



CATALOGO INDOOR
INDOOR CATALOGUE

Indoor





*For over forty years, SIDE has embodied the excellence of **Made in Italy lighting**. Each of our products is born from a perfect balance of **craftsmanship, design, and technology**, a true expression of a style recognized worldwide for its quality and attention to detail.*

*We believe in a bright and sustainable future: that's why we carefully select high-quality materials, adopt responsible manufacturing processes, and design **low environmental impact solutions** that ensure efficiency and long-lasting performance.*

*Our strength lies in **customization**: we create bespoke lighting fixtures tailored to the needs of architects, designers, and clients across global markets, blending innovation, aesthetics, and functionality in every project.*

SIDE lights up the spaces of tomorrow with the passion and expertise of those who have always transformed light into value.



Da oltre quarant'anni SIDE rappresenta l'eccellenza dell'illuminazione **Made in Italy**.

Ogni nostro prodotto nasce da un perfetto equilibrio tra **artigianalità, design e tecnologia**, espressione autentica di uno stile riconosciuto nel mondo per qualità e cura dei dettagli.

Crediamo in un futuro luminoso e sostenibile: per questo selezioniamo con attenzione materiali di alta qualità, processi produttivi responsabili e soluzioni a **basso impatto ambientale**, garantendo efficienza e durata nel tempo.

La nostra forza è la **personalizzazione**: sviluppiamo apparecchi su misura per rispondere alle esigenze di architetti, progettisti e clienti di ogni mercato, unendo innovazione, estetica e funzionalità in ogni creazione.

SIDE illumina gli spazi del domani con la passione e la competenza di chi da sempre trasforma la luce in valore.



INDICE ALFABETICO - ALPHABETICAL INDEX

PAG	321	AU	PAG	231	Plana binario
PAG	323	Aurora	PAG	341	QD
PAG	22	Bbtt	PAG	290	Quadrant
PAG	293	BD	PAG	232	Ross binario
PAG	203	Bend	PAG	84	Ross incasso
PAG	256	Bend base	PAG	366	Ross parete
PAG	108	Bend estraibile	PAG	364	Ross sospensione
PAG	107	Bend mini	PAG	65	Ruled
PAG	227	Big binario	PAG	229	Ruled linear IP20 binario 230V
PAG	87	Big incasso	PAG	81	Ruled linear IP20 incasso
PAG	297	Big new	PAG	357	Ruled linear IP20 sospensione
PAG	242	Binario 48Vdc	PAG	353	SD
PAG	234	Binario Sitrack 230V	PAG	363	SD-Highbay
PAG	27	Dot	PAG	21	Shelf
PAG	275	DP	PAG	213	Short
PAG	113	DP incasso	PAG	74	Sindi
PAG	283	Drop	PAG	260	Sindi plafone
PAG	331	Eliseo	PAG	220	Sirius
PAG	60	Focus	PAG	181	Slim Led
PAG	393	Foodlighting	PAG	335	Solaris
PAG	417	Horticultural	PAG	224	Solaris binario
PAG	186	Led strip	PAG	371	Sonus line
PAG	149	Light cut	PAG	305	ST
PAG	329	Line	PAG	310	Stargate
PAG	161	Linea	PAG	41	Step
PAG	163	Linear system	PAG	195	Stilo
PAG	359	Lume piantana	PAG	115	Stilo incasso
PAG	327	Lume sospensione	PAG	49	Swing
PAG	217	Luxor	PAG	262	Swing plafone
PAG	91	Matrix	PAG	123	Tor
PAG	361	Mini tower	PAG	142	TR
PAG	44	Net Block	PAG	125	Trail
PAG	265	Net range	PAG	135	Trail Sitrack
PAG	63	Net SC	PAG	223	Vega
PAG	83	Plana			

NEW

10 ROSONI DECORATIVI

Disponibili in vari stili e finiture, per adattarsi a ogni tipo di ambiente, dal moderno al classico.
Consulta l'elenco di compatibilità per individuare il rosone più adatto a ciascun apparecchio a sospensione.



COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

- BR BIANCO RAGGRINZANTE ROUGHT WHITE
- NE NERO BLACK
- GK GOLD KARKAR 41113
- BT BLU TELICA 30856

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

- SB SILVER BOMBALAI 35795
- GT GRAY TULARE 50316
- BF BEIGE FUTUNA 35545
- BZ BRONZE LARIO 40981
- RR RUST RAME 36136
- GN GREEN TITICACA 41123

COLORI A RICHIESTA RAL
RAL COLORS ON REQUEST
Minimo di 20 pezzi
Minimum order of 20 pieces

SILICONE

COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

- BR BIANCO RAGGRINZANTE ROUGHT WHITE
- NE NERO BLACK
- MO MOSTARDA MUSTARD
- GR GRIGIO GREY

305

VETRI A SCELTA - GLASS COLORS

- 1 VETRO BIANCO WHITE GLASS
- 4 VETRO VERDE GREEN GLASS
- 2 VETRO AZZURRO LIGHT BLUE GLASS
- 3 VETRO PESCA PEACH GLASS

COLORE BASE METALLO NEI COLORI
DISPONIBILI O A RICHIESTA NEI COLORI RAL

BASE METAL COLOR IN THE AVAILABLE
COLORS OR ON REQUEST IN RAL COLORS

10 DECORATIVE CEILING CANOPIES

Available in a variety of styles and finishes to suit any type of space, from modern to classic.
Check the compatibility list to identify the most suitable canopy for each pendant fixture.

- 251** BINARIO 48Vdc
CEILING 105 S
CEILING 140 S
CEILING 175 S
NET RANGE 15
NET RANGE 18
- 168** ELISEO LINE
LINEAR SYSTEM
QUADRANT
TRAIL SITRACK
TRAIL SOSPENSIONE
- 304** BINARIO 48Vdc
CEILING 105 S
CEILING 140 S
CEILING 175 S
DP30 SOSPENSIONE
DP60 SOSPENSIONE
DROP 30S
DROP 60S
DROP 30S
LINEA
NET RANGE 15
NET RANGE 18

- 165** BD 03
BD 04
BD 05
BD 07
BIG NEW 440
BIG NEW 550
BIG NEW 750
BIG NEW 1030
ELISEO LINE
LINEAR SYSTEM
MINI TOWER
MINI TOWER FOOD
QUADRANT
TRAIL SITRACK
TRAIL SOSPENSIONE

COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

- BR
- NE
- GK
- BT

- 303** BINARIO 48Vdc
NET RANGE 15
NET RANGE 18

- 299** AU 03
AURORA XS
AURORA XS FOOD
CEILING 105 S
CEILING 140 S
CEILING 175 S
NET RANGE 15
NET RANGE 18

- 225** AU03
AURORA XS
AURORA XS FOOD

- 170** AU05
AURORA XL
AURORA XL FOOD
BD 03
BD 04
BD 05
BD 07
BIG NEW 440
BIG NEW 550
BIG NEW 750
BIG NEW 1030

SILICONE

- AU03
AURORA XS
AURORA XS FOOD

- 305** AU03
AURORA XS
AURORA XS FOOD
DP30 SOSPENSIONE
DP60 SOSPENSIONE
DROP 30S
DROP 60S

NEW

TUBETTI DECORATIVI PER CAVO DI SOSPENSIONE IN ACCIAIO

Disponibili in 6 lunghezze, con diametro di 6 mm o 12 mm.
Pensati per arricchire creativamente la linea verticale del cavo di sospensione, aggiungendo equilibrio e armonia visiva.

- 6 mm**
769900-100 h.100mm
769900-150 h.150mm
769900-200 h.200mm
769900-250 h.250mm
769900-300 h.300mm
769900-350 h.350mm
- 12 mm**
769800-100 h.100mm
769800-150 h.150mm
769800-200 h.200mm
769800-250 h.250mm
769800-300 h.300mm
769800-350 h.350mm

4 SCELTE PER IL CAVO D'ALIMENTAZIONE

Cavo trasparente standard.
Cavo in tessuto nero o bianco, per un'estetica più sofisticata e ricercata.
Cavo trecciato, per un tocco rustico e caldo.
Pensate per aggiungere un tocco distintivo alle lampade.

- 644793** Cavo trasparente
Transparent cable
STANDARD
L. 2500 mm
- 613750** Cavo in tessuto BIANCO
WHITE fabric cable
L. 1400 mm
- 643000** Cavo in tessuto NERO
BLACK fabric cable
L. 1400 mm
- Cavo trecciato
Braided cable
LUNGHEZZA E COLORE
A RICHIESTA
LENGTH AND COLOR
AVAILABLE ON REQUEST

DECORATIVE TUBES FOR STEEL SUSPENSION CABLE

Available in 6 lengths, with a diameter of 6 mm or 12 mm.
Intended to enhance the vertical line of the suspension cable with creativity, adding visual balance and harmony.

- Ottone - Brass
- L. 100-150-200-250-300-350 mm

COLORI PROPOSTI SOLO Ø 6 mm PROPOSED COLORS ONLY Ø 6 mm

- CR CROMO LUCIDO
POLISHED CHROME
- OR ORO LUCIDO
POLISHED GOLD

COLORI PROPOSTI PROPOSED COLORS

- BR BIANCO RAGGRINZANTE
ROUGHT WHITE
- NE NERO
BLACK
- GK GOLD KARKAR
41113
- BT BLU TELICA
30856

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

- SB SILVER BOMBALAI
35795
- GT GRAY TULARE
50316
- BF BEIGE FUTUNA
35545
- BZ BRONZE LARIO
40981
- RR RUST RAME
36136
- GN GREEN TITICACA
41123

COLORI A RICHIESTA RAL
RAL COLORS ON REQUEST
Minimo di 20 pezzi
Minimum order of 20 pieces

4 OPTIONS FOR THE POWER CABLE

Standard transparent cable.
Black or white fabric cable, for a more refined and sophisticated look.
Braided cable, for a warm, rustic touch.
Designed to add a distinctive touch to the lamps.

NEW

PLAFONE - SOSPENSIONE • MODULAR LINEAR SYSTEMSON



ST
SOSPENSIONE
SUSPENSION



BD
PLAFONE - CEILING
SOSPENSIONE - SUSPENSION



AU
SOSPENSIONE
SUSPENSION



Lume
SOSPENSIONE - SUSPENSION
PIANTANA - FLOOR LAMP

PROIETTORI & BINARI 230V • MODULAR LINEAR SYSTEMS& TRACKS 230V



Ross slim
BINARIO - TRACK

QD
COLLECTION



Q1



Q2



Q3



Q4



Q5



Q6

SD
COLLECTION



SD4
PLAFONE - CEILING



SD4
SOSPENSIONE - SUSPENSION

NEW

DP
COLLECTION



INCASSO
RECESSED



PLAFONE
CEILING



SOSPENSIONE
SUSPENSION

Ruled linear IP
COLLECTION



INCASSO - RECESSED
IP20



SOSPENSIONE - SUSPENSION
IP20
MONOEMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION
BIEMISSIONE - DOUBLE SIDE EMISSION



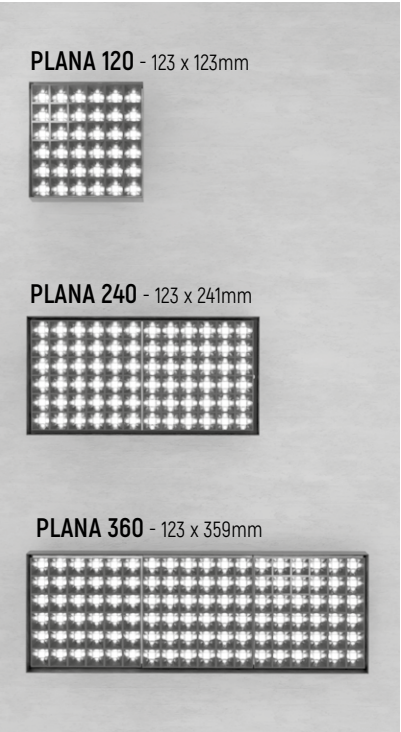
BINARIO 230V
IP20



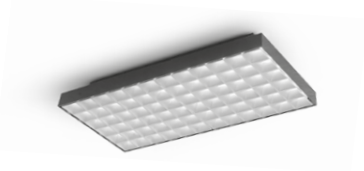
BINARIO 48V
IP20

NEW

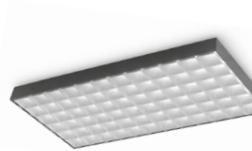
Plana
COLLECTION



INCASSO A RASAMENTO
TRIMLESS RECESSED



SEMINCASSO
HALF-RECESSED



PLAFONE
CEILING



BINARIO
TRACK



SOSPENSIONE CON TIGE
SUSPENSION WITH TIGE

INCASSI • RECESSED SPOT
Net 18 Block UGR



BINARIO 48Vdc • 48Vdc TRACK
Binario track 48Vdc



SISTEMI LINEARI MODULARI • MODULAR LINEAR SYSTEMS
Strip Led frame

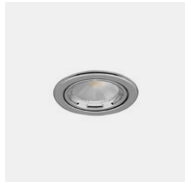
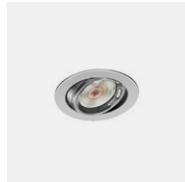
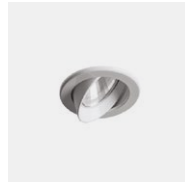


Strip tube 30

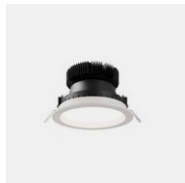
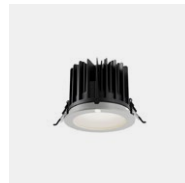
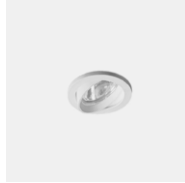
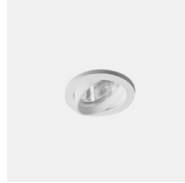
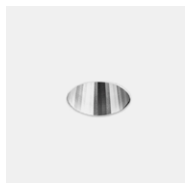
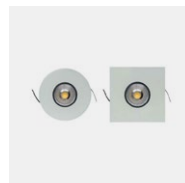
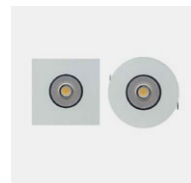


INDICE - INDEX

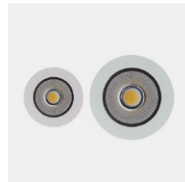
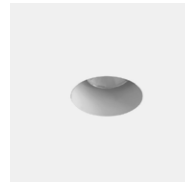
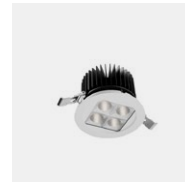
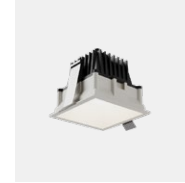
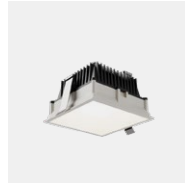
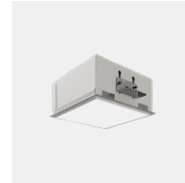
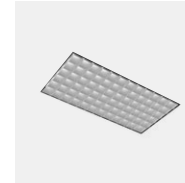


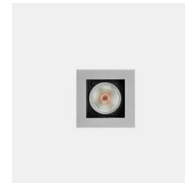
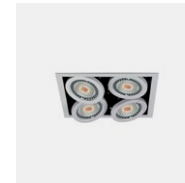
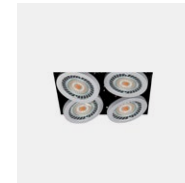
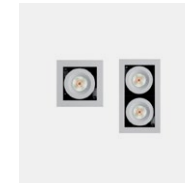
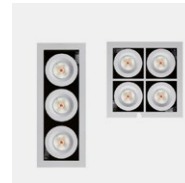
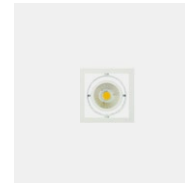
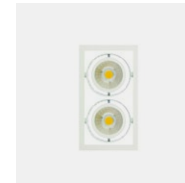
				
Shelf 21	BBTT coin 22	BBTT coin semiorientabile 23	BBTT Block 25	Dot 20-T 27
				
Dot 20-Q 30	Dot 30-T 29	Dot 30-Q 31	Dot 45 33	Dot 60 34
				
Dot 80 35	Dot 90 37	Dot 130 39		



				
Step 15 41	Step 18 2G 43	Net 13 block 44	Net 15 block 45	Net 18 block 46
				
Swing 10 orientabile 49	Swing 13 orientabile 50	Swing 15 52	Swing 15 orientabile 54	Swing 15 asimmetrico 56
				
Swing 15 flat 57	Swing 10 UGR orientabile 58	Swing 13 UGR orientabile 59	Focus XS 60	Focus XL 61



				
Focus SC trimless 62	Net SC 63	Ruled T 13 65	Ruled T 15 66	Ruled T 20 67
				
Ruled T 20-9 Led 68	Ruled Q 10 71	Ruled Q 14 73	Sindi 60 74	Sindi 100 75
				
Sindi 140 76	Sindi 220 77	Sindi SC trimless 79	Ruled linear IP 20 incasso 81	Plana 83
				
Ross incasso 85	87			

				
Matrix coin micro 91	Matrix micro SC 93	Matrix 111 95	Matrix 111 SC trimless 97	Matrix coin 1-2 Led 99
				
Matrix coin 3-4 Led 101	Matrix power 1 Led 102	Matrix power 1 led 104		

INDICE - INDEX

pag 107 INCASSI-ESTRAIBILI-ORIENTABILI • REMOVABLE-ADJUSTABLE RECESSED



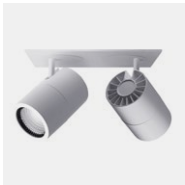
Bend mini |
incasso
107



Bend XS |
estraibile-orientabile
108



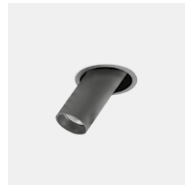
Bend XS | estraibile-
orientabile
flangia quadrata
109



Bend XS |
estraibile-orientabile
flangia rettangolare
111



DP |
incasso
113



Stilo 28 |
incasso
115



Stilo 60 |
incasso tondo
117



Stilo 60 |
incasso quadro
119

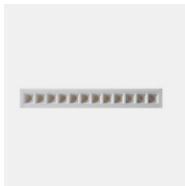


Stilo 60 base |
incasso
121



Tor 15 |
orientabile
123

pag 124 LUCE CONTROLLATA • CONTROLLED LIGHT



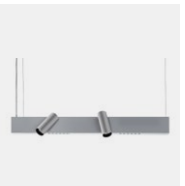
Trail |
incasso
125



Trail |
plafone
127



Trail |
sospensione
131



Trail Sitrack
135



Trail Sitrack
Spot 42
138



Trail Sitrack
Spot 60
139



Trail Sitrack |
Accessori
141

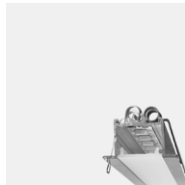


TR |
plafone
142



TR |
sospensione
142

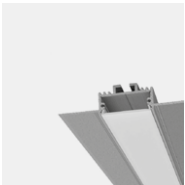
pag 148 SISTEMI LINEARI MODULARI • MODULAR LINEAR SYSTEMS



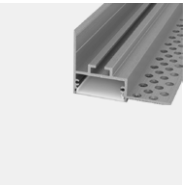
Light cut 20
149



Light cut 30
151



Light cut 30SC
153



Light cut 30ASC
154



Light cut 30AR
155



Light cut 55
157



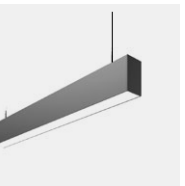
Light cut 75
159



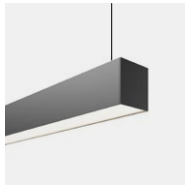
Linea
161



Linear system 44
163



Linear system 64
167



Linear system 82
174



Slim led
181



Slim led frame
183



Slim tube 30
185

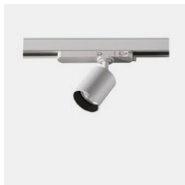


Led strip
183

pag 193 PROIETTORI & BINARI 230V • PROJECTORS & TRACKS 230V



Stilo 42
195



Stilo 60 short
binario
197



Stilo 60 slim
198



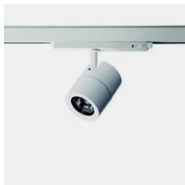
Stilo 60 base
201



Bend XS 2019
197



Bend 2023
205



Bend slim mini
207



Bend slim XS
208



Bend slim M
209



Bend slim XL
211



Short XS
213



Short M
215



Luxor XS
217



Luxor XL
212



Sirius
220



Vega |
binario
223



Solaris mini |
binario
224



Solaris |
binario
225



Big |
binario
227



Ruled linear IP20 |
binario
229



Plana |
binario
231



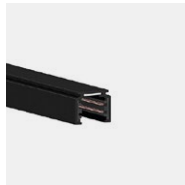
Ross slim |
binario
232



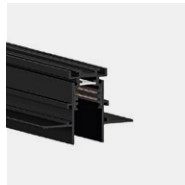
Ross |
binario
233



Binario sitrack 230V
234



Binario 48Vdc
plafone/sospensione
242



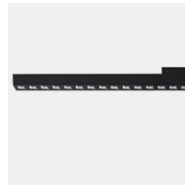
Binario 48Vdc |
incasso
243



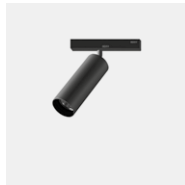
Binario 48Vdc |
accessori
244



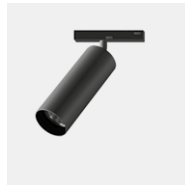
Binario 48Vdc |
apparecchi ON-OFF
247



Binario 48Vdc |
lineari
248



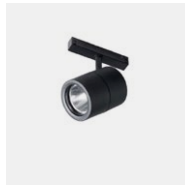
Binario 48Vdc
Stilo 28
249



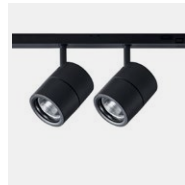
Binario 48Vdc
Stilo 42
250



Binario 48Vdc
Stilo 60
251



Binario 48Vdc
Spot 1 LED
252



Binario 48Vdc
Spot 2 LED
252



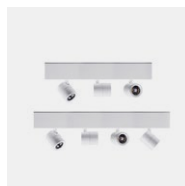
Binario 48Vdc
Drop 30S XS
253



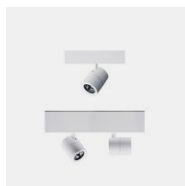
Binario 48Vdc
Ruled linear IP20
255



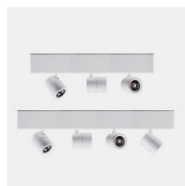
Bend base micro
1-2 Led
256



Bend base micro
3-4 Led
257



Bend base mini
1-2 Led
258



Bend base mini
3-4 Led
259



Sindi 60 |
plafone
260



Sindi 100 |
plafone
261



Swing 10 |
plafone
262



Swing 13 |
plafone
263



Net range 15 |
plafone
265



Net range 15 |
sospensione
267



Net range 18 |
plafone
268



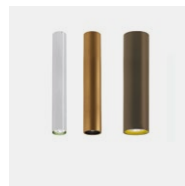
Net range 18 |
sospensione
269



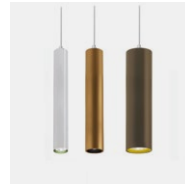
Plana
271



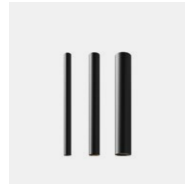
Vega |
parete
273



DP30 |
plafone
275



DP30 |
sospensione
279



Drop 60P |
plafone
285



Drop 60S |
sospensione
289



Quadrant |
parete e soffitto
290



Quadrant |
sospensione
291



BD
293



Big new
299



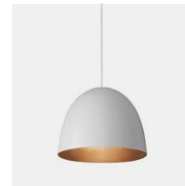
ST
307



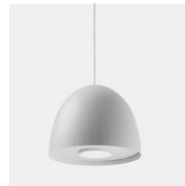
Stargate 950 eco
315



Stargate 2000- 3000
319



AU
321



Aurora XS
323



Aurora XL
325



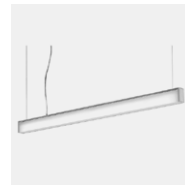
Lume |
sospensione
327



Line
329



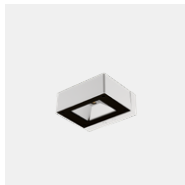
Eliseo |
parete
331



Eliseo |
sospensione
332



Solaris mini |
orientabile
335



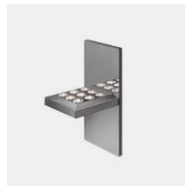
Solaris mini |
fisso
337



Solaris |
orientabile
338



Solaris |
fisso
339



Q1
341



Q2
343



Q3
345



Q4
347



Q5
349



Q6
351



SD4 |
plafone
353



SD4 |
sospensione
355



Ruled linear IP20 |
sospensione
357

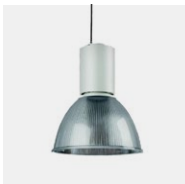
INDICE - INDEX

pag **358** Piantana • Floor lamps



Lume |
piantana
359

pag **360** Funzionali - Grandi ambienti • Functional - Large environments



Mini tower
361



SD-highbay
363



Ross |
sospensione
365



Ross |
parete
367

pag **370** Pannelli fonoassorbenti con corpi illuminanti • Sound-absorbing panels with light fixtures



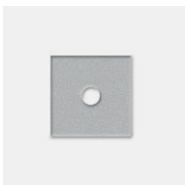
Sonus panel
371



Sonus reflect
371



Sonus QDR60
377



Sonus QDR60
379



Sonus square
381



Sonus round
385



Sonus circle
387

pag **390** Foodlighting



Net 13 block food
393



Net 15 block food
394



Net 18 block food
395



Swing 15 food
388



Swing 15
orientabile food
397



Swing 15 flat food
399



Tor 15 orientabile
food
400



Matrix food
401



Bend XS 2019 food
403



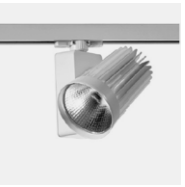
Bend slim M food
404



Bend slim XL food
405



Sirius food
406



Luxor XL food
407



Aurora XS food
409



Aurora XL food
411



Mini tower food
413

pag **416** Horticultural



Tor orientabile HC
417



Drop 30 XL HC
418



Drop 60 XL HC
419



Spot HC
421



Bend HC
423



Stilo 60 HC
425

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

LAMPADINE LED - LED LAMP	434
DRIVER	435
GRADO DI PROTEZIONE - PROTECTION DEGREE	437
AGENTI CORROSIVI - CORROSIVE AGENTS	438
SIMBOLOGIA - SYMBOLOGY	440
FINITURE - FINISHING	442
RETE VENDITA - ITALIA	444
GARANZIA E CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA - ITALIA	446
INDICE CODICE PRODOTTI - PRODUCTS CODE INDEX	449

ANELLI DI COMPENSAZIONE - COMPENSATION RINGS

Mettiamo a disposizione 6 anelli di compensazione bianchi, compatibili con i nostri apparecchi illuminanti a incasso nella versione standard. Questa gamma consente all'installatore di proporre interventi rapidi e non invasivi, evitando costi aggiuntivi di ristrutturazione per il cliente finale.

Su richiesta, SIDE realizza anelli personalizzati in qualsiasi dimensione e colorazione RAL, ideali anche per la sostituzione di impianti illuminotecnici esistenti, inclusi quelli di altri produttori.

Inoltre, è possibile modificare la lunghezza delle molle di fissaggio per ogni singolo apparecchio, garantendo così la massima sicurezza e stabilità in fase di installazione.

We offer 6 white compensation rings, compatible with our standard recessed lighting fixtures.

This range allows installers to carry out quick and non-invasive interventions, avoiding additional renovation costs for the end client.

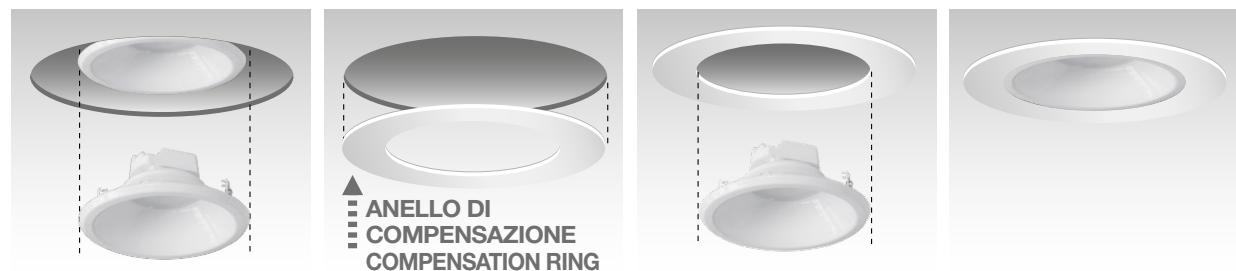
Upon request, SIDE can produce customized rings in any size and RAL color, ideal for replacing existing lighting systems, including those from other manufacturers.

Additionally, it's possible to adjust the length of the fixing springs for each individual fixture, ensuring maximum safety and stability during installation.

codice 116 FORO ESISTENTE EXISTING HOLE max Ø 140 m  IN Ø 75 mm OUT Ø 150 mm	 BBTT COIN			
codice 117 FORO ESISTENTE EXISTING HOLE max Ø 150 m  IN Ø 80 mm OUT Ø 160 mm	 BBTT COIN ORIENTABILE	 BBTT BLOCK		
codice 122 FORO ESISTENTE EXISTING HOLE max Ø 190 m  IN Ø 156 mm OUT Ø 210 mm	 NET 15 BLOCK	 TOR 15 ORIENTABILE	 SWING 15	 STEP 15
codice 125 FORO ESISTENTE EXISTING HOLE max Ø 235 m  IN Ø 205 mm OUT Ø 255 mm	 NET 18 BLOCK	 STEP 18		
codice 126 FORO ESISTENTE EXISTING HOLE max Ø 250 m  IN Ø 205 mm OUT Ø 270 mm	 STEP 18	 NET 18 BLOCK		

N.B. IL PRODOTTO STANDARD UTILIZZA STAFFE
N.B. THE STANDARD PRODUCT USES EXISTING

N.B. IL PRODOTTO STANDARD UTILIZZA STAFFE E MOLLE ESISTENTI
N.B. THE STANDARD PRODUCT USES EXISTING BRACKETS AND SPRINGS



Shelf



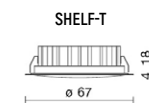
SHELF-T



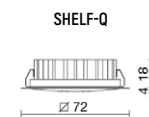
SHELF-Q



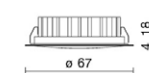
SHELF IP54



SHELF-T



SHELF-C



SHELF - IP54



Foro d'incasso
Recessed hole
 $\varnothing 58 \text{ mm}$

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Incasso per mensole con anello in acciaio verniciato. - Verniciatura in polveri di poliestere. - Molle di fissaggio e schermo in materiale termoplastico. - Dissipatore e cavetto lunghezza 0,3 m. | <ul style="list-style-type: none"> - Recessed spot for shelves with ring made of coated steel. - Polyester powder coating - Fixing springs and screen made of thermoplastic material. - Heatsink and power cables length 0,3 m. |
|---|---|

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
SHELF T								
BI	0021COB							
NE	0022COB							
CR	0023COB	45°	3,5W	346	3000	350mA	>90	0,07
ORO	0024COB							
CM	0025COB							
SHELF Q								
BI	0021COB-Q							
NE	0022COB-Q							
CR	0023COB-Q	45°	3,5W	346	3000	350mA	>90	0,07
ORO	0024COB-Q							
CM	0025COB-Q							
SHELF IP54								
BI	0021COB-54							
NE	0022COB-54	45°	3,5W	346	3000	350mA	>90	0,07
CR	0023COB-54							

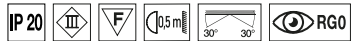
DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS					nr. APPARECCHI FITTINGS	
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	3	
644758	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	8W	IP20	350mA	1	

ACCESSORI - ACCESSORIES

BI	120	Ghiera per applicazione a plafone Ferrule for ceiling application 66,5 x 27 mm
CR	120-CR	



BBTT coin

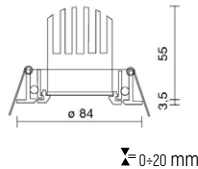


Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 76 mm



- Incasso in pressofusione di alluminio.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
- Recessed trim of die-cast aluminium.
 - Polyester powder coating.

FISSO - FIXED RECESSED



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
INCASSI FISSI - FIXED RECESSED								
BI	2815C-LBC-15							
NE	2816C-LBC-15							
CR	2817C-LBC-15	15°	12,9W	1040				
ORO	2818C-LBC-15							
BI	2815C-LBC-24							
NE	2816C-LBC-24							
CR	2817C-LBC-24	24°	12,9W	1430	3000			
ORO	2818C-LBC-24							
BI	2815C-LBC-40							
NE	2816C-LBC-40							
CR	2817C-LBC-40	40°	12,9W	1360				
ORO	2818C-LBC-40							
						350mA	>90	0,3
BI	2815C-LBN-15							
NE	2816C-LBN-15							
CR	2817C-LBN-15	15°	12,9W	1120				
ORO	2818C-LBN-15							
BI	2815C-LBN-24							
NE	2816C-LBN-24							
CR	2817C-LBN-24	24°	12,9W	1510	4000			
ORO	2818C-LBN-24							
BI	2815C-LBN-40							
NE	2816C-LBN-40							
CR	2817C-LBN-40	40°	12,9W	1430				
ORO	2818C-LBN-40							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS					nr. APPARECCHI FITTINGS	
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	1	
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6.3÷42W	IP20	150÷1050mA	1	

ACCESSORI - ACCESSORIES	
116	ANELLO DI COMPENSAZIONE COMPENSATION RING IN Ø 75 mm OUT Ø 150 mm
BI	
117	ANELLO DI COMPENSAZIONE COMPENSATION RING IN Ø 80 mm OUT Ø 160 mm



BBTT coin SEMIORIENTABILE - SEMI-ORIENTABLE

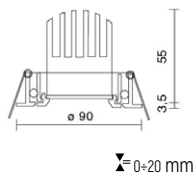


Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 82 mm



- Incasso in pressofusione di alluminio.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
- Recessed trim of die-cast aluminium.
 - Polyester powder coating.

SEMIORIENTABILE - SEMI-ADJUSTABLE



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
INCASSI SEMIORIENTABILI - SEMI-ADJUSTABLE RECESSED								
BI	2825C-LBC-15							
NE	2826C-LBC-15							
CR	2827C-LBC-15	15°	12,9W	1040				
ORO	2828C-LBC-15							
BI	2825C-LBC-24							
NE	2826C-LBC-24							
CR	2827C-LBC-24	24°	12,9W	1430	3000			
ORO	2828C-LBC-24							
BI	2825C-LBC-40							
NE	2826C-LBC-40							
CR	2827C-LBC-40	40°	12,9W	1360				
ORO	2828C-LBC-40							
						350mA	>90	0,3
BI	2825C-LBN-15							
NE	2826C-LBN-15							
CR	2827C-LBN-15	15°	12,9W	1120				
ORO	2828C-LBN-15							
BI	2825C-LBN-24							
NE	2826C-LBN-24							
CR	2827C-LBN-24	24°	12,9W	1510	4000			
ORO	2828C-LBN-24							
BI	2825C-LBN-40							
NE	2826C-LBN-40							
CR	2827C-LBN-40	40°	12,9W	1430				
ORO	2828C-LBN-40							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS					nr. APPARECCHI FITTINGS	
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	1	
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10÷20W	IP20	250÷700mA	1	

ACCESSORI - ACCESSORIES	
116	ANELLO DI COMPENSAZIONE COMPENSATION RING IN Ø 75 mm OUT Ø 150 mm
BI	
117	ANELLO DI COMPENSAZIONE COMPENSATION RING IN Ø 80 mm OUT Ø 160 mm





BBTT Block

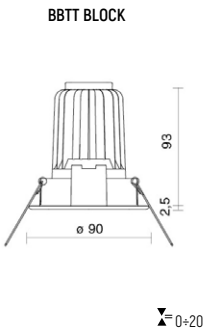


A RICHIESTA - ON REQUEST
EM DALI

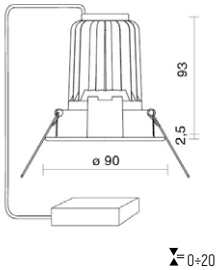
* Solo apparecchio - Only fitting

- Incasso e corpo modulo orientabile in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Modulo Led COB ceramico con schermo opale.
- Riflettore in materiale termoplastico metallizzato in alto vuoto.
- Molle in acciaio fissaggio al controsoffitto.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B10.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Recessed and swivel module body made of die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Ceramic COB LED module with opal screen.
- High vacuum metallized thermoplastic reflector.
- Steel springs fixing to false ceiling.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B10.
- Color consistency: 3 SDCM.

Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 82mm



KIT - BBTT BLOCK - - BBTT BLOCK



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER	
BI	2825-JLBC-25	25°		1310	3000					
NE	2826-JLBC-25									
BI	2825-JLBC-40	40°		1375						
NE	2826-JLBC-40									
BI	2825-JLBN-25	25°	12,3W	1350	4000	350mA	>95	0,35		
NE	2826-JLBN-25									
BI	2825-JLBN-40	40°		1415						
NE	2826-JLBN-40									

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS						nr. APPARECCHI FITTINGS		
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA		1		
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10÷20W	IP20	250÷700mA		1		
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150÷1050mA		1		

KIT - APPARECCHIO+DRIVER - - FITTING+DRIVER									
BI	KT2825-JLBC25	25°		1310	3000				
NE	KT2826-JLBC25								
BI	KT2825-JLBC40	40°		1375					
NE	KT2826-JLBC40								
BI	KT2825-JLBN25	25°	12,3W	1350	4000	220-240V (350mA)	>95	0,5	
NE	KT2826-JLBN25								
BI	KT2825-JLBN40	40°		1415					
NE	KT2826-JLBN40								

ACCESSORI - ACCESSORIES		
BI	117	ANELLO DI COMPENSAZIONE COMPENSATION RING IN Ø 80 mm OUT Ø 160 mm



SCEGLI COME COLORARE LE TUA LUCE - CHOOSE HOW TO COLOR YOUR LIGHT

Illumina con stile. Colora con consapevolezza.

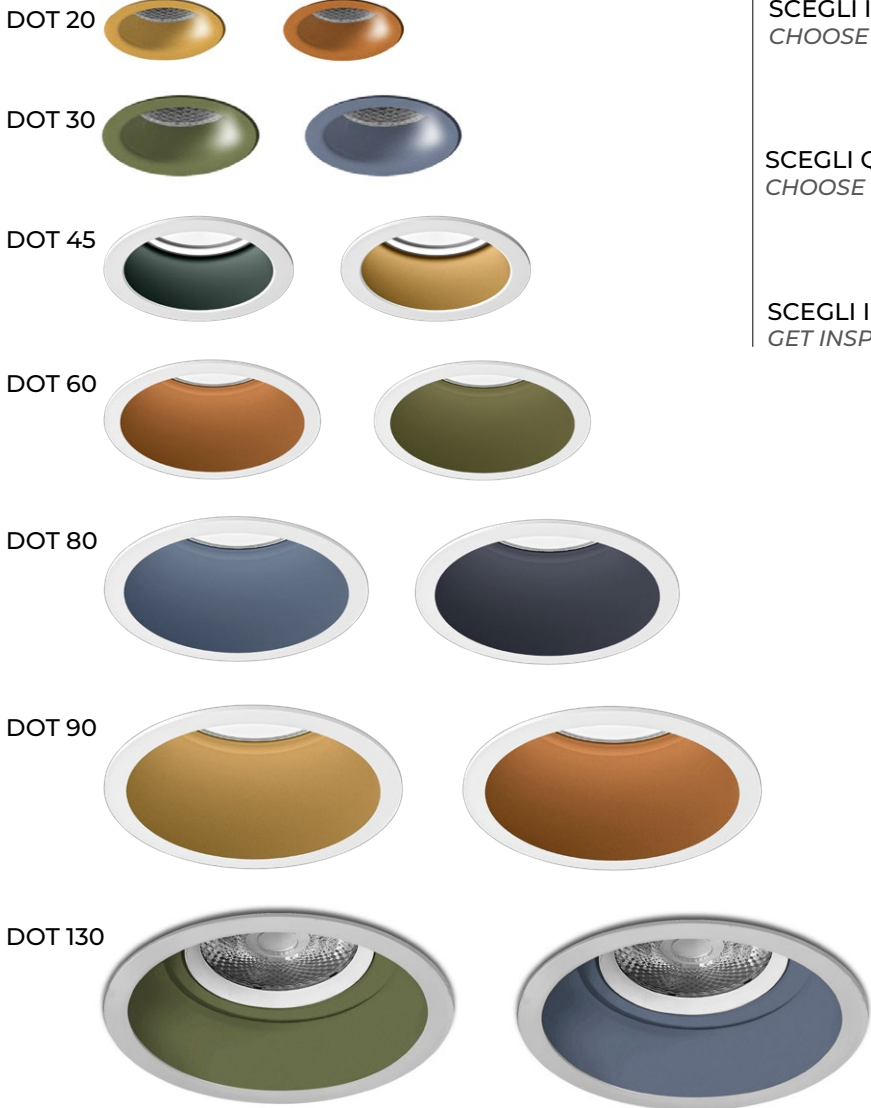
Ogni ambiente racconta una storia. Le nostre lampade da interno nascono per armonizzarsi con il tuo stile, unendo design contemporaneo, qualità artigianale e attenzione all'ambiente. Linee pulite, materiali selezionati e una gamma infinita di tonalità RAL ti permettono di creare la luce perfetta per ogni progetto. Partendo dal bianco puro ai toni più audaci, puoi scegliere i colori RAL da noi proposti per rendere unica la tua lampada. Le nostre scelte di finitura, non solo valorizzano l'estetica, ma proteggono anche l'ambiente. Utilizziamo vernici certificate, prive di solventi nocivi e realizzate con processi produttivi a ridotto impatto ambientale. Scegliere una lampada colorata e sostenibile significa contribuire a un futuro più luminoso, in tutti i sensi.

Divertiti a scegliere la versione più adatta e illumina i tuoi spazi con colore, stile e responsabilità.

Light up with style. Color with awareness.

Every space tells a story. Our indoor lamps are designed to harmonize with your style, combining contemporary design, craftsmanship quality, and environmental awareness. Clean lines, carefully selected materials, and an endless range of RAL shades allow you to create the perfect light for every project. From pure white to bold tones, you can choose from our selection of RAL colors to make your lamp truly unique. Our finishing choices not only enhance aesthetics but also protect the environment. We use certified paints, free of harmful solvents, and produced through low-impact manufacturing processes. Choosing a colorful and sustainable lamp means contributing to a brighter future, in every sense.

Enjoy finding the perfect match and brighten your spaces with color, style, and sustainability.



SCEGLI IL PRODOTTO
CHOOSE THE PRODUCT

SCEGLI QUALE PARTE VUOI COLORARE
CHOOSE WHICH PART YOU WANT TO COLOR

SCEGLI IL COLORE - FATTI ISPIRARE
GET INSPIRED - CHOOSE THE COLOR

ESEMPI DI COLORI DISPONIBILI
EXAMPLES OF AVAILABLE COLORS

- GK GOLD KARKAR
- BZ BRONZE LARIO
- GN GREEN TITICACA
- BC AZZURRO COLOMBA
- BT BLU TELICA

Dot 20-T



* | Solo apparecchio - Only fitting

Foro d'incasso
Recessed hole

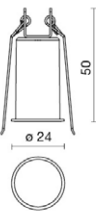
Ø 19 mm.

A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo in lamiera verniciata.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Diffusore in PMMA fascio spot e medio.
- Dissipatore in alluminio.
- Fissaggio a controsoffitto con molle.
- Codici KIT solo per controsoffitti accessibili.
- Durata nominale: 50000 (h) L80 B10.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Painted sheet metal body
- Polyester powder coating
- PMMA diffuser spot and medium beam.
- Aluminium heatsink.
- Fixing to false-ceiling with springs.
- KIT codes only for accessible ceilings.
- Led life: 50000 (h) L80 B10.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.

DOT-T 20



±1-30 mm.

	10°	25°	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BI	1224-LBC	1226-LBC		80	3000				
NE	1225-LBC	1227-LBC							
BI	1224-LBN	1226-LBN	2,2W			350mA	>90	0,04	
NE	1225-LBN	1227-LBN		89	4000				

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

644759-1 DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF
644758 DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF

15W
8W

IP20
IP20

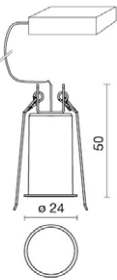
350mA
350mA

nr. APPARECCHI
FITTINGS

10
3



KIT - DOT-T 20



±1-30 mm.

KIT - 12 APPARECCHI+DRIVER - 12 FITTINGS+DRIVER

BI	KT1224-LBC-12	KT1226-LBC-12		966	3000				
NE	KT1225-LBC-12	KT1227-LBC-12							
BI	KT1224-LBN-12	KT1226-LBN-12	16,4W			220-240V (350mA)	>90	0,68	
NE	KT1225-LBN-12	KT1227-LBN-12		1073	4000				

KIT - 4 APPARECCHI+DRIVER - 4 FITTINGS+DRIVER

BI	KT1224-LBC-4	KT1226-LBC-4		322	3000				
NE	KT1225-LBC-4	KT1227-LBC-4							
BI	KT1224-LBN-4	KT1226-LBN-4	5,8W			220-240V (350mA)	>90	0,36	
NE	KT1225-LBN-4	KT1227-LBN-4		358	4000				

ESEMPIO - EXAMPLE

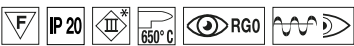


N.B. PER I CODICI KIT UTILIZZARE IL DRIVER FORNITO SOLO CON TUTTI GLI APPARECCHI LED.
COLLEGAMENTO IN SERIE COME DA SCHEMA
FOR KIT CODES, USE THE DRIVER SUPPLIED ONLY WITH ALL LED LUMINAIRES.
SERIES CONNECTION AS PER DIAGRAM

COLLEGAMENTO IN SERIE - SERIES CONNECTION



Dot 30-T



* | Solo apparecchio - Only fitting

A RICHIESTA - ON REQUEST



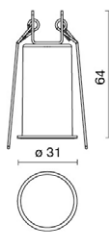
Foro d'incasso
Recessed hole

Ø 25 mm.



- Corpo in lamiera verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Diffusore in PMMA fascio spot e medio.
 - Dissipatore in alluminio.
 - Fissaggio a controsoffitto con molle.
 - Codici KIT solo per controsoffitti accessibili.
 - Durata nominale: 50000 (h) L80 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Painted sheet metal body.
 - Polyester powder coating
 - PMMA diffuser spot and medium beam.
 - Aluminium heatsink.
 - Fixing to false-ceiling with springs.
 - KIT codes only for accessible ceilings.
 - Led life: 50000 (h) L80 B20.
 - Chromatic consistency: 3 SDCM.

DOT-T 30



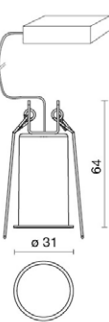
±1-30 mm.

	15°	25°	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BI	1220-LBC	1222-LBC	12W	80	3000	350mA	>90	0,04	
NE	1221-LBC	1223-LBC							
BI	1220-LBN	1222-LBN	89	4000					
NE	1221-LBN	1223-LBN							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

						nr. APPARECCHI FITTINGS	
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA		10	
644758	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	8W	IP20	350mA		3	

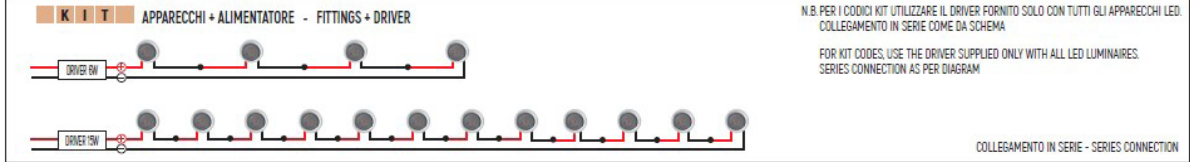
KIT - DOT-T 30



±1-30 mm.

KIT - 12 ALIMENTATORI+DRIVER - 12 FITTINGS+DRIVER									
BI	KT1220-LBC-12	KT1222-LBC-12	14,4W	966	3000	220/240V (350mA)	>90	0,68	
NE	KT1221-LBC-12	KT1223-LBC-12							
KIT - 12 ALIMENTATORI+DRIVER - 12 FITTINGS+DRIVER									
BI	KT1220-LBN-12	KT1222-LBN-12	14,4W	1073	4000	220/240V (350mA)	>90	0,68	
NE	KT1221-LBN-12	KT1223-LBN-12							
KIT - 4 ALIMENTATORE+DRIVER - 4 FITTINGS+DRIVER									
BI	KT1220-LBC-4	KT1222-LBC-4	4,8W	322	3000	220/240V (350mA)	>90	0,36	
NE	KT1221-LBC-4	KT1223-LBC-4							
KIT - 4 ALIMENTATORE+DRIVER - 4 FITTINGS+DRIVER									
BI	KT1220-LBN-4	KT1222-LBN-4	4,8W	358	4000	220/240V (350mA)	>90	0,36	
NE	KT1221-LBN-4	KT1223-LBN-4							

ESEMPIO - EXAMPLE



Dot 20-Q



* | Solo apparecchio - Only fitting

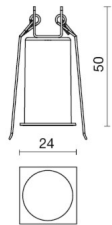
Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 19 mm.

A RICHIESTA - ON REQUEST
EM

- Corpo in lamiera verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Diffusore in PMMA fascio spot e medio.
- Dissipatore in alluminio.
- Fissaggio a controsoffitto con molle.
- Codici KIT solo per controsoffitti accessibili.
- Durata nominale: 50000 (h) L80 B10.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Painted sheet metal body
- Polyester powder coating
- PMMA diffuser spot and medium beam.
- Aluminium heatsink.
- Fixing to false-ceiling with springs.
- KIT codes only for accessible ceilings.
- Led life: 50000 (h) L80 B10.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.



DOT-Q 20



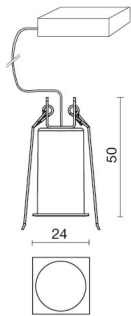
±1-30 mm.

	10°	25°	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BI	1224-Q-LBC	1226-Q-LBC	2,2W	80	3000	350mA	>90	0,04	
NE	1225-Q-LBC	1227-Q-LBC							
BI	1224-Q-LBN	1226-Q-LBN	2,2W	89	4000	350mA	>90	0,04	
NE	1225-Q-LBN	1227-Q-LBN							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

		W	IP	mA	nr. APPARECCHI FITTINGS	
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	10	
644758	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	8W	IP20	350mA	3	

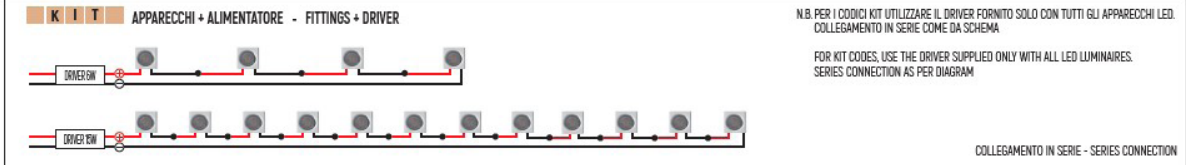
KIT - DOT-Q 20



±1-30 mm.

KIT - 12 APPARECCHI+DRIVER - 12 FITTINGS+DRIVER									
BI	KT1224Q-LBC12	KT1226Q-LBC12	16,4W	966	3000	220-240V (350mA)	>90	0,68	 
NE	KT1225Q-LBC12	KT1227Q-LBC12		1073	4000				
BI	KT1224Q-LBN12	KT1226Q-LBN12	16,4W	966	3000	220-240V (350mA)	>90	0,68	 
NE	KT1225Q-LBN12	KT1227Q-LBN12		1073	4000				
KIT - 4 APPARECCHI+DRIVER - 4 FITTINGS+DRIVER									
BI	KT1224Q-LBC4	KT1226Q-LBC4	5,8W	322	3000	220-240V (350mA)	>90	0,36	 
NE	KT1225Q-LBC4	KT1227Q-LBC4		358	4000				
BI	KT1224Q-LBN4	KT1226Q-LBN4	5,8W	322	3000	220-240V (350mA)	>90	0,36	 
NE	KT1225Q-LBN4	KT1227Q-LBN4		358	4000				

ESEMPIO - EXAMPLE



Dot 30-Q



* | Solo apparecchio - Only fitting

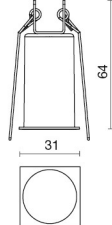
Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 25 mm.

A RICHIESTA - ON REQUEST
EM

- Corpo in alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Diffusore in PMMA fascio spot e medio.
- Dissipatore in alluminio.
- Durata nominale: 50000 (h) L80 B10.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Fissaggio a controsoffitto con molle.
- Codici KIT solo per controsoffitti accessibili.
- Aluminium painted body.
- Polyester powder coating
- PMMA diffuser spot and medium beam.
- Aluminium heatsink.
- Led life: 50000 (h) L80 B10.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.
- Fixing to false-ceiling with springs.
- KIT codes only for accessible ceilings.



DOT 30-Q



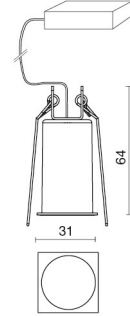
±1-30 mm.

	15°	25°	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	1220-Q-LBC	1222-Q-LBC	1,2W	80	3000	350mA	>90	0,04
NE	1221-Q-LBC	1223-Q-LBC		89	4000			
BI	1220-Q-LBN	1222-Q-LBN	1,2W	80	3000	350mA	>90	0,04
NE	1221-Q-LBN	1223-Q-LBN		89	4000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

		W	IP	mA	nr. APPARECCHI FITTINGS	
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	10	
644758	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	8W	IP20	350mA	3	

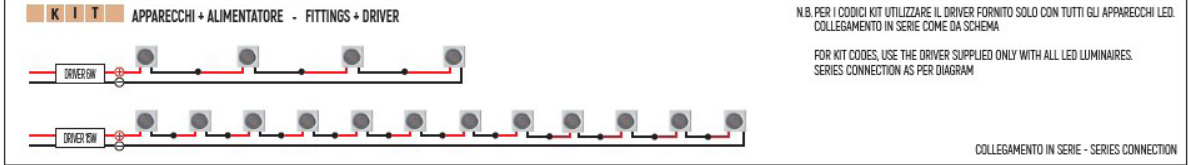
KIT - DOT 30-Q - DOT 30-Q



±1-30 mm.

KIT - 12 APPARECCHI+DRIVER - 12 FITTINGS+DRIVER									
BI	KT1220Q-LBC12	KT1222Q-LBC12	14,4W	966	3000	220/240V [350mA]	>90	0,68	
NE	KT1221Q-LBC12	KT1223Q-LBC12		1073	4000				
BI	KT1220Q-LBN12	KT1222Q-LBN12	14,4W	966	3000	220/240V [350mA]	>90	0,68	
NE	KT1221Q-LBN12	KT1223Q-LBN12		1073	4000				
KIT - 4 APPARECCHI+DRIVER - 4 FITTINGS+DRIVER									
BI	KT1220Q-LBC4	KT1222Q-LBC4	4,8W	322	3000	220/240V [350mA]	>90	0,36	
NE	KT1221Q-LBC4	KT1223Q-LBC4		358	4000				
BI	KT1220Q-LBN4	KT1222Q-LBN4	4,8W	322	3000	220/240V [350mA]	>90	0,36	
NE	KT1221Q-LBN4	KT1223Q-LBN4		358	4000				

ESEMPIO - EXAMPLE



Dot 45



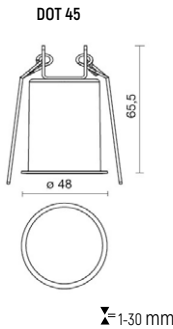
* | Solo apparecchio - Only fitting

Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 40 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo in lamiera verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Diffusore in PMMA fascio spot e medio.
- Dissipatore in alluminio.
- Fissaggio a controsoffitto con molle.
- Codici KIT solo per controsoffitti accessibili.
- Durata nominale: 50000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Painted sheet metal body.
- Polyester powder coating
- PMMA diffuser spot and medium beam.
- Aluminium heatsink.
- Fixing to false-ceiling with springs.
- KIT codes only for accessible ceilings.
- Led life: 50000 (h) L80 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER						
BI	1228-LBC	10°	4W	521	3000	350mA	>90	0,8							
NE	1229-LBC														
BI	1230-LBC	45°		490											
NE	1231-LBC														
BI	1228-LBN	10°		579	4000										
NE	1229-LBN														
BI	1230-LBN	45°		544											
NE	1231-LBN														

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645906 DRIVER INDIPENDENTE - multi potenza

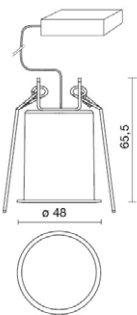
20W IP20 150÷500mA

nr. APPARECCHI
FITTINGS

4÷10



KIT - DOT 45

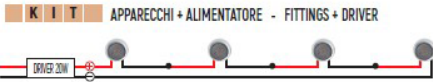


1-30 mm.

KIT - 4 APPARECCHI+DRIVER - 4 FITTINGS+DRIVER

BI	KT1228-LBC-4	10°	16W	2084	3000	220/240V [350mA]	>90	0,52						
NE	KT1229-LBC-4													
BI	KT1230-LBC-4	45°		1960										
NE	KT1231-LBC-4													
BI	KT1228-LBN-4	10°		2316	4000									
NE	KT1229-LBN-4													
BI	KT1230-LBN-4	45°		2178										
NE	KT1231-LBN-4													

ESEMPIO - EXAMPLE



N.B. PER I CODICI KIT UTILIZZARE IL DRIVER FORNITO SOLO CON TUTTI GLI APPARECCHI LED.
COLLEGAMENTO IN SERIE COME DA SCHEMA

FOR KIT CODES, USE THE DRIVER SUPPLIED ONLY WITH ALL LED LUMINAIRES.
SERIES CONNECTION AS PER DIAGRAM

COLLEGAMENTO IN SERIE - SERIES CONNECTION

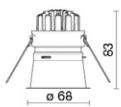
Dot 60



Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 61 mm.

- Struttura in lamiera verniciata a polvere e molle di fissaggio.
 - Sorgente luminosa ad alta resa.
 - Raffreddamento Led passivo con dissipatore.
 - Durata nominale: 50000 (h) L80 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Powder-coated sheet metal frame and fixing springs.
 - High output light source.
 - Passive Led cooling with heatsink.
 - Rated life: 50000 (h) L80 B20.
 - Color consistency: 3 SDCM.

DOT 60



±5-30 mm.

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	2891C-LBC-15							
NE	2892C-LBC-15	15°	12,9W	1040				
GR	2893C-LBC-15							
BI	2891C-LBC-24							
GR	2893C-LBC-24	24°	12,9W	1430	3000			
NE	2892C-LBC-24							
BI	2891C-LBC-40							
NE	2892C-LBC-40	40°	12,9W	1360				
GR	2893C-LBC-40					350mA	>90	0,15
BI	2891C-LBN-15							
NE	2892C-LBN-15	15°	12,9W	1120				
GR	2893C-LBN-15							
BI	2891C-LBN-24							
NE	2892C-LBN-24	24°	12,9W	1510	4000			
GR	2893C-LBN-24							
BI	2891C-LBN-40							
NE	2892C-LBN-40	40°	12,9W	1430				
GR	2893C-LBN-40							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

644759-1 DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF

15W

IP20

350mA

nr. APPARECCHI
FITTINGS

1



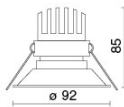
Dot 80



Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 85 mm.

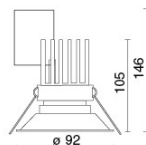
- Struttura in lamiera verniciata a polvere e molle di fissaggio.
 - Sorgente luminosa ad alta resa.
 - Raffreddamento Led passivo con dissipatore.
 - Durata nominale: 50000 (h) L80 B10.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Powder-coated sheet metal frame and fixing springs.
 - High output light source.
 - Passive Led cooling with heatsink.
 - Rated life: 50000 (h) L80 B10.
 - Color consistency: 3 SDCM.

DOT 80



±5-30 mm.

DOT 80 - RGB



±5-30 mm.

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	2819C-LBC-15							
NE	2820C-LBC-15	15°		1040				
GR	2821C-LBC-15							
BI	2819C-LBC-24							
NE	2820C-LBC-24	24°	12,9W	1430	3000			
GR	2821C-LBC-24							
BI	2819C-LBC-40							
NE	2820C-LBC-40	40°		1360				
GR	2821C-LBC-40							
BI	2819C-LBN-15							
NE	2820C-LBN-15	15°		1120				
GR	2821C-LBN-15							
BI	2819C-LBN-24							
NE	2820C-LBN-24	24°	12,9W	1510	4000			
GR	2821C-LBN-24							
BI	2819C-LBN-40							
NE	2820C-LBN-40	40°		1430				
GR	2821C-LBN-40							

RGB - 3 LED

BI	2819-RGB-10							
NE	2820-RGB-10	10°						
GR	2821-RGB-10							
BI	2819-RGB-30							
NE	2820-RGB-30	30°	3,6W		RGB	350mA	>90	0,25
GR	2821-RGB-30							
BI	2819-RGB-45							
NE	2820-RGB-45	45°						
GR	2821-RGB-45							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

644759-1 DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF
645732 DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch
646372-1 KIT RGB - DRIVER INDIPENDENTE

15W

6.3÷42W

21W

IP20

IP20

IP20

350mA

150÷1050mA

350mA

nr. APPARECCHI
FITTINGS

1

3

5



OPZIONI - OPTIONAL

...-LBL LED blu
LED Blue

ACCESSORI - ACCESSORIES

145

Piastra di rinforzo
Reinforcement plate



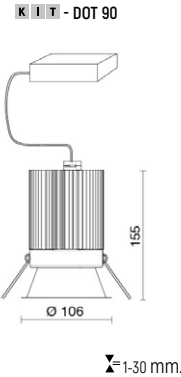
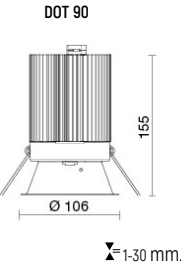


Dot 90



Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 92 mm.

- Corpo in lamiera verniciata.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Dissipatore in estruso di alluminio.
- Schermo in policarbonato opale.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 2 SDCM.
- Body made of painted sheet metal.
- Polyester powder coating.
- Extruded aluminum heat sink.
- Opal polycarbonate screen.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Color consistency: 2 SDCM.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BI	2865-LBC	24W	3073	3000	700mA	>90	0,75	
NE	2866-LBC							
BI	2865-LBN	3182	4000					
NE	2866-LBN							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS					nr. APPARECCHI FITTINGS		
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6,3÷42W	IP20	150÷1050mA	1		
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10÷20W	IP20	250÷700mA	3		
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150÷1050mA	1		

K I T								
BI	KT2865-LBC	27W	3073	3000	220-240V (700mA)	>90	0,85	
NE	KT2866-LBC							
BI	KT2865-LBN		3182	4000				
NE	KT2866-LBN							

OPZIONI - OPTIONAL
A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

ACCESSORI - ACCESSORIES	
152	Piastra di rinforzo per pannelli in mineralite Reinforcing plate for mineralite panels





Dot 130

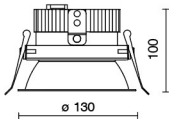


A RICHIESTA - ON REQUEST



Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 122mm

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Anello di finitura in lamiera tornito in lastra.
- Ottica con lente in pmma clear.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Painted die-cast aluminium body.
- Polyester powder coating.
- Turned sheet metal finishing ring.
- Optic with pmma clear lens.
- LED service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Colour consistency: 3 SDCM.



±1-30 mm

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	DOT 130							
	2900-LBC-25	25°		1761				
NE	2901-LBC-25							
BI	2900-LBC-40	40°		1737	3000			
NE	2901-LBC-40							
BI	2900-LBC-60	60°		1652				
NE	2901-LBC-60		13,2W			400mA	>90	0,47
BI	2900-LBN-25	25°		1823				
NE	2901-LBN-25							
BI	2900-LBN-40	40°		1798	4000			
NE	2901-LBN-40							
BI	2900-LBN-60	60°		1710				
NE	2901-LBN-60							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS					nr. APPARECCHI FITTINGS	
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6.3+42W	IP20	150+1050mA	1	
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA	1	

OPZIONI - OPTIONAL
A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

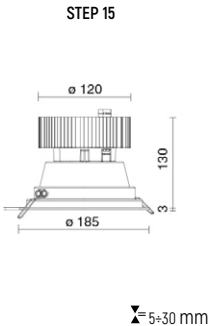


Step 15



Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 156 mm

- Cornice in policarbonato.
- Riflettore in alluminio anodizzato.
- Diffusore in policarbonato sabbato.
- Dissipatore passivo.
- Driver integrato nel modulo Led.
- Polycarbonate frame.
- Anodized aluminium reflector.
- Frosted polycarbonate diffuser.
- Passive heatsink.
- Led module with built-in driver.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
ON-OFF									
BI	57420-LBC	90°	21W	1734	3000	220-240V (500mA)	> 90	0,5	
	57420-LBN			4000					
	57421-LBC		34W	2601	3000				
	57421-LBN			4000					
DIM/PUSH									
BI	57420-LBC-DA	90°	19,7W	2524	3000	220-240V (500mA)	> 90	0,5	
	57420-LBN-DA			2613	4000				
	57421-LBC-DA		27W	3459	3000				
	57421-LBN-DA			3582	4000				



Step 18 2G



STEP 18 2G



STEP 18 2G UGR



A RICHIESTA - ON REQUEST



Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 200 mm

- Corpo in alluminio pressofuso.
- Led durata utile: 50.000 (h) L70 B50.
- Driver remoto.
- Diffusore in policarbonato sabbiato.
- Dissipatore passivo.
- Apparecchi con SWITCH per selezione 3000-4000-6000K.

STEP 18 2G UGR

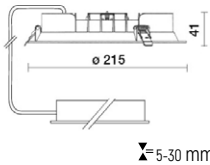
- Riflettore con rivestimento in alluminio + lente TIR.

- Die-cast aluminum body.
- Led service life: 50,000 (h) L70 B50.
- Remote driver.
- Sandblasted polycarbonate diffuser.
- Passive heat sink.
- Luminaires with SWITCH for 3000-4000-6000K selection.

STEP 18 2G UGR

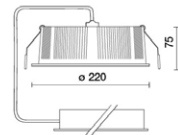
- Reflector with aluminum coating + TIR lens.

STEP 18 2G



±5-30 mm

STEP 18 2G UGR - STEP 18



±5-30 mm

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BI	STEP 18 2G 57438-2G	110°	45,4W	3544	3000 4000 6000	220-240V (1000mA)	>90	0,6	IP 20

STEP 18 2G UGR									
BI	57439-LBC	60°	27W	3204	3000	220-240V (700mA)	>90	0,6	IP 44
BI	57439-LBN			3769	4000				

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS						
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150÷1050mA	1	

ACCESSORI - ACCESSORIES		
125	ANELLO DI COMPENSAZIONE COMPENSATION RING IN Ø 205 mm OUT Ø 255 mm	
126	ANELLO DI COMPENSAZIONE COMPENSATION RING IN Ø 205 mm OUT Ø 270 mm	

Net 13 block

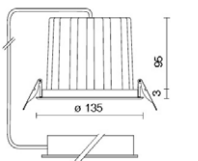


Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 129 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST
EM CASAMBI

- Vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Dissipatore passivo.
- Schermo di protezione Led in vetro extrachiaro.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50. Consistenza cromatica 2 SDCM. Driver compreso ON-OFF.
- Optical compartment made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Reflector made of pure aluminum.
- Passive heat sink.
- Led protection screen made of extra-clear glass.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B50. - Color consistency 2 SDCM. - Driver including ON-OFF.

NET 13 BLOCK



±1+30 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	57558-LBC-12	12°		4047				
GR	57559-LBC-12							
BI	57558-LBC-25	25°		3638	3000			
GR	57559-LBC-25							
BI	57558-LBC-40	40°		3888				
GR	57559-LBC-40							
BI	57558-LBN-12	12°	35W	4192		220-240V (900mA)	> 90	1
GR	57559-LBN-12							
BI	57558-LBN-25	25°		3767	4000			
GR	57559-LBN-25							
BI	57558-LBN-40	40°		4027				
GR	57559-LBN-40							
ball								
BI	57558-BC12-DA	12°		4047				
GR	57559-BC12-DA							
BI	57558-BC25-DA	25°		3638	3000			
GR	57559-BC25-DA							
BI	57558-BC40-DA	40°		3888				
GR	57559-BC40-DA							
BI	57558-BN12-DA	12°	35W	4192		220-240V (900mA)	> 90	1
GR	57559-BN12-DA							
BI	57558-BN25-DA	25°		3767	4000			
GR	57559-BN25-DA							
BI	57558-BN40-DA	40°		4027				
GR	57559-BN40-DA							

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: colori RAL
On request: RAL colors

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

ACCESSORI - ACCESSORIES

INV 1052

Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT
EMERGENCY version adding KIT
KIT 1h IP20

INV 1052-3

Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT
EMERGENCY version adding KIT
KIT 3h IP20

I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI
THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES

Net 15 block

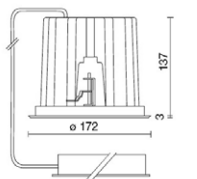


Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 156 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST
EM CASAMBI

- Vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Dissipatore passivo.
- Schermo di protezione Led.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Consistenza cromatica: 2 SDCM. Driver compreso ON-OFF.
- Optical compartment made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Reflector made of pure aluminum.
- Passive heat sink.
- Led protection screen.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B50.
- Color consistency: 2 SDCM. - Driver included ON-OFF.

NET 15 BLOCK



±0+30 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	57564-LBC	40°		3572				
GR	57565-LBC							
BI	57560-LBC	90°		3574	3000			
GR	57561-LBC							
BI	57564-LBI	40°	27W	3698	4000	220-240V (700mA)	>90	1,5
GR	57565-LBI							
BI	57560-LBI	90°		3700				
GR	57561-LBI							
PLUS								
BI	57566-LBC	40°		5170				
GR	57567-LBC							
BI	57562-LBC	90°		5173	3000			
GR	57563-LBC							
BI	57566-LBI	40°	41W	5353	4000	220-240V (1050mA)	>90	1,5
GR	57567-LBI							
BI	57562-LBI	90°		5356				
GR	57563-LBI							
back								
BI	57564-LBC-DA	40°		3572				
GR	57565-LBC-DA							
BI	57560-LBC-DA	90°		3574	3000			
GR	57561-LBC-DA							
BI	57564-LBI-DA	40°	27W	3698	4000	220-240V (700mA)	>90	1,5
GR	57565-LBI-DA							
BI	57560-LBI-DA	90°		3700				
GR	57561-LBI-DA							
back PLUS								
BI	57566-LBC-DA	40°		5170				
GR	57567-LBC-DA							
BI	57562-LBC-DA	90°		5173	3000			
GR	57563-LBC-DA							
BI	57566-LBI-DA	40°	41W	5353	4000	220-240V (1050mA)	>90	1,5
GR	57567-LBI-DA							
BI	57562-LBI-DA	90°		5356				
GR	57563-LBI-DA							

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K - On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

A richiesta: colori RAL - On request: RAL colors

ACCESSORI - ACCESSORIES

BI 122

ANELLO DI COMPENSAZIONE - COMPENSATION RING
IN Ø 156 mm OUT Ø 210 mm



INV 1052

Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT - EMERGENCY version adding KIT - KIT 1h IP20

INV 1052-3

Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT - EMERGENCY version adding KIT - KIT 3h IP20

Net 18 block



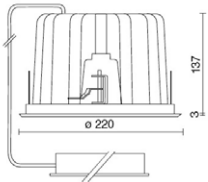
Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 205 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST
EM CASAMBI

- Vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Riflettore in alluminio purissimo.
 - Dissipatore passivo.
 - Schermo di protezione Led.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
 - Consistenza cromatica: 2 SDCM.
 - Driver compreso ON-OFF.
- Optical compartment made of painted die-cast aluminum.
 - Polyester powder coating.
 - Reflector made of pure aluminum.
 - Passive heat sink.
 - Led protection screen.
 - Led service life: 50,000 (h) L90 B50.
 - Color consistency: 2 SDCM.
 - Driver including ON-OFF.

NET 18 BLOCK

±0÷30 mm



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG			
BR	57570-LBC	90°	27W	3574	3000	220-240V (700mA)	>90	2			
GR	57571-LBC										
BR	57572-LBC										
GR	57573-LBC										
BR	57570-LBI		27W	3700	4000	220-240V (700mA)					
GR	57571-LBI										
BR	57572-LBI								41W	5356	220-240V (1050mA)
GR	57573-LBI										
PLUS		90°	47,5W	5827	3000	220-240V (1200mA)	> 90	2			
BR	57575-LBC										
GR	57576-LBC										
BR	57575-LBI								6034	4000	
GR	57576-LBI										
bali											
BR	57570-LBC-DA		90°	27W	3574	3000					220-240V (700mA)
GR	57571-LBC-DA										
BR	57572-LBC-DA										
GR	57573-LBC-DA										
BR	57570-LBI-DA	27W		3700	4000	220-240V (700mA)					
GR	57571-LBI-DA										
BR	57572-LBI-DA						41W	5356	220-240V (1050mA)		
GR	57573-LBI-DA										
bali PLUS		90°	47,5W	5827	3000	220-240V (1200mA)				> 90	2
BR	57575-LBC-DA										
GR	57576-LBC-DA										
BR	57575-LBI-DA						6034	4000			
GR	57576-LBI-DA										

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

A richiesta: colori RAL
On request: RAL colors

ACCESSORI - ACCESSORIES

BI 125 ANELLO DI COMPENSAZIONE
COMPENSATION RING
IN Ø 205 mm OUT Ø 255 mm



INV 1052 Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT
EMERGENCY version adding KIT
KIT 1h IP20

INV 1052-3 Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT
EMERGENCY version adding KIT
KIT 3h IP20

I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI
THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES

Net Block 18 UGR

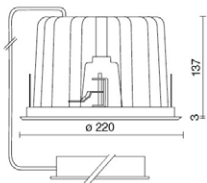


Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 205 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST
EM CASAMBI

- Vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Riflettore in alluminio purissimo.
 - Dissipatore passivo.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
 - Consistenza cromatica: 2 SDCM.
 - Driver compreso ON-OFF.
 - Versione UGR <19
- Painted die-cast aluminium optical compartment.
 - Polyester powder coating.
 - Pure aluminium reflector.
 - Passive heat sink.
 - LED service life: 50,000 (h) L90 B50.
 - Colour consistency: 2 SDCM.
 - Driver including ON-OFF.
 - Version UGR <19

NET 18 BLOCK UGR <19



±0÷30 mm

CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
BR	57577-LBC	19,7W	2485	3000	220-240V (500mA)	>90	2
GR	57578-LBC						
BR	57577-LBN		2573	4000			
GR	57578-LBN						
							
BR	57577-LBC-DA	19,7W	2485	3000	220-240V (500mA)	>90	2
GR	57578-LBC-DA						
GR	57577-LBN-DA		2573	4000			
GR	57578-LBN-DA						

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

A richiesta: colori RAL
On request: RAL colors

A richiesta: driver CASAMBI
On request: CASAMBI drivers

ACCESSORI - ACCESSORIES

BI 125 ANELLO DI COMPENSAZIONE
COMPENSATION RING
IN Ø 205 mm OUT Ø 255 mm



INV 1052 Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT
EMERGENCY version adding KIT
KIT 1h IP20

INV 1052-3 Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT
EMERGENCY version adding KIT
KIT 3h IP20

I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI - THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES



Swing 10 ORIENTABILE - ADJUSTABLE



IP 20/40

UGR 19

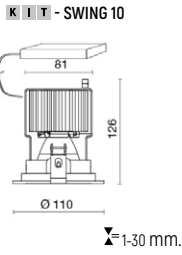
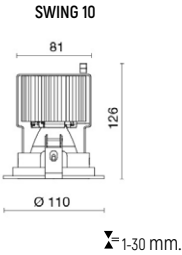
A RICHIESTA - ON REQUEST

CASAMBI

Solo apparecchio - Only fitting

Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 95 mm.

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Fissaggio tramite molle in acciaio.
 - Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
 - Vetro temprato chiaro.
 - Fermacavo in nylon 66.
 - Durata nominale: 50000 (h) L90 B20.
 - Costanza cromatica: 2 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
 - Polyester powder coating.
 - Fastening by steel springs.
 - Reflector made of pure aluminum, metallized in high vacuum.
 - Clear tempered glass.
 - Nylon 66 cable clamp.
 - Rated life: 50000 (h) L90 B20.
 - Color constancy: 2 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	2880-LBC	25°	16,7W	2420	3000	500mA	>90	0,5	
	2881-LBC	40°		2406					
	2880-LBN	25°		2506	4000				
	2881-LBN	40°		2491					

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS							nr. APPARECCHI FITTINGS		
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA			1		
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6.3+42W	IP20	150+1050mA			1		

KIT - APPARECCHIO+DRIVER ON-OFF - FITTING+DRIVER									
BR	KT2880-LBC-OF	25°	19,7W	2420	3000	220-240V (500mA)	>90	0,7	
	KT2880-LBN-OF			2506	4000				
KIT - APPARECCHIO+DRIVER DIM 1+10V/PUSH - FITTING+DRIVER									
BR	KT2880-LBC-PH	25°	19,7W	2406	3000	220-240V (500mA)	>90	0,7	
	KT2880-LBN-PH			2491	4000				
KIT - APPARECCHIO+DRIVER DALI - FITTING+DRIVER									
BR	KT2880-LBC-DA	25°	19,7W	2420	3000	220-240V (500mA)	>90	0,7	
	KT2880-LBN-DA			2506	4000				
KIT - APPARECCHIO+DRIVER ON-OFF - FITTING+DRIVER									
BR	KT2881-LBC-OF	40°	19,7W	2420	3000	220-240V (500mA)	>90	0,7	
	KT2881-LBN-OF			2506	4000				
KIT - APPARECCHIO+DRIVER DIM 1+10V/PUSH - FITTING+DRIVER									
BR	KT2881-LBC-PH	40°	19,7W	2406	3000	220-240V (500mA)	>90	0,7	
	KT2881-LBN-PH			2491	4000				
KIT - APPARECCHIO+DRIVER DALI - FITTING+DRIVER									
BR	KT2881-LBC-DA	40°	19,7W	2420	3000	220-240V (500mA)	>90	0,7	
	KT2881-LBN-DA			2506	4000				

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: colori RAL
On request: RAL colors

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

ACCESSORI - ACCESSORIES

INV 1052 Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 1h IP20

INV 1052-3 Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 3h IP20

Swing 13 ORIENTABILE - ADJUSTABLE



IP 20/40

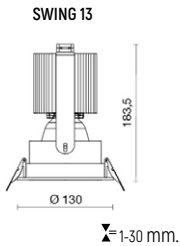
UGB 19

A RICHIESTA - ON REQUEST

Solo apparecchio - Only fitting

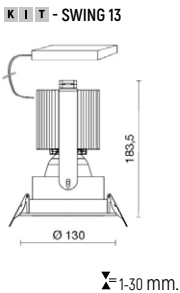
Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 120 mm.

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Fissaggio tramite molle in acciaio.
 - Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
 - Vetro temprato chiaro.
 - Fermacavo in nylon 66.
 - Durata nominale: 50000 (h) L90 B20.
 - Costanza cromatica: 2 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
 - Polyester powder coating.
 - Fastening by steel springs.
 - Reflector made of pure aluminum, metallized in high vacuum.
 - Clear tempered glass.
 - Nylon 66 cable clamp.
 - Rated life: 50000 (h) L90 B20.
 - Color constancy: 2 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	2885-LBC	15°							
	2886-LBC	30°		4413	3000				
	2887-LBC	60°							
	2885-LBN	15°	31W			900mA	>90	0,95	
	2886-LBN	30°		4570	4000				
	2887-LBN	60°							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS						nr. APPARECCHI FITTINGS	
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA		1	
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6.3+42W	IP20	150+1050mA		1	



KIT - APPARECCHIO+DRIVER ON-OFF - FITTING+DRIVER									
BR	KT2885-LBC-OF	15°							
	KT2886-LBC-OF	30°		4413	3000				
	KT2887-LBC-OF	60°							
	KT2885-LBN-OF	15°	35W			220-240V (900mA)	>90	1,05	
	KT2886-LBN-OF	30°		4570	4000				
	KT2887-LBN-OF	60°							
KIT - APPARECCHIO+DRIVER DALI - FITTING+DRIVER									
BR	KT2885-LBC-DA	15°							
	KT2886-LBC-DA	30°		4413	3000				
	KT2887-LBC-DA	60°							
	KT2885-LBN-DA	15°	35W			220-240V (900mA)	>90	1,05	
	KT2886-LBN-DA	30°		4570	4000				
	KT2887-LBN-DA	60°							

OPZIONI - OPTIONAL	
	A richiesta: colori RAL On request: RAL colors
	A richiesta: temperatura colore 2700K On request: Temperature Led colour 2700K

ACCESSORI - ACCESSORIES	
INV 1052	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 1h IP20
INV 1052-3	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 3h IP20

I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI
THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES

Swing 13 low ORIENTABILE - ADJUSTABLE



IP 20/40

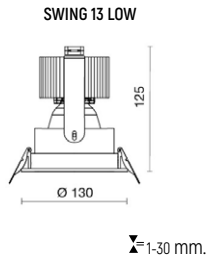
UGB 19

A RICHIESTA - ON REQUEST

* Solo apparecchio - Only fitting

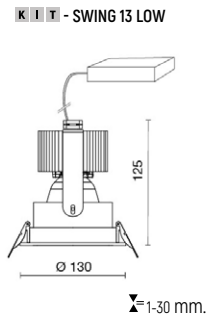
Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 120 mm.

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Fissaggio tramite molle in acciaio.
 - Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
 - Vetro temprato chiaro.
 - Fermacavo in nylon 66.
 - Durata nominale: 50000 (h) L90 B20.
 - Costanza cromatica: 2 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
 - Polyester powder coating.
 - Fastening by steel springs.
 - Reflector made of pure aluminum, metallized in high vacuum.
 - Clear tempered glass.
 - Nylon 66 cable clamp.
 - Rated life: 50000 (h) L90 B20.
 - Color constancy: 2 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	2890-LBC	15°	50,4W	6605	3000	1400mA	>90	0,85	
	2890-LBN			6829	4000				

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS						nr. APPARECCHI FITTINGS	
645844	DRIVER INDIPENDENTE DALI-PUSH	45+55W	IP20	1050+2100mA		1	



KIT - APPARECCHIO+DRIVER ON-OFF - FITTING +DRIVER									
BR	KT2890-LBC-OF	15°	57,4W	6605	3000	220-240V (1400mA)	>90	0,96	
	KT2890-LBN-OF			6829	4000				
KIT - APPARECCHIO+DRIVER DALI - FITTING +DRIVER									
BR	KT2890-LBC-DA	15°	57,4W	6605	3000	220-240V (1400mA)	>90	0,96	
	KT2890-LBN-DA			6829	4000				

OPZIONI - OPTIONAL	
	A richiesta: colori RAL On request: RAL colors
	A richiesta: temperatura colore 2700K On request: Temperature Led colour 2700K

ACCESSORI - ACCESSORIES	
INV 1052	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 1h IP20
INV 1052-3	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 3h IP20

I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI
THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES

Swing 15



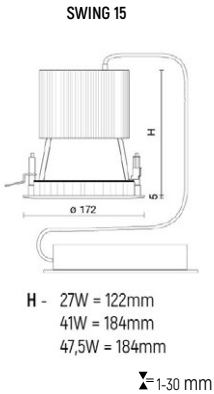
IP 20/43

Foro d'incasso
Recessed hole

A RICHIESTA - ON REQUEST

Ø 156 mm

- Anello di finitura esterno in pressofusione di alluminio.
 - Parabola in alluminio purissimo sfaccettata anti-iridescente.
 - Vetro di protezione extrachiario.
 - Fissaggio a controsoffitto con staffe regolabili in lamiera zincata.
 - Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
 - Alimentatore elettronico esterno in dotazione.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- External finish ring made of die-cast aluminum.
 - Anti-iridescent pure aluminum faceted parabola.
 - Extra-clear safety glass.
 - Ceiling mounting with adjustable galvanized sheet metal brackets.
 - Passive extruded aluminum lamellar heat sink.
 - External electronic ballast included.
 - Led service life: 50,000 (h) L90 B50.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
BR	57550-LBC	30°	27W	3356		220-240V (700mA)			
GR	57551-LBC		41W	4857		220-240V (1050mA)			
BR	57552-LBC				3000				
GR	57553-LBC	60°	27W	3356		220-240V (700mA)			
BR	57550-LBC-60		41W	4857		220-240V (1050mA)			
GR	57551-LBC-60								
BR	57552-LBC-60								
GR	57553-LBC-60								
BR	57550-LBI		27W	3474		220-240V (700mA)			
GR	57551-LBI	30°	41W	5029		220-240V (1050mA)			
BR	57552-LBI				4000				
GR	57553-LBI		27W	3474		220-240V (700mA)			
BR	57550-LBI-60	60°							
GR	57551-LBI-60		41W	5029		220-240V (1050mA)			
BR	57552-LBI-60								
GR	57553-LBI-60								
VERSIONE PLUS - VERSION PLUS									
BR	57580-LBC-30	30°							
GR	57581-LBC-30			6032	3000				
BR	57580-LBC-60								
GR	57581-LBC-60	60°	47,5W			220-240V (1200mA)			
BR	57580-LBI-30	30°							
GR	57581-LBI-30								
BR	57580-LBI-60			6247	4000				
GR	57581-LBI-60	60°							

OPZIONI - OPTIONAL	
	A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K On request: Led with color temperature 2700K
	A richiesta: colori RAL On request: RAL colors

ACCESSORI - ACCESSORIES	
INV 1052	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 1h IP20
INV 1052-3	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 3h IP20

I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI
THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES

Swing 15 DALI



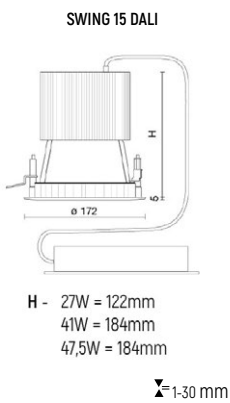
IP 20/40

Foro d'incasso
Recessed hole

A RICHIESTA - ON REQUEST

Ø 156 mm

- Anello di finitura esterno in pressofusione di alluminio.
 - Parabola in alluminio purissimo sfaccettata anti-iridescente.
 - Vetro di protezione extrachiario.
 - Fissaggio a controsoffitto con staffe regolabili in lamiera zincata.
 - Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
 - Alimentatore elettronico esterno in dotazione.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- External finish ring made of die-cast aluminum.
 - Anti-iridescent pure aluminum faceted parabola.
 - Extra-clear safety glass.
 - Ceiling mounting with adjustable galvanized sheet metal brackets.
 - Passive extruded aluminum lamellar heat sink.
 - External electronic ballast included.
 - Led service life: 50,000 (h) L90 B50.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
DALI DIM-DALI/PUSH									
BR	57550LBC-DA	30°	27W	3356		220-240V (700mA)			
GR	57551LBC-DA		41W	4857		220-240V (1050mA)			
BR	57552LBC-DA				3000				
GR	57553LBC-DA	60°	27W	3356		220-240V (700mA)			
BR	57550LBC60-DA		41W	4857		220-240V (1050mA)			
GR	57551LBC60-DA								
BR	57552LBC60-DA								
GR	57553LBC60-DA								
BR	57550LBI-DA		27W	3474		220-240V (700mA)			
GR	57551LBI-DA	30°	41W	5029		220-240V (1050mA)			
BR	57552LBI-DA				4000				
GR	57553LBI-DA		27W	3474		220-240V (700mA)			
BR	57550LBI60-DA	60°							
GR	57551LBI60-DA		41W	5029		220-240V (1050mA)			
BR	57552LBI60-DA								
GR	57553LBI60-DA								
DALI VERSIONE PLUS - VERSION PLUS									
BR	57580LBC30-DA	30°							
GR	57581LBC30-DA			5978	3000				
BR	57580LBC60-DA								
GR	57581LBC60-DA	60°	47,5W			220-240V (1200mA)			
BR	57580LBI30-DA	30°							
GR	57581LBI30-DA								
BR	57580LBI60-DA			6191	4000				
GR	57581LBI60-DA	60°							

OPZIONI - OPTIONAL	
	A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K On request: Led with color temperature 2700K
	A richiesta: colori RAL On request: RAL colors

ACCESSORI - ACCESSORIES	
INV 1052	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 1h IP20
INV 1052-3	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 3h IP20

I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI
THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES

Swing 15 ORIENTABILE - ADJUSTABLE



IP 20

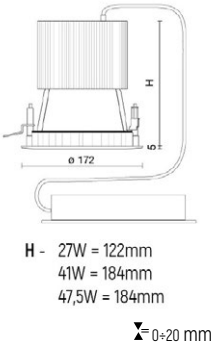
Foro d'incasso
Recessed hole

A RICHIESTA - ON REQUEST

Ø 156 mm

- Anello di finitura esterno in pressofusione di alluminio.
 - Parabola in alluminio purissimo sfaccettata anti-iridescente.
 - Vetro di protezione trasparente.
 - Fissaggio a controsoffitto con staffe regolabili in lamiera zincata.
 - Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
 - Alimentatore elettronico esterno in dotazione.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Die-cast aluminium external finishing ring.
 - Reflector of pure aluminium faceted anti-iridescent.
 - Transparent protection glass.
 - False-ceiling fixing with adjustable brackets made of galvanized sheet.
 - Passive heatsink made of extruded aluminium.
 - Remote electronic driver supplied.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B50.

SWING 15 ORIENTABILE



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG						
BR	57554-LBC-30	30°	27W	3507	3000	220-240V (700mA)	>90	1,95						
GR	57555-LBC-30		41W	5076		220-240V (1050mA)								
BR	57556-LBC-30		27W	3507		220-240V (700mA)								
GR	57557-LBC-30		41W	5076		220-240V (1050mA)								
BR	57554-LBI-30	30°	27W	3631	4000	220-240V (700mA)	>90	1,95						
GR	57555-LBI-30		41W	5256		220-240V (1050mA)								
BR	57556-LBI-30		27W	3631		220-240V (700mA)								
GR	57557-LBI-30		41W	5256		220-240V (1050mA)								
VERSIONE PLUS - VERSION PLUS														
BR	57585-LBC-30	30°	47,5W	6032	3000	220-240V (1200mA)	>90	1,95						
GR	57586-LBC-30			6032										
BR	57585-LBC-60			6032										
GR	57586-LBC-60			6032										
BR	57585-LBI-30	30°		6247	4000									
GR	57586-LBI-30			6247										
BR	57585-LBI-60			6247										
GR	57586-LBI-60			6247										

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K
On request: Led with color temperature 2700K

A richiesta: colori RAL
On request: RAL colors

ACCESSORI - ACCESSORIES

INV 1052 Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT
EMERGENCY version adding KIT
KIT 1h IP20

INV 1052-3 Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT
EMERGENCY version adding KIT
KIT 3h IP20

Swing 15 ORIENTABILE DALI - ADJUSTABLE DALI



IP 20

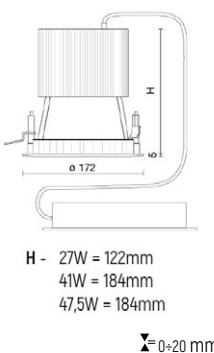
Foro d'incasso
Recessed hole

A RICHIESTA - ON REQUEST

Ø 156 mm

- Anello di finitura esterno in pressofusione di alluminio.
 - Parabola in alluminio purissimo sfaccettata anti-iridescente.
 - Vetro di protezione trasparente.
 - Fissaggio a controsoffitto con staffe regolabili in lamiera zincata.
 - Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
 - Alimentatore elettronico esterno in dotazione.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- External finish ring made of die-cast aluminum.
 - Anti-iridescent pure aluminum faceted parabola.
 - Transparent protective glass.
 - Ceiling mounting with adjustable galvanized sheet metal brackets.
 - Passive extruded aluminum lamellar heat sink.
 - External electronic ballast included.
 - Led service life: 50,000 (h) L90 B50.

SWING 15 DALI
ORIENTABILE



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG						
Bati DIM-DALI/PUSH														
BR	57554LBC30-DA	30°	27W	3486	3000	220-240V (700mA)	>90	1,95						
GR	57555LBC30-DA		41W	5045		220-240V (1050mA)								
BR	57556LBC30-DA		27W	3486		220-240V (700mA)								
GR	57557LBC30-DA		41W	5045		220-240V (1050mA)								
BR	57554LBC60-DA	60°	27W	3486	4000	220-240V (700mA)								
GR	57555LBC60-DA		41W	5045		220-240V (1050mA)								
BR	57556LBC60-DA		27W	3609		220-240V (700mA)								
GR	57557LBC60-DA		41W	5224		220-240V (1050mA)								
Bati PLUS - DIM-DALI/PUSH														
BR	57585LBC30-DA	30°	47,5W	5557	3000	220-240V (1200mA)	>90	1,95						
GR	57586LBC30-DA			5600										
BR	57585LBC60-DA			5600										
GR	57586LBC60-DA			5755										
BR	57585LBI30-DA	30°		5755	4000									
GR	57586LBI30-DA			5799										
BR	57585LBI60-DA			5799										
GR	57586LBI60-DA													

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K
On request: Led with color temperature 2700K

A richiesta: colori RAL
On request: RAL colors

ACCESSORI - ACCESSORIES

INV 1052 Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT
EMERGENCY version adding KIT
KIT 1h IP20

INV 1052-3 Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT
EMERGENCY version adding KIT
KIT 3h IP20

Swing 15 ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL

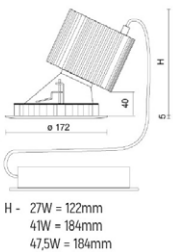


Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 156 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST
EM - CASAMBI

- Anello di finitura esterno in pressofusione di alluminio.
 - Parabola in materiale termoplastico.
 - Vetro di protezione trasparente.
 - Fissaggio a controsoffitto con staffe regolabili in lamiera zincata.
 - Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
 - Alimentatore elettronico esterno in dotazione.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Die-cast aluminium external finishing ring.
 - Reflector made of thermoplastic material.
 - Transparent protection glass.
 - False-ceiling fixing with adjustable brackets made of galvanized sheet.
 - Passive heatsink made of extruded aluminium.
 - Remote electronic driver supplied.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B50.

SWING 15 ASIMMETRICO - ASYMMETRIC



Σ=1-30 mm

CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG		
BI	57550AS-LBC	27W	3093	3000	220-240V (700mA)	> 90	1,8		
GR	57551AS-LBC								
BI	57552AS-LBC	41W	4476	220-240V (1050mA)					
GR	57553AS-LBC								
BI	57550AS-LBI	27W	3202	4000	220-240V (700mA)				
GR	57551AS-LBI								
BI	57552AS-LBI	41W	4635	220-240V (1050mA)					
GR	57553AS-LBI								
VERSIONE PLUS - VERSION PLUS									
BI	57580AS-LBC	47,5W	4992	3000	220-240V (1200mA)	> 90	1,8		
GR	57581AS-LBC								
BI	57580AS-LBI	5154	4000						
GR	57581AS-LBI								
 DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH									
BI	57550ASLBC-DA	27W	3093	3000	220-240V (700mA)	> 90	1,8		
GR	57551ASLBC-DA								
BI	57552ASLBC-DA	41W	4476	220-240V (1050mA)					
GR	57553ASLBC-DA								
BI	57550ASLBI-DA	27W	3202	4000	220-240V (700mA)				
GR	57551ASLBI-DA								
BI	57552ASLBI-DA	41W	4635	220-240V (1050mA)					
GR	57553ASLBI-DA								
 VERSIONE PLUS - VERSION PLUS									
BI	57580ASLBC-DA	47,5W	5041	3000	220-240V (1200mA)	> 90	1,8		
GR	57581ASLBC-DA								
BI	57580ASLBI-DA	5221	4000						
GR	57581ASLBI-DA								

OPZIONI - OPTIONAL

- A richiesta: colori RAL
On request: RAL colors

A richiesta: temperatura colore 2700K
On request: Temperature Led colour 2700K

ACCESSORI - ACCESSORIES

- INV 1052

Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT
EMERGENCY version adding KIT
KIT 1h IP20
- INV 1052-3

Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT
EMERGENCY version adding KIT
KIT 3h IP20

Swing 15 FLAT

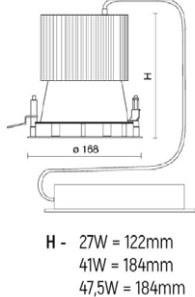


Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 156 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST
EM - CASAMBI

- Versione per installazione a rasamento per controsoffitti in cartongesso.
 - Parabola in alluminio purissimo sfaccettata anti-iridescente.
 - Fissaggio a controsoffitto con staffe regolabili in lamiera zincata.
 - Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
 - Alimentatore elettronico esterno in dotazione.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Version for installation at the same level of the false-ceiling made of soft-wall.
 - Reflector of pure aluminium faceted anti-iridescent.
 - False-ceiling fixing with adjustable brackets made of galvanized sheet.
 - Passive heatsink made of extruded aluminium.
 - Remote electronic driver supplied.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B50.

SWING 15 FLAT



Σ=1-30 mm.

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG				
BI	57550R-LBC	30°	27W	3667	3000	220-240V (700mA)	>80	1,5				
	57552R-LBC		41W	5307		220-240V (1050mA)						
	57550R-LBC-60	60°	27W	3667	220-240V (700mA)							
	57552R-LBC-60		41W	5307	220-240V (1050mA)							
	57550R-LBI	30°	27W	3796	220-240V (700mA)							
	57552R-LBI		41W	5496	220-240V (1050mA)							
BI	57550R-LBI-60	60°	27W	3796	220-240V (700mA)							
	57552R-LBI-60		41W	5496	220-240V (1050mA)							
VERSIONE PLUS - VERSION PLUS												
BI	57580R-LBC-30	30°	47,5W	6032	3000	220-240V (1200mA)	>80	1,5				
	57580R-LBC-60	60°		5958								
	57580R-LBI-30	30°	6080	4000								
	57580R-LBI-60	60°	6152									
BALKI - DIM-DALI/PUSH - - DIM-DALI/PUSH												
BI	57550RLBC-DA	30°	27W	3667	3000	220-240V (700mA)	>80	1,85				
	57550RLBC60-DA	60°		3093								
	57552RLBC-DA	30°	41W	5307	3000	220-240V (1050mA)						
	57552RLBC60-DA	60°		4476								
	57550RLBI-DA	30°	27W	3202	4000	220-240V (700mA)						
	57550RLBI60-DA	60°		3202								
	57552RLBI-DA	30°	41W	4635	4000	220-240V (1050mA)						
	57552RLBI60-DA	60°		4635								
BALKI VERSIONE PLUS - VERSION PLUS												
BI	57580RLBC3-DA	30°	47,5W	5978	3000	220-240V (1200mA)	>80	1,85				
	57580RLBC6-DA	60°		5471								
	57580RLBI3-DA	30°	47,5W	6191	4000							
	57580RLBI6-DA	60°		5666								

OPZIONI - OPTIONAL

- A richiesta: colori RAL
On request: RAL colors

A richiesta: temperatura colore 2700K
On request: Temperature Led colour 2700K

ACCESSORI - ACCESSORIES

- INV 1052

Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT
EMERGENCY version adding KIT
KIT 1h IP20
- INV 1052-3

Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT
EMERGENCY version adding KIT
KIT 3h IP20

Swing 10 UGR

ORIENTABILE - ADJUSTABLE

IP 20/40

UGR 19

A RICHIESTA - ON REQUEST

CASAMBI

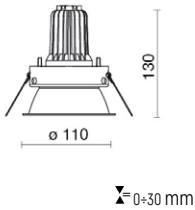
Foro d'incasso
Recessed hole

Ø 102 mm



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Fissaggio tramite molle in acciaio.
 - Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
 - Vetro temprato chiaro.
 - Fermacavo in nylon 66.
 - Durata nominale: 50000 (h) L90 B20.
 - Costanza cromatica: 2 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
 - Polyester powder coating.
 - Fastening by steel springs.
 - Reflector made of pure aluminum, metallized in high vacuum.
 - Clear tempered glass.
 - Nylon 66 cable clamp.
 - Rated life: 50000 (h) L90 B20.
 - Color constancy: 2 SDCM.

SWING 10 UGR



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
TONDO - ROUND							
BR	67935-LBC						
NE	67936-LBC		1720	3000			
GR	67937-LBC						
BR	67935-LBN	11,5W			350mA	>90	0,5
NE	67936-LBN		1781	4000			
GR	67937-LBN						
QUADRO - SQUARE							
BR	67938-LBC						
NE	67939-LBC		1720	3000			
GR	67940-LBC						
BR	67938-LBN	11,5W			350mA	>90	0,5
NE	67939-LBN		1781	4000			
GR	67940-LBN						

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS						nr. APPARECCHI FITTINGS
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA		1
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA		1
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6.3+42W	IP20	150+1050mA		1
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA		1

- OPZIONI - OPTIONAL
- A richiesta: colori RAL
On request: RAL colors

A richiesta: temperatura colore 2700K
On request: Temperature Led colour 2700K

ACCESSORI - ACCESSORIES	
INV 1052	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 1h IP20
INV 1052-3	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 3h IP20

Swing 13 UGR

ORIENTABILE - ADJUSTABLE

IP 20/40

UGR 19

A RICHIESTA - ON REQUEST

CASAMBI

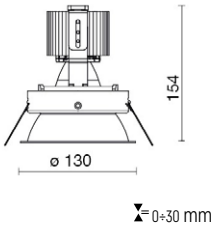
Foro d'incasso
Recessed hole

Ø 122 mm



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Fissaggio tramite molle in acciaio.
 - Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
 - Vetro temprato chiaro.
 - Fermacavo in nylon 66.
 - Durata nominale: 50000 (h) L90 B20.
 - Costanza cromatica: 2 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
 - Polyester powder coating.
 - Fastening by steel springs.
 - Reflector made of pure aluminum, metallized in high vacuum.
 - Clear tempered glass.
 - Nylon 66 cable clamp.
 - Rated life: 50000 (h) L90 B20.
 - Color constancy: 2 SDCM.

SWING 13 UGR



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
TONDO - ROUND							
BR	67942-LBC						
NE	67943-LBC		2557	3000			
GR	67944-LBC						
BR	67942-LBN	16,7W			500mA	>90	0,5
NE	67943-LBN		2647	4000			
GR	67944-LBN						
QUADRO - SQUARE							
BR	67945-LBC						
NE	67946-LBC		2557	3000			
GR	67947-LBC						
BR	67945-LBN	16,7W			500mA	>90	0,5
NE	67946-LBN		2647	4000			
GR	67947-LBN						

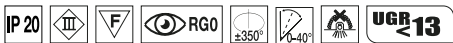
DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS						nr. APPARECCHI FITTINGS
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6.3+42W	IP20	150+1050mA		1
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA		1

- OPZIONI - OPTIONAL
- A richiesta: colori RAL
On request: RAL colors

A richiesta: temperatura colore 2700K
On request: Temperature Led colour 2700K

ACCESSORI - ACCESSORIES	
INV 1052	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 1h IP20
INV 1052-3	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 3h IP20

Focus XS



A RICHIESTA - ON REQUEST

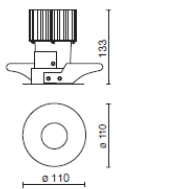


Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 95 mm

- Anello di finitura in acciaio verniciato.
 - Riflettore in alluminio purissimo.
 - Fissaggio a controsoffitto con molle.
 - Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
 - Gruppo ottico orientabile 0-40°.
 - Elevato comfort visivo grazie alla posizione arretrata della sorgente luminosa Led.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B10.
 - Consistenza cromatica: 2 SDCM.
- Finishing ring made of painted steel.
 - Reflector made of pure aluminum.
 - Ceiling mounting with springs.
 - Passive extruded aluminum lamellar heat sink.
 - Optical unit adjustable 0-40°.
 - High visual comfort due to the recessed position of the Led light source.
 - Led service life: 50,000 (h) L90 B10.
 - Color consistency: 2 SDCM.

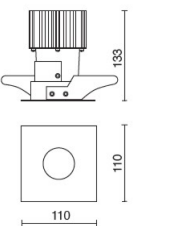


FOCUS XS TONDO - ROUND



±1-25 mm

FOCUS XS QUADRO - SQUARE



±1-25 mm

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
TONDO - ROUND								
BR	67920-LBC							
NE	67921-LBC			1035	3000			
GR	67922-LBC							
BR	67920-LBN	20°	11,5W			350mA	> 90	0,9
NE	67921-LBN			1111	4000			
GR	67922-LBN							
QUADRO - SQUARE								
BR	67923-LBC							
NE	67924-LBC			1035	3000			
GR	67925-LBC							
BR	67923-LBN	20°	11,5W			350mA	> 90	0,9
NE	67924-LBN			1111	4000			
GR	67925-LBN							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS					nr. APPARECCHI FITTINGS	
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	1	
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA	1	

OPZIONI - OPTIONAL	
	A richiesta: Versione IP44 On request: IP44 version
	A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K On request: Led with color temperature 2700K / 3500K
	A richiesta: colori RAL On request: RAL colors

ACCESSORI - ACCESSORIES	
INV 1052	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 1h IP20
INV 1052-3	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 3h IP20

Focus XL

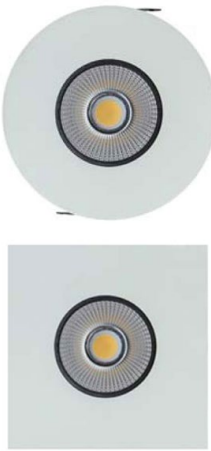


A RICHIESTA - ON REQUEST

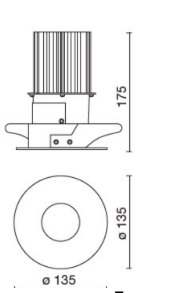


Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 115 mm

- Anello di finitura in acciaio verniciato.
 - Riflettore in alluminio purissimo.
 - Fissaggio a controsoffitto con molle.
 - Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
 - Gruppo ottico orientabile 0-40°.
 - Elevato comfort visivo grazie alla posizione arretrata della sorgente luminosa Led.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B10.
 - Consistenza cromatica: 2 SDCM.
- Finishing ring made of painted steel.
 - Reflector made of pure aluminum.
 - Ceiling mounting with springs.
 - Passive extruded aluminum lamellar heat sink.
 - Optical unit adjustable 0-40°.
 - High visual comfort due to the recessed position of the Led light source.
 - Led service life: 50,000 (h) L90 B10.
 - Color consistency: 2 SDCM.

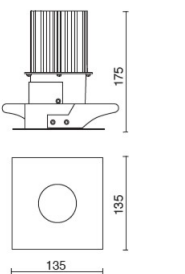


FOCUS XL TONDO - ROUND



±1-25 mm

FOCUS XL QUADRO - SQUARE



±1-25 mm

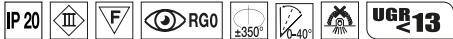
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
TONDO - ROUND								
BR	67926-LBC							
NE	67927-LBC			2048	3000			
GR	67928-LBC							
BR	67926-LBN	30°	24W			700mA	> 90	1,4
NE	67927-LBN			2245	4000			
GR	67928-LBN							
QUADRO - SQUARE								
BR	67929-LBC							
NE	67930-LBC			2048	3000			
GR	67931-LBC							
BR	67929-LBN	30°	24W			700mA	> 90	1,4
NE	67930-LBN			2245	4000			
GR	67931-LBN							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS					nr. APPARECCHI FITTINGS	
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	1	
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA	1	

OPZIONI - OPTIONAL	
	A richiesta: Versione IP44 On request: IP44 version
	A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K On request: Led with color temperature 2700K / 3500K
	A richiesta: colori RAL On request: RAL colors

ACCESSORI - ACCESSORIES	
INV 1052	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 1h IP20
INV 1052-3	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 3h IP20

Focus SC TRIMLESS

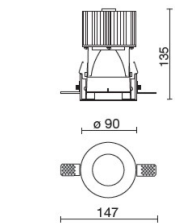


A RICHIESTA - ON REQUEST
CASAMBI

- Anello di finitura in acciaio verniciato.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Fissaggio a controsoffitto con molle.
- Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
- Gruppo ottico orientabile 0-40°.
- Elevato comfort visivo grazie alla posizione arretrata della sorgente luminosa Led.
- Versione SC adatta per controsoffitti a rasamento.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B10.
- Consistenza cromatica: 2 SDCM.
- Finishing ring made of painted steel.
- Reflector made of pure aluminum.
- Ceiling mounting with springs.
- Passive extruded aluminum lamellar heat sink.
- Optical unit adjustable 0-40°.
- High visual comfort thanks to the set-back position of the Led light source.
- SC version suitable for flush ceilings.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B10.
- Color consistency: 2 SDCM.

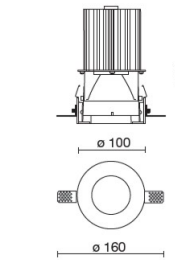


FOCUS XS SC



Ø 97 mm
5-30 mm

FOCUS XL SC



Ø 109 mm
5-30 mm

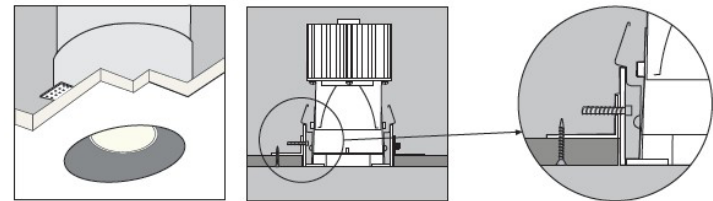
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	FOCUS XS SC							
	67932-LBC	20°	11,5W	1035	3000	350mA	> 90	0,9
	67932-LBN			1111	4000			
BR	FOCUS XL SC							
	67933-LBC	30°	24W	2048	3000	700mA	> 90	1,4
	67933-LBN			2245	4000			

	DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS				nr. APPARECCHI FITTINGS	
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA	1	
645688	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	35W	IP20	700mA	1	

OPZIONI - OPTIONAL
A richiesta: Versione IP44 On request: IP44 version
A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K On request: Led with color temperature 2700K / 3500K
A richiesta: colori RAL On request: RAL colors

ACCESSORI - ACCESSORIES
INV 1052 Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 1h IP20
INV 1052-3 Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 3h IP20

VERSIONE SENZA CORNICE RASAMENTO A FILO CARTONGESSO
TRIMLESS VERSION FOR PLASTERBOARD CEILINGS

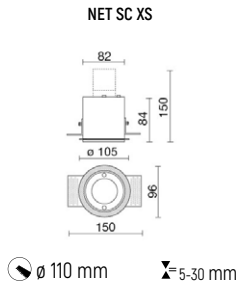


Net SC TRIMLESS



A RICHIESTA - ON REQUEST
EM

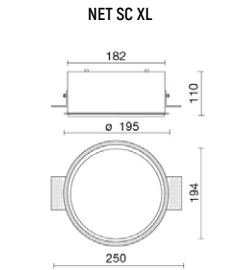
- Corpo in metallo verniciato.
- Gruppo ottico orientabile +/- 20°.
- Housing of painted metal.
- +/- 20° adjustable optic.



Ø 110 mm
5-30 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	NET SC XS								
	5695-MLBC-25	25°		1430	3000				
	5695-MLBC-40	40°	13W			350mA	>90	0,45	
	5695-MLBN-25	25°		1510	4000				
	5695-MLBN-40	40°							

	DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS				nr. APPARECCHI FITTINGS	
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	1	



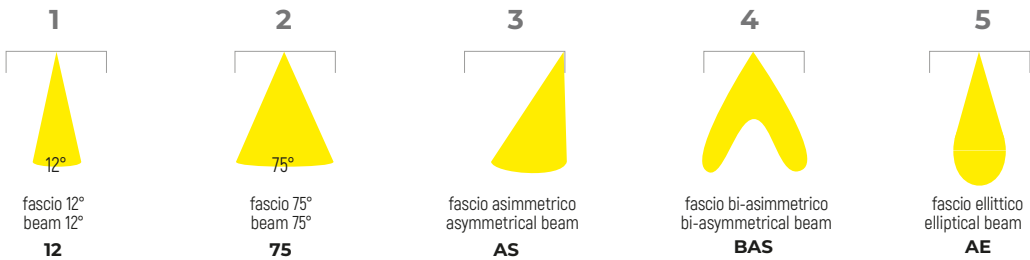
Ø 200 mm
5-30 mm

	NET SC XL								
BR	5798-LBC	70°	15W	1360	3000	220-240V (700mA)	>90	0,73	
	5798-LBN			1740	4000				

	ACCESSORI - ACCESSORIES
INV 1052-3	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 3h IP20
INV 1052	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 1h IP20



OTTICHE
OPTICAL



LEGENDA CODICE
LEGEND CODE

KIT
PLUG&PLAY
FASCIO LUMINOSO
LIGHT BEAM
COLORE APPARECCHIO
FITTING COLOUR
3000K
TEMPERATURA DI COLORE
COLOUR TEMPERATURE

KT 587 0 LBC 12

INCASSI • RECESSED SPOT

Ruled T13



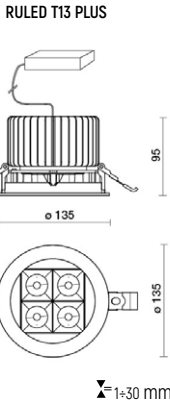
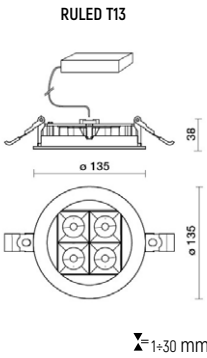
IP 20/40

A RICHIESTA - ON REQUEST

* Solo apparecchio - Only fitting

Foro d'incasso
Recessed hole
 Ø 129 mm

- Cornice in policarbonato
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Ottiche in materiale termoplastico metallizzato in alto vuoto.
- Vetro di protezione extrachiaro serigrafato.
- Molle in acciaio.
- Alimentatore elettronico esterno in dotazione.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Polycarbonate frame
- Polyester powder coating.
- Metallized thermoplastic optics in high vacuum.
- Screen-printed extra-clear protective glass.
- Steel springs.
- External electronic ballast included.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
KIT APPARECCHIO+DRIVER - FITTING+DRIVER								
BR	KT5800LBC12	12°		1538				
NE	KT5801LBC12							
BR	KT5800LBC75	75°		1567				
NE	KT5801LBC75							
BR	KT5800LBCAS	AS°			3000			
NE	KT5801LBCAS			830				
BR	KT5800LBCBAS	BAS°						
NE	KT5801LBCBAS							
BR	KT5800LBCAE	AE°		1179				
NE	KT5801LBCAE							
BR	KT5800LBN12	12°	13,8W			220-240V (500mA)	>90	0,5
NE	KT5801LBN12			1598				
BR	KT5800LBN75	75°		1628				
NE	KT5801LBN75							
BR	KT5800LBNAS	AS°			4000			
NE	KT5801LBNAS			863				
BR	KT5800LBNBAS	BAS°						
NE	KT5801LBNBAS							
BR	KT5800LBNAE	AE°		1226				
NE	KT5801LBNAE							
PLUS - KIT APPARECCHIO+DRIVER - FITTING +DRIVER								
BR	KT5805LBC12	12°		3317				
NE	KT5806LBC12							
BR	KT5805LBC75	75°		3380				
NE	KT5806LBC75							
BR	KT5805LBCAS	AS°			3000			
NE	KT5806LBCAS			1791				
BR	KT5805LBCBAS	BAS°						
NE	KT5806LBCBAS							
BR	KT5805LBCAE	AE°		2544				
NE	KT5806LBCAE							
BR	KT5805LBN12	12°	42,5W			220-240V (700mA)	>90	1
NE	KT5806LBN12			3456				
BR	KT5805LBN75	75°		3520				
NE	KT5806LBN75							
BR	KT5805LBNAS	AS°			4000			
NE	KT5806LBNAS			1866				
BR	KT5805LBNBAS	BAS°						
NE	KT5806LBNBAS							
BR	KT5805LBNAE	AE°		2650				
NE	KT5806LBNAE							

I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI
THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES

Ruled T15



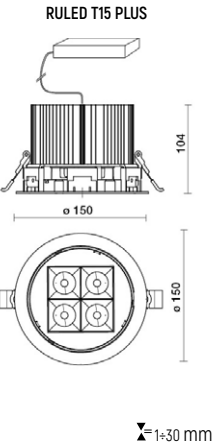
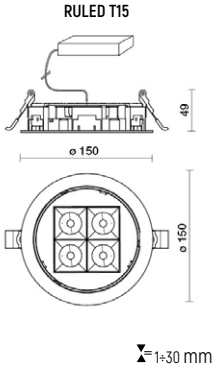
IP 20/40

Foro d'incasso
Recessed hole
 Ø 145 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST

* Solo apparecchio - Only fitting

- Cornice in polycarbonato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Ottiche in materiale termoplastico metallizzato in alto vuoto.
 - Vetro di protezione extrachiario serigrafato.
 - Molle in acciaio.
 - Alimentatore elettronico esterno in dotazione.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Polycarbonate frame.
 - Polyester powder coating.
 - Metallized thermoplastic optics in high vacuum.
 - Screen-printed extra-clear protective glass.
 - Steel springs.
 - External electronic ballast included.
 - Led service life: 50,000 (h) L80 B20.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
K I T APPARECCHIO+DRIVER - FITTING+DRIVER								
BI	KT5820LBC12	12°		1991				
NE	KT5821LBC12							
BI	KT5820LBC75	75°		2029				
NE	KT5821LBC75							
BI	KT5820LBCAS	AS°			3000			
NE	KT5821LBCAS			1075				
BI	KT5820LBCBAS	BAS°						
NE	KT5821LBCBAS							
BI	KT5820LBCAE	AE°		1527		220-240V (650mA)	>90	0,6
NE	KT5821LBCAE							
BI	KT5820LBN12	12°	18W	2073				
NE	KT5821LBN12							
BI	KT5820LBN75	75°		2112				
NE	KT5821LBN75							
BI	KT5820LBNAS	AS°		1120	4000			
NE	KT5821LBNAS							
BI	KT5820LBNBAS	BAS°		1119				
NE	KT5821LBNBAS							
BI	KT5820LBNAE	AE°		1590				
NE	KT5821LBNAE							
PLUS - KIT APPARECCHIO+DRIVER - FITTING +DRIVER								
BI	KT5825LBC12	12°		3317				
NE	KT5826LBC12							
BI	KT5825LBC75	75°		3380				
NE	KT5826LBC75							
BI	KT5825LBCAS	AS°			3000			
NE	KT5826LBCAS			1791				
BI	KT5825LBCBAS	BAS°						
NE	KT5826LBCBAS							
BI	KT5825LBCAE	AE°		2544		220-240V (800mA)	>90	1,2
NE	KT5826LBCAE		42,5W					
BI	KT5825LBN12	12°		3456				
NE	KT5826LBN12							
BI	KT5825LBN75	75°		3520				
NE	KT5826LBN75							
BI	KT5825LBNAS	AS°			4000			
NE	KT5826LBNAS			1866				
BI	KT5825LBNBAS	BAS°						
NE	KT5826LBNBAS							
BI	KT5825LBNAE	AE°		2650				
NE	KT5826LBNAE							

Ruled T 20



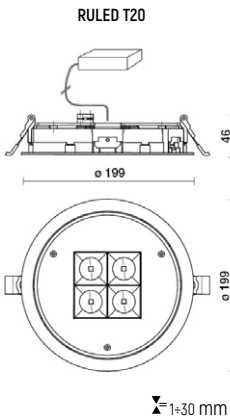
IP 20/40

Foro d'incasso
Recessed hole
 Ø 190 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST

* Solo apparecchio - Only fitting

- Cornice in polycarbonato.
 - Ottiche in materiale termoplastico metallizzato in alto vuoto.
 - Vetro di protezione extrachiario serigrafato.
 - Molle in acciaio.
 - Alimentatore elettronico esterno in dotazione.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Polycarbonate frame.
 - Metallized thermoplastic optics in high vacuum.
 - Screen-printed extra-clear protective glass.
 - Steel springs.
 - External electronic ballast included.
 - Led service life: 50,000 (h) L80 B20.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
K I T APPARECCHIO+DRIVER - FITTING+DRIVER								
BR	KT5840LBC12	12°		2406				
NE	KT5841LBC12							
BR	KT5840LBC75	75°		2451				
NE	KT5841LBC75							
BR	KT5840LBCAS	AS°			3000			
NE	KT5841LBCAS			1299				
BR	KT5840LBCBAS	BAS°						
NE	KT5841LBCBAS							
BR	KT5840LBCAE	AE°		1845		220-240V (800mA)	>90	0,9
NE	KT5841LBCAE		23W					
BR	KT5840LBN12	12°		2505				
NE	KT5841LBN12							
BR	KT5840LBN75	75°		2552				
NE	KT5841LBN75							
BR	KT5840LBNAS	AS°			4000			
NE	KT5841LBNAS			1353				
BR	KT5840LBNBAS	BAS°						
NE	KT5841LBNBAS							
BR	KT5840LBNAE	AE°		1922				
NE	KT5841LBNAE							

Ruled T 20- 9 Led



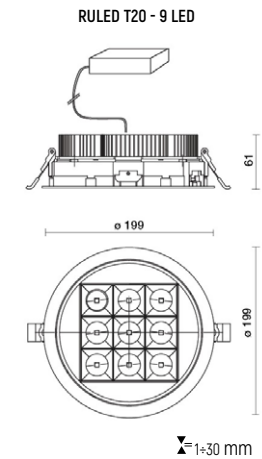
IP 20/40

A RICHIESTA - ON REQUEST

Solo apparecchio - Only fitting

Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 190 mm

- Cornice in policarbonato.
 - Ottiche in materiale termoplastico metallizzato in alto vuoto.
 - Vetro di protezione trasparente serigrafato.
 - Molle in acciaio.
 - Alimentatore elettronico esterno in dotazione.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Frame in polycarbonate.
 - High vacuum metallized thermoplastic reflectors.
 - Screen-printed transparent protection glass.
 - Steel springs.
 - External electronic driver included.
 - Led life: 50.000 (h) L80 B20.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
KIT APPARECCHIO+DRIVER - FITTING+DRIVER								
BR	KT5845LBC12	12°		3335				
NE	KT5846LBC12							
BR	KT5845LBC75	75°		3397				
NE	KT5846LBC75							
BR	KT5845LBCAS	AS°		1801	3000			
NE	KT5846LBCAS							
BR	KT5845LBCBAS	BAS°		1800				
NE	KT5846LBCBAS							
BR	KT5845LBCAE	AE°		2558				
NE	KT5846LBCAE							
BR	KT5845LBN12	12°	34W	3456		220-240V [1200mA]	>90	1,5
NE	KT5846LBN12							
BR	KT5845LBN75	75°		3520				
NE	KT5846LBN75							
BR	KT5845LBNAS	AS°			4000			
NE	KT5846LBNAS			1866				
BR	KT5845LBNBAS	BAS°						
NE	KT5846LBNBAS							
BR	KT5845LBNAE	AE°		2650				
NE	KT5846LBNAE							

Ruled T 20- 9 Led PLUS



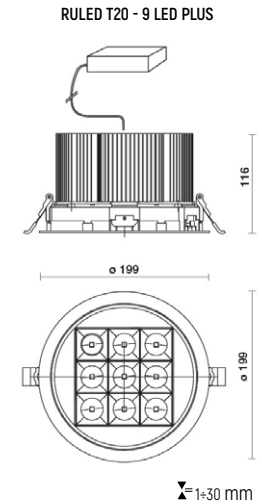
IP 20/40

A RICHIESTA - ON REQUEST

Solo apparecchio - Only fitting

Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 190 mm

- Cornice in policarbonato.
 - Ottiche in materiale termoplastico metallizzato in alto vuoto.
 - Vetro di protezione extrachiaro serigrafato.
 - Molle in acciaio.
 - Alimentatore elettronico esterno in dotazione.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Polycarbonate frame.
 - Metallized thermoplastic optics in high vacuum.
 - Screen-printed extra-clear protective glass.
 - Steel springs.
 - External electronic ballast included.
 - Led service life: 50,000 (h) L80 B20.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
KIT APPARECCHIO+DRIVER - FITTING+DRIVER								
BR	KT5850LBC12	12°		5002				
NE	KT5851LBC12							
BR	KT5850LBC75	75°		5096				
NE	KT5851LBC75							
BR	KT5850LBCAS	AS°		2701	3000			
NE	KT5851LBCAS							
BR	KT5850LBCBAS	BAS°		2700				
NE	KT5851LBCBAS							
BR	KT5850LBCAE	AE°		3836				
NE	KT5851LBCAE							
BR	KT5850LBN12	12°	47W	5183		220-240V [1750mA]	>90	1,9
NE	KT5851LBN12							
BR	KT5850LBN75	75°		5281				
NE	KT5851LBN75							
BR	KT5850LBNAS	AS°		2799	4000			
NE	KT5851LBNAS							
BR	KT5850LBNBAS	BAS°		2798				
NE	KT5851LBNBAS							
BR	KT5850LBNAE	AE°		3976				
NE	KT5851LBNAE							

Ruled Q 10



IP 20/40

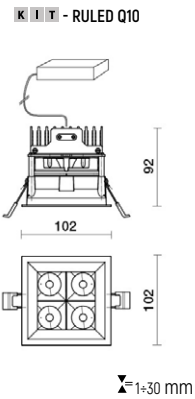
Foro d'incasso
Recessed hole

A RICHIESTA - ON REQUEST

* Solo apparecchio - Only fitting

93 x 93 mm

- Cornice in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Ottiche in materiale termoplastico metallizzato in alto vuoto.
 - Vetro di protezione extrachiario.
 - Molle in acciaio.
 - Alimentatore elettronico esterno in dotazione.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Frame made of painted die-cast aluminum.
 - Polyester powder coating.
 - Metallized thermoplastic optics in high vacuum.
 - Extra-clear protective glass.
 - Steel springs.
 - External electronic ballast included.
 - Led service life: 50,000 (h) L80 B20.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
KIT APPARECCHIO+DRIVER - FITTING+DRIVER								
BR	KT5870LBC12	12°		1538				
NE	KT5871LBC12							
BR	KT5870LBC75	75°		1567	3000			
NE	KT5871LBC75							
BR	KT5870LBCAE	AE°		1179				
NE	KT5871LBCAE							
BR	KT5870LBN12	12°	13,8W	1598		220-240V (500mA)	>90	0,7
NE	KT5871LBN12							
BR	KT5870LBN75	75°		1628	4000			
NE	KT5871LBN75							
BR	KT5870LBNAE	AE°		1226				
NE	KT5871LBNAE							



Ruled Q 14



IP 20/40

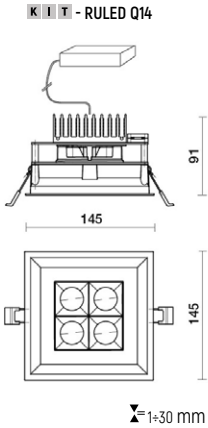
Foro d'incasso
Recessed hole

A RICHIESTA - ON REQUEST

* Solo apparecchio - Only fitting

Ø 136x136 mm

- Cornice in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Ottiche in materiale termoplastico metallizzato in alto vuoto.
 - Vetro di protezione extrachiario.
 - Molle in acciaio.
 - Alimentatore elettronico esterno in dotazione.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Frame made in die-cast aluminum painted.
 - Polyester powder coating.
 - High vacuum metallized thermoplastic reflectors.
 - Screen extra-clear protection glass.
 - Steel springs.
 - External electronic driver included.
 - Led life: 50.000 (h) L80 B20.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
K I T APPARECCHIO+DRIVER - FITTING+DRIVER								
BR	KT5880LBC12	12°		1991	3000			
NE	KT5881LBC12							
BR	KT5880LBC75	75°		2029				
NE	KT5881LBC75							
BR	KT5880LBCAS	AS°		1075				
NE	KT5881LBCAS							
BR	KT5880LBCAE	AE°	18W	1590		220-240V (650mA)	>90	1,2
NE	KT5881LBCAE							
BR	KT5880LBN12	12°		2073	4000			
NE	KT5881LBN12							
BR	KT5880LBN75	75°		2112				
NE	KT5881LBN75							
BR	KT5880LBNAS	AS°		1120				
NE	KT5881LBNAS							
BR	KT5880LBNAE	AE°		1590				
NE	KT5881LBNAE							

Sindi 60



IP 54

RG0

Solo apparecchio - Only fitting

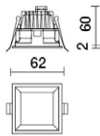
Foro d'incasso
Recessed hole

54x54 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Schermo di protezione in policarbonato.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Body made of painted die-cast aluminum.
 - Polyester powder coating.
 - Coating protection screen polycarbonate.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B20.

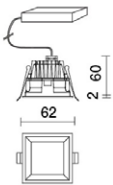
SINDI 60



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	2868-LBC	90°	7W	365	3000	200mA	>90	0,1	
NE	2869-LBC								
GR	2870-LBC								
BR	2868-LBN	90°	8W	387	4000	220-240V (200mA)	>90	0,2	
NE	2869-LBN								
GR	2870-LBN								

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS							nr. APPARECCHI FITTINGS	
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6,3÷42W	IP20	150÷1050mA			1	

KIT - SINDI 60



KIT - APPARECCHIO+DRIVER - FITTING+DRIVER									
BR	KT2868-LBC	90°	8W	365	3000	220-240V (200mA)	>90	0,2	
NE	KT2869-LBC								
GR	KT2870-LBC								
BR	KT2868-LBN	90°	8W	387	4000	220-240V (200mA)	>90	0,2	
NE	KT2869-LBN								
GR	KT2870-LBN								

±1÷30 mm

Sindi 100



IP 54

RG0

Solo apparecchio - Only fitting

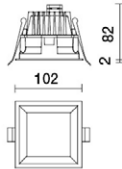
Foro d'incasso
Recessed hole

93x93 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Schermo di protezione in policarbonato.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10
- Body made of painted die-cast aluminum.
 - Polyester powder coating.
 - Coating protection screen polycarbonate.
 - Led life: 50.000 (h) L80 B10.

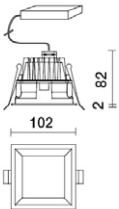
SINDI 100



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	2860-LBC	90°	11,5W	1302	3000	350mA	> 90	0,35	
NE	2861-LBC								
GR	2862-LBC								
BR	2860-LBN	90°	13,5W	1348	4000	220-240V (350mA)	> 90	0,51	
NE	2861-LBN								
GR	2862-LBN								

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS							nr. APPARECCHI FITTINGS	
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA			1	
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6,3÷42W	IP20	150÷1050mA			1	

KIT - SINDI 100



KIT - APPARECCHIO+DRIVER - FITTING+DRIVER									
BR	KT2860-LBC	90°	13,5W	1302	3000	220-240V (350mA)	> 90	0,51	
NE	KT2861-LBC								
GR	KT2862-LBC								
BR	KT2860-LBN	90°	13,5W	1348	4000	220-240V (350mA)	> 90	0,51	
NE	KT2861-LBN								
GR	KT2862-LBN								

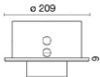
±0÷20 mm

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

ACCESSORI - ACCESSORIES

148-Q Cassaforma per solette
Formwork for slabs



Sindi 140



*Solo apparecchio - Only fitting

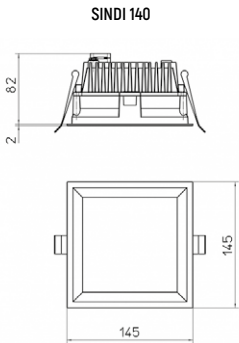
Foro d'incasso
Recessed hole

136x136 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo di protezione in policarbonato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
- Consistenza cromatica: 2 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Polycarbonate protection screen.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B10.
- Color consistency: 2 SDCM.



±0±20 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	2875-LBC								
NE	2876-LBC			2785	3000				
GR	2877-LBC								
BR	2875-LBN	90°	24W			700mA	> 90	0,6	
NE	2876-LBN			2883	4000				
GR	2877-LBN								

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

646777 DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM

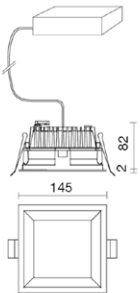
42W IP20 150÷1050mA

nr. APPARECCHI
FITTINGS

1



KIT - SINDI 140



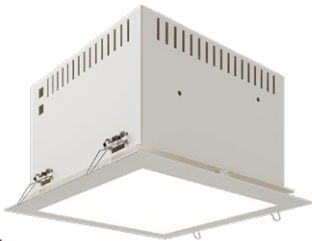
±0±20 mm

	KIT - APPARECCHIO+DRIVER - FITTING+DRIVER	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	KT2875-LBC								
NE	KT2876-LBC			2883	3000				
GR	KT2877-LBC								
BR	KT2875-LBN	90°	27W			220-240V (700mA)	> 90	1,6	
NE	KT2876-LBN			2883	4000				
GR	KT2877-LBN								

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

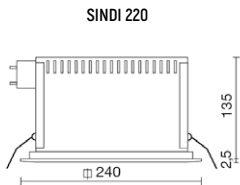
Sindi 220



Foro d'incasso
Recessed hole

225x225 mm

- Anello e telaio reggivetrol in pressofusione di alluminio verniciato in polveri.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Vetro di protezione trasparente, dissipatore alettato in alluminio.
- Luce bianca 4000K, bianco caldo 3000K senza emissione IR o UV.
- Led durata utile: 35.000 (h) L70 B50 ON-OFF.
- Led durata utile: 50.000 (h) L70 B50 DALI.
- Consistenza cromatica: <5MCE .
- Ring and glass-holder frame made of die-cast aluminium, powder painted.
- Pure aluminium reflector.
- Transparent protection glass, aluminium heatsink.
- White light 4000°K, warm white 3000°K without IR or UV emission.
- Led life: 35.000 (h) L70 B50 ON-OFF.
- Led life: 50.000 (h) L70 B50 DALI.
- Chromatic consistency: <5MCE .



±5±30 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	ON-OFF							
BR	4194							
GR	4195		21W	1493				
BR	4200				3000			
GR	4201		34W	2239				
		80°				220-240V	>80	2,9
BR	4196		21W	1493				
GR	4197				4000			
BR	4198							
GR	4199		31W	2239				

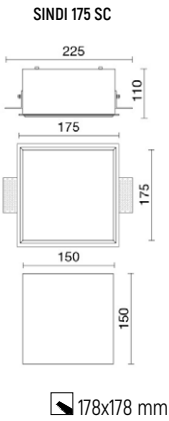
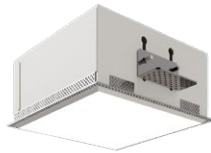
Sindi SC TRIMLESS



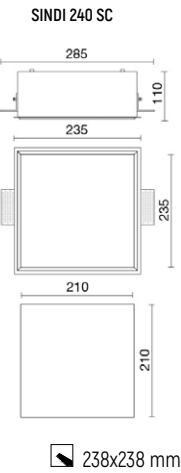
A RICHIESTA - ON REQUEST



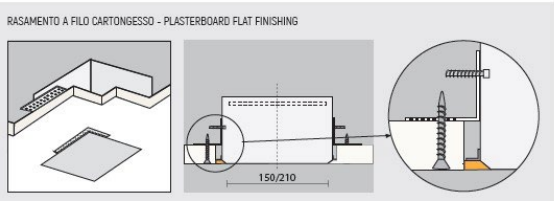
- Corpo in metallo verniciato.
 - Gruppo di alimentazione integrato.
 - Diffusore in policarbonato opalino in dotazione.
- Housing of painted metal.
 - Built-in power supply unit.
 - Opal polycarbonate diffuser supplied.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
SINDI 175 SC								
BR	4152-LBC	70°	15W	1359	3000	220-240V (700mA)	>90	1
	4152-LBN			1477	4000			



SINDI 240 SC								
BR	4162-LBC	120°	22,4W	1456	3000	220-240V (700mA)	>90	1,5
	4162-LBN			1549	4000			





Ruled linear IP 20 INCASSO - RECESSED

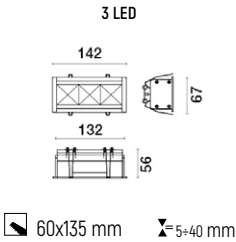


IP 20

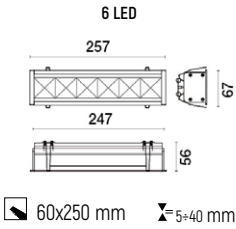
Solo apparecchio - Only fitting

A RICHIESTA - ON REQUEST

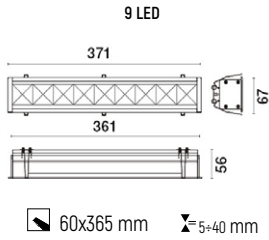
- Corpo in estruso di alluminio verniciato.
 - Testate in pressofusione in materiale plastico.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Ottica con riflettori in policarbonato metallizzati a specchio.
 - Pressacavo in ottone nichelato.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20
- Body made of painted extruded aluminum.
 - Die-cast heads made of plastic material.
 - Polyester powder coating.
 - Optics with mirror metallized polycarbonate reflectors.
 - Nickel-plated brass cable gland.
 - Led service life: 50,000 (h) L80 B20



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
3 LED - L.133mm								
NE	3910-LBC-75	75°	9,5W	1278	3000	400mA	>80	0,35
BI	3911-LBC-75							
NE	3910-LBN-75	75°	9,5W	1383	4000	400mA	>80	0,35
BI	3911-LBN-75							



6 LED - L.248mm								
NE	3915-LBC-75	75°	19W	2766	3000	400mA	>80	0,85
BI	3916-LBC-75							
NE	3915-LBN-75	75°	19W	2766	4000	400mA	>80	0,85
BI	3916-LBN-75							



9 LED - L.362mm								
NE	3920-LBC-75	75°	28,5W	3833	3000	400mA	>80	1,5
BI	3921-LBC-75							
NE	3920-LBN-75	75°	28,5W	4150	4000	400mA	>80	1,5
BI	3921-LBN-75							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS							nr. APPARECCHI FITTINGS
645732	x 3 LED - DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6.3+42W	IP20	150+1050mA			4
646777	x 3 LED - DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA			4
646166	x 6 LED - DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	27W+50W	IP20	350+1050mA			2
646078	x 6 LED - DRIVER DALI-PUSH-1-10V	28-34-39W	IP20	250-300-350mA			2
646166	x 9 LED - DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	27W+50W	IP20	350+1050mA			1
646078	x 9 LED - DRIVER DALI-PUSH-1-10V	28-34-39W	IP20	250-300-350mA			1

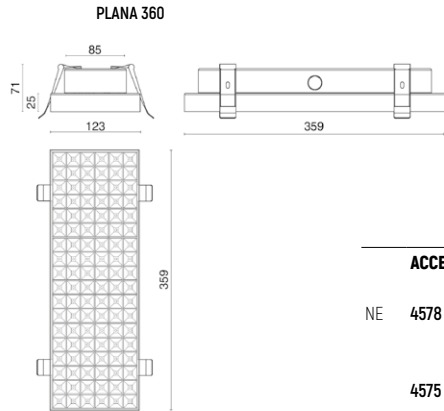
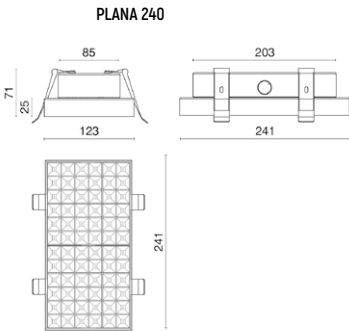
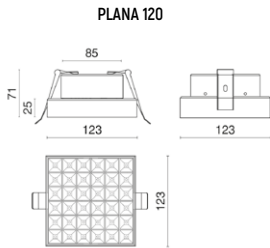




Plana



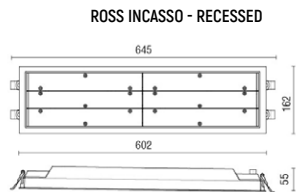
- Corpo vano ottico in lamiera d'acciaio.
 - Verniciatura a polveri poliestere.
 - Ottiche in materiale plastico metallizzate.
 - Driver incorporato stabilizzato.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Optical compartment body in sheet steel.
 - Polyester powder coating.
 - Optics in metallized plastic material.
 - Built-in stabilized driver.
 - LED service life: 50,000 (h) L80 B20.
 - Colour consistency: 3 SDCM.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
PLANA 120								
NE	4580-LBC	30°	20,5W	2480	3000	220-240V (500mA)	>90	0,9
	4580-LBN			2642	4000			
PLANA 120								
NE	4580-LBC-DA	30°	20,5W	2480	3000	220-240V (500mA)	>90	0,9
	4580-LBN-DA			2642	4000			
PLANA 240								
NE	4585-LBC	30°	39W	4960	3000	220-240V (500mA)	>90	1,6
	4585-LBN			5284	4000			
PLANA 240								
NE	4585-LBC-DA	30°	39W	4960	3000	220-240V (500mA)	>90	1,6
	4585-LBN-DA			5284	4000			
PLANA 360								
NE	4590-LBC	30°	59,5W	7440	3000	220-240V (500mA)	>90	2
	4590-LBN			7926	4000			
PLANA 360								
NE	4590-LBC-DA	30°	59,5W	7440	3000	220-240V (500mA)	>90	2
	4590-LBN-DA			7926	4000			

foro incasso - recessing hole		
	SEMINCASSO SEMI-RECESSED	RASAMENTO TRIMLESS
PLANA 120	115x110mm	130x130mm
PLANA 240	110x210mm	130x250mm
PLANA 360	110x330mm	130x370mm

ACCESSORI - ACCESSORIES	
NE 4578	Kit sospensione con rosone 60 x 60 x 28mm Suspension kit with canopy 60 x 60 x 28mm H 281mm
4575	kit incasso cornice rasamento Flush mount frame shim kit PLANA 120 - TRIMLESS - 153x153mm
4576	Kit incasso cornice rasamento Flush-mounted frame shim kit PLANA 240 - TRIMLESS - 153x270mm
4577	kit incasso cornice rasamento Flush mount frame shim kit PLANA 360 - TRIMLESS - 153x369mm



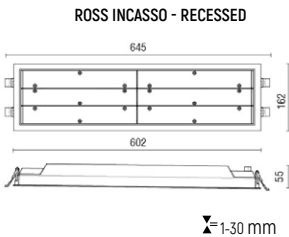
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	EMERGENZA 1H - EMERGENCY 1H							
BR	4455-LBC-EM	FS°	47,5W	6894	3000	220-240V (500mA)	>90	2,06
NE	4456-LBC-EM							
BR	4457-LBC-EM	FL°	47,5W	6898	4000	220-240V (500mA)	>90	2,06
NE	4458-LBC-EM							
BR	4459-LBC-EM	AS°	47,5W	6906	4000	220-240V (500mA)	>90	2,06
NE	4460-LBC-EM							
BR	4461-LBC-EM	BAS°	47,5W	6829	4000	220-240V (500mA)	>90	2,06
NE	4462-LBC-EM							
BR	4455-LBN-EM	FS°	47,5W	6894	3000	220-240V (500mA)	>90	2,06
NE	4456-LBN-EM							
BR	4457-LBN-EM	FL°	47,5W	6898	4000	220-240V (500mA)	>90	2,06
NE	4458-LBN-EM							
BR	4459-LBN-EM	AS°	47,5W	6906	4000	220-240V (500mA)	>90	2,06
NE	4460-LBN-EM							
BR	4461-LBN-EM	BAS°	47,5W	6829	4000	220-240V (500mA)	>90	2,06
NE	4462-LBN-EM							

ROSS INCASSO - RECESSED



Foro d'incasso
Recessed hole
596x140 mm

- Corpo in materiale termoplastico.
- Lente in PMMA.
- Dissipatore passivo.
- Temperatura esercizio -20° +35°.
- Pressacavo in nylon 66.
- Apparecchio conforme alle norme EN60598-1.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body in thermoplastic material.
- PMMA lens.
- Passive heatsink.
- Operating temperature -20 ° + 35 °.
- Nylon cable gland 66.
- Fitting compliant to EN60598-1 standards.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.



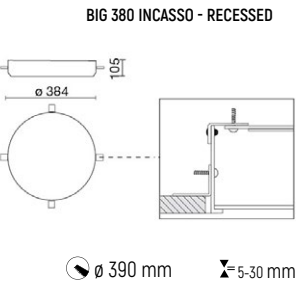
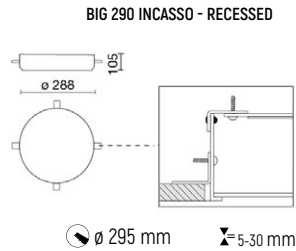
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF								
BR	4455-LBC	FS°	47,5W	6894	3000	220-240V [500mA]	>90	2,06
NE	4456-LBC							
BR	4457-LBC	FL°	47,5W	6898	4000	220-240V [500mA]	>90	2,06
NE	4458-LBC							
BR	4459-LBC	AS°	47,5W	6906	4000	220-240V [500mA]	>90	2,06
NE	4460-LBC							
BR	4461-LBC	BAS°	47,5W	6829	4000	220-240V [500mA]	>90	2,06
NE	4462-LBC							
DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH								
BR	4455-LBC-DA	FS°	47,5W	6894	3000	220-240V [500mA]	>90	2,06
NE	4456-LBC-DA							
BR	4457-LBC-DA	FL°	47,5W	6898	4000	220-240V [500mA]	>90	2,06
NE	4458-LBC-DA							
BR	4459-LBC-DA	AS°	47,5W	6906	4000	220-240V [500mA]	>90	2,06
NE	4460-LBC-DA							
BR	4461-LBC-DA	BAS°	47,5W	6829	4000	220-240V [500mA]	>90	2,06
NE	4462-LBC-DA							
BR	4455-LBN-DA	FS°	47,5W	6894	3000	220-240V [500mA]	>90	2,06
NE	4456-LBN-DA							
BR	4457-LBN-DA	FL°	47,5W	6898	4000	220-240V [500mA]	>90	2,06
NE	4458-LBN-DA							
BR	4459-LBN-DA	AS°	47,5W	6906	4000	220-240V [500mA]	>90	2,06
NE	4460-LBN-DA							
BR	4461-LBN-DA	BAS°	47,5W	6829	4000	220-240V [500mA]	>90	2,06
NE	4462-LBN-DA							



Big incasso 290-380 TRIMLESS



- Anello da incassare in alluminio verniciato con polveri epossidiche.
- Disco fissaggio e dissipazione Led in alluminio.
- Diffusore in policarbonato opale anti UV microprismato lato in vista.
- Verniciatura per interni in polveri epossidiche.
- Morsetto ad innesto rapido per collegamento cavo di rete.
- Pressacavo in gomma siliconica.
- Aluminium recess ring painted with epoxy powder.
- Aluminium fixing disk and Led dissipation.
- Microprismatic opal anti-UV polycarbonate diffuser.
- Indoor epoxy powder painting.
- Quick connect terminal for connecting the network cable.
- Cable gland in silicon rubber.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
BIG 290 - ON-OFF							
BR	5508-LBC	16W	1443	3000	220-240V (500mA)	>90	1,8
	5508-LBN		1563	4000			
BIG 290 - DIM 1÷10V							
BR	5508-LBC-DIM	16W	1443	3000	220-240V (500mA)	>90	1,8
	5508-LBN-DIM		1563	4000			
BIG 290 - SA EMERGENZA 1H - EMERGENCY 1H							
BR	5508-LBC-EM1	16W	1443	3000	220-240V (500mA)	>90	1,8
	5508-LBN-EM1		1563	4000			
BIG 290 - SA EMERGENZA 3H - EMERGENCY 3H							
BR	5508-LBC-EM3	16W	1443	3000	220-240V (500mA)	>90	1,8
	5508-LBN-EM3		1563	4000			
BIG 290 - DALI							
BR	5508-LBC-DA	16W	1443	3000	220-240V (500mA)	>90	1,8
	5508-LBN-DA		1563	4000			
BIG 380 - ON-OFF							
BR	5516-LBC	31W	3112	3000	220-240V (700mA)	>90	2,5
	5516-LBN			4000			
BIG 380 - DIM 1÷10V							
BR	5516-LBC-DIM	31W	3214	3000	220-240V (700mA)	>90	2,5
	5516-LBN-DIM		3374	4000			
BIG 380 - SA EMERGENZA 1H - EMERGENCY 1H							
BR	5516-LBC-EM1	31W	3214	3000	220-240V (700mA)	>90	2,5
	5516-LBN-EM1		3374	4000			
BIG 380 - SA EMERGENZA 3H - EMERGENCY 3H							
BR	5516-LBC-EM3	31W	3214	3000	220-240V (700mA)	>90	2,5
	5516-LBN-EM3		3374	4000			
BIG 380 - DALI							
BR	5516-LBC-DA	31W	3112	3000	220-240V (700mA)	>90	2,5
	5516-LBN-DA			4000			

OPZIONI - OPTIONAL

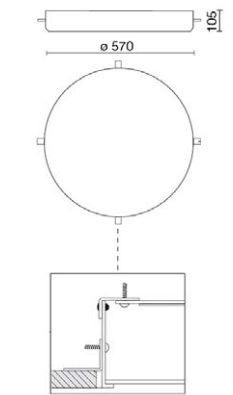
Schermo DIAMOND PRISM per versione UGR<19
DIAMOND PRISM screen for UGR<19 version

Big incasso 570-770 TRIMLESS



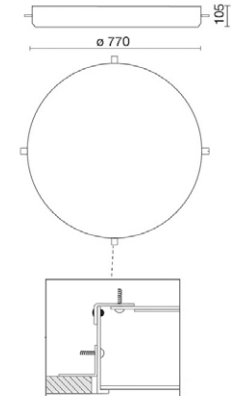
- Anello da incassare in alluminio verniciato con polveri epossidiche.
- Disco fissaggio e dissipazione Led in alluminio.
- Diffusore in policarbonato opale anti UV microprismato lato in vista.
- Verniciatura per interni in polveri epossidiche.
- Morsetto ad innesto rapido per collegamento cavo di rete.
- Pressacavo in gomma siliconica.
- Aluminium recess ring painted with epoxy powder.
- Aluminium fixing disk and Led dissipation.
- Microprismatic opal anti-UV polycarbonate diffuser.
- Indoor epoxy powder painting.
- Quick connect terminal for connecting the network cable.
- Cable gland in silicon rubber.

BIG 570 INCASSO - RECESSED



Ø 575 mm 5-30 mm

BIG 770 INCASSO - RECESSED



Ø 775 mm 5-30 mm

	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	BIG 570 - ON-OFF						
	5503-LBC	12,5W	4400	3000 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
	5503-LBN						
BR	BIG 570 - DIM 1÷10V						
	5503-LBC-DIM	12,5W	4400	3000 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
	5503-LBN-DIM						
BR	BIG 570 - SA EMERGENZA 1H - EMERGENCY 1H						
	5503-LBC-EM1	12,5W	4400	3000 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
	5503-LBN-EM1						
BR	BIG 570 - SA EMERGENZA 3H - EMERGENCY 3H						
	5503-LBC-EM3	12,5W	4400	3000 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
	5503-LBN-EM3						
BR	BIG 570 - DALI						
	5503-LBC-DA	12,5W	4400	3000 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
	5503-LBN-DA						
BR	BIG 770 - ON-OFF						
	5504-LBC	11W	8572 8755	3000 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
	5504-LBN						
BR	BIG 770 - DIM 1÷10V						
	5504-LBC-DIM	11W	8572 8755	3000 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
	5504-LBN-DIM						
BR	BIG 770 - SA EMERGENZA 1H - EMERGENCY 1H						
	5504-LBC-EM1	11W	8572 8755	3000 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
	5504-LBN-EM1						
BR	BIG 770 - SA EMERGENZA 3H - EMERGENCY 3H						
	5504-LBC-EM3	11W	8572 8755	3000 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
	5504-LBN-EM3						
BR	BIG 770 - DALI						
	5504-LBC-DA	11W	8572 8755	3000 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
	5504-LBN-DA						

OPZIONI - OPTIONAL

Schermo DIAMOND PRISM per versione UGR<19
DIAMOND PRISM screen for UGR<19 version



Matrix coin micro



IP 20



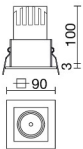
RG0

Foro d'incasso
Recessed hole

82x82 mm

- Corpo in metallo verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Body of painted metal.
- Polyester powder coating
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.

MATRIX COIN MICRO



±1-30 mm

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
GR	71105C-LBC-15	15°	12,9W	1040	3000	350mA	>90	0,7
BI	71106C-LBC-15			1120	4000			
GR	71105C-LBN-15	24°	12,9W	1430	3000			
BI	71106C-LBN-15			1510	4000			
GR	71105C-LBC-24	40°	12,9W	1360	3000			
BI	71106C-LBC-24			1430	4000			
GR	71105C-LBN-24	40°	12,9W	1360	3000			
BI	71106C-LBN-24			1430	4000			
GR	71105C-LBC-40	40°	12,9W	1360	3000			
BI	71106C-LBC-40			1430	4000			
GR	71105C-LBN-40	40°	12,9W	1360	3000			
BI	71106C-LBN-40			1430	4000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	1
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA	1

nr. APPARECCHI
FITTINGS





Matrix micro SC TRIMLESS

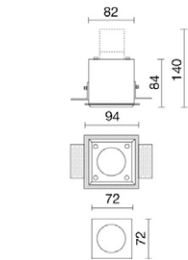


A RICHIESTA - ON REQUEST



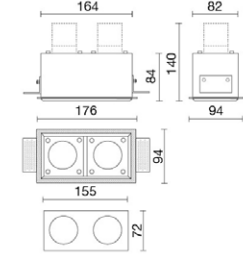
- Corpo in metallo verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Gruppo ottico orientabile +/- 20°.
- Housing of painted metal.
 - Polyester powder coating
 - +/- 20° adjustable optic.

MATRIX MICRO SC XS



98x98 mm 5-30 mm

MATRIX MICRO SC XL



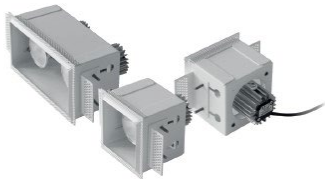
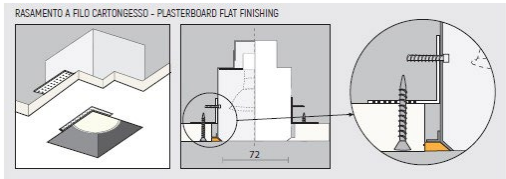
98x180 mm 5-30 mm

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	MATRIX MICRO SC XS							
	71106-MLBC-25	25°		1430	3000			
	71106-MLBC-40	40°	12,9W	1360		350mA	>90	0,6
	71106-MLBN-25	25°		1510	4000			
	71106-MLBN-40	40°		1431				

MATRIX MICRO SC XL								
BR	71111-MLBC-25	25°		2860	3000			
	71111-MLBC-40	40°	25,8W	2720		350mA	>90	1,2
	71111-MLBN-25	25°		3020	4000			
	71111-MLBN-40	40°		2863				

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS					nr. APPARECCHI FITTINGS	
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	1	
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA	1	

ACCESSORI - ACCESSORIES	
3035	Diffusore in vetro per monolampada Glass diffuser for single lamp
3036	Diffusore in vetro per bilampada Glass diffuser for bilamp

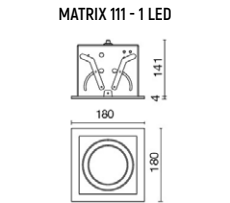




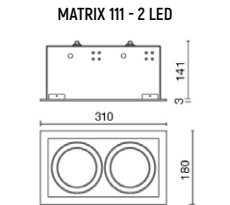
Matrix 111



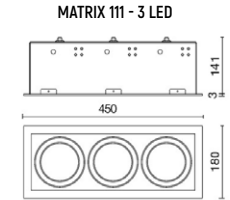
- Corpo e staffe in metallo verniciato, ghiera in alluminio pressofuso.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Gruppo ottico orientabile.
- Painted metal body and brackets, die-cast aluminum ferrule.
 - Polyester powder coating.
 - Adjustable optical unit.



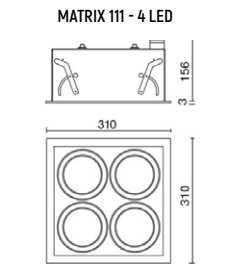
165x165 mm 1-50 mm



295x165 mm 1-50 mm



435x165 mm 1-50 mm



295x295 mm 1-50 mm

CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
1 LED							
GR	70100	Led 111					1,1
BI	70101	Led 111					

CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
2 LED							
GR	70200	Led 111					2,6
BI	70201	Led 111					

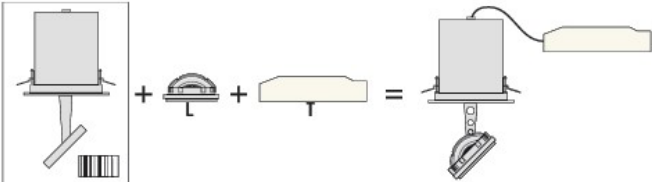
CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
3 LED							
GR	70300	Led 111					3
BI	70301	Led 111					

CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
4 LED							
GR	70410	Led 111					3,8
BI	70411	Led 111					

OPZIONI - OPTIONAL

Gli apparecchi non sono forniti di lampade e driver
The luminaires are not equipped with driver lamps

Gli apparecchi non sono muniti nè di lampada nè di alimentatore indipendente che potranno essere ordinati a SIDE a seconda del tipo di fascio e di potenza desiderata.
The fittings are not equipped with led lamp neither independent driver. Both of them can be ordered to SIDE depending on the type of beam and the required power.



L LAMPADE LED CONSIGLIATE - RECOMMENDED LED LAMPS				
646339-930	26W	700mA	3000K	
646347-930	37W	1050mA	3000K	
T DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS				
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6,3-42W	150-1050mA	IP20
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	150-1050mA	IP20

* Lampada Dimmerabile - Dimmable lamp

PREVALED COIN 111 DC COB G2									
Marca Brand	Codice Code	Watt	Volt mA	Attacco Socket	Fascio Beam	Lumen	Cd *	Kelvin	Vita Media Average Life
	646338-930	26W	700mA	-	15°	2350	-	3000K	-
	646338-940	26W	700mA	-	15°	2500	-	4000K	-
	646339-930	26W	700mA	-	24°	2250	-	3000K	-
	646339-940	26W	700mA	-	24°	2400	-	4000K	-
	646340-930	26W	700mA	-	40°	2150	-	3000K	-
	646340-940	26W	700mA	-	40°	2300	-	4000K	-
	646347-930	37W	1050mA	-	24°	2450	-	3000K	-
	646347-940	37W	1050mA	-	24°	3800	-	4000K	-
	646348-930	37W	1050mA	-	40°	3350	-	3000K	-
	646348-940	37W	1050mA	-	40°	3550	-	4000K	-



* Lampada Dimmerabile - Dimmable lamp

PREVALED COIN 111 DC COB G2									
Marca Brand	Codice Code	Watt	Volt mA	Attacco Socket	Fascio Beam	Lumen	Cd * Kelvin	Vita Media Average Life	
	646338-930	26W	700mA	-	15°	2350	- 3000K	-	
	646338-940	26W	700mA	-	15°	2500	- 4000K	-	
	646339-930	26W	700mA	-	24°	2250	- 3000K	-	
	646339-940	26W	700mA	-	24°	2400	- 4000K	-	
	646340-930	26W	700mA	-	40°	2150	- 3000K	-	
	646340-940	26W	700mA	-	40°	2300	- 4000K	-	
	646347-930	37W	1050mA	-	24°	2450	- 3000K	-	
	646347-940	37W	1050mA	-	24°	3800	- 4000K	-	
	646348-930	37W	1050mA	-	40°	3350	- 3000K	-	
	646348-940	37W	1050mA	-	40°	3550	- 4000K	-	

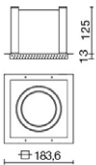


Matrix micro SC TRIMLESS



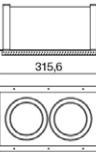
- Corpo, staffe e cornice in metallo verniciato, ghiera in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Gruppo ottico orientabile.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Housing, bracket and frame of painted metal, trim of die-cast aluminium.
- Polyester powder coating
- Adjustable optics.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.

MATRIX 111 SC - 1 LED



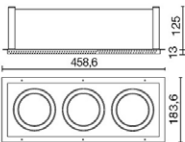
155x155 mm 1-50 mm

MATRIX 111 SC - 2 LED



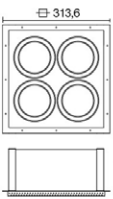
285x155 mm 1-50 mm

MATRIX 111 SC - 3 LED



430x155 mm 1-50 mm

MATRIX 111 SC - 4 LED



285x255 mm 1-50 mm

CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
1 LED							
GR	70100-SC	Led 111	-	-		>90	1,1
BI	70101-SC	Led 111					

CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
2 LED							
GR	70200-SC	Led 111	-	-		>90	2,6
BI	70201-SC	Led 111					

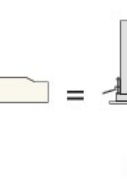
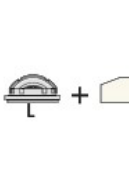
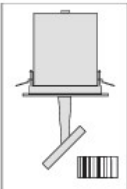
CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
3 LED							
GR	70300-SC	Led 111	-	-		>90	3
BI	70301-SC	Led 111					

CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
4 LED							
GR	70410-SC	Led 111	-	-		>90	3,8
BI	70411-SC	Led 111					

OPZIONI - OPTIONAL

Gli apparecchi non sono forniti di lampade e driver
The luminaires are not equipped with driver lamps

Gli apparecchi non sono muniti né di lampada né di alimentatore indipendente che potranno essere ordinati a SIDE a seconda del tipo di fascio e di potenza desiderata.
The fittings are not equipped with led lamp neither independent driver. Both of them can be ordered to SIDE depending on the type of beam and the required power.



L LAMPADE LED CONSIGLATE - RECOMMENDED LED LAMPS			
646339-930	26W	700mA	3000K
646347-930	37W	1050mA	3000K
T DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS			
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6,3-42W	150-1050mA IP20
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	150-1050mA IP20

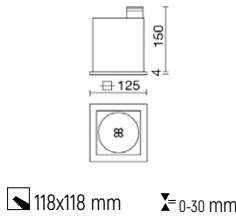


Matrix coin 1-2 LED



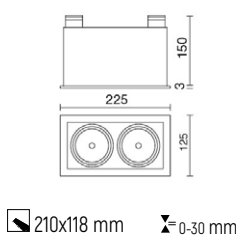
- Corpo in metallo verniciato.
- Gruppo ottico estraibile ed orientabile +/- 20°.
- Lampada inclusa.
- Painted metal body.
- Optic unit removable and adjustable +/- 20°.
- Including lamp

MATRIX COIN - 1 LED



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
1 LED								
BI	71131C-LBC-15	15°	12,9W	1040				
GR	71130C-LBC-15							
BI	71131C-LBC-24	24°	12,9W	1430	3000			
GR	71130C-LBC-24							
BI	71131C-LBC-40	40°	12,9W	1360				
GR	71130C-LBC-40							
						350mA	>90	0,7
BI	71131C-LBN-15	15°	12,9W	1120				
GR	71130C-LBN-15							
BI	71131C-LBN-24	24°	12,9W	1510	4000			
GR	71130C-LBN-24							
BI	71131C-LBN-40	40°	12,9W	1430				
GR	71130C-LBN-40							
2 LED								
BI	71136C-LBC-15	15°	25,8W	2080				
GR	71135C-LBC-15							
BI	71136C-LBC-24	24°	25,8W	2860	3000			
GR	71135C-LBC-24							
BI	71136C-LBC-40	40°	25,8W	2720				
GR	71135C-LBC-40							
						350mA	>90	1,4
BI	71136C-LBN-15	15°	25,8W	2240				
GR	71135C-LBN-15							
BI	71136C-LBN-24	24°	25,8W	3020	4000			
GR	71135C-LBN-24							
BI	71136C-LBN-40	40°	25,8W	2860				
GR	71135C-LBN-40							

MATRIX COIN - 2 LED

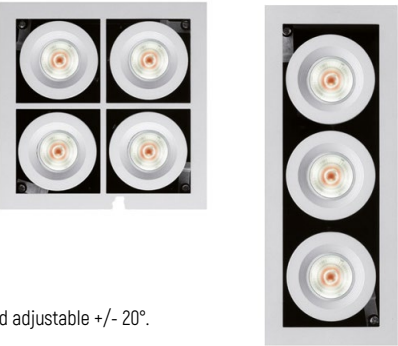


DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS					nr. APPARECCHI FITTINGS	
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	1	
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6,3+42W	IP20	150+1050mA	1	

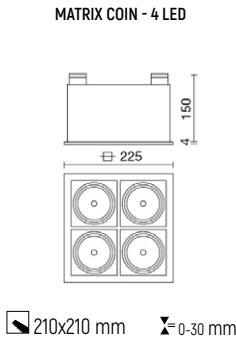
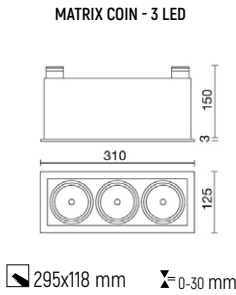
ACCESSORI - ACCESSORIES	
INV 1052	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 1h IP20
INV 1052-3	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 3h IP20



Matrix coin 3-4 LED



- Corpo in metallo verniciato.
- Gruppo ottico estraibile ed orientabile +/- 20°.
- Lampada inclusa.
- Painted metal body.
- Optic group removable and adjustable +/- 20°.
- Including lamp.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
3 LED								
BI	71116C-LBC-15	15°		3076				
GR	71115C-LBC-15							
BI	71116C-LBC-24	24°	38,7W	4277	3000			
GR	71115C-LBC-24							
BI	71116C-LBC-40	40°		4068				
GR	71115C-LBC-40							
BI	71116C-LBN-15	15°		3313		350mA	>90	2
GR	71115C-LBN-15							
BI	71116C-LBN-24	24°	38,7W	4516	4000			
GR	71115C-LBN-24							
BI	71116C-LBN-40	40°		4277				
GR	71115C-LBN-40							
4 LED								
BI	71121C-LBC-15	15°		4102				
GR	71120C-LBC-15							
BI	71121C-LBC-24	24°	51,6W	5703	3000			
GR	71120C-LBC-24							
BI	71121C-LBC-40	40°		5424				
GR	71120C-LBC-40							
BI	71121C-LBN-15	15°		4417		350mA	>90	2,9
GR	71120C-LBN-15							
BI	71121C-LBN-24	24°	51,6W	6022	4000			
GR	71120C-LBN-24							
BI	71121C-LBN-40	40°		5703				
GR	71120C-LBN-40							

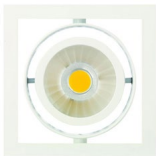
ACCESSORI - ACCESSORIES

- INV 1052** Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 1h IP20
- INV 1052-3** Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 3h IP20

Matrix power 1 LED

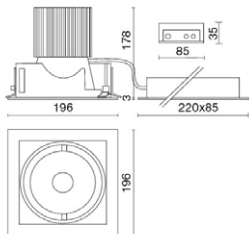


Foro d'incasso
Recessed hole
179x179 mm



- Corpo e cornice in metallo verniciato.
- Ghiera e snodo cardanico in alluminio pressofuso.
- Fissaggio a controsoffitto con staffe regolabili.
- Gruppo ottico orientabile +/- 30° su asse orizzontale e verticale.
- Parabola in alluminio purissimo ossidata.
- Raffreddamento Led passivo con dissipatore.
- Lampada e driver inclusi.
- Painted metal body and frame.
- Die-cast aluminum ferrule and gimbal.
- Ceiling mounting with adjustable brackets.
- Optical unit adjustable +/- 30° on horizontal and vertical axis.
- Parabola in pure oxidized aluminum.
- Passive Led cooling with heatsink. Including lamp and driver.

MATRIX POWER - 1 LED



±1-30 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
BR	70501-LBC-30	30°	27W	3567	3000	220-240V (700mA)	> 90	2,5	
GR	70500-LBC-30		41W	5163		220-240V (1050mA)			
BR	70506-LBC-30		27W	3483		220-240V (700mA)			
GR	70505-LBC-30		41W	5042		220-240V (1050mA)			
BR	70501-LBC-60	60°	27W	3483	4000	220-240V (700mA)	> 90	2,5	
GR	70500-LBC-60		41W	5042		220-240V (1050mA)			
BR	70506-LBC-60		27W	3693		220-240V (700mA)			
GR	70505-LBC-60		41W	5346		220-240V (1050mA)			
BR	70501-LBN-30	30°	27W	3693	4000	220-240V (700mA)	> 90	2,5	
GR	70500-LBN-30		41W	5346		220-240V (1050mA)			
BR	70506-LBN-30		27W	3606		220-240V (700mA)			
GR	70505-LBN-30		41W	5221		220-240V (1050mA)			
BR	70501-LBN-60	60°	27W	3606	4000	220-240V (700mA)	> 90	2,5	
GR	70500-LBN-60		41W	5221		220-240V (1050mA)			
BR	70506-LBN-60		27W	3606		220-240V (700mA)			
GR	70505-LBN-60		41W	5221		220-240V (1050mA)			

VERSIONE PLUS - VERSION PLUS

BR	70510-LBC-30	30°	47,5W	5815	3000	220-240V (1200mA)	> 90	2,5	
GR	70511-LBC-30			5679					
BR	70510-LBC-60	60°	47,5W	5815	4000	220-240V (1200mA)	> 90	2,5	
GR	70511-LBC-60			5679					
BR	70510-LBN-30	30°	47,5W	6023	4000	220-240V (1200mA)	> 90	2,5	
GR	70511-LBN-30			6023					
BR	70510-LBN-60	60°	47,5W	5881	4000	220-240V (1200mA)	> 90	2,5	
GR	70511-LBN-60			5881					

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K
A richiesta: Versione in Emergenza SA (sempre acceso) solo per modello da 2000lm- Autonomia 1h- Flusso luminoso 20%
On request: Emergency SA version (always on) only for 2000lm model- Autonomy 1h- Luminous flux 20%

ACCESSORI - ACCESSORIES

INV 1052	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 1h IP20
INV 1052-3	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 3h IP20

Matrix power 2 LED

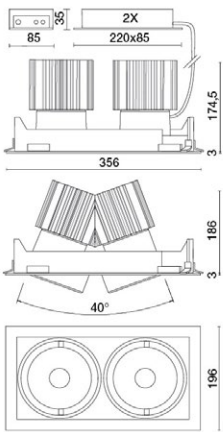


Foro d'incasso
Recessed hole
179x339 mm



- Corpo e cornice in metallo verniciato.
- Ghiera e snodo cardanico in alluminio pressofuso.
- Fissaggio a controsoffitto con staffe regolabili.
- Gruppo ottico orientabile +/- 30° su asse orizzontale e verticale.
- Parabola in alluminio purissimo ossidata.
- Raffreddamento Led passivo con dissipatore.
- Lampada e driver inclusi.
- Painted metal body and frame.
- Die-cast aluminum ferrule and gimbal.
- Ceiling mounting with adjustable brackets.
- Optical unit adjustable +/- 30° on horizontal and vertical axis.
- Parabola in pure oxidized aluminum.
- Passive Led cooling with heatsink. Including lamp and driver.

MATRIX POWER - 2 LED



±1-30 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
BR	70601-LBC-30	30°	52W	7134	3000	220-240V (700mA)	> 90	4,5	
GR	70600-LBC-30		81W	10326		220-240V (1050mA)			
BR	70606-LBC-30		52W	6971		220-240V (700mA)			
GR	70605-LBC-30		81W	10090		220-240V (1050mA)			
BR	70601-LBC-60	60°	52W	6971	4000	220-240V (700mA)	> 90	4,5	
GR	70600-LBC-60		81W	10090		220-240V (1050mA)			
BR	70601-LBN-30	30°	52W	7386	3000	220-240V (700mA)	> 90	4,5	
GR	70600-LBN-30		81W	10692		220-240V (1050mA)			
BR	70606-LBN-30		52W	7218		220-240V (700mA)			
GR	70600-LBN-30		81W	10448		220-240V (1050mA)			
BR	70601-LBN-60	60°	52W	7218	4000	220-240V (700mA)	> 90	4,5	
GR	70600-LBN-60		81W	10448		220-240V (1050mA)			
BR	70606-LBN-60		52W	7218		220-240V (700mA)			
GR	70605-LBN-60		81W	10448		220-240V (1050mA)			

VERSIONE PLUS - VERSION PLUS

BR	70615-LBC-30	30°	94W	11631	3000	220-240V (1200mA)	> 90	4,5	
GR	70616-LBC-30			11366					
BR	70615-LBC-60	60°	94W	11366	4000	220-240V (1200mA)	> 90	4,5	
GR	70616-LBC-60			11366					
BR	70615-LBN-30	30°	94W	12046	3000	220-240V (1200mA)	> 90	4,5	
GR	70616-LBN-30			12046					
BR	70615-LBN-60	60°	94W	11771	4000	220-240V (1200mA)	> 90	4,5	
GR	70616-LBN-60			11771					

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K
A richiesta: Versione in Emergenza SA (sempre acceso) solo per modello da 2000lm- Autonomia 1h- Flusso luminoso 20%
On request: Emergency SA version (always on) only for 2000lm model- Autonomy 1h- Luminous flux 20%

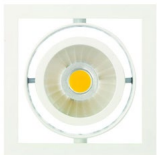
ACCESSORI - ACCESSORIES

INV 1052	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 1h IP20
INV 1052-3	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 3h IP20

Matrix power 1 LED DALI



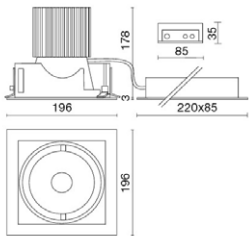
Foro d'incasso
Recessed hole
179x179 mm



- Corpo e cornice in metallo verniciato.
- Ghiera e snodo cardanico in alluminio pressofuso.
- Fissaggio a controsoffitto con staffe regolabili.
- Gruppo ottico orientabile +/- 30° su asse orizzontale e verticale.
- Parabola in alluminio purissimo ossidata.
- Raffreddamento Led passivo con dissipatore.
- Lampada e driver inclusi.

- Painted metal body and frame.
- Die-cast aluminum ferrule and gimbal.
- Ceiling mounting with adjustable brackets.
- Optical unit adjustable +/- 30° on horizontal and vertical axis.
- Parabola in pure oxidized aluminum.
- Passive Led cooling with heatsink. Including lamp and driver.

MATRIX POWER - 1 LED DALI



±1-30 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
	ball								
BR	70501LBC30-DA	30°	27W	3567		220-240V (700mA)			
GR	70500LBC30-DA		41W	5163		220-240V (1050mA)			
BR	70506LBC30-DA				3000				
GR	70505LBC30-DA								
BR	70501LBC60-DA	60°	27W	3483		220-240V (700mA)			
GR	70500LBC60-DA		41W	5042		220-240V (1050mA)			
BR	70506LBC60-DA						> 90	2,5	
GR	70505LBC60-DA								
BR	70501LBN30-DA	30°	27W	3693		220-240V (700mA)			
GR	70500LBN30-DA		41W	5346		220-240V (1050mA)			
BR	70506LBN30-DA				4000				
GR	70505LBN30-DA								
BR	70501LBN60-DA	60°	27W	3606		220-240V (700mA)			
GR	70500LBN60-DA		41W	5221		220-240V (1050mA)			
BR	70506LBN60-DA								
GR	70505LBN60-DA								
	ball VERSIONE PLUS - VERSION PLUS								
BR	70511LBC30-DA	30°		5815					
GR	70510LBC30-DA				3000				
BR	70511LBC60-DA	60°		5679					
GR	70510LBC60-DA		47,5W			220-240V (1200mA)	> 90	2,5	
BR	70511LBN30-DA	30°		6023					
GR	70510LBN30-DA				4000				
BR	70511LBN60-DA	60°		5881					
GR	70510LBN60-DA								

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

A richiesta: Versione in Emergenza SA (sempre acceso) solo per modello da 2000lm- Autonomia 1h- Flusso luminoso 20%
On request: Emergency SA version (always on) only for 2000lm model- Autonomy 1h- Luminous flux 20%

Matrix power 2 LED DALI



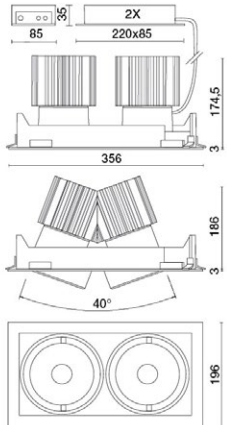
Foro d'incasso
Recessed hole
179x339 mm



- Corpo e cornice in metallo verniciato.
- Ghiera e snodo cardanico in alluminio pressofuso.
- Fissaggio a controsoffitto con staffe regolabili.
- Gruppo ottico orientabile +/- 30° su asse orizzontale e verticale.
- Parabola in alluminio purissimo ossidata.
- Raffreddamento Led passivo con dissipatore.
- Lampada e driver inclusi.

- Painted metal body and frame.
- Die-cast aluminum ferrule and gimbal.
- Ceiling mounting with adjustable brackets.
- Optical unit adjustable +/- 30° on horizontal and vertical axis.
- Parabola in pure oxidized aluminum.
- Passive Led cooling with heatsink. Including lamp and driver.

MATRIX POWER - 2 LED DALI



±1-30 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
	ball								
BR	70601LBC30-DA	30°	52W	7140					
GR	70600LBC30-DA		52W	7140					
BR	70606LBC30-DA				3000				
GR	70605LBC30-DA								
BR	70601LBC60-DA	60°	52W	6971					
GR	70600LBC60-DA		52W	6971					
BR	70606LBC60-DA								
GR	70605LBC60-DA					220-240V (700mA)	> 90	4,5	
BR	70601LBN30-DA	30°	52W	7392					
GR	70600LBN30-DA		52W	7392					
BR	70606LBN30-DA				4000				
GR	70605LBN30-DA								
BR	70601LBN60-DA	60°	52W	7218					
GR	70600LBN60-DA		52W	7218					
BR	70606LBN60-DA								
GR	70605LBN60-DA								
	ball VERSIONE PLUS - VERSION PLUS								
BR	70616LBC30-DA	30°		11113					
GR	70615LBC30-DA		94W		3000				
BR	70616LBC60-DA	60°		11199					
GR	70615LBC60-DA					220-240V (1200mA)	> 90	4,5	
BR	70616LBN30-DA	30°		11509					
GR	70615LBN30-DA		94W		4000				
BR	70616LBN60-DA	60°		11598					
GR	70615LBN60-DA								

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

A richiesta: Versione in Emergenza SA (sempre acceso) solo per modello da 2000lm- Autonomia 1h- Flusso luminoso 20%
On request: Emergency SA version (always on) only for 2000lm model- Autonomy 1h- Luminous flux 20%

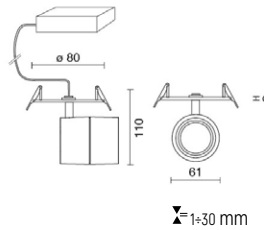
Bend mini INCASSO - RECESSED



Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 60 mm

- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Riflettore in policarbonato metallizzato a specchio.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 2 SDCM.
- Body and optical compartment made of die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Reflector made of mirror metallized polycarbonate.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Color consistency: 2 SDCM.

BEND MINI INCASSO - BEND MINI RECESSED



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67395-LBC-20M	20°	14,4W	1332	3000	220-240V (350mA)	> 90	0,5
NE	67396-LBC-20M							
BR	67395-LBC-40M	40°		1413				
NE	67396-LBC-40M							
BR	67395-LBN-20M	20°	14,4W	1446	4000	220-240V (350mA)	> 90	0,5
NE	67396-LBN-20M							
BR	67395-LBN-40M	40°		1535				
NE	67396-LBN-40M							

Bend XS

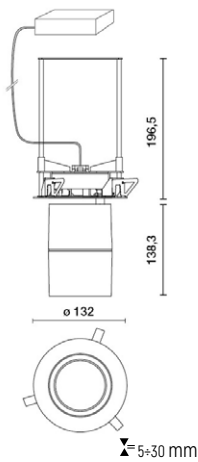
ESTRAIBILE-ORIENTABILE - REMOVABLE-ADJUSTABLE



Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 125 mm

- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
- Alimentatore elettronico.
- Vetro di protezione.
- Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Consistenza cromatica: 2 SDCM.
- Body and optical compartment made of painted die-cast aluminum.
- Electronic power supply unit.
- Protective glass.
- Reflector made of pure aluminum, metallized in high vacuum.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Color consistency: 2 SDCM.

FLANGIA TONDA - ROUND FLANGE



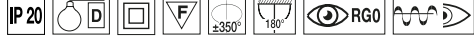
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	68035-LBC-25							
NE	68036-LBC-25	25°		3317				
GR	68037-LBC-25				3000			
BR	68035-LBC-40							
NE	68036-LBC-40	40°		3298				
GR	68037-LBC-40		27W			220-240V (700mA)	> 90	1,8
BR	68035-LBN-25							
NE	68036-LBN-25	25°		3434				
GR	68037-LBN-25				4000			
BR	68035-LBN-40							
NE	68036-LBN-40	40°		3415				
GR	68037-LBN-40							
	DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH							
BR	68035LBC25-DA							
NE	68036LBC25-DA	25°		3317				
GR	68037LBC25-DA				3000			
BR	68035LBC40-DA							
NE	68036LBC40-DA	40°		3298				
GR	68037LBC40-DA		27W			220-240V (700mA)	> 90	1,8
BR	68035LBN25-DA							
NE	68036LBN25-DA	25°		3434				
GR	68037LBN25-DA				4000			
BR	68035LBN40-DA							
NE	68036LBN40-DA	40°		3415				
GR	68037LBN40-DA							



I DATI DI FLUSSO (LM) RIPIRTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI - THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES

Bend XS

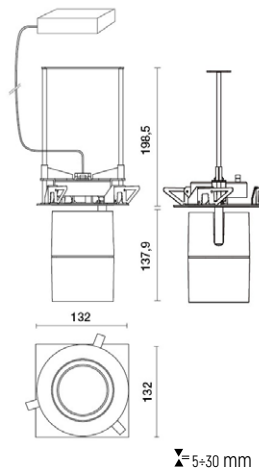
ESTRAIBILE-ORIENTABILE FLANGIA QUADRATA
REMOVABLE-ORIENTABLE SQUARE FLANGE



Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 125 mm

- Dimensione flangia quadrata: 132x132mm magnetica.
- Viti in dotazione.
- Corpo ottica in pressofusione di alluminio EN AB-47100, struttura in lamiera di acciaio.
- Verniciatura per interni in polvere poliestere.
- Riflettore in alluminio purissimo 99,9% -
- ottica estraibile orientabile.
- Vetro temprato chiaro.
- Alimentatore integrato per Led, uscita stabilizzata 700mA dc.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Consistenza cromatica: 2 SDCM.
- Square flange size: 132x132mm magnetic.
- Screws included.
- EN AB-47100 die-cast aluminum optical body, sheet steel structure.
- Interior polyester powder coating.
- Reflector made of 99.9% pure aluminum -
- removable adjustable optics.
- Clear tempered glass.
- Integrated power supply for Led, 700mA dc stabilized output.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Color consistency: 2 SDCM.

FLANGIA QUADRA - SQUARE FLANGE



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	68038-LBC-25							
NE	68039-LBC-25	25°		3317				
GR	68040-LBC-25				3000			
BR	68038-LBC-40							
NE	68039-LBC-40	40°		3298				
GR	68040-LBC-40		27W			220-240V (700mA)	> 90	1,8
BR	68038-LBN-25							
NE	68039-LBN-25	25°		3434				
GR	68040-LBN-25				4000			
BI	68038-LBN-40							
NE	68039-LBN-40	40°		3415				
GR	68040-LBN-40							
	DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH							
BR	68038LBC25-DA							
NE	68039LBC25-DA	25°		3317				
GR	68040LBC25-DA				3000			
BR	68038LBC40-DA							
NE	68039LBC40-DA	40°		3298				
GR	68040LBC40-DA		27W			220-240V (700mA)	> 90	1,8
BR	68038LBN25-DA							
NE	68039LBN25-DA	25°		3434				
GR	68040LBN25-DA				4000			
BR	68038LBN40-DA							
NE	68039LBN40-DA	40°		3415				
GR	68040LBN40-DA							



I DATI DI FLUSSO (LM) RIPIRTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI - THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES



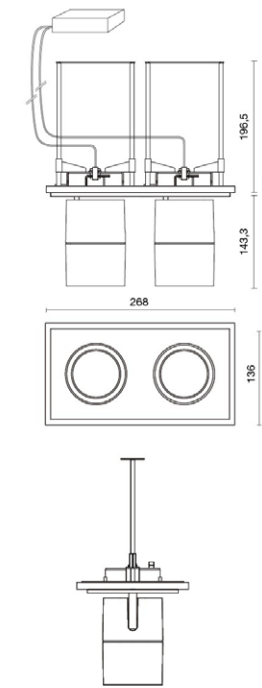
Bend XS ESTRAIBILE-ORIENTABILE FLANGIA RETTANGOLARE
REMOVABLE-ORIENTABLE RECTANGULAR FLANGE



Foro d'incasso
Recessed hole
254x118 mm

- Dimensione flangia rettangolare: 268x136x6mm magnetica.
- Viti in dotazione.
- Corpo ottica in pressofusione di alluminio EN AB-47100, struttura in lamiera di acciaio.
- Verniciatura per interni in polvere poliestere.
- Riflettore in alluminio purissimo 99,9% -ottica estraibile orientabile.
- Vetro temprato chiaro.
- Alimentatore integrato per Led, uscita stabilizzata 700mA dc.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Consistenza cromatica: 2 SDCM.
- Rectangular flange size: 268x136x6mm magnetic.
- Screws included.
- EN AB-47100 die-cast aluminum optical body, sheet steel structure.
- Interior polyester powder coating.
- Reflector made of 99.9% pure aluminum-extractable adjustable optics.
- Clear tempered glass.
- Integrated power supply for Led, 700mA dc stabilized output.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Color consistency: 2 SDCM.

FLANGIA RETTANGOLARE - RECTANGULAR FLANGE



±5*30 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	68041-LBC-25	25°	52W	5287	3000	220-240V (700mA)	> 90	4
NE	68042-LBC-25							
GR	68043-LBC-25							
BI	68041-LBC-40	40°	52W	5257	4000	220-240V (700mA)	> 90	4
NE	68042-LBC-40							
GR	68043-LBC-40							
BI	68041-LBN-25	25°	52W	5935	4000	220-240V (700mA)	> 90	4
NE	68042-LBN-25							
GR	68043-LBN-25							
BI	68041-LBN-40	40°	52W	5902	4000	220-240V (700mA)	> 90	4
NE	68042-LBN-40							
GR	68043-LBN-40							
BACNET DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH								
BI	68041LBC25-DA	25°	52W	5287	3000	220-240V (700mA)	> 90	4
NE	68042LBC25-DA							
GR	68043LBC25-DA							
BI	68041LBC40-DA	40°	52W	5257	4000	220-240V (700mA)	> 90	4
NE	68042LBC40-DA							
GR	68043LBC40-DA							
BI	68041LBN25-DA	25°	52W	5935	4000	220-240V (700mA)	> 90	4
NE	68042LBN25-DA							
GR	68043LBN25-DA							
BI	68041LBN40-DA	40°	52W	5902	4000	220-240V (700mA)	> 90	4
NE	68042LBN40-DA							
GR	68043LBN40-DA							



DP INCASSO - RECESSED

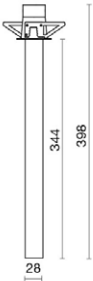


Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 50

- Corpo orientabile in alluminio estruso verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Gruppo di alimentazione remoto.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Adjustable body made of painted extruded aluminum.
 - Polyester powder coating.
 - Remote power supply unit.
 - Led service life: 50,000 (h) L90 B20.



DP 28 INCASSO - DP 28 BUILT-IN



±1+25 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BW	67828-LBC-8	8°						
NE	67829-LBC-8			441	3000			
BW	67828-LBC-30	30°						
NE	67829-LBC-30					220-240V (350mA)	>90	0,4
BW	67828-LBN-8	8°	5W					
NE	67829-LBN-8			533	4000			
BW	67828-LBN-30	30°						
NE	67829-LBN-30							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS					nr. APPARECCHI FITTINGS	
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6.3+42W	IP20	150+1050mA	2	
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA	2	

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: finitura ESTERNA Bianco lucido - bronzo - Brown - finitura INTERNA colore RAL
On request: EXTERIOR finish glossy white - bronze - Brown - INTERIOR finish color RAL

SCEGLI COME COLORARE LE TUA LUCE - CHOOSE HOW TO COLOR YOUR LIGHT

Illumina con stile. Colora con consapevolezza.

Ogni ambiente racconta una storia. Le nostre lampade da interno nascono per armonizzarsi con il tuo stile, unendo design contemporaneo, qualità artigianale e attenzione all'ambiente. Linee pulite, materiali selezionati e una gamma infinita di tonalità RAL ti permettono di creare la luce perfetta per ogni progetto. Partendo dal bianco puro ai toni più audaci, puoi scegliere i colori RAL da noi proposti per rendere unica la tua lampada. Le nostre scelte di finitura, non solo valorizzano l'estetica, ma proteggono anche l'ambiente. Utilizziamo vernici certificate, prive di solventi nocivi e realizzate con processi produttivi a ridotto impatto ambientale. Scegliere una lampada colorata e sostenibile significa contribuire a un futuro più luminoso, in tutti i sensi.

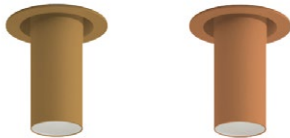
Divertiti a scegliere la versione più adatta e illumina i tuoi spazi con colore, stile e responsabilità.

Light up with style. Color with awareness.

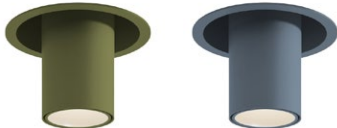
Every space tells a story. Our indoor lamps are designed to harmonize with your style, combining contemporary design, craftsmanship quality, and environmental awareness. Clean lines, carefully selected materials, and an endless range of RAL shades allow you to create the perfect light for every project. From pure white to bold tones, you can choose from our selection of RAL colors to make your lamp truly unique. Our finishing choices not only enhance aesthetics but also protect the environment. We use certified paints, free of harmful solvents, and produced through low-impact manufacturing processes. Choosing a colorful and sustainable lamp means contributing to a brighter future, in every sense.

Enjoy finding the perfect match and brighten your spaces with color, style, and sustainability.

STILO 42



STILO 60
INCASSO - RECESSED



STILO 60
INCASSO - RECESSED



SCEGLI IL PRODOTTO
CHOOSE THE PRODUCT

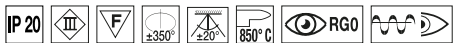
SCEGLI QUALE PARTE VUOI COLORARE
CHOOSE WHICH PART YOU WANT TO COLOR

SCEGLI IL COLORE - FATTI ISPIRARE
GET INSPIRED - CHOOSE THE COLOR

ESEMPI DI COLORI DISPONIBILI
EXAMPLES OF AVAILABLE COLORS

- GK** GOLD KARKAR
- BZ** BRONZE LARIO
- GN** GREEN TITICACA
- BC** AZZURRO COLOMBA
- BT** BLU TELICA

Stilo 28 INCASSO - RECESSED

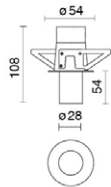


Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 50 mm



- Corpo in alluminio estruso verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Body made of extruded aluminium.
- Polyester powder coating
- Built-in power supply unit.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.

STILO 28 INCASSO - RECESSED



±1+25 mm

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF								
BR	67815-LBC-8	8°						
NE	67816-LBC-8			480	3000			
BR	67815-LBC-30	30°						
NE	67816-LBC-30							
BR	67815-LBN-8	8°	4W			220-240V (350mA)	>90	0,25
NE	67816-LBN-8			533	4000			
BR	67815-LBN-30	30°						
NE	67816-LBN-30							
DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH								
BR	67815-LBC-8-DA	8°						
NE	67816-LBC-8-DA			480	3000			
BR	67815-LBC-30-DA	30°						
NE	67816-LBC-30-DA							
BR	67815-LBN-8-DA	8°	4W			220-240V (350mA)	>90	0,25
NE	67816-LBN-8-DA			533	4000			
BR	67815-LBN-30-DA	30°						
NE	67816-LBN-30-DA							

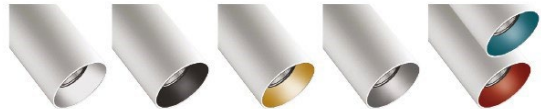
DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS		nr. APPARECCHI FITTINGS		
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6.3+42W	IP20	150+1050mA
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA





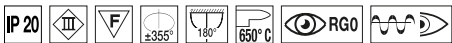
ACCESSORI - ACCESSORIES		
BR	3114	Cilindro di schermatura Shielding cylinder
NE	3115	
	3117	Griglia alveolare per fascio 25°-40° Honeycomb grid for 25°-40° beam
	3119	Cono frangiluce Cone lightbreaker
	3121	Lente ellittica Elliptical lens
	3123	Lente diffondente Diffusing lens
BR	3163	
NE	3164	Aletta direzionale Directional flaps
GR	3165	

OPZIONI - OPTIONAL	
Cornice frontale - Front ring	
Br	3126-1
Ne	3126-2
Oro	3126-3
Silver	3126-4
3126-5	Colore a richiesta - on request colour



INCASSI-ESTRAIBILI-ORIENTABILI • REMOVABLE-ADJUSTABLE RECESSED

Stilo 60 INCASSO TONDO - ROUND RECESSED



A RICHIESTA - ON REQUEST



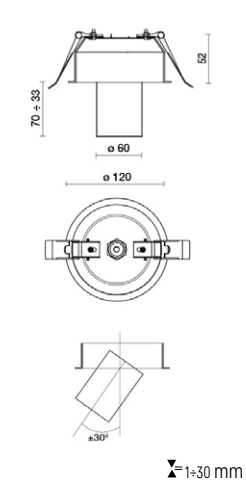
Foro d'incasso
Recessed hole

Ø 107 mm



- Incasso in pressofusione di alluminio.
- Spot estraibile e orientabile in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Lente in materiale ottico.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Recessed fixture made of die cast aluminium.
- Pull out and adjustable spot made of die cast aluminium.
- Polyester powder coating
- Lens of optical material.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.

STILO 60 INCASSO TONDO - RECESSED
ROUND



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	68044-LBC-19	19°	16,3W	1440	3000	220-240V (400mA)	> 90	0,8
NE	68045-LBC-19			1440				
GR	68046-LBC-19	27°	16,3W	1404	4000	220-240V (400mA)	> 90	0,8
BR	68044-LBC-27			1404				
NE	68045-LBC-27	38°	16,3W	1433	1554	220-240V (400mA)	> 90	0,8
GR	68046-LBC-27			1433				
BR	68044-LBC-38	56°	16,3W	1328	1441	220-240V (400mA)	> 90	0,8
NE	68045-LBC-38			1328				
GR	68046-LBC-38	19°	16,3W	1563	1524	220-240V (400mA)	> 90	0,8
BR	68044-LBC-56			1563				
NE	68045-LBC-56	27°	16,3W	1524	1554	220-240V (400mA)	> 90	0,8
GR	68046-LBC-56			1524				
BR	68044-LBN-19	19°	16,3W	1563	1524	220-240V (400mA)	> 90	0,8
NE	68045-LBN-19			1563				
GR	68046-LBN-19	27°	16,3W	1524	1554	220-240V (400mA)	> 90	0,8
BR	68044-LBN-27			1524				
NE	68045-LBN-27	38°	16,3W	1554	1441	220-240V (400mA)	> 90	0,8
GR	68046-LBN-27			1554				
BR	68044-LBN-38	56°	16,3W	1441	1441	220-240V (400mA)	> 90	0,8
NE	68045-LBN-38			1441				
GR	68046-LBN-38	19°	16,3W	1563	1524	220-240V (400mA)	> 90	0,8
BR	68044-LBN-56			1563				
NE	68045-LBN-56	27°	16,3W	1524	1554	220-240V (400mA)	> 90	0,8
GR	68046-LBN-56			1524				

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS					nr. APPARECCHI FITTINGS
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6.3+42W	IP20	150+1050mA	1
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA	1





INCASSI-ESTRAIBILI-ORIENTABILI • REMOVABLE-ADJUSTABLE RECESSED

Stilo 60 INCASSO QUADRO - SQUARE RECESSED



A RICHIESTA - ON REQUEST



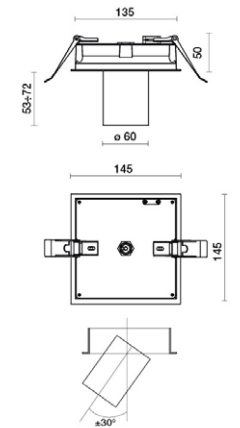
Foro d'incasso
Recessed hole

136x136 mm



- Incasso in pressofusione di alluminio.
- Spot estraibile e orientabile in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Lente in materiale ottico.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Recessed fixture made of die cast aluminium.
- Pull out and adjustable spot made of die cast aluminium.
- Polyester powder coating
- Lens of ptical material.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.

STILO 60 INCASSO QUADRO - SQUARE RECESSED



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	68055-LBC-19	19°		1433				
NE	68056-LBC-19							
GR	68057-LBC-19	27°		3000				
BR	68055-LBC-27							
NE	68056-LBC-27	38°		1469				
GR	68057-LBC-27							
BR	68055-LBC-38	56°		1362				
NE	68056-LBC-38							
GR	68057-LBC-38	16,3W				220-240V (400mA)	> 90	0,8
BR	68055-LBC-56							
NE	68056-LBC-56	19°		1555				
GR	68057-LBC-56							
BR	68055-LBN-19	27°		4000				
NE	68056-LBN-19							
GR	68057-LBN-19	38°		1593				
BR	68055-LBN-27							
NE	68056-LBN-27	56°		1478				
GR	68057-LBN-27							
BR	68055-LBN-38							
NE	68056-LBN-38							
GR	68057-LBN-38							
BR	68055-LBN-56							
NE	68056-LBN-56							
GR	68057-LBN-56							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6,3÷42W	IP20	150÷1050mA
646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150÷1050mA

nr. APPARECCHI
FITTINGS

1
1



ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	3114	Cilindro di schermatura Shielding cylinder	
NE	3115		
	3117	Griglia alveolare per fascio 25°-40° Honeycomb grid for 25°-40° beam	
	3119	Cono frangiluce Cone lightbreaker	
	3121	Lente ellittica Elliptical lens	
	3123	Lente diffondente Diffusing lens	
BR	3163		
NE	3164	Aletta direzionale Directional flaps	
GR	3165		

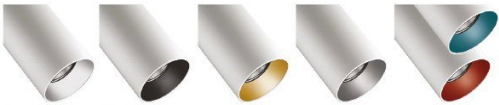
OPZIONI - OPTIONAL

Cornice frontale - Front ring		
Br	3126-1	
Ne	3126-2	
Oro	3126-3	
Silver	3126-4	
3126-5 Colore a richiesta - on request colour		



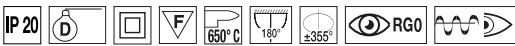
ACCESSORI - ACCESSORIES			
BR	3114	Cilindro di schermatura Shielding cylinder	
NE	3115		
	3119	Cono frangiluce Cone lightbreaker	
	3121	Lente ellittica Elliptical lens	
	3123	Lente diffondente Diffusing lens	
BR	3163		
NE	3164	Aletta direzionale Directional flaps	
GR	3165		

OPZIONI - OPTIONAL	
Cornice frontale - Front ring	
Br	3126-1
Ne	3126-2
Oro	3126-3
Silver	3126-4
3126-5	Colore a richiesta - on request colour



INCASSI-ESTRAIBILI-ORIENTABILI • REMOVABLE-ADJUSTABLE RECESSED

Stilo 60 base INCASSO - RECESSED

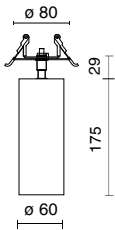


Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 60 mm



- Corpo in alluminio.
- Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
- Lenti/riflettori in materiale ottico.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Aluminum body.
- Interior polyester powder coating.
- Lenses/reflectors made of optical material.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Color consistency: 3 SDCM.

STILO 60 BASE INCASSO - RECESSED



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG									
BR	67880-LBC-6M	6°															
NE	67881-LBC-6M																
GR	67882-LBC-6M																
BR	67880-LBC-19M	19°															
NE	67881-LBC-19M																
GR	67882-LBC-19M																
BR	67880-LBC-27M	27°		538	3000												
NE	67881-LBC-27M																
GR	67882-LBC-27M																
BR	67880-LBC-38M	38°															
NE	67881-LBC-38M																
GR	67882-LBC-38M																
BR	67880-LBC-56M	56°															
NE	67881-LBC-56M																
GR	67882-LBC-56M																
BR	67880-LBN-6M	6°	20W			220-240V (400mA)	>80	0,65									
NE	67881-LBN-6M																
GR	67882-LBN-6M																
BR	67880-LBN-19M	19°															
NE	67881-LBN-19M																
GR	67882-LBN-19M																
BR	67880-LBN-27M	27°		575	4000												
NE	67881-LBN-27M																
GR	67882-LBN-27M																
BR	67880-LBN-38M	38°															
NE	67881-LBN-38M																
GR	67882-LBN-38M																
BR	67880-LBN-56M	56°															
NE	67881-LBN-56M																
GR	67882-LBN-56M																



Tor 15 | orientabile - ADJUSTABLE



IP 20/44















Foro d'incasso
Recessed hole
 Ø 156 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST

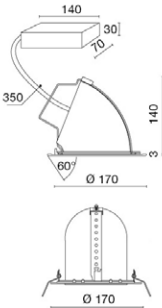






- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Vetro temperato trasparente extrachiaro.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Body made of painted die-cast aluminum.
 - Polyester powder coating
 - Extra clear tempered glass.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B20.

TOR 15 ORIENTABILE - ADJUSTABLE



±5÷30 mm

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	2929C-LBC-S	10°	35W	4287	3000	220-240V [900mA]	>90	1,45
	2929C-LBC-FL	30°						
	2929C-LBC-WF	40°		4237				
	2929C-LBN-S	10°		4388				
	2929C-LBN-FL	30°			4000			
	2929C-LBN-WF	40°						

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

ACCESSORI - ACCESSORIES

BI	INV 1052	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 1h IP20
	INV 1052-3	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 3h IP20
BI	122	ANELLO DI COMPENSAZIONE COMPENSATION RING IN Ø 156 mm OUT Ø 210 mm





Trail INCASSO - RECESSED



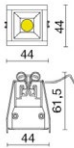
IP 20 D F RG0 UGR <13

A RICHIESTA - ON REQUEST



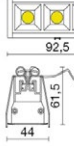
- Corpo in alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Riflettore in policarbonato.
- Alimentatore integrato.
- Aluminum body.
- Polyester powder painting.
- Polycarbonate reflector.
- Integrated driver

TRAIL - 1 LED



36x38.5 mm $\Sigma=5 \times 30$ mm

TRAIL - 3 LED



36x86.5 mm $\Sigma=5 \times 30$ mm

TRAIL - 6 LED



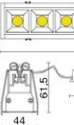
36x162.5 mm $\Sigma=5 \times 30$ mm

TRAIL - 9 LED



36x230.5 mm $\Sigma=5 \times 30$ mm

TRAIL - 12 LED



36x314 mm $\Sigma=5 \times 30$ mm

CODICE - CODE

1 LED

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR 3710-LBC							
NE 3711-LBC			121	3000			
GR 3712-LBC	25x35°	3W			220-240V (500mA)	>90	0,12
BR 3710-LBN							
NE 3711-LBN			129	4000			
GR 3712-LBN							

3 LED

BR 3716-LBC							
NE 3717-LBC			355	3000			
GR 3718-LBC	25x35°	5,5W			220-240V (500mA)	>90	0,13
BR 3716-LBN							
NE 3717-LBN			380	4000			
GR 3718-LBN							

6 LED

BR 3719-LBC							
NE 3720-LBC			711	3000			
GR 3721-LBC	25x35°	10W			220-240V (500mA)	>90	0,27
BR 3719-LBN							
NE 3720-LBN			759	4000			
GR 3721-LBN							

9 LED

BR 3722-LBC							
NE 3723-LBC			1066	3000			
GR 3724-LBC	25x35°	15,5W			220-240V (500mA)	>90	0,4
BR 3722-LBN							
NE 3723-LBN			1139	4000			
GR 3724-LBN							

12 LED

BR 3725-LBC							
NE 3726-LBC			1421	3000			
GR 3727-LBC	25x35°	21W			220-240V (500mA)	>90	0,65
BR 3725-LBN							
NE 3726-LBN			1518	4000			
GR 3727-LBN							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA
--------	-----------------------------------	-----	------	------------

OPZIONI - OPTIONAL

- A richiesta: Multipli di 3 Led
- On request: Multiples of 3 Led
- A richiesta: incasso TRIMLESS
- On request: built-in TRIMLESS



FASCIO DIFFONDENTE
DIFFUSED BEAM

FASCIO CONTROLLATO
CONTROLLED BEAM

N.B: A richiesta possibilità di utilizzare i 2 fasci nello stesso apparecchio.
NOTE: On request you can use the two different beams in the same fitting.

LUCE CONTROLLATA • CONTROLLED LIGHT



Trail plafone FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



- Corpo in alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Riflettore in policarbonato.
- Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Driver integrato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20
- Painted aluminium body.
- Polyester powder coating.
- Polycarbonate reflector.
- Power cable L. 2100mm.
- Integrated driver.
- LED service life: 50,000 (h) L80 B20

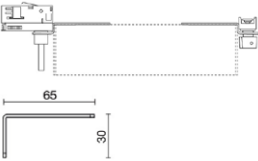
12 LED - FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	BR 3730-LBC-P			1422	3000			
	NE 3730-LBC-P-NE	25x35°	21W			220-240V (500mA)	>90	2,15
	BI 3730-LBN-P			1519	4000			
	NE 3730-LBN-P-NE							
	12 LED DIM-DALI							
	BR 3730-LBC-P-DA			1422	3000			
	NE 3730-LBC-P-DA-NE	25x35°	21W			220-240V (500mA)	>90	2,15
	BR 3730-LBN-P-DA			1519	4000			
	NE 3730-LBN-P-DA-NE							
	24 LED ON-OFF							
	BR 3733-LBC-P			2844	3000			
	NE 3733-LBC-P-NE	120°	40W			220-240V (500mA)	>90	2,7
	BR 3733-LBN-P			3038	4000			
	NE 3733-LBN-P-NE							
	24 LED DIM-DALI							
	BR 3733-LBC-P-DA			2844	3000			
	NE 3733-LBC-P-DA-NE	120°	40W			220-240V (500mA)	>90	2,7
	BR 3733-LBN-P-DA			3038	4000			
	NE 3733-LBN-P-DA-NE							
	36 LED ON-OFF							
	BR 3736-LBC-P			4266	3000			
	NE 3736-LBC-P-NE	120°	61W			220-240V (500mA)	>90	3,2
	BR 3736-LBN-P			4557	4000			
	NE 3736-LBN-P-NE							
	36 LED DIM-DALI							
	BR 3736-LBC-P-DA			4266	3000			
	NE 3736-LBC-P-DA-NE	120°	61W			220-240V (500mA)	>90	3,2
	BR 3736-LBN-P-DA			4557	4000			
	NE 3736-LBN-P-DA-NE							
	KIT BEND MICRO							
	BR 3190-LBC	30°	5,2W	595	3000	150mA	>80	0,5
	3190-LBN		6,1W	561	4000			

OPZIONI - OPTIONAL

- A richiesta: Potenze maggiorate max 36 Led
On request: Increased powers max 36 Leds
- A richiesta: Versione BIANCO DINAMICO
On request: DYNAMIC WHITE version
- A richiesta: Predisposizione per fila continua
On request: Arrangement for continuous row
- A richiesta: Kit BEND MICRO con driver da inserire ai lati dell'apparecchio (n. 2 spot max per apparecchio)
On request: Kit BEND MICRO with driver to be installed on the fittings ends (n. 2 spot maximum for fitting)

ACCESSORI - ACCESSORIES

- BI 3193 ADATTATORE PER BINARIO (già montato sull'apparecchio)
TRACK ADAPTER (already mounted on the device)
- BI 3194 KIT ATTACCO PARETE 65X30mm
WALL MOUNT KIT 65X30 mm



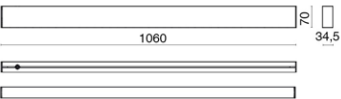
I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI - THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES

Trail plafone FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSING BEAM



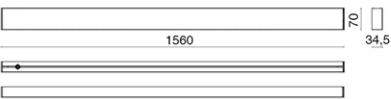
- Corpo in alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Riflettore in policarbonato.
 - Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Driver integrato.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20
- Painted aluminium body.
 - Polyester powder coating.
 - Polycarbonate reflector.
 - Power cable L. 2100mm.
 - Integrated driver.
 - LED service life: 50,000 (h) L80 B20

L.1060mm - FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSED BEAM

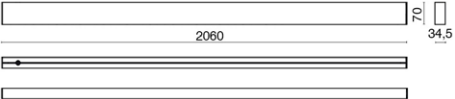


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF								
BR	3740-LBC-P			1906	3000			
NE	3740-LBC-P-NE	120°	25W			220-240V [24Vdc]	>90	2,3
BR	3740-LBN-P			2048	4000			
NE	3740-LBN-P-NE							
DIM-DALI								
BR	3740-LBC-P-DA			1906	3000			
NE	3740-LBC-P-DA-NE	120°	25W			220-240V [24Vdc]	>90	2,3
BR	3740-LBN-P-DA			2048	4000			
NE	3740-LBN-P-DA-NE							
ON-OFF								
BR	3743-LBC-P			2860	3000			
NE	3743-LBC-P-NE	120°	37W			220-240V [24Vdc]	>90	3,4
BR	3743-LBN-P-NE			3072	4000			
NE	3743-LBN-P							
DIM-DALI								
BR	3743-LBC-P-DA			2860	3000			
NE	3743-LBC-P-DA-NE	120°	37W			220-240V [24Vdc]	>90	3,4
BR	3743-LBN-P-DA			3072	4000			
NE	3743-LBN-P-DA-NE							
ON-OFF								
BR	3746-LBC-P			3813	3000			
NE	3746-LBC-P-NE	120°	48W			220-240V [24Vdc]	>90	4,4
BR	3746-LBN-P			4095	4000			
NE	3746-LBN-P-NE							
DIM-DALI								
BR	3746-LBC-P-DA			3813	3000			
NE	3746-LBC-P-DA-NE	120°	48W			220-240V [24Vdc]	>90	4,4
BR	3746-LBN-P-DA			4095	4000			
NE	3746-LBN-P-DA-NE							

L. 1560mm - FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSED BEAM



L. 2060 mm - FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSED BEAM



OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Potenze maggiorate max 36 Led
 On request: Increased powers max 36 Leds

A richiesta: Versione BIANCO DINAMICO
 On request: DYNAMIC WHITE version

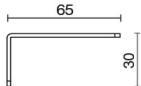
A richiesta: Predisposizione per fila continua
 On request: Arrangement for continuous row

ACCESSORI - ACCESSORIES

BI 3193 ADATTATORE PER BINARIO (già montato sull'apparecchio)
 TRACK ADAPTER (already mounted on the device)



BI 3194 KIT ATTACCO PARETE 65X30
 WALL MOUNT KIT 65X30



I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI - THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES



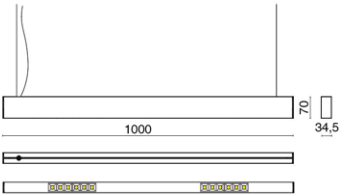
Trail plafone

FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



- Corpo in alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Riflettore in policarbonato.
 - Funì di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Driver integrato.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Painted aluminium body.
 - Polyester powder coating.
 - Polycarbonate reflector.
 - Steel suspension ropes and micrometric adjustment. Power cable L. 2100mm.
 - Integrated driver.
 - LED service life: 50,000 (h) L80 B20.

12 LED - FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
12 LED-ON-OFF							
BR 3730-LBC-S			1422	3000			
NE 3730-LBC-S-NE	25x35°	21W			220-240V (500mA)	>90	2,15
BR 3730-LBN-S			1519	4000			
NE 3730-LBN-S-NE							

12 LED DIM-DALI

BR 3730-LBC-S-DA			1422	3000			
NE 3730-LBC-S-DA-NE	25x35°	21W			220-240V (500mA)	>90	2,15
BR 3730-LBN-S-DA			1519	4000			
NE 3730-LBN-S-DA-NE							

24 LED-ON-OFF

BR 3733-LBC-S			2844	3000			
NE 3733-LBC-S-NE	25x35°	40W			220-240V (500mA)	>90	2,7
BR 3733-LBN-S			3038	4000			
NE 3733-LBN-S-NE							

24 LED DIM-DALI

BR 3733-LBC-S-DA			2844	3000			
NE 3733-LBC-S-DA-NE	25x35°	40W			220-240V (500mA)	>90	2,7
BR 3733-LBN-S-DA			3038	4000			
NE 3733-LBN-S-DA-NE							

36 LED-ON-OFF

BR 3736-LBC-S	25x35°		4266	3000			
NE 3736-LBC-S-NE	25x35°	61W			220-240V (500mA)	>90	3,2
BR 3736-LBN-S	25x35°		4557	4000			
NE 3736-LBN-S-NE	25x35°						

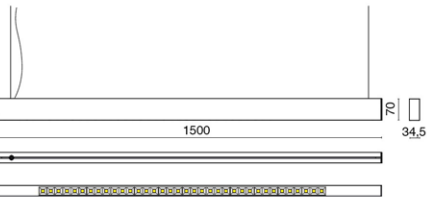
36 LED DIM-DALI

BR 3736-LBC-S-DA	25x35°		4266	3000			
NE 3736-LBC-S-DA-NE	25x35°	61W			220-240V (500mA)	>90	3,2
BR 3736-LBN-S-DA	25x35°		4557	4000			
NE 3736-LBN-S-DA-NE	25x35°						

KIT BEND MICRO

BR 3190-LBC	30°	5,2W	595	3000	150mA	>80	0,5
3190-LBN		6,1W	561	4000			

36 LED - FASCIO CONTROLLATO - DIFFUSED BEAM



BEND MICRO - BEND MICRO



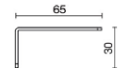
OPZIONI - OPTIONAL

- A richiesta: Potenze maggiorate max 36 Led
On request: Increased powers max 36 Leds
- A richiesta: Versione BIANCO DINAMICO
On request: DYNAMIC WHITE version
- A richiesta: Predisposizione per fila continua
On request: Arrangement for continuous row

ACCESSORI - ACCESSORIES

3193	ADATTATORE PER BINARIO (già montato sull'apparecchio) TRACK ADAPTER (already mounted on the device)	
3194	KIT ATTACCO PARETE 65X30 WALL MOUNT KIT 65X30	
168-BR		
168-NE	ROSONE CILINDRICO ø42 x h110mm CYLINDER CANOPY ø42 x h110mm	
168-GK		
168-BT		
165-BR		
165-NE	ROSONE CILINDRICO ø130 x h45mm CYLINDER CANOPY ø130 x h45mm	
165-GK		
165-BT		
769900	TUBICINO DECORATIVO ø6mm varie altezze DECORATIVE TUBE ø6mm various heights 769900-100 h.100mm 769900-150 h.150mm 769900-200 h.200mm 769900-250 h.250mm 769900-300 h.300mm 769900-350 h.350mm	



OPZIONI - OPTIONAL		
	A richiesta: Potenze maggiorate max 36 Led On request: Increased powers max 36 Leds	
	A richiesta: Versione BIANCO DINAMICO On request: DYNAMIC WHITE version	
	A richiesta: Predisposizione per fila continua On request: Arrangement for continuous row	
ACCESSORI - ACCESSORIES		
	3193 ADATTATORE PER BINARIO (già montato sull'apparecchio) TRACK ADAPTER (already mounted on the device)	
BI	3194 KIT ATTACCO PARETE 65X30 WALL MOUNT KIT 65X30	
BR	168-BR	
NE	168-NE ROSONE CILINDRICO ø42 x h110mm CYLINDER CANOPY ø42 x h110mm	
GK	168-GK	
BT	168-BT	
BR	165-BR	
NE	165-NE ROSONE CILINDRICO ø130 x h45mm CYLINDER CANOPY ø130 x h45mm	
GK	165-GK	
BT	165-BT	
769900	TUBICINO DECORATIVO ø6mm varie altezze DECORATIVE TUBE ø6mm various heights 769900-100 h.100mm 769900-150 h.150mm 769900-200 h.200mm 769900-250 h.250mm 769900-300 h.300mm 769900-350 h.350mm	

LUCE CONTROLLATA • CONTROLLED LIGHT

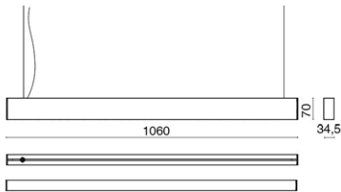


Trail sospensione FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSING BEAM



- Corpo in alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Riflettore in policarbonato.
 - Funi di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Driver integrato.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Painted aluminium body.
 - Polyester powder coating.
 - Polycarbonate reflector.
 - Steel suspension ropes and micrometric adjustment. Power cable L. 2100mm.
 - Integrated driver.
 - LED service life: 50,000 (h) L80 B20.

L 1060mm - fascio diffondente - diffused beam



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF								
BR	3740-LBC-S	120°	25W	1908	3000	220-240V [24Vdc]	>90	2,3
NE	3740-LBC-S-NE							
BR	3740-LBN-S	120°	25W	2049	4000	220-240V [24Vdc]	>90	2,3
NE	3740-LBN-S-NE							

DIM-DALI

BR	3740-LBC-S-DA	120°	25W	1908	3000	220-240V [24Vdc]	>90	2,3
NE	3740-LBC-S-DA-NE							
BR	3740-LBN-S-DA	120°	25W	2049	4000	220-240V [24Vdc]	>90	2,3
NE	3740-LBN-S-DA-NE							

ON-OFF

BR	3743-LBC-S-NE	120°	37W	2860	3000	220-240V [24Vdc]	>90	3,4
NE	3743-LBC-S							
BR	3743-LBN-S	120°	37W	3072	4000	220-240V [24Vdc]	>90	3,4
NE	3743-LBN-S-NE							

DIM-DALI

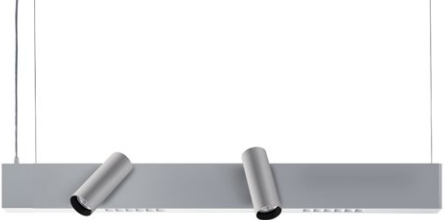
BR	3743-LBC-S-DA	120°	37W	2860	3000	220-240V [24Vdc]	>90	3,4
NE	3743-LBC-S-DA-NE							
BR	3743-LBN-S-DA	120°	37W	3072	4000	220-240V [24Vdc]	>90	3,4
NE	3743-LBN-S-DA-NE							

ON-OFF

BR	3746-LBC-S	120°	48W	3813	3000	220-240V	>90	4,4
NE	3746-LBC-S-NE							
BR	3746-LBN-S	120°	48W	4095	4000	220-240V	>90	4,4
NE	3746-LBN-S-NE							

DIM-DALI

BR	3746-LBC-S-DA	120°	48W	3813	3000	220-240V	>90	4,4
NE	3746-LBC-S-DA-NE							
BR	3746-LBN-S-DA	120°	48W	4095	4000	220-240V	>90	4,4
NE	3746-LBN-S-DA-NE							

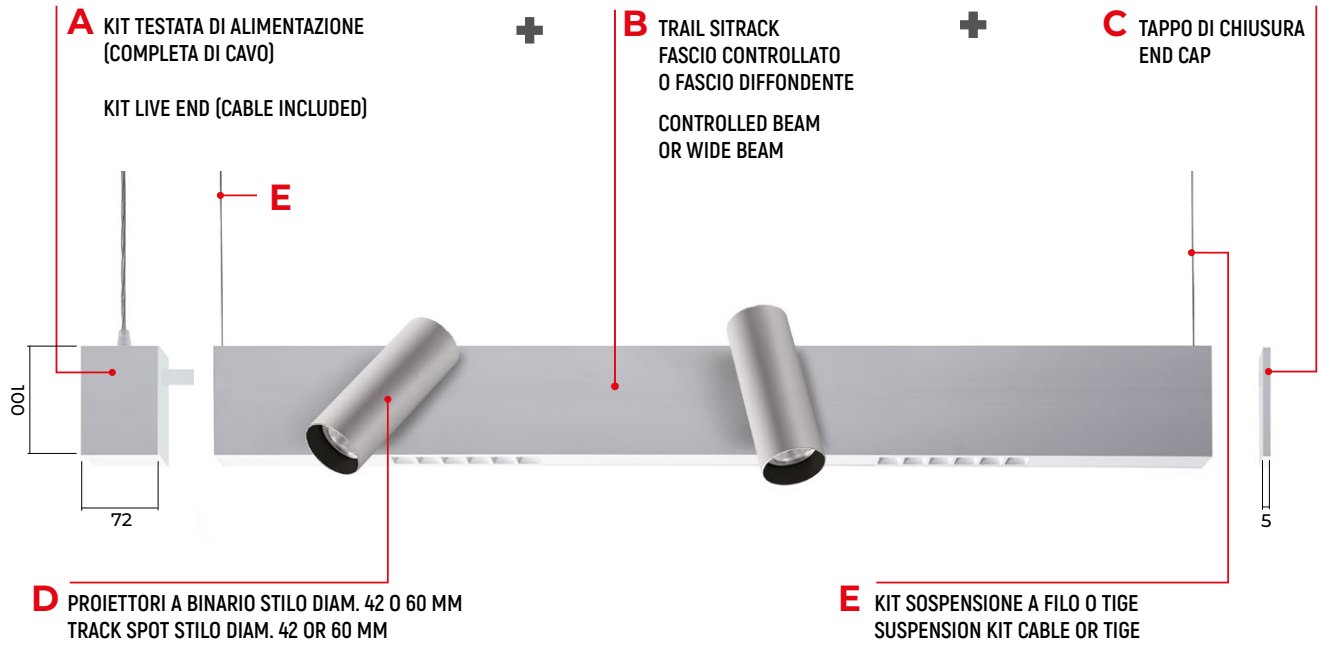


Trail Sitrack FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



- Corpo e fondello posteriore in alluminio.
 - Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
 - Lenti/riflettori in materiale ottico.
 - Fune/i di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
 - Costanza cromatica: 3 SDCM.
 - Binario elettrificato sitrack.
- Aluminium body and back plate.
 - Interior polyester powder coating.
 - Lenses/reflectors in optical material.
 - Steel suspension cable(s) and micrometric adjustment. Power cable L. 2100mm.
 - Led lifetime: 50,000 (h) L90 B20.
 - Colour constancy: 3 SDCM.
 - Electrified sitrack.

TRAIL SITRACK

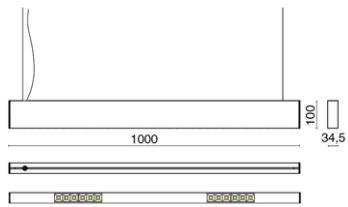


ESEMPIO DI ORDINE - ORDER EXAMPLE					
	+		+		
A KIT TESTATA ALIMENTAZIONE KIT LIVE END		B TRAIL SITRACK		C TAPPO DI CHIUSURA END CAP	
COD 980046		COD Br 3730-LBC-TS		COD Bi 393853	
			+		
				D STILO TS	
				COD Br 67830-LBC-15-TS	
				+	
					E KIT TIGE KIT TIGE
					COD 980042 / 980044

A richiesta apparecchio con cavo per file continue - On request fitting for in line installation

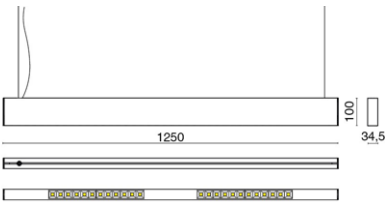
COD/FC

12 LED - FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



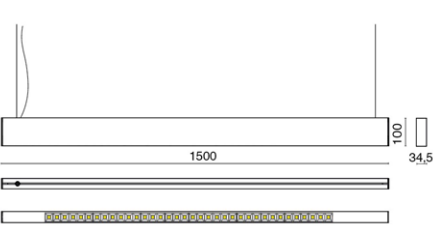
CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
12 LED							
3730-LBC-TS	25x35°	21W	1421	3000	220-240V (500mA)	>90	2,15
3730-LBN-TS			1518	4000			

24 LED - FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



BI	24 LED						
	3733-LBC-TS		2842	3000	220-240V (500mA)	>90	2,7
	3733-LBN-TS L. 1250mm - fascio controllato	25x35°	40W	3036	4000		

36 LED - FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



BI	36 LED						
	3736-LBC-TS	25x35°	61W	4264	3000	220-240V (500mA)	>90
	3736-LBN-TS			4554	4000		3,2

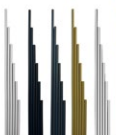
OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Apparecchio per file continue cod...../FC stesso prezzo versione standard (con aggiunta di cavo)
On request: Fitting for in line installation cod...../FC same price standard version (cable added)

Da ordinare separatamente: Kit testata di alimentazione- Tappo di chiusura- Kit tige per sospensione.
To be ordered separately: Power header kit- End cap- Suspension tige kit.

ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	168-BR		
NE	168-NE	ROSONE CILINDRICO ø42 x h110mm	
GK	168-GK	CYLINDER CANOPY ø42 x h110mm	
BT	168-BT		
BR	165-BR		
NE	165-NE	ROSONE CILINDRICO ø130 x h45mm	
GK	165-GK	CYLINDER CANOPY ø130 x h45mm	
BT	165-BT		
	769900	TUBICINO DECORATIVO ø6mm varie altezze DECORATIVE TUBE ø6mm various heights 769900-100 h.100mm 769900-150 h.150mm 769900-200 h.200mm 769900-250 h.250mm 769900-300 h.300mm 769900-350 h.350mm	



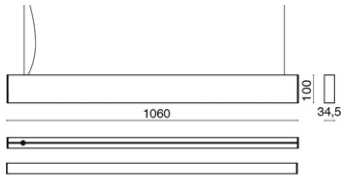


Trail sitrack FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSING BEAM



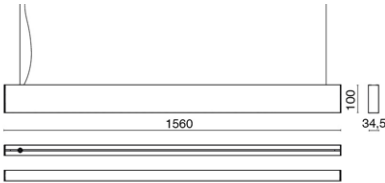
- Corpo e fondello posteriore in alluminio.
- Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
- Lenti/riflettori in materiale ottico.
- Fune/i di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Binario elettrificato sitrack.
- Aluminium body and back plate.
- Interior polyester powder coating.
- Lenses/reflectors in optical material.
- Steel suspension cable(s) and micrometric adjustment. Power cable L. 2100mm.
- Led lifetime: 50,000 (h) L90 B20.
- Colour constancy: 3 SDCM.
- Electrified sitrack.

L.1060mm - FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSED BEAM



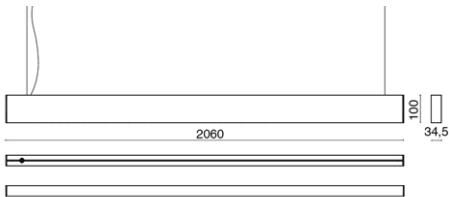
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
L. 1060 mm								
BI	3740-LBC-TS	120°	25W	1908	3000	220/240V	>90	2,3
	3740-LBN-TS			2049	4000			

L.1560mm - FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSED BEAM



L. 1560 mm								
BI	3743-LBC-TS	120°	37W	2860	3000	220/240V	>90	3,4
	3743-LBN-TS			3072	4000			

L. 2060MM - FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSED BEAM



L. 2060 mm								
BI	3746-LBC-TS	120°	48W	3814	3000	220-240V (500mA)	>90	4,4
	3746-LBN-TS			4097	4000			

OPZIONI - OPTIONAL

-/FC
- A richiesta: Apparecchio per file continue cod...../FC stesso prezzo versione standard (con aggiunta di cavo)
On request: Fitting for in line installation cod...../FC same price standard version (cable added)
- Da ordinare separatamente: Kit testata di alimentazione- Tappo di chiusura- Kit tige per sospensione.
To be ordered separately: Power header kit- End cap- Suspension tige kit.

ACCESSORI - ACCESSORIES

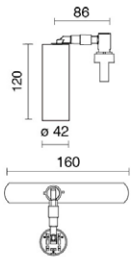
BR	168-BR		
NE	168-NE	ROSONE CILINDRICO ø42 x h110mm	
GK	168-GK	CYLINDER CANOPY ø42 x h110mm	
BT	168-BT		
BR	165-BR		
NE	165-NE	ROSONE CILINDRICO ø130 x h45mm	
GK	165-GK	CYLINDER CANOPY ø130 x h45mm	
BT	165-BT		
	769900	TUBICINO DECORATIVO ø6mm varie altezze DECORATIVE TUBE ø6mm various heights 769900-100 h.100mm 769900-150 h.150mm 769900-200 h.200mm 769900-250 h.250mm 769900-300 h.300mm 769900-350 h.350mm	

Trail Sitrack - Spot 42



- Corpo e fondello posteriore in alluminio.
 - Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
 - Lenti/riflettori in materiale ottico.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
 - Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Aluminum body and caseback.
 - Polyester powder coating for interiors.
 - Lenses/reflectors in optical material.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B20.
 - Chromatic constancy: 3 SDCM.

VERSIONE PER BINARIO CON ADATTATORE SLIM -
TRACK VERSION WITH SLIM ADAPTER



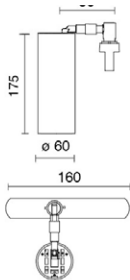
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67830-LBC-15-TS	15°						
NE	67831-LBC-15-TS							
BR	67830-LBC-24-TS	24°		1215	3000			
NE	67831-LBC-24-TS							
BR	67830-LBC-36-TS	36°	14W			220/240v (350mA)	>90	0,3
NE	67831-LBC-36-TS							
BR	67830-LBN-15-TS	15°						
NE	67831-LBN-15-TS							
BR	67830-LBN-24-TS	24°		1278	4000			
NE	67831-LBN-24-TS							
BR	67830-LBN-36-TS	36°						
NE	67831-LBN-36-TS							

Trail Sitrack - Spot 60



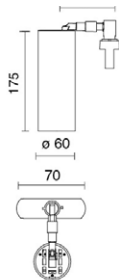
- Corpo e fondello posteriore in alluminio.
 - Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
 - Lenti/riflettori in materiale ottico.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
 - Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Aluminum body and caseback.
 - Polyester powder coating for interiors.
 - Lenses/reflectors in optical material.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B20.
 - Chromatic constancy: 3 SDCM.

VERSIONE PER BINARIO CON ADATTATORE SLIM
- TRACK VERSION WITH SLIM ADAPTER



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
DRIVER INTEGRATO NELL'ATTACCO A BINARIO - DRIVER INTEGRATED IN THE TRACK CONNECTION									
BR	67840-LBC-6-TS	6°							
NE	67841-LBC-6-TS								
BR	67840-LBC-19-TS	19°							
NE	67841-LBC-19-TS								
BR	67840-LBC-27-TS	27°		1755	3000				
NE	67841-LBC-27-TS								
BR	67840-LBC-38-TS	38°							
NE	67841-LBC-38-TS								
BR	67840-LBC-56-TS	56°							
NE	67841-LBC-56-TS								
BR	67840-LBN-6-TS	22,5W				220/240v (500mA)	>90	0,65	
NE	67841-LBN-6-TS	6°							
BR	67840-LBN-19-TS	19°							
NE	67841-LBN-19-TS								
BR	67840-LBN-27-TS	27°		1875	4000				
NE	67841-LBN-27-TS								
BR	67840-LBN-38-TS	36°							
NE	67841-LBN-38-TS								
BR	67840-LBN-56-TS	56°							
NE	67841-LBN-56-TS								
DRIVER INTEGRATO NEL CORPO DELL'APPARECCHIO - DRIVER INTEGRATED IN THE BODY OF THE DEVICE									
BR	67883-LBC-6-TS	6°							
NE	67884-LBC-6-TS								
BR	67883-LBC-19-TS	19°							
NE	67884-LBC-19-TS								
BR	67883-LBC-27-TS	27°		1755	3000				
NE	67884-LBC-27-TS								
BR	67883-LBC-38-TS	38°							
NE	67884-LBC-38-TS								
BR	67883-LBC-56-TS	56°							
NE	67884-LBC-56-TS								
BR	67883-LBN-6-TS	22,5W				220/240V (500mA)	>90	0,65	
NE	67884-LBN-6-TS	6°							
BR	67883-LBN-19-TS	19°							
NE	67884-LBN-19-TS								
BR	67883-LBN-27-TS	27°		1875	4000				
NE	67884-LBN-27-TS								
BR	67883-LBN-38-TS	38°							
NE	67884-LBN-38-TS								
BR	67883-LBN-56-TS	56°							
NE	67884-LBN-56-TS								

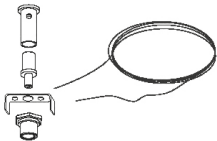
VERSIONE PER BINARIO SITRACK TRIFASE 230V
- VERSION FOR SITRACK TRIFASE 230V





Trail Sitrack ACCESSORI - ACCESSORIES

- Accessori adatti a personalizzare l'apparecchio.
- Suitable accessories to personalize the device.

	CODICE - CODE		L mm
A - KIT TESTATA DI ALIMENTAZIONE CON CAVO LIVE END WITH CABLE			
	BI	980046	Testata sinistra Left header
	BI	980047	Testata destra Right header
C - TAPPO DI CHIUSURA END CAP			
	BI	393853	
E - KIT DI SOSPENSIONE CON TIGES MONTAGGIO A SOSPENSIONE SUSPENSION KIT WITH SUSPENSION MOUNTING TIGES			
	BI	980042	600mm
	BI	980044	1200mm
E - KIT DI SOSPENSIONE A FILO IN ACCIAIO A SOSPENSIONE STEEL WIRE SUSPENSION KIT			
	BI	980048	3000mm

	CODICE - CODE		L mm
CONGIUNZIONE RETTILINEA RECTILINEAR CONJUNCTION			
	BI	990371	
KIT  CONGIUNZIONE MECCANICA PER FILE CONTINUE MECHANICAL COUPLER KIT FOR IN LINE INSTALLATION			
		980049	
CAVI DI CONNESSIONE PER FILE CONTINUE CONNECTION CABLES FOR CONTINUOUS FILES			
	646650		1000mm
	646651		1250mm
	646652		1500mm
	646653		2000mm
COPRIBINARIO TRACK COVERS			
	BI	990341	1000mm

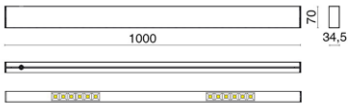
TR plafone

FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



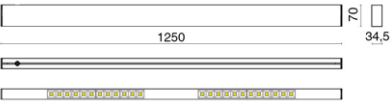
- Corpo in alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Riflettore in policarbonato.
 - Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Driver integrato.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20
- Painted aluminium body.
 - Polyester powder coating.
 - Polycarbonate reflector.
 - Power cable L. 2100mm.
 - Integrated driver.
 - LED service life: 50,000 (h) L80 B20

12 LED FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



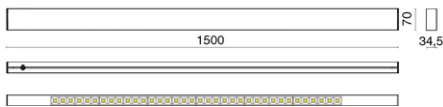
CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
12 LED							
3730-AL-LBC-P	25x35°	21W	1422	3000	220-240V (500mA)	>90	2,15
3730-AL-LBN-P			1519	4000			

24 LED FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



24 LED							
3733-AL-LBC-P	25x35°	40W	2844	3000	220-240V (500mA)	>90	2,7
3733-AL-LBN-P			3038	4000			

36 LED FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



36 LED							
3736-AL-LBC-P	25x35°	61W	4266	3000	220-240V (500mA)	>90	3,2
3736-AL-LBN-P			4557	4000			

KIT BEND MICRO - BEND MICRO



KIT BEND MICRO							
BR 3190-LBC	30°	5,2W	595	3000	150mA	>80	0,5
3190-LBN		6,1W	561	4000			

OPZIONI - OPTIONAL

- A richiesta: Potenze maggiorate max 36 Led
On request: Increased powers max 36 Leds
- A richiesta: Versione BIANCO DINAMICO
On request: DYNAMIC WHITE version
- A richiesta: Predisposizione per fila continua
On request: Arrangement for continuous row
- A richiesta: Kit BEND MICRO con driver da inserire ai lati dell'apparecchio (n. 2 spot max per apparecchio)
On request: Kit BEND MICRO with driver to be installed on the fittings ends (n. 2 spot maximum for fitting)

ACCESSORI - ACCESSORIES

- BI
- 3193

ADATTATORE PER BINARIO (già montato sull'apparecchio)
TRACK ADAPTER (already mounted on the device)



-
- 3194

KIT ATTACCO PARETE 65X30
WALL MOUNT KIT 65X30



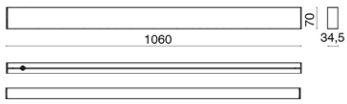
TR plafone

FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSING BEAM



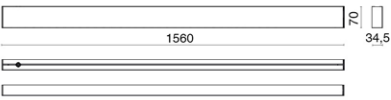
- Corpo in alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Riflettore in policarbonato.
 - Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Driver integrato.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Painted aluminium body.
 - Polyester powder coating.
 - Polycarbonate reflector.
 - Power cable L. 2100mm.
 - Integrated driver.
 - LED service life: 50,000 (h) L80 B20.

L1060MM FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSING BEAM



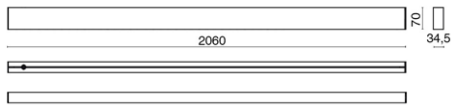
CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
L. 1060mm							
3740-AL-LBC-P	120°	25W	1906	3000	220-240V (24Vdc)	>90	2,3
3740-AL-LBN-P		25W	2048	4000			

L1560MM FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSING BEAM



L. 1560mm							
3743-AL-LBC-P	120°	37W	2860	3000	220-240V (24Vdc)	>90	3,4
3743-AL-LBN-P		37W	3072	4000			

L2060MM FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSING BEAM



L. 2060mm							
3746-AL-LBC-P	120°	48W	3813	3000	220-240V (24Vdc)	>90	4,4
3746-AL-LBN-P		48W	4095	4000			

OPZIONI - OPTIONAL

- A richiesta: Potenze maggiorate max 36 Led
On request: Increased powers max 36 Leds
- A richiesta: Versione BIANCO DINAMICO
On request: DYNAMIC WHITE version
- A richiesta: Predisposizione per fila continua
On request: Arrangement for continuous row

ACCESSORI - ACCESSORIES

- BI
- 3193

ADATTATORE PER BINARIO (già montato sull'apparecchio)
TRACK ADAPTER (already mounted on the device)



-
- 3194

KIT ATTACCO PARETE 65X30
WALL MOUNT KIT 65X30





LUCE CONTROLLATA • CONTROLLED LIGHT

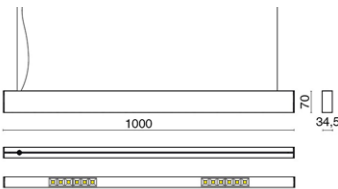


TR sospensione FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



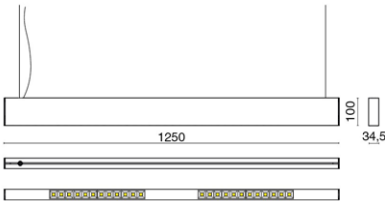
- Corpo in alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Riflettore in policarbonato.
- Funì di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Driver integrato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Painted aluminium body.
- Polyester powder coating.
- Polycarbonate reflector.
- Steel suspension ropes and micrometric adjustment. Power cable L. 2100mm.
- Integrated driver.
- LED service life: 50,000 (h) L80 B20.

12 LED FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



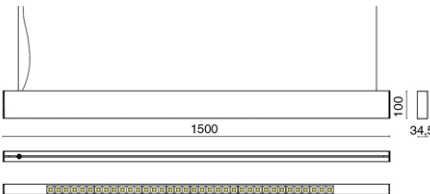
CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
12 LED							
3730-AL-LBC-S	25x35°	21W	1422	3000	220-240V	>90	2,15
3730-AL-LBN-S			1519	4000	[500mA]		

24 LED FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



24 LED							
3733-AL-LBC-S	25x35°	40W	2844	3000	220-240V	>90	2,7
3733-AL-LBN-S			3038	4000	[500mA]		

36 LED FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



36 LED							
3736-AL-LBC-S	25x35°	61W	4266	3000	220-240V	>90	3,2
3736-AL-LBN-S			4557	4000	[500mA]		

KIT BEND MICRO - BEND MICRO



KIT BEND MICRO							
BR 3190-LBC	30°	5,2W	595	3000	150mA	>80	0,5
3190-LBN		6,1W	561	4000			

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Potenze maggiorate max 36 Led
On request: Increased powers max 36 Leds

A richiesta: Versione BIANCO DINAMICO
On request: DYNAMIC WHITE version

A richiesta: Predisposizione per fila continua
On request: Arrangement for continuous row

A richiesta: Kit BEND MICRO con driver da inserire ai lati dell'apparecchio (n. 2 spot max per apparecchio)
On request: Kit BEND MICRO with driver to be installed on the fittings ends (n. 2 spot maximum for fitting)

ACCESSORI - ACCESSORIES

3193

ADATTATORE PER BINARIO [già montato sull'apparecchio]
TRACK ADAPTER [already mounted on the device]

3194

KIT ATTACCO PARETE 65X30
WALL MOUNT KIT 65X30

BR 168-BR

NE 168-NE

GK 168-GK

BT 168-BT

BR 165-BR

NE 165-NE

GK 165-GK

BT 165-BT

ROSONE CILINDRICO ø42 x h110mm
CYLINDER CANOPY ø42 x h110mm

ROSONE CILINDRICO ø130 x h45mm
CYLINDER CANOPY ø130 x h45mm

TUBICINO DECORATIVO ø6mm varie altezze
DECORATIVE TUBE ø6mm various heights
769900-100 h.100mm 769900-150 h.150mm 769900-200 h.200mm 769900-250 h.250mm 769900-300 h.300mm 769900-350 h.350mm

COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

TUBETTI DECORATIVI ø 6 mm

CR CROMO LUCIDO
POLISHED CHROME

OR ORO LUCIDO
POLISHED GOLD

COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

BR BIANCO RAGGRIZANTE
ROUGH WHITE

NE NERO
BLACK

GK GOLD KARKAR
41113

BT BLU TELICA
30856

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA
AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

SB SILVER BOMBALAI
35795

GT GRAY TULARE
50316

BF BEIGE FUTUNA
35545

BZ BRONZE LARIO
40981

RR RUST RAME
36136

GN GREEN TITICACA
41123

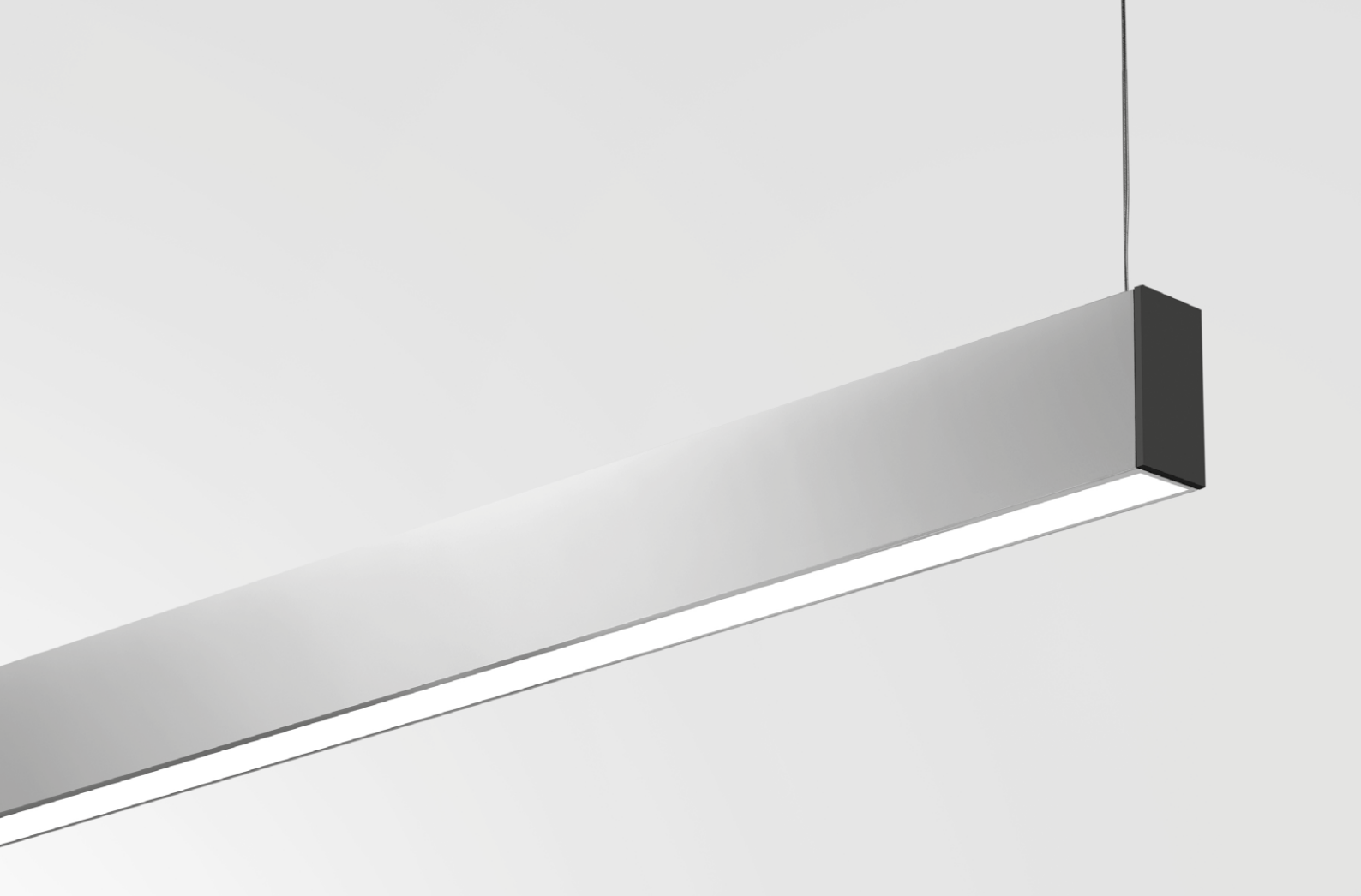
COLORI A RICHIESTA RAL
RAL COLORS ON REQUEST

Minimo di 20 pezzi
Minimum order of 20 pieces

144 | SIDE

I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI - THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES

SIDE | 145



LUCE CONTROLLATA • CONTROLLED LIGHT

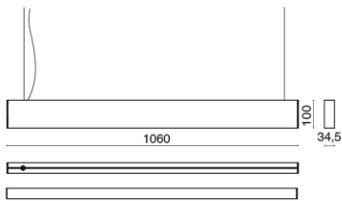


TR sospensione FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSING BEAM



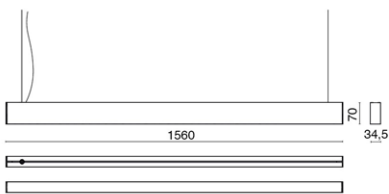
- Corpo in alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Riflettore in policarbonato.
- Funi di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Driver integrato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Painted aluminium body.
- Polyester powder coating.
- Polycarbonate reflector.
- Steel suspension ropes and micrometric adjustment. Power cable L. 2100mm.
- Integrated driver.
- LED service life: 50,000 (h) L80 B20.

L.1060MM FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSE BEAM



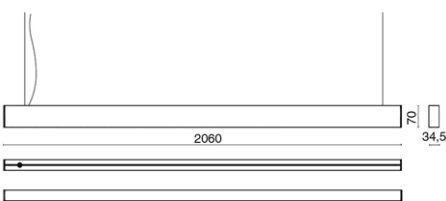
CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
L. 1060mm							
3740-AL-LBC-S	120°	25W	1908	3000	220-240V [24Vdc]	>90	2,3
3740-AL-LBN-S		25W	2049	4000			

L.1560MM FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSE BEAM



L. 1560mm							
3743-AL-LBC-S	120°	37W	2862	3000	220-240V [24Vdc]	>90	3,4
3743-AL-LBN-S		37W	3074	4000			

L.2060MM FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSE BEAM



L. 2060mm							
3746-AL-LBC-S	120°	48W	3816	3000	220-240V [24Vdc]	>90	4,4
3746-AL-LBN-S			4000				

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Potenze maggiorate max 36 Led
On request: Increased powers max 36 Leds

A richiesta: Versione BIANCO DINAMICO
On request: DYNAMIC WHITE version

A richiesta: Predisposizione per fila continua
On request: Arrangement for continuous row

ACCESSORI - ACCESSORIES

3193

ADATTATORE PER BINARIO (già montato sull'apparecchio)
TRACK ADAPTER (already mounted on the device)

3194

KIT ATTACCO PARETE 65X30
WALL MOUNT KIT 65X30

BI

168-BR

168-NE

168-GK

168-BT

165-BR

165-NE

165-GK

165-BT

ROSONE CILINDRICO ø42 x h110mm
CYLINDER CANOPY ø42 x h110mm

ROSONE CILINDRICO ø130 x h45mm
CYLINDER CANOPY ø130 x h45mm

TUBICINO DECORATIVO ø6mm varie altezze
DECORATIVE TUBE ø6mm various heights

769900-100 h.100mm
769900-150 h.150mm
769900-200 h.200mm
769900-250 h.250mm
769900-300 h.300mm
769900-350 h.350mm

COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

TUBETTI DECORATIVI ø 6 mm

CR

CROMO LUCIDO
POLISHED CHROME

OR

ORO LUCIDO
POLISHED GOLD

COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

BR

BIANCO RAGGRIZANTE
ROUGH WHITE

NE

NERO
BLACK

GK

GOLD KARKAR
41113

BT

BLU TELICA
30856

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA
AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

SB

SILVER BOMBALAI
35795

GT

GRAY TULARE
50316

BF

BEIGE FUTUNA
35545

BZ

BRONZE LARIO
40981

RR

RUST RAME
36136

GN

GREEN TITICACA
41123

COLORI A RICHIESTA RAL
RAL COLORS ON REQUEST

Minimo di 20 pezzi
Minimum order of 20 pieces

146 | SIDE

I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI - THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES

SIDE | 147



Light cut 20

IP 20/40



A RICHIESTA - ON REQUEST

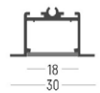


22 x (L) + 4 mm

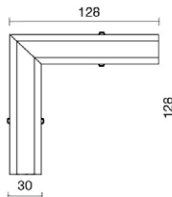
± 1±20 mm

- Corpo estruso in alluminio verniciato.
- Testate in alluminio verniciato.
- Schermo in policarbonato opale.
- Molle in acciaio temperato.
- Strip Led 24V - 14,4W/m
- Extruded body made of painted aluminum.
- Painted aluminum end caps.
- Opal polycarbonate screen.
- Tempered steel springs.
- Led Strip 24V - 14.4W/m

SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM



± 1-20 mm.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
L.1010 mm							
620-100-LBC-OP	120°	14,4W	1075	3000	24Vdc	>90	0,3
620-100-LBN-OP			1119	4000			
L.2010 mm							
620-200-LBC-OP	120°	28,8W	2150	3000	24Vdc	>90	0,6
620-200-LBN-OP			2238	4000			
L.3010 mm							
620-300-LBC-OP	120°	43,2W	3224	3000	24Vdc	>90	0,9
620-300-LBN-OP			3357	4000			
L.130X130 mm							
620-9090-LBC-OP	120°	2,88W	215	3000	24Vdc	>90	0,08
620-9090-LBN-OP			224	4000			

SISTEMA COMPONIBILE - MODULAR SYSTEM



KIT ESTRUSO ALLUMINIO - ALUMINUM EXTRUDED KIT

BI	980085	2mt	Verniciato Bianco - White painted
BI	980086	3mt	Verniciato Bianco - White painted



KIT SCHERMO PIANO - FLAT SCREEN KIT

980087	2mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate
980088	3mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate



KIT TESTATE DI CHIUSURA - CLOSING HEADS KIT

BI	6011	N° 2 Pezzi - Pieces	Testate verniciate bianco - Headers painted white
----	------	---------------------	---



KIT MOLLE PER ANCORAGGIO - SPRING KIT FOR ANCHORING

980117	N° 4 Pezzi - Pieces
--------	---------------------



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LED STRIP - L.5m - NR. LED 1000 - 14.4W/ML							
646165-LBC Taglio - Cut 5mm	120°	12W	1550	3000	24Vdc	>90	0,17
646165-LBN Taglio - Cut 5mm		12W	1610	4000			
LED STRIP - L.25m - NR. LED 5000 - 14.4W/ML							
646165-LBC-25MT Taglio - Cut 25mm	120°	12W	1550	3000	24Vdc	>90	0,5
646165-LBN-25MT Taglio - Cut 25mm				4000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645038	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	60W	IP20	24Vdc
645216	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	100W	IP67	24Vdc
645179	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	150W	IP20	24Vdc
646371	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	240W	IP67	24Vdc
645686	DRIVER INDIPENDENTE DALI	100W	IP20	24Vdc



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	LED STRIP - L.5m - NR. LED 240 - 22W/ML 646195-LBC Taglio - Cut 4,7mm	120°	22W	1600	3000	24Vdc	>90	
	646195-LBN Taglio - Cut 4,7mm			1650	4000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS				
645038	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	60W	IP20	24Vdc
645216	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	100W	IP67	24Vdc
645179	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	150W	IP20	24Vdc
646371	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	240W	IP67	24Vdc
645686	DRIVER INDIPENDENTE DALI	100W	IP20	24Vdc

Light cut 30 BATTUTA - WITH TRIM

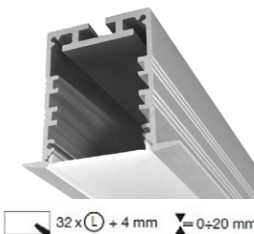
IP 20/40



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo estruso in alluminio verniciato.
- Testate in alluminio verniciato.
- Schermo in policarbonato opale.
- Molle in acciaio temperato.
- Driver escluso.
- Strip Led 24V - 22W/m
- Extruded aluminum body painted.
- Aluminum heads painted.
- Polycarbonate opal screen.
- Tempered steel springs.
- Driver not included.
- Strip Led 24V - 22W/m



SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM

±1-20 mm.

MODULO ANGOLARE - ANGULAR MODULE

±1-20 mm.

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
L. 1010mm		120°	22W	1831	3000	24Vdc	>90	1,1
630-100-LBC-OP				1966	4000			
630-100-LBN-OP		120°	44W	3662	3000	24Vdc	>90	2,2
630-200-LBC-OP				3933	4000			
630-200-LBN-OP		120°	66W	5493	3000	24Vdc	>90	3,27
630-300-LBC-OP				5899	4000			
630-300-LBN-OP		120°	6,6W	900	3000	24Vdc	>90	0,5
L. 182X182mm				930	4000			
630-9090-LBC-OP		120°	6,6W	900	3000	24Vdc	>90	0,5
630-9090-LBN-OP				930	4000			

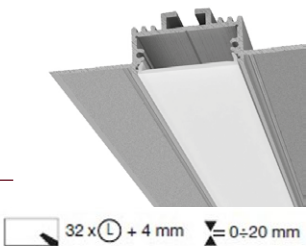
SISTEMA COMPONIBILE - MODULAR SYSTEM

KIT ESTRUSO IN ALLUMINIO - ALUMINIUM EXTRUDED KIT			
BI	980089	2 mt	Verniciato bianco - White painted
BI	980090	3 mt	Verniciato bianco - White painted
KIT DISSIPATORE ESTRUSO ALLUMINIO - ALUMINIUM EXTRUDED SINK KIT			
BI	980105	2 mt	
BI	980106	3 mt	
KIT SCHERMO PIANO - FLAT SCREEN KIT			
	980101	2 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
	980102	3 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
	980103	2 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate
	980104	3 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate
KI T TESTATE DI CHIUSURA - CLOSING HEADS KIT			
BI	980074	N° 2 Pezzi - Pieces	Verniciato bianco - White panted
KIT MOLLE PER ANCORAGGIO - SPRONG KIT FOR ANCHORING			
	980073	N° 1 Pezzo - Piece	
CONGIUNZIONI - CONJUNCTIONS			
	980075	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Linear Conjunction
	980076	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Angular Conjunction
	980078	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Angular Conjunction



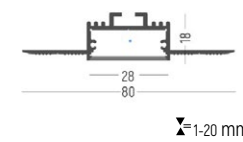
Light cut 30SC SENZA CORNICE - TRIMLESS

IP 20/40   

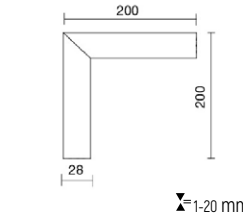


- Corpo estruso in alluminio verniciato.
- Testate in alluminio verniciato.
- Schermo in policarbonato opale.
- Driver escluso.
- Strip Led 24V - 22W/m
- Extruded aluminum body painted.
- Aluminum heads painted.
- Polycarbonate opal screen.
- Driver not included.
- Strip Led 24V - 22W/m

SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM

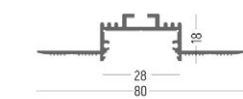


MODULO ANGOLARE - ANGULAR MODULE



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
L. 1010mm							
631-100-LBC-OP	120°	22W	1831	3000		>90	0,75
631-100-LBN-OP			1966	4000			
L. 2010mm							
631-200-LBC-OP	120°	44W	3662	3000		>90	1,44
631-200-LBN-OP			3933	4000			
L. 3010mm							
631-300-LBC-OP	120°	66W	5493	3000	24Vdc	>90	2,13
631-300-LBN-OP			5899	4000			
L. 200X200mm							
631-9090-LBC-OP	120°	66W	900	3000		>90	0,5
631-9090-LBN-OP			930	4000			

SISTEMA COMPONIBILE - MODULAR SYSTEM



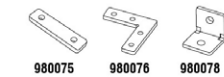
KIT ESTRUSO ALLUMINIO - ALUMINIUM EXTRUDED KIT			
BI	980091	2 mt	Verniciato Bianco - White Painted
BI	980093	3 mt	Verniciato Bianco - White Painted



KIT SCHERMO PIANO - FLAT SCREEN KIT			
	980101	2 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
	980102	3 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
	980103	2 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate
	980104	3 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate



KIT TESTATE DI CHIUSURA - CLOSING HEADS KIT			
BI	980082	N° 3 Pezzi - Piece	Testate verniciate bianco - Headers painted white



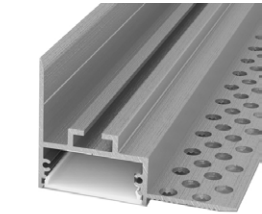
CONGIUNZIONI - CONJUNCTIONS			
	980075	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Linear Conjunction
	980076	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Angular Conjunction
	980078	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Angular Conjunction

CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LED STRIP - L.5m - NR. LED 240 - 22W/ML							
646195-LBC Taglio - Cut 4,7mm	120°	22W	1600	3000	24Vdc	>90	
646195-LBN Taglio - Cut 4,7mm			1650	4000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS					
645038	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	60W	IP20	24Vdc	
645216	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	100W	IP67	24Vdc	
645179	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	150W	IP20	24Vdc	
646371	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	240W	IP67	24Vdc	
645686	DRIVER INDIPENDENTE DALI	100W	IP20	24Vdc	

Light cut 30ASC

ANGOLARE SENZA CORNICE
TRIMLESS ANGULAR PROFILE



- Corpo estruso in alluminio verniciato.
- Testate in alluminio verniciato.
- Schermo in policarbonato opale.
- Driver escluso.
- Strip Led 24V - 22W/m
- Extruded aluminum body painted.
- Aluminum heads painted.
- Polycarbonate opal screen.
- Driver not included.
- Strip Led 24V - 22W/m

SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	L. 1010mm 632-100-LBC-OP	120°	22W	1831	3000	24Vdc	>90	0,75
	632-100-LBN-OP			1966	4000			
BR	L. 2010mm 632-200-LBC-OP	120°	44W	3662	3000	24Vdc	>90	1,42
	632-200-LBN-OP			3933	4000			
BR	L. 3010mm 632-300-LBC-OP	120°	66W	5493	3000	24Vdc	>90	2,11
	632-300-LBN-OP			5899	4000			
BR	L. 175X175mm 632-9090-LBC-OP	120°	6,6W	900	3000	24Vdc	>90	0,5
	632-9090-LBN-OP			930	4000			

SISTEMA COMPONIBILE - MODULAR SYSTEM

KIT ESTRUSO ALLUMINIO - ALUMINIUM EXTRUDED KIT			
BI	980097	2 mt	Verniciato bianco - White painted
BI	980099	3 mt	Verniciato bianco - White painted

KIT SCHERMO PIANO - FLAT SCREEN KIT			
	980101	2 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
	980102	3 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
	980103	2 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate
	980104	3 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate

KIT TESTATE DI CHIUSURA - CLOSING HEADS KIT			
BI	980077		Testate verniciate bianco - Headers painted white

CONGIUNZIONI - CONJUNCTIONS			
	980075	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Linear Conjunction
	980076	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Angular Conjunction
	980078	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Angular Conjunction

CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
646195-LBC	120°	22W	1600	3000	24Vdc	>90	
			1650	4000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS						
645038	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	60W	IP20		24Vdc	
645216	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	100W	IP67		24Vdc	
645179	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	150W	IP20		24Vdc	
646371	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	240W	IP67		24Vdc	
645686	DRIVER INDIPENDENTE DALI	100W	IP20		24Vdc	

Light cut 30AR

ANGOLARE LUCE RETROCESSA
RECESSED ANGULAR



- Corpo estruso in alluminio verniciato.
- Testate in alluminio verniciato.
- Schermo in policarbonato opale.
- Molle in acciaio temperato.
- Driver escluso.
- Strip Led 24V - 22W/m
- Extruded aluminum body painted.
- Aluminum heads painted.
- Polycarbonate opal screen.
- Tempered steel springs.
- Driver not included.
- Strip Led 24V - 22W/m

SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	L. 1010mm 633-100-LBC-OP	120°	22W	1831	3000	24Vdc	>90	0,96
	633-100-LBN-OP			1966	4000			
BR	L. 2010mm 633-200-LBC-OP	120°	44W	3662	3000	24Vdc	>90	1,86
	633-200-LBN-OP			3933	4000			
BR	L. 3010mm 633-300-LBC-OP	120°	66W	5493	3000	24Vdc	>90	2,77
	633-300-LBN-OP			5899	4000			
BR	L. 175X175mm 633-9090-LBC-OP	120°	6,6W	900	3000	24Vdc	>90	0,5
	633-9090-LBN-OP			930	4000			

SISTEMA COMPONIBILE - MODULAR SYSTEM

KIT ESTRUSO ALLUMINIO - ALUMINIUM EXTRUDED KIT			
BI	980095	2 mt	Verniciato bianco - White painted
BI	980096	3 mt	Verniciato bianco - White painted

KIT SCHERMO PIANO - FLAT SCREEN KIT			
	980101	2 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
	980102	3 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
	980103	2 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate
	980104	3 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate

KIT TESTATA DI CHIUSURA - CLOSING HEADS KIT			
BI	980083	N° 2 Pezzi - Pieces	Verniciato bianco - White painted

CONGIUNZIONI - CONJUNCTIONS			
	980075	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Linear Conjunction
	980076	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Angular Conjunction
	980078	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Angular Conjunction

CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
646195-LBC	120°	22W	1600	3000	24Vdc	>90	
			1650	4000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS						
645038	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	60W	IP20		24Vdc	
645216	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	100W	IP67		24Vdc	
645179	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	150W	IP20		24Vdc	
646371	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	240W	IP67		24Vdc	
645686	DRIVER INDIPENDENTE DALI	100W	IP20		24Vdc	



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	LED STRIP - L.5m - NR. LED 240 - 22W/ML							
	646195-LBC Taglio - Cut 4,7mm	120°	22W	1600	3000	24Vdc	>90	
	646195-LBN Taglio - Cut 4,7mm			1650	4000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS						
645038	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	60W	IP20		24Vdc	
645216	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	100W	IP67		24Vdc	
645179	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	150W	IP20		24Vdc	
646371	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	240W	IP67		24Vdc	
645686	DRIVER INDIPENDENTE DALI	100W	IP20		24Vdc	

Light cut 55

IP 20/40

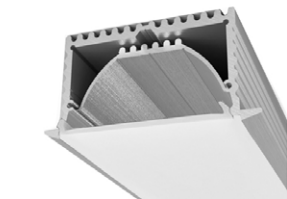


RG0

A RICHIESTA - ON REQUEST



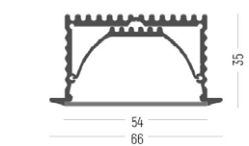
- Corpo estruso in alluminio verniciato.
 - Testate in alluminio verniciato.
 - Schermo in policarbonato opale.
 - Molle in acciaio temperato.
 - Driver escluso.
 - n.2 Strips Led 24V - 22+22W/m
- Extruded aluminum body painted.
 - Aluminum heads painted.
 - Polycarbonate opal screen.
 - Tempered steel springs.
 - Driver not included.
 - n.2 Strips Led 24V - 22+22W/m



50 x L + 6 mm

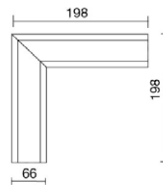
0=20 mm

SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM



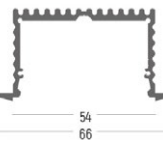
1-20 mm

MODULO ANGOLARE - ANGULAR MODULE



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
L=1010mm							
655-100-LBC-OP	120°	44W	3662	3000		>90	1,61
655-100-LBN-OP			3933	4000			
L= 2010mm							
655-200-LBC-OP	120°	88W	7323	3000		>90	3,17
655-200-LBN-OP			7866	4000			
L=3010mm					24Vdc		
655-300-LBC-OP	120°	132W	10985	3000		>90	4,73
655-300-LBN-OP			11799	4000			
L=198X198mm							
655-9090-LBC-OP	120°	13,2W	1099	3000		>90	0,5
655-9090-LBN-OP			1180	4000			

SISTEMA COMPONIBILE - MODULAR SYSTEM



KIT ESTRUSO ALLUMINIO - ALUMINIUM EXTRUDED KIT

BI	980107	2 mt	Verniciato bianco - White painted
BI	980108	3 mt	Verniciato bianco - White painted

KIT DISSIPATORE ESTRUSO ALLUMINIO - ALUMINIUM EXTRUDED SINK KIT

BI	980109	2 mt	
BI	980110	3 mt	

KIT SCHERMO PIANO - FLAT SCREEN KIT

980111	2 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
980112	3 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
980113	2 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate
980114	3 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate

KIT TESTATE DI CHIUSURA - CLOSING HEADS KIT

BI	980079	N° 2 Pezzi- Pieces	Testate verniciate bianco - Headers painted white
----	--------	--------------------	---

KIT MOLLE PER ANCORAGGIO - APRING KIT FOR ANCHORING

980080	N° 1 Pezzo- Piece	Staffa con molla - Bracket with spring
980081	N° 1 Pezzo- Piece	Staffa per cartongesso - Spring kit for anchoring

KIT GIUNZIONE LINEARE - LINEAR JOINT KIT

980159	Kit N°2 pezzi- Pieces	kit giunzione lineare - linear joint kit
--------	-----------------------	--

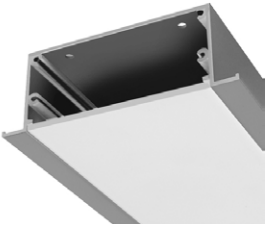


Light cut 75

IP 20/40



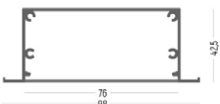
A RICHIESTA - ON REQUEST



88 x (L) + 7 mm

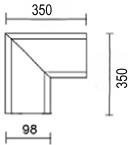
± 0+20 mm

- Corpo estruso in alluminio verniciato.
- Testate in alluminio verniciato.
- Schermo in policarbonato opale.
- Driver escluso.
- Extruded body made of painted aluminum.
- Painted aluminum end caps.
- Opal polycarbonate screen.
- Driver excluded.



± 0-20 mm

MODULO ANGOLARE - ANGULAR MODULE



± 0-20 mm

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
L. 1130mm								
BR	675-110-LBC-OP	120°	56,8W	7040	3000	400mA	>90	1,32
	675-110-LBN-OP			7120	4000			
L. 1410mm								
BR	675-140-LBC-OP	120°	71W	8800	3000	400mA	>90	1,65
	675-140-LBN-OP			8900	4000			
L. 1970mm								
BR	675-190-LBC-OP	120°	99,4W	12320	3000	400mA	>90	2,3
	675-190-LBN-OP			12460	4000			
L. 2810mm								
BR	675-280-LBC-OP	120°	142W	17600	3000	400mA	>90	3,28
	675-280-LBN-OP			17800	4000			
L. 350X350mm								
BR	675-35-35-LBC-OP	120°	28,4W	3520	3000	400mA	>90	0,85
	675-35-35-LBN-OP			3560	4000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

646751-C	DRIVER INDIPENDENTE ON/OFF	95W	IP20	400mA	adatto per/suitable for L. 1130 - 1410 - 1970mm
646834-C	DRIVER INDIPENDENTE ON/OFF	165W	IP20	400mA	adatto per/suitable for L. 2810 mm
646166	DRIVER INDIPENDENTE ON/OFF	27W÷50W	IP20	350÷1050mA	adatto per/suitable for L. 350x350 mm
646835-C	DRIVER INDIPENDENTE DALI	150W	IP20	400mA	adatto per/suitable for L. 1970 mm
646833-C	DRIVER INDIPENDENTE DALI	165W	IP20	400mA	adatto per/suitable for L. 2810 mm

ACCESSORI - ACCESSORIES

BI 3444

Congiunzione lineare
Linear conjunction



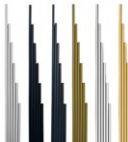
OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: versione potenziata
On request: more powerful versions

A richiesta: versioni con Led foot
On request: Led food version

A richiesta: Kit EMERFENZA/6029 1h/6029-3 3h
On request: EMERGENCY Kit/6029 1h/6029-3 3h

ACCESSORI - ACCESSORIES

	6017	Kit gancio sospensione standard - n. 2 pezzi Standard suspension hook kit - no. 2 peices	
BI	6019	Kit gancio sospensione aggancio catena - n. 2 pezzi False ceiling suspension hook kit - no. 2 peices	
	6018	Kit gancio sospensione controsoffitti L. 3100mm Suspension hook kit for suspended ceilings L. 3100mm	
	6020	Congiunzione kit - n. 6 pezzi Junction kit - no. 6 peices	
	6022	Connettore a femmina 7 poli 7-pin female connector	
	6023	Kit alimentazione intermedia canalina elettrificata DORSALE A 7 POLI Intermediate power supply 7 POLES LINEAR CONNECTOR	
BI	6028	Testata di chiusura - n. 2 pezzi End cap - no. 2 peices	
BR	304-BR		
NE	304-NE	ROSONE CONICO ø55 x h84mm	
GK	304-GK	CONICAL CANOPY ø55 x h84mm	
BT	304-BT		
BR	251-BR		
NE	251-NE	ROSONE CILINDRICO ø58 h45mm	
GK	251-GK	CYLINDER CANOPY ø58 H45mm	
BT	251-BT		
	769900	TUBICINO DECORATIVO ø6mm varie altezze DECORATIVE TUBE ø6mm various heights 769900-100 h.100mm 769900-150 h.150mm 769900-200 h.200mm 769900-250 h.250mm 769900-300 h.300mm 769900-350 h.350mm	

COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

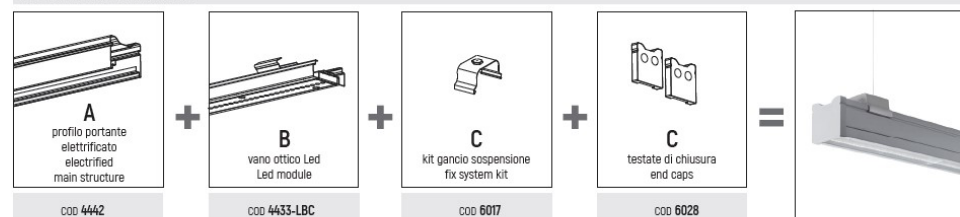
 BR BIANCO RAGGRIZANTE
 ROUGH WHITE
 NE NERO
 BLACK
 GK GOLD KARKAR
 41113
 BT BLU TELICA
 30856

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA
AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

-  SB SILVER BOMBAL
35795
-  GT GRAY TULARE
50316
-  BF BEIGE FUTUNA
35545
-  BZ BRONZE LARIO
40981
-  RR RUST RAME
36136
-  GN GREEN TITICACA
41123

COLORI A RICHIESTA RAL - RAL COLORS ON REQUEST
Minimo di 20 pezzi - Minimum order of 20 pieces

ESEMPIO ORDINE - ORDER EXAMPLE



Linea



| A RICHIESTA - ON REQUEST

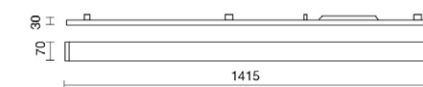


- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Profilo portante elettrificato in lamiera di acciaio verniciato bianco. • Testata in materiale termoplastico. • Vano ottico Led con lenti in PMMA. • Dissipatore passivo. • Temperatura esercizio: -20 +35°. • Cablaggio 7 conduttori con sezione 2,5 mm (portata max 16 A). • Cavo di alimentazione L. 2100mm. • Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10 / L80 B50. • Costanza cromatica: 3 SDCM. • Apparecchio conforme alle norme EN 60598-1. • Apparecchio predisposto per file continue. | <ul style="list-style-type: none"> • Electrified supporting profile made of white painted steel sheet. • Header made of thermoplastic material. • Led optical compartment with PMMA lenses. • Passive heat sink. • Operating temperature: -20 +35°. • Wiring 7 conductors with 2.5 mm section (max capacity 16 A). • Power cable L. 2100 mm. • Led service life: 50,000 (h) L80 B10 / L80 B50. • Color constancy: 3 SDCM. • Luminaire complies with EN 60598-1 standards. • Luminaire prepared for continuous rows. |
|--|--|

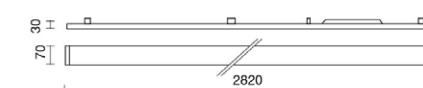
A - PROFILO PORTANTE - MAIN STRUCTURE



B - VANO OTTICO - OPTIC TRAY



B - VANO OTTICO - OPTIC TRAY



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CR1	KG
	PROFILO PORTANTE L.1415 - MAIN STRUCTURE L.1415						
BR	<u>4442</u>	1-	-				1
	PROFILO PORTANTE L.2820 - MAIN STRUCTURE L.2820						
BR	<u>4444</u>	-	-				2

BR	VANO OTTICO FASCIO STANDARD - OPTIC TRAY STANDARD BEAM			40,2W	5832	3000	220-240V (500mA)	>90	2,8
	4433-LBC	6122			4000				
BR	VANO OTTICO FASCIO DIFFUSO - OPTIC TRAY DIFFUSED BEAM			40,2W	5734	3000	220-240V (500mA)	>90	2,8
	4434-LBC	6018			4000				
BR	VANO OTTICO FASCIO DOPPIO ASIMMETRICO - OPTIC TRAY DOUBLE ASYMMETRIC BEAM			40,2W	5691	3000	220-240V (500mA)	>90	2,8
	4435-LBC	5974			4000				
BR	VANO OTTICO FASCIO ASIMMETRICO - OPTIC TRAY ASYMMETRIC BEAM			40,2W	5756	3000	220-240V (500mA)	>90	2,8
	4430-LBC	6042			4000				
BR	VANO OTTICO FASCIO STANDARD - OPTIC TRAY STANDARD BEAM			79,5W	11489	3000	220-240V (500mA)	>80	3,6
	4439-LBC	12054			4000				
BR	VANO OTTICO FASCIO DIFFUSO - OPTIC TRAY DIFFUSED BEAM			79,5W	11468	3000	220-240V (500mA)	>90	3,6
	4440-LBC	12032			4000				
BR	VANO OTTICO FASCIO DOPPIO ASIMMETRICO - OPTIC TRAY DOUBLE ASYMMETRIC BEAM			79,5W	11383	3000	220-240V (500mA)	>90	3,6
	4441-LBC	11942			4000				
BR	VANO OTTICO FASCIO ASIMMETRICO - OPTIC TRAY ASYMMETRIC BEAM			79,5W	11513	3000	220-240V (500mA)	>90	3,6
	4432-LBC	12079			4000				



ROSONI E TUBETTI DECORATIVI ADATTI PER LA GAMMA LINEAR SYSTEM
DECORATIVE ROSETTES AND TUBES SUITABLE FOR THE LINEAR SYSTEM RANGE

ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	168-BR	
NE	168-NE	ROSONE CILINDRICO ø42 x h110mm CYLINDER CANOPY ø42 x h110mm
GK	168-GK	
BT	168-BT	
BR	165-BR	
NE	165-NE	ROSONE CILINDRICO ø130 x h45mm CYLINDER CANOPY ø130 x h45mm
GK	165-GK	
BT	165-BT	
		TUBICINO DECORATIVO ø6mm varie altezze DECORATIVE TUBE ø6mm various heights
769900		769900-100 h.100mm 769900-150 h.150mm 769900-200 h.200mm 769900-250 h.250mm 769900-300 h.300mm 769900-350 h.350mm

COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS
TUBETTI DECORATIVI ø 6 mm

CR	CROMO LUCIDO POLISHED CHROME
OR	ORO LUCIDO POLISHED GOLD

COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

BR	BIANCO RAGGRIZANTE ROUGHT WHITE
NE	NERO BLACK
GK	GOLD KARKAR 41113
BT	BLU TELICA 30856

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA
AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

SB	SILVER BOMBALAI 35795
GT	GRAY TULARE 50316
BF	BEIGE FUTUNA 35545
BZ	BRONZE LARIO 40981
RR	RUST RAME 36136
GN	GREEN TITICACA 41123

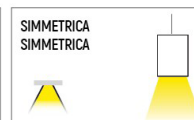
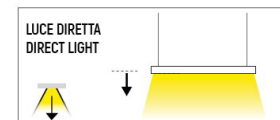
COLORI A RICHIESTA RAL
RAL COLORS ON REQUEST
Minimo di 20 pezzi
Minimum order of 20 pieces

Linear system 44

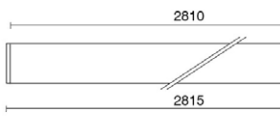
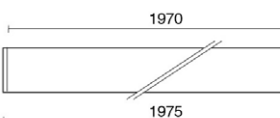
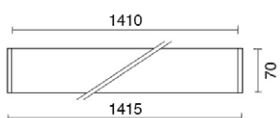
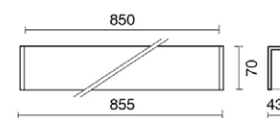
LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
 - Per fissaggio vedi accessori fine capitolo (non compresi, da ordinare).
 - Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare).
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Schermo microprismatizzato in metacrilato.
 - Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Apparecchio predisposto per file continue.
- Structure in painted extruded aluminium.
 - For fixing see accessories at end of chapter (not included, to be ordered).
 - Painted aluminium end cap, without visible screws (not included, to be ordered).
 - Painted in polyester powder.
 - Microprismatic methacrylate screen.
 - Power supply cable L. 2100mm.
 - Led lifetime: 50,000 (h) L80 B20.
 - Luminaire prepared for continuous rows.



VERSIONE CON 1 STRISCIA LED
VERSION WITH 1 LED STRIP



CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF						
BR 3350-LBC-D9						
NE 3351-LBC-D9	29,9W	2190	3000	220-240V (500mA)	> 90	2,6
BR 3350-LBN-D9						
NE 3351-LBN-D9	2282	4000				
ON-OFF						
BR 3352-LBC-D9						
NE 3353-LBC-D9	38,5W	2920	3000	220-240V (500mA)	> 90	2,6
BR 3352-LBN-D9						
NE 3353-LBN-D9	2282	4000				
ON-OFF						
BR 3350-LBC-D14						
NE 3351-LBC-D14	47,2W	3649	3000	220-240V (500mA)	> 90	4,2
BR 3350-LBN-D14						
NE 3351-LBN-D14	3803	4000				
ON-OFF						
BR 3352-LBC-D14						
NE 3353-LBC-D14	47,2W	3649	3000	220-240V (500mA)	> 90	4,2
BR 3352-LBN-D14						
NE 3353-LBN-D14	3803	4000				
ON-OFF						
BR 3350-LBC-D19						
NE 3351-LBC-D19	67,5W	5109	3000	220-240V (500mA)	> 90	5,8
BR 3350-LBN-D19						
NE 3351-LBN-D19	5324	4000				
ON-OFF						
BR 3352-LBC-D19						
NE 3353-LBC-D19	67,5W	5109	3000	220-240V (500mA)	> 90	5,8
BR 3352-LBN-D19						
NE 3353-LBN-D19	5324	4000				
ON-OFF						
BR 3350-LBC-D28						
NE 3351-LBC-D28	93,5W	7298	3000	220-240V (500mA)	> 90	8,4
BR 3350-LBN-D28						
NE 3351-LBN-D28	7605	4000				
ON-OFF						
BR 3352-LBC-D28						
NE 3353-LBC-D28	93,5W	7298	3000	220-240V (500mA)	> 90	8,4
BR 3352-LBN-D28						
NE 3353-LBN-D28	7605	4000				

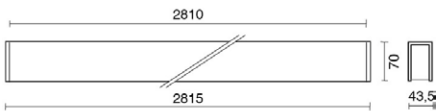
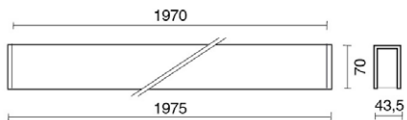
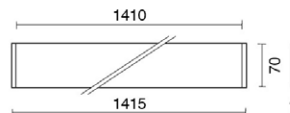
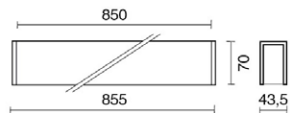
Linear system 44

LUCE DIRETTA+INDIRETTA
DIRECT+INDIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Per fissaggio vedi accessori fine capitolo (non compresi, da ordinare).
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare).
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.

- Structure in painted extruded aluminium.
- For fixing see accessories at end of chapter (not included, to be ordered).
- Painted aluminium end cap, without visible screws (not included, to be ordered).
- Painted in polyester powder.
- Microprismatic methacrylate screen.
- Power supply cable L. 2100mm.
- Led lifetime: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF								
BR	3350-LBC-DE9			3106	3000			
NE	3351-LBC-DE9		38,5W			220-240V (500mA)	> 90	2,9
BR	3350-LBN-DE9			3236	4000			
NE	3351-LBN-DE9							
hali								
BR	3352-LBC-DE9			3106	3000			
NE	3353-LBC-DE9		38,5W			220-240V (500mA)	> 90	2,9
BR	3352-LBN-DE9			3236	4000			
NE	3353-LBN-DE9							
ON-OFF								
BR	3350-LBC-DE14			5435	3000			
NE	3351-LBC-DE14		67,5W			220-240V (500mA)	> 90	4,5
BR	3350-LBN-DE14			5663	4000			
NE	3351-LBN-DE14							
hali								
BR	3352-LBC-DE14			5435	3000			
NE	3353-LBC-DE14		67,5W			220-240V (500mA)	> 90	4,5
BR	3352-LBN-DE14			5663	4000			
NE	3353-LBN-DE14							
ON-OFF								
BR	3350-LBC-DE19			7764	3000			
NE	3351-LBC-DE19		93,4W			220-240V (500mA)	> 90	6,2
BR	3350-LBN-DE19			8090	4000			
NE	3351-LBN-DE19							
hali								
BR	3352-LBC-DE19			7764	3000			
NE	3353-LBC-DE19		93,4W			220-240V (500mA)	> 90	6,2
BR	3352-LBN-DE19			8090	4000			
NE	3353-LBN-DE19							
ON-OFF								
BR	3350-LBC-DE28			10868	3000			
NE	3351-LBC-DE28		131,1W			220-240V (500mA)	> 90	9
BR	3350-LBN-DE28			11326	4000			
NE	3351-LBN-DE28							
hali								
BR	3352-LBC-DE28			10868	3000			
NE	3353-LBC-DE28		131,1W			220-240V (500mA)	> 90	9
BR	3352-LBN-DE28			11326	4000			
NE	3353-LBN-DE28							

I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI - THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES

Linear system 44

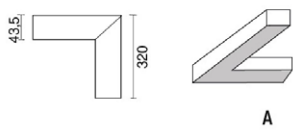
MODULI ANGOLARI
CORNER MODULES



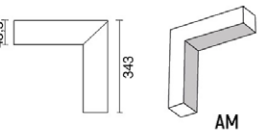
- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Per fissaggio vedi accessori fine capitolo (non compresi, da ordinare).
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare).
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.

- Structure in painted extruded aluminium.
- For fixing see accessories at end of chapter (not included, to be ordered).
- Painted aluminium end cap, without visible screws (not included, to be ordered).
- Painted in polyester powder.
- Microprismatic methacrylate screen.
- Power supply cable L. 2100mm.
- Led lifetime: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.

MODULO ANGOLARE INCASSO/PLAFONE
- RECESSED/SURFACE MOUNTED
CORNER MODULE



MODULO ANGOLARE PARETE/PLAFONE -
WALL/CEILING CORNER MODULE



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF							
BR	3354-LBC-A		1595	3000			
NE	3355-LBC-A	20,2W			220-240V (500mA)	> 90	2,5
BR	3354-LBN-A		1661	4000			
NE	3355-LBN-A						
hali							
BR	3354LBCA-DA		1595	3000			
NE	3355LBCA-DA	20,2W			220-240V (500mA)	> 90	2,5
BR	3354LBN-DA		1661	4000			
NE	3355LBN-DA						
ON-OFF							
BR	3354-LBC-AM		1595	3000			
NE	3355-LBC-AM	20,2W			220-240V (500mA)	> 90	2,5
BR	3354-LBN-AM		1661	4000			
NE	3355-LBN-AM						
hali							
BR	3354LBCAM-DA		1595	3000			
NE	3355LBCAM-DA	20,2W			220-240V (500mA)	> 90	2,5
BR	3354LBNAM-DA		1661	4000			
NE	3355LBNAM-DA						

ACCESSORI - ACCESSORIES

980016-I-43	KIT fissaggio ad incasso (cartongesso +10mm) - n. 2 pezzi Recessed mounting kit (drywall +10mm) - 2 pieces	
980016-I-43	KIT fissaggio ad incasso (cartongesso +10mm) - n. 2 pezzi Recessed mounting kit (drywall +10mm) - 2 pieces	
980012-S-43	KIT sospensione a filo (con fune in acciaio Ø 1,2mm - L. 3100mm - morsetti micrometrici) - n. 2 pezzi KIT cable suspension (with steel rope Ø 1,2mm - L. 3100mm - micrometric terminals) - n. 2 pieces	
980019	Giunzione elettromeccanica - n. 1 pezzo Electromechanical joint - 1 piece	
BR 699907	KIT bloccacavo sospensione (rosone Ø130 x h45mm + cavo di alimentazione L. 2500mm) - n. 1 pezzo	
NE 980052	Suspension cable clamp KIT (canopy Ø130 x h45mm + power cable L. 2500mm) - n.1 piece	
BI 98001306-T-43	KIT Testata di chiusura in alluminio (senza viti a vista) - n. 2 pezzi	
NE 98001307-T-43	KIT End cap aluminum (without visible screws) - n. 2 pieces	

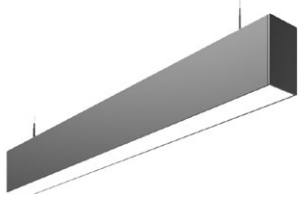
OPZIONI - OPTIONAL

389400	A richiesta: Schermo policarbonato opale, aggancio a scatto On request: Opal polycarbonate screen, snap-on attachment
--------	--

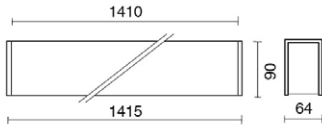
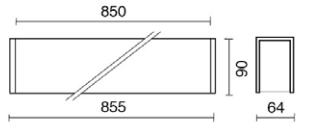
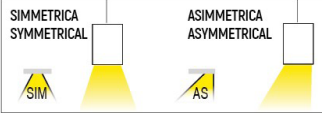
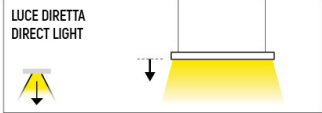
I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI - THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES



Linear system 64 LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Per fissaggio vedi accessori fine capitolo (non compresi, da ordinare).
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare).
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismizzato in metacrilato.
- Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Structure in painted extruded aluminium.
- For fixing see accessories at end of chapter (not included, to be ordered).
- Painted aluminium end cap, without visible screws (not included, to be ordered).
- Painted in polyester powder.
- Microprismatic methacrylate screen.
- Power supply cable L. 2100mm.
- Led lifetime: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.

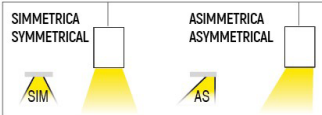
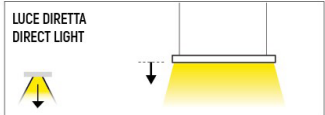


CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF							
BR	3360-LBC-D9						
NE	3361-LBC-D9		2107	3000			
BR	3360BCD9-AS						
NE	3361BCD9-AS		29,9W		220-240V (500mA)	> 90	3,9
BR	3360-LBN-D9						
NE	3361-LBN-D9		2196	4000			
BR	3360BND9-AS						
NE	3361BND9-AS						
ON-OFF							
BR	3362-LBC-D9						
NE	3363-LBC-D9		2107	3000			
BR	3360BCD9AS-D						
NE	3361BCD9AS-D		29,9W		220-240V (500mA)	> 90	3,9
BR	3362-LBN-D9						
NE	3363-LBN-D9		2196	4000			
BR	3360BND9AS-D						
NE	3361BND9AS-D						
ON-OFF							
BR	3360-LBC-D14						
NE	3361-LBC-D14		3512	3000			
BR	3360BCD14-AS						
NE	3361BCD14-AS		47,2W		220-240V (500mA)	> 90	6,5
BR	3360-LBN-D14						
NE	3361-LBN-D14		3660	4000			
BR	3360BND14-AS						
NE	3361BND14-AS						
ON-OFF							
BR	3362-LBC-D14						
NE	3363-LBC-D14		3512	3000			
BR	3360BCD14AS-D						
NE	3361BCD14AS-D		47,2W		220-240V (500mA)	> 90	6,5
BR	3362-LBN-D14						
NE	3363-LBN-D14		3660	4000			
BR	3360BND14AS-D						
NE	3361BND14AS-D						

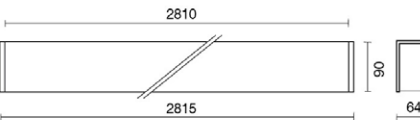
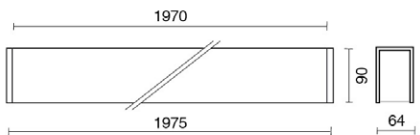
Linear system 64 LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Per fissaggio vedi accessori fine capitolo (non compresi, da ordinare).
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare).
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Structure in painted extruded aluminium.
- For fixing see accessories at end of chapter (not included, to be ordered).
- Painted aluminium end cap, without visible screws (not included, to be ordered).
- Painted in polyester powder.
- Microprismatic methacrylate screen.
- Power supply cable L. 2100mm.
- Led lifetime: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.



VERSIONE CON 1 STRISCIA LED
VERSION WITH 1 LED STRIP

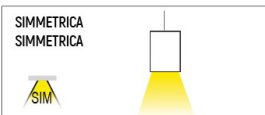
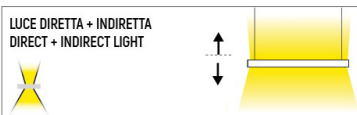


CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF							
BR	3360-LBC-D19		4917	3000		> 90	9
NE	3361-LBC-D19						
BR	3360BCD19-AS		67,5W		220-240V (500mA)	> 90	9
NE	3361BCD19-AS						
BR	3360-LBN-D19		5123	4000		> 90	9
NE	3361-LBN-D19						
BR	3360BND19-AS					> 90	9
NE	3361BND19-AS						
ON-OFF							
BR	3362-LBC-D19		4917	3000		> 90	9
NE	3363-LBC-D19						
BR	3360BCD19AS-D		67,5W		220-240V (500mA)	> 90	9
NE	3361BCD19AS-D						
BR	3362-LBN-D19		5123	4000		> 90	9
NE	3363-LBN-D19						
BR	3360BND19AS-D					> 90	9
NE	3361BND19AS-D						
ON-OFF							
BR	3360-LBC-D28		7023	3000		> 90	13
NE	3361-LBC-D28						
BR	3360BCD28-AS		93,5W		220-240V (500mA)	> 90	13
NE	3361BCD28-AS						
BR	3360-LBN-D28		7319	4000		> 90	13
NE	3361-LBN-D28						
BR	3360BND28-AS					> 90	13
NE	3361BND28-AS						
ON-OFF							
BR	3362-LBC-D28		7023	3000		> 90	13
NE	3363-LBC-D28						
BR	3360BCD28AS-D		93,5W		220-240V (500mA)	> 90	13
NE	3361BCD28AS-D						
BR	3362-LBN-D28		7319	4000		> 90	13
NE	3363-LBN-D28						
BR	3360BND28AS-D					> 90	13
NE	3361BND28AS-D						

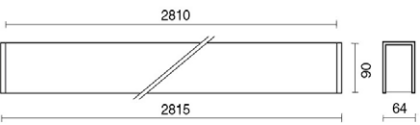
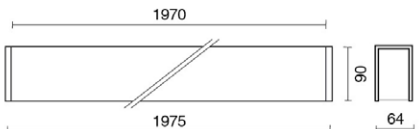
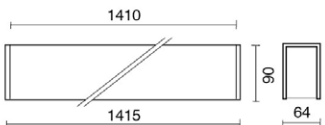
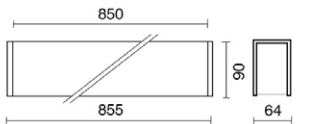
Linear system 64 LUCE DIRETTA+INDIRETTA
DIRECT+INDIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Per fissaggio vedi accessori fine capitolo (non compresi, da ordinare).
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare).
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Structure in painted extruded aluminium.
- For fixing see accessories at end of chapter (not included, to be ordered).
- Painted aluminium end cap, without visible screws (not included, to be ordered).
- Painted in polyester powder.
- Microprismatic methacrylate screen.
- Power supply cable L. 2100mm.
- Led lifetime: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.



VERSIONE CON 1 STRISCIA LED
VERSION WITH 1 LED STRIP

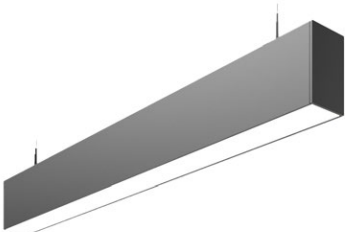


CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF							
BR	3360-LBC-DE9		3038	3000		> 90	4,2
NE	3361-LBC-DE9						
BR	3360-LBN-DE9		3165	4000		> 90	4,2
NE	3361-LBN-DE9						
ON-OFF							
BR	3362-LBC-DE9		3038	3000		> 90	4,2
NE	3363-LBC-DE9						
BR	3362-LBN-DE9		3165	4000		> 90	4,2
NE	3363-LBN-DE9						
ON-OFF							
BR	3360-LBC-DE14		5315	3000		> 90	6,8
NE	3361-LBC-DE14						
BR	3360-LBN-DE14		5538	4000		> 90	6,8
NE	3361-LBN-DE14						
ON-OFF							
BR	3362-LBC-DE14		5315	3000		> 90	6,8
NE	3363-LBC-DE14						
BR	3362-LBN-DE14		5538	4000		> 90	6,8
NE	3363-LBN-DE14						
ON-OFF							
BR	3360-LBC-DE19		7593	3000		> 90	9,5
NE	3361-LBC-DE19						
BR	3360-LBN-DE19		7912	4000		> 90	9,5
NE	3361-LBN-DE19						
ON-OFF							
BR	3362-LBC-DE19		7593	3000		> 90	9,5
NE	3363-LBC-DE19						
BR	3362-LBN-DE19		7912	4000		> 90	9,5
NE	3363-LBN-DE19						
ON-OFF							
BR	3360-LBC-DE28		10629	3000		> 90	13,6
NE	3361-LBC-DE28						
BR	3360-LBN-DE28		11077	4000		> 90	13,6
NE	3361-LBN-DE28						
ON-OFF							
BR	3362-LBC-DE28		10629	3000		> 90	13,6
NE	3363-LBC-DE28						
BR	3362-LBN-DE28		11077	4000		> 90	13,6
NE	3363-LBN-DE28						



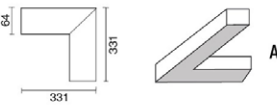
Linear system 64

MODULI ANGOLARI CORNER MODULES



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Per fissaggio vedi accessori fine capitolo (non compresi, da ordinare).
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare).
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Structure in painted extruded aluminium.
- For fixing see accessories at end of chapter (not included, to be ordered).
- Painted aluminium end cap, without visible screws (not included, to be ordered).
- Painted in polyester powder.
- Microprismatic methacrylate screen.
- Power supply cable L. 2100mm.
- Led lifetime: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.

MODULO ANGOLARE INCASSO/PLAFONE
RECESSED/CEILING ANGLE MODULE



CODICE - CODE			W	LM	K	V	CRI	KG	
ON-OFF									
BR	3364-LBC-A		20,2W	1460	3000	220-240V (500mA)	> 90	3,9	
NE	3365-LBC-A								
BR	3364-LBN-A								
NE	3365-LBN-A			1618	4000				
									
BR	3364LBCA-DA		20,2W	1460	1460	3000	220-240V (500mA)	> 90	3,9
NE	3365LBCA-DA								
BR	3364LBNA-DA								
NE	3365LBNA-DA			1618	4000				
ON-OFF									
BR	3364-LBC-AM		20,2W		3000	220-240V (500mA)	> 90	3,9	
NE	3365-LBC-AM			1460					
BR	3364-LBN-AM								
NE	3365-LBN-AM				4000				
									
BR	3364LBCAM-DA		20,2W		3000	220-240V (500mA)	> 90	3,9	
NE	3365LBCAM-DA			1460					
BR	3364LBNAM-DA								
NE	3365LBNAM-DA				4000				

ACCESSORI - ACCESSORIES

	980016-I-64	KIT fissaggio ad incasso (cartongesso ±10mm) - n. 2 pezzi Recessed mounting kit (drywall ±10mm) - 2 pieces	
GR	980017-P-64	KIT fissaggio a parete - n. 2 pezzi Wall mounting kit - 2 pieces	
	980012-S-64	KIT sospensione a filo (con fune in acciaio Ø 1,2mm - L. 3100mm - morsetti micrometrici) - n. 2 pezzi KIT cable suspension (with steel rope Ø 1,2mm - L. 3100mm - micrometric terminals) - n. 2 pieces	
	980019	Giunzione elettromeccanica - n. 1 pezzo Electromechanical joint - 1 piece	
BR	699907	KIT bloccacavo sospensione (rosone Ø130 x h45mm + cavo di alimentazione L. 2500mm) - n. 1 pezzo	
NE	980052	Suspension cable clamp KIT (canopy Ø130 x h45mm + power cable L. 2500mm) - n.1 piece	
BI	98001306-T-64	KIT Testata di chiusura in alluminio (senza viti a vista) - n. 2 pezzi	
NE	98001307-T-64	KIT End cap aluminum (without visible screws) - n. 2 pieces	

OPZIONI - OPTIONAL

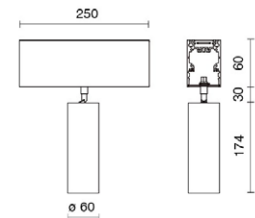
389400 A richiesta: Schermo policarbonato opale, aggancio a scatto
On request: Opal polycarbonate screen, snap-on attachment

Linear system 64

MODULO 1 STILO 60 - MODULE 1 STILO 60



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
 - Per fissaggio vedi accessori fine capitolo (non compresi, da ordinare).
 - Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare).
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Schermo microprismatizzato in metacrilato. Lenti/riflettori in materiale ottico.
 - Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Consistenza cromatica:3 SDCM
 - Apparecchio predisposto per file continue.
- Frame made of painted extruded aluminum.
 - For fixing see accessories end of chapter (not included, to be ordered).
 - Painted aluminum end cap, no visible screws (not included, to be ordered).
 - Polyester powder coating.
 - Microprismatic methacrylate screen.
 - Lenses/reflectors made of optical material.
 - Power cable L. 2100mm.
 - Led service life: 50.000 (h) L80 B20.
 - Color consistency: 3 SDCM
 - Luminaire prepared for continuous rows.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF								
BR	3364-LBC-1	19°	20W	1745	3000	220-240V (500mA)	> 90	2,15
NE	3365-LBC-1			1866	4000			
BR	3364-LBN-1							
NE	3365-LBN-1							
								
BR	3364-LBC-1DA	19°	20W	1745	3000	220-240V (500mA)	> 90	2,15
NE	3365-LBC-1DA			1866	4000			
BR	3364-LBN-1DA							
NE	3365-LBN-1DA							

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: fasci 6° - 27° - 35° - 56°
On request: beams 6° - 27° - 35° - 56°

ACCESSORI - ACCESSORIES

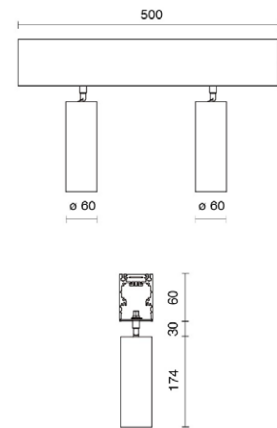
BR	3114	Cilindro di schermatura	
NE	3115	Shielding cylinder	
NE	3119	Cono frangiluce	
		Cone lightbreaker	
	3121	Lente ellittica	
	3123	Lente diffondente	
		Diffusing lens	
BR	3163	Aletta direzionale	
NE	3164	Directional flaps	

Linear system 64

MODULO 2 STILO 60 - MODULE 2 STILO 60



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
 - Per fissaggio vedi accessori fine capitolo (non compresi, da ordinare).
 - Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare).
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Schermo microprismatizzato in metacrilato. Lenti/riflettori in materiale ottico.
 - Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Consistenza cromatica:3 SDCM
 - Apparecchio predisposto per file continue.
- Frame made of painted extruded aluminum.
 - For fixing see accessories end of chapter (not included, to be ordered).
 - Painted aluminum end cap, no visible screws (not included, to be ordered).
 - Polyester powder coating.
 - Microprismatic methacrylate screen.
 - Lenses/reflectors made of optical material.
 - Power cable L. 2100mm.
 - Led service life: 50.000 (h) L80 B20.
 - Color consistency: 3 SDCM
 - Luminaire prepared for continuous rows.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF								
BR	3364-LBC-2	19°	38W	3490	3000	220-240V	> 90	3,6
NE	3365-LBC-2			3731	4000			
BR	3364-LBN-2	19°	38W	3490	3000	220-240V	> 90	3,6
NE	3365-LBN-2			3731	4000			
								
BR	3364-LBC-2DA	19°	38W	3490	3000	220-240V	> 90	3,6
NE	3365-LBC-2DA			3731	4000			
BR	3364-LBN-2DA	19°	38W	3490	3000	220-240V	> 90	3,6
NE	3365-LBN-2DA			3731	4000			

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: fasci 6° - 27° - 35° - 56°
On request: beams 6° - 27° - 35° - 56°

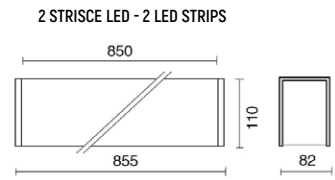
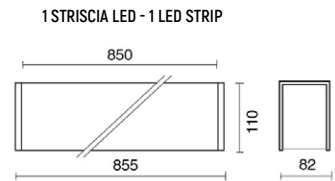
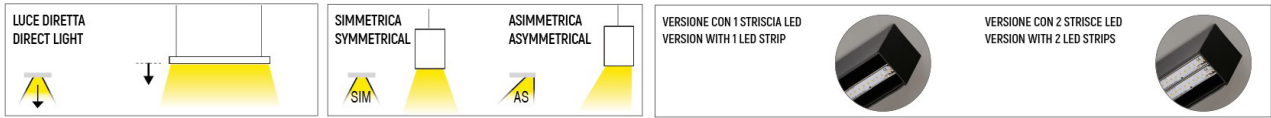
ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	3114	Cilindro di schermatura	
NE	3115	Shielding cylinder	
NE	3119	Cono frangiluce	
		Cone lightbreaker	
	3121	Lente ellittica	
	3123	Lente diffondente	
		Diffusing lens	
BR	3163	Aletta direzionale	
NE	3164	Directional flaps	

Linear system 82 LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
 - Per fissaggio vedi accessori fine capitolo (non compresi, da ordinare).
 - Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare).
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Schermo microprismatizzato in metacrilato.
 - Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Apparecchio predisposto per file continue.
- Structure in painted extruded aluminium.
 - For fixing see accessories at end of chapter (not included, to be ordered).
 - Painted aluminium end cap, without visible screws (not included, to be ordered).
 - Painted in polyester powder.
 - Microprismatic methacrylate screen.
 - Power supply cable L. 2100mm.
 - Led lifetime: 50,000 (h) L80 B20.
 - Luminaire prepared for continuous rows.

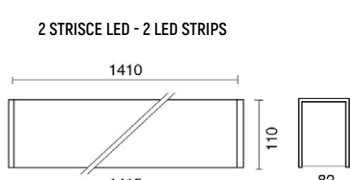
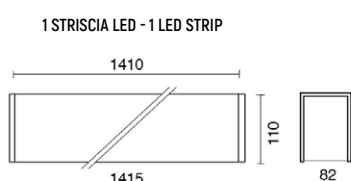
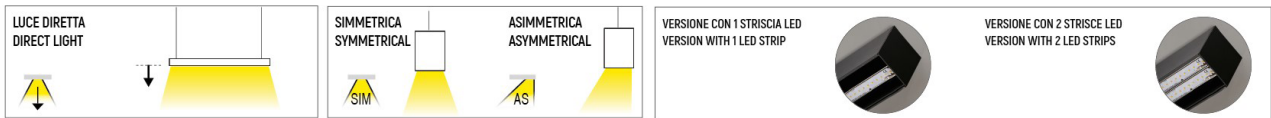


CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF							
BR	3380-LBC-D9		2328	3000	220-240V (500mA)	> 90	4,5
NE	3381-LBC-D9						
BR	3380BCD9-AS		1950	4000	220-240V (500mA)	> 90	4,5
NE	3381BCD9-AS						
BR	3380-LBN-D9		2426	4000	220-240V (500mA)	> 90	4,5
NE	3381-LBN-D9						
BR	3380BND9-AS		2032	4000	220-240V (500mA)	> 90	4,5
NE	3381BND9-AS						
							
BR	3382-LBC-D9		2328	3000	220-240V (500mA)	> 90	4,5
NE	3383-LBC-D9						
BR	3380BCD9AS-D		1950	4000	220-240V (500mA)	> 90	4,5
NE	3381BCD9AS-D						
BR	3382-LBN-D9		2426	4000	220-240V (500mA)	> 90	4,5
NE	3383-LBN-D9						
BR	3380BND9AS-D		2032	4000	220-240V (500mA)	> 90	4,5
NE	3381BND9AS-D						
ON-OFF - 2 STRIPS							
BR	3380-LBC-D9B		4656	3000	220-240V (500mA)	> 90	5
NE	3381-LBC-D9B						
BR	3380-LBN-D9B		4852	4000	220-240V (500mA)	> 90	5
NE	3381-LBN-D9B						
 - 2 STRIPS							
BR	3380BCD9B-DA		4656	3000	220-240V (500mA)	> 90	5
NE	3381BCD9B-DA						
BR	3380BND9B-DA		4852	4000	220-240V (500mA)	> 90	5
NE	3381BND9B-DA						

Linear system 82 LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
 - Per fissaggio vedi accessori fine capitolo (non compresi, da ordinare).
 - Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare).
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Schermo microprismatizzato in metacrilato.
 - Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Apparecchio predisposto per file continue.
- Structure in painted extruded aluminium.
 - For fixing see accessories at end of chapter (not included, to be ordered).
 - Painted aluminium end cap, without visible screws (not included, to be ordered).
 - Painted in polyester powder.
 - Microprismatic methacrylate screen.
 - Power supply cable L. 2100mm.
 - Led lifetime: 50,000 (h) L80 B20.
 - Luminaire prepared for continuous rows.



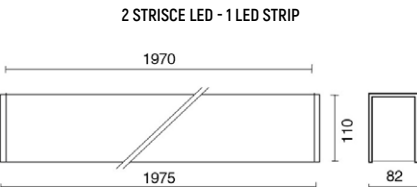
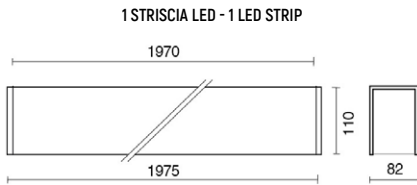
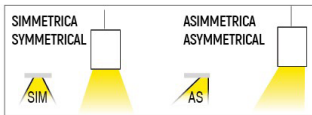
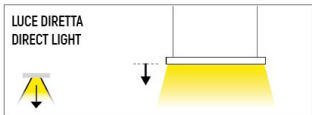
CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF							
BR	3380-LBC-D14		3880	3000	220-240V (500mA)	> 90	7,5
NE	3381-LBC-D14						
BR	3380BCD14-AS		3251	4000	220-240V (500mA)	> 90	7,5
NE	3381BCD14-AS		47,2W				
BR	3380-LBN-D14		4043	4000	220-240V (500mA)	> 90	7,5
NE	3381-LBN-D14						
BR	3380BND14-AS		3387	4000	220-240V (500mA)	> 90	7,5
NE	3381BND14-AS		47,2W				
bati							
BR	3382-LBC-D14		3880	3000	220-240V (500mA)	> 90	7,5
NE	3383-LBC-D14						
BR	3380BCD14AS-D		3251	4000	220-240V (500mA)	> 90	7,5
NE	3381BCD14AS-D		47,2W				
BR	3382-LBN-D14		4043	4000	220-240V (500mA)	> 90	7,5
NE	3383-LBN-D14						
BR	3380BND14AS-D		3387	4000	220-240V (500mA)	> 90	7,5
NE	3381BND14AS-D		47,2W				
ON-OFF - 2 STRIPS							
BR	3380-LBC-D14B		7760	3000	220-240V (500mA)	> 90	8
NE	3381-LBC-D14B		93,4W				
BR	3380-LBN-D14B		8086	4000	220-240V (500mA)	> 90	8
NE	3381-LBN-D14B						
bati - 2 STRIPS							
BR	3380BCD14B-DA		7760	3000	220-240V (500mA)	> 90	8
NE	3381BCD14B-DA		93,4W				
BR	3380BND14B-DA		8086	4000	220-240V (500mA)	> 90	8
NE	3381BND14B-DA						

Linear system 82

LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Per fissaggio vedi accessori fine capitolo (non compresi, da ordinare).
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare).
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Structure in painted extruded aluminium.
- For fixing see accessories at end of chapter (not included, to be ordered).
- Painted aluminium end cap, without visible screws (not included, to be ordered).
- Painted in polyester powder.
- Microprismatic methacrylate screen.
- Power supply cable L. 2100mm.
- Led lifetime: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.



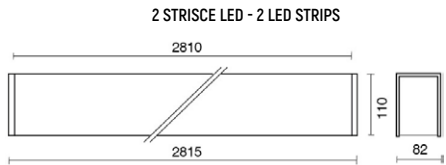
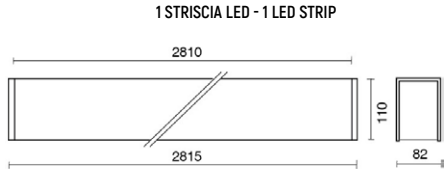
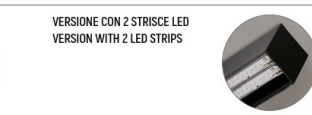
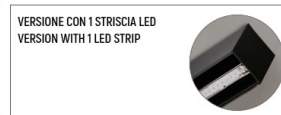
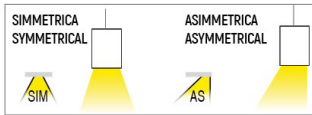
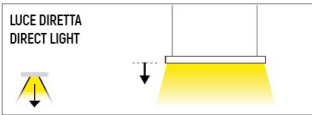
CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF							
BR	3380-LBC-D19	67,5W	5432	3000	220-240V (500mA)	> 90	10,5
NE	3381-LBC-D19		4551				
BR	3380BCD19-AS	67,5W	5660	4000	220-240V (500mA)	> 90	10,5
NE	3381BCD19-AS		4742				
ON-OFF - 2 STRIPS							
BR	3380-LBC-D19B	131W	10864	3000	220-240V (500mA)	> 90	11,5
NE	3381-LBC-D19B		11320				
BR	3380-LBN-D19	131W	10864	3000	220-240V (500mA)	> 90	11,5
NE	3381-LBN-D19		11320				
BR	3380BND19-AS-D	131W	10864	3000	220-240V (500mA)	> 90	11,5
NE	3381BND19-AS-D		11320				

Linear system 82

LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Per fissaggio vedi accessori fine capitolo (non compresi, da ordinare).
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare).
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Structure in painted extruded aluminium.
- For fixing see accessories at end of chapter (not included, to be ordered).
- Painted aluminium end cap, without visible screws (not included, to be ordered).
- Painted in polyester powder.
- Microprismatic methacrylate screen.
- Power supply cable L. 2100mm.
- Led lifetime: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.



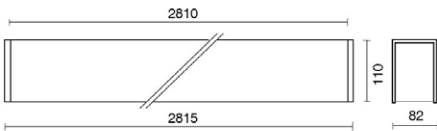
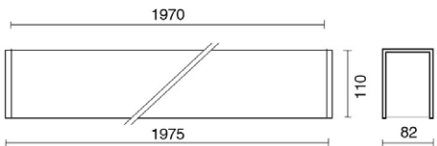
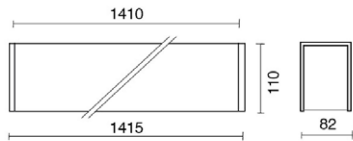
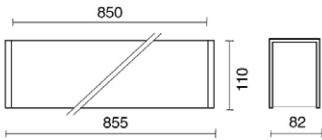
CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF							
BR	3380-LBC-D28	93,5W	7759	3000	220-240V (500mA)	> 90	15
NE	3381-LBC-D28		6501				
BR	3380BCD28-AS	93,5W	8086	4000	220-240V (500mA)	> 90	15
NE	3381BCD28-AS		6774				
ON-OFF - 2 STRIP							
BR	3380-LBC-D28B	189W	15519	3000	220-240V (500mA)	> 90	16
NE	3381-LBC-D28B		16172				
BR	3380-LBN-D28	189W	15519	3000	220-240V (500mA)	> 90	16
NE	3381-LBN-D28		16172				
BR	3380BND28-AS-D	189W	15519	3000	220-240V (500mA)	> 90	16
NE	3381BND28-AS-D		16172				

Linear system 82

LUCE DIRETTA+INDIRETTA
DIRECT+INDIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
 - Per fissaggio vedi accessori fine capitolo (non compresi, da ordinare).
 - Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare).
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Schermo microprismatizzato in metacrilato.
 - Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Apparecchio predisposto per file continue.
- Structure in painted extruded aluminium.
 - For fixing see accessories at end of chapter (not included, to be ordered).
 - Painted aluminium end cap, without visible screws (not included, to be ordered).
 - Painted in polyester powder.
 - Microprismatic methacrylate screen.
 - Power supply cable L. 2100mm.
 - Led lifetime: 50,000 (h) L80 B20.
 - Luminaire prepared for continuous rows.

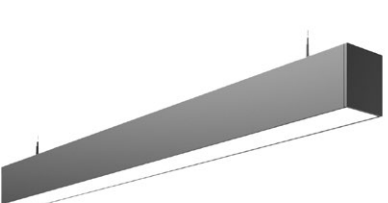


CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF							
BR	3380-LBC-DE9		3038	3000			
NE	3381-LBC-DE9				220-240V (500mA)	> 90	4,2
BR	3380-LBN-DE9	38,5W					
NE	3381-LBN-DE9		3165	4000			
ball							
BR	3382-LBC-DE9		3038	3000			
NE	3383-LBC-DE9				220-240V (500mA)	> 90	4,2
BR	3382-LBN-DE9	38,5W					
NE	3383-LBN-DE9		3165	4000			
ON-OFF							
BR	3380-LBC-DE14		5315	3000			
NE	3381-LBC-DE14				220-240V (500mA)	> 90	6,8
BR	3380-LBN-DE14	67,5W					
NE	3381-LBN-DE14		5538	4000			
ball							
BR	3382-LBC-DE14		5315	3000			
NE	3383-LBC-DE14				220-240V (500mA)	> 90	6,8
BR	3382-LBN-DE14	67,5W					
NE	3383-LBN-DE14		5538	4000			
ON-OFF							
BR	3380-LBC-DE19		7593	3000			
NE	3381-LBC-DE19				220-240V (500mA)	> 90	9,5
BR	3380-LBN-DE19	93,4W					
NE	3381-LBN-DE19		7912	4000			
ball							
BR	3382-LBC-DE19		7593	3000			
NE	3383-LBC-DE19				220-240V (500mA)	> 90	9,5
BR	3382-LBN-DE19	93,4W					
NE	3383-LBN-DE19		7912	4000			
ON-OFF							
BR	3380-LBC-DE28		10629	3000			
NE	3381-LBC-DE28				220-240V (500mA)	> 90	13,6
BR	3380-LBN-DE28	131,1W					
NE	3381-LBN-DE28		11077	4000			
ball							
BR	3382-LBC-DE28		131,1W	10629	3000		
NE	3383-LBC-DE28				220-240V (500mA)	> 90	13,6
BR	3382-LBN-DE28	131,1W					
NE	3383-LBN-DE28		11077	4000			

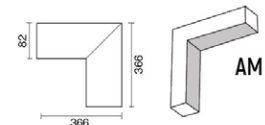
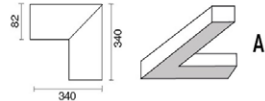
I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI - THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES

Linear system 82

MODULI ANGOLARI
CORNER MODULES



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
 - Per fissaggio vedi accessori fine capitolo (non compresi, da ordinare).
 - Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare).
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Schermo microprismatizzato in metacrilato.
 - Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Apparecchio predisposto per file continue.
- Structure in painted extruded aluminium.
 - For fixing see accessories at end of chapter (not included, to be ordered).
 - Painted aluminium end cap, without visible screws (not included, to be ordered).
 - Painted in polyester powder.
 - Microprismatic methacrylate screen.
 - Power supply cable L. 2100mm.
 - Led lifetime: 50,000 (h) L80 B20.
 - Luminaire prepared for continuous rows.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF							
BR	3384-LBC-A		1553	3000			
NE	3385-LBC-A				220-240V (500mA)	> 90	4,5
BR	3384-LBN-A	20,2W					
NE	3385-LBN-A		1108	4000			
ball							
BR	3384LBCA-DA		1553	3000			
NE	3385LBCA-DA				220-240V (500mA)	> 90	4,5
BR	3384LBN-DA	20,2W					
NE	3385LBN-DA		1618	4000			
ON-OFF							
BR	3384-LBC-AM		1553	3000			
NE	3385-LBC-AM				220-240V (500mA)	> 90	4,5
BR	3384-LBN-AM	20,2W					
NE	3385-LBN-AM		809	4000			
ball							
BR	3384LBCAM-DA		1553	3000			
NE	3385LBCAM-DA				220-240V (500mA)	> 90	4,5
BR	3384LBNAM-DA	20,2W					
NE	3385LBNAM-DA		809	4000			

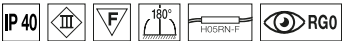
ACCESSORI - ACCESSORIES			
GR	980017-P-82	KIT fissaggio a parete - n. 2 pezzi Wall mounting kit - 2 pieces	
	980016-I-82	KIT fissaggio ad incasso (cartongesso +10mm) - n. 2 pezzi Recessed mounting kit (drywall +10mm) - 2 pieces	
	980012-S-82	KIT sospensione a filo (con fune in acciaio Ø 12mm - L. 3100mm - morsetti micrometrici) - n. 2 pezzi KIT cable suspension (with steel rope Ø 12mm - L. 3100mm - micrometric terminals) - n. 2 pieces	
	980019	Giunzione elettromeccanica - n. 1 pezzo Electromechanical joint - 1 piece	
BR	699907	KIT bloccacavo sospensione (rosone Ø130 x h45mm + cavo di alimentazione L. 2500mm) - n. 1 pezzo	
NE	980052	Suspension cable clamp KIT (canopy Ø130 x h45mm + power cable L. 2500mm) - n.1 piece	
BI	98001306-T-82	KIT Testata di chiusura in alluminio (senza viti a vista) - n. 2 pezzi	
NE	98001307-T-82	KIT End cap aluminum (without visible screws) - n. 2 pieces	

OPZIONI - OPTIONAL	
358900	A richiesta: Schermo policarbonato opale, aggancio a scatto On request: Opal polycarbonate screen, snap-on attachment

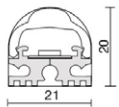
I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI - THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES



Slim led



- Corpo in alluminio estruso anodizzato.
- Diffusore in policarbonato opale.
- Accessorio per aggancio fisso semiorientabile a richiesta.
- Led durata utile: 25.000 (h) L80 B20
- Anodised extruded aluminium body.
- Opal polycarbonate diffuser.
- Fixed semi-extendable attachment accessory on request.
- LED service life: 25,000 (h) L80 B20



24VDC - 19W/ML



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
SL940-LBC	L.520mm	100°	7,2W	636	3000	24Vdc	>90	0,4
SL941-LBC	L.1020mm		14,4W	1271				0,8
SL942-LBC	L.1520mm		21,6W	1907				1,2
SL943-LBC	L.2020mm		28,8W	2542				1,55
SL944-LBC	L.2520mm		36W	3178				1,9
SL940-LBN	L.520mm	100°	7,2W	662	4000	24Vdc	>90	0,4
SL941-LBN	L.1020mm		14,4W	1323				0,8
SL942-LBN	L.1520mm		21,6W	1985				1,2
SL943-LBN	L.2020mm		28,8W	2647				1,55
SL944-LBN	L.2520mm		36W	3308				1,9
SL940-LBI	L.520mm	120°	7,2W	489	5000	24Vdc	>90	0,4
SL941-LBI	L.1020mm		14,4W	978				0,8
SL942-LBI	L.1520mm		21,6W	1468				1,2
SL943-LBI	L.2020mm		28,8W	1957				1,55
SL944-LBI	L.2520mm		36W	2446				1,9
LED STRIP - L.5m - NR. LED 240 - 19,5W/ML		120°	19,5W	1440	3000	24Vdc	>90	0,2
645777-LBC	Taglio - Cut 5mm			1500	4000			
645777-LBN	Taglio - Cut 5mm	120°	19,5W	1500	4000	24Vdc	>90	0,2
645777-LBI	Taglio - Cut 5mm			1500	4000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

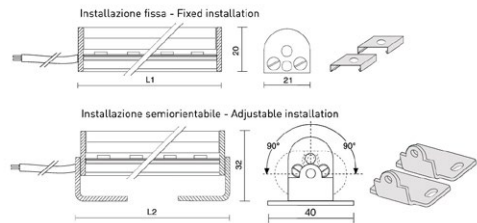
645038	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	60W	IP20	24Vdc
645178	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	100W	IP20	24Vdc

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Versione 12Vdc
On request: 12Vdc Version

ACCESSORI - ACCESSORIES

AL	3167	Molla per installazione fissa - n. 4 pezzi Spring for fixed installation - no. 4 pieces	
	130	Staffa semi-orientabile - n. 2 pezzi Semi-adjustable bracket - No. 2 pieces	





SLIM LED FRAME - modular system

- Corpo in estruso di alluminio verniciato. Testate in materiale termoplastico verniciate, clip di fissaggio in alluminio verniciato.
 - Schermo diffusore in policarbonato Led durata 30.000 (h) L80 B20.
- Body made of painted extruded aluminum. Painted thermoplastic end caps, painted aluminum mounting clips.
 - Polycarbonate diffuser screen - Led lifetime 30,000 (h) L80 B20.

SISTEMA COMPONIBILE - MODULAR SYSTEM

CODICE - CODE			L mm	CODICE - CODE			L mm
KIT ESTRUSO ALLUMINIO				KIT TESTATE+ STAFFE AGGANCIO			
ALUMINIUM EXTRUDED KIT				HEADER KIT+HOOK BRACKETS			
			BI 980150	2 mt			
			NE 980151	2 mt			
			BI 980152	3 mt			
			NE 980153	3 mt			
KIT SCHERMO OPALE				LED STRIP 2 - L5M - N. LED 1000 - 24V			
OPAL SCREEN KIT							
			980154	2 mt	646165-LBC		
			980155	3 mt	Taglio - Cut 5mm		
					646165-LBN		
					Taglio - Cut 5mm		

Slim led frame



- Corpo in estruso di alluminio verniciato. Testate in materiale termoplastico verniciate, clip di fissaggio in alluminio verniciato.
 - Schermo diffusore in policarbonato.
 - Led durata 30.000 (h) L80 B20.
- Body made of painted extruded aluminum. - Painted thermoplastic end caps, painted aluminum mounting clips.
 - Polycarbonate diffuser screen.
 - Led lifetime 30,000 (h) L80 B20.



SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM

CODICE - CODE			BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
L.1010mm SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM									
BI	SL950-LBC	1010mm	100°	9,6W	573	3000	24Vdc	>90	0,2
NE	SL951-LBC	1010mm							
BI	SL950-LBN	1010mm			611	4000			
NE	SL951-LBN	1010mm							

L.2010 SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM									
BI	SL953-LBC	2010mm	100°	19,2W	1147	3000	24Vdc	>90	0,35
NE	SL954-LBC	2010mm							
BI	SL953-LBN	2010mm			1222	4000			
NE	SL954-LBN	2010mm							

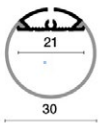
L.3010 SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM									
BI	SL956-LBC	3010mm	100°	28,8W	1720	3000	24Vdc	>90	0,5
NE	SL957-LBC	3010mm							
BI	SL956-LBN	3010mm			1833	4000			
NE	SL957-LBN	3010mm							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS					
645038	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	60W	IP20	24Vdc	
645179	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	150W	IP20	24Vdc	
646371	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	240W	IP67	24Vdc	
644599	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	10W	IP20	24Vdc	
645606	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	20W	IP20	24Vdc	
645686	DRIVER INDIPENDENTE DALI	100W	IP20	24Vdc	

Slim tube 30



- Corpo in alluminio satinato.
 - Schermo in policarbonato opale diffondente 270°.
 - Testate in materiale plastico.
 - Cavo di alimentazione: L.2100mm 2x0.75mmq fep+silicone trasparente.
 - Fissaggio a sospensione o parete in base agli accessori richiesti.
 - Led durata: 50.000 (h) L90 B50.
- Brushed aluminum body.
 - 270° diffusing opal polycarbonate screen.
 - Headers made of plastic material.
 - Power cable: L.2100mm 2x0.75mmq fep+transparent silicone.
 - Suspension or wall mounting according to accessories required.
 - Led lifetime: 50,000 (h) L90 B50.



CODICE - CODE			BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ALS	SL960-LBC	L.1000mm	270°	21,3W	2201	3000	24Vdc	>90	0,33
	SL965-LBC	L.1500mm		32,3W	3336				0,5
	SL970-LBC	L.2000mm		43,3W	4471				0,66
	SL975-LBC	L.3000mm		65,3W	6740				0,99
ALS	SL960-LBN	L.1000mm	270°	21,3W	2364	4000	24Vdc	>90	0,33
	SL965-LBN	L.1500mm		32,3W	3583				0,5
	SL970-LBN	L.2000mm		43,3W	4802				0,66
	SL975-LBN	L.3000mm		65,3W	7239				0,99

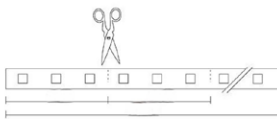
DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS				
645038	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	60W	IP20	24Vdc
645179	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	150W	IP20	24Vdc
645686	DRIVER INDIPENDENTE DALI	100W	IP20	24Vdc
646867	DRIVER INDIPENDENTE DALI	150W	IP67	24Vdc

ACCESSORI - ACCESSORIES		
SL980	KIT sospensione a filo - Ø 1,2mm - con fune in acciaio L. 3100mm - n. 2 pezzi Wire suspension kit - Ø 1.2mm - with steel cable L. 3100mm - no. 2 pieces	
SL982	KIT giunzione per sospensioni a filo (con fune in acciaio Ø 1,2mm - L. 3100mm - morsetti micrometrici) - n. 2 pezzi KIT joint for wire suspension (with steel rope Ø 1.2mm - L. 3100mm - micrometer clamps) - no. 2 pieces	
SL981	Kit parete - 3 pezzi Wall kit - 3 pieces	
BR	251-BR ROSONE CILINDRICO ø58 h45mm CYLINDER CANOPY ø58 H45mm	

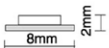
Led strip 12Vdc



- Modulo Led su circuito flessibile con lato posteriore autoadesivo adatto a qualsiasi superficie fornito completo di cavallotto di fissaggio.
- Fornito in bobine (roll) da 5 metri con possibilità di taglio secondo la tabella sottostante.
- Valori espressi in metro lineare (ML).
- LED module on flexible circuit with self-adhesive back side suitable for any surface supplied complete with fixing jumper.
- Supplied in 5-metre reels (rolls) with the possibility of cutting according to the table below.
- Values expressed in linear metre (ML).



12VDC - 4.8W/ML



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LED STRIP - L. 5m - NR. LED 300 - 4.8W/ML								
645256-LBC	Taglio - Cut 50mm	120°	4,8W	280	3000	12Vdc	>90	0,3
645256-LBN	Taglio - Cut 50mm			207	4000			
645256-LBI	Taglio - Cut 50mm			210	6000			
645256-LBL	Taglio - Cut 50mm			-	460nm			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645469	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	20W	IP20	12Vdc
645474	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	100W	IP20	12Vdc

12VDC - 14,4W/ML



LED STRIP - L. 5m - NR. LED 300 - 14W/ML								
645452-LBC27	Taglio - Cut 50mm	120°	14,4W	1040	2700	12Vdc	>90	0,17
645452-LBC	Taglio - Cut 50mm			1080	3000			
645452-LBN	Taglio - Cut 50mm			1125	4000			

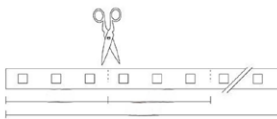
DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645469	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	20W	IP20	12Vdc
645474	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	100W	IP20	12Vdc
644888	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	10W	IP20	12Vdc
645475	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	100W	IP67	12Vdc

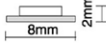
Led strip 24Vdc



- Modulo Led su circuito flessibile con lato posteriore autoadesivo adatto a qualsiasi superficie fornito completo di cavallotto di fissaggio.
- Fornito in bobine (roll) da 5 metri con possibilità di taglio secondo la tabella sottostante.
- Valori espressi in metro lineare (ML).
- LED module on flexible circuit with self-adhesive back side suitable for any surface supplied complete with fixing jumper.
- Supplied in 5-metre reels (rolls) with the possibility of cutting according to the table below.
- Values expressed in linear metre (ML).



24VDC - 4.8W/ML



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LED STRIP - L. 5m - NR. LED 300 - 4.8W/ML								
646164-LBC	Taglio - Cut 100mm	120°	4,8W	480	3000	24Vdc	>90	0,17
646164-LBN	Taglio - Cut 100mm			4000	4000			

24VDC - 14,4W/ML



LED STRIP - L.5m - NR. LED 1000 - 14.4W/ML								
646165-LBC	Taglio - Cut 5mm	120°	12W	1550	3000	24Vdc	>90	0,17
646165-LBN	Taglio - Cut 5mm		12W	1610	4000			
LED STRIP - L.25m - NR. LED 5000 - 14.4W/ML								
646165-LBC-25MT	Taglio - Cut 25mm	120°	12W	1550	3000	24Vdc	>90	0,5
646165-LBN-25MT	Taglio - Cut 25mm			4000	4000			

24VDC - 19W/ML



LED STRIP - L.5m - NR. LED 240 - 19,5W/ML									
645777-LBC	Taglio - Cut 5mm	120°	19,5W	1440	3000	24Vdc	>90	0,2	
645777-LBN	Taglio - Cut 5mm			1500	4000				
LED STRIP - L.5m - NR. LED 240 - 22W/ML									
646195-LBC	Taglio - Cut 4,7mm	120°	22W	1600	3000	24Vdc	>90		
646195-LBN	Taglio - Cut 4,7mm			1650	4000				

LED STRIP - L. 5m - NR. LED 300 - 24V RGB (4,8W PER CANALE/FOR CHANEL)

645256-RGB	Taglio - Cut 100mm	120°	14,4W	-	RGB	24Vdc	>90	0,17
------------	--------------------	------	-------	---	-----	-------	-----	------

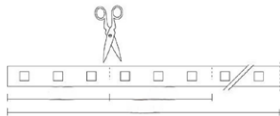
DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645038	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	60W	IP20	24Vdc
645216	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	100W	IP67	24Vdc
645179	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	150W	IP20	24Vdc
646371	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	240W	IP67	24Vdc
645686	DRIVER INDIPENDENTE DALI	100W	IP20	24Vdc

Led strip 12Vdc - IP65



- Modulo Led su circuito flessibile con lato posteriore autoadesivo adatto a qualsiasi superficie fornito completo di cavallotto di fissaggio.
 - Fornito in bobine (roll) da 5 metri con possibilità di taglio secondo la tabella sottostante.
 - Valori espressi in metro lineare (ML).
- LED module on flexible circuit with self-adhesive back side suitable for any surface supplied complete with fixing jumper.
 - Supplied in 5-metre reels (rolls) with the possibility of cutting according to the table below.
 - Values expressed in linear metre (ML).



12VDC - 4,8W/ML



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LED STRIP - L.5m - NR. LED 300 - 12V - 4.8W/ML								
645256-LBC-IP	Taglio - Cut 50mm	120°	4,8W	204	3000	12Vdc	>90	0,3
645256-LBN-IP	Taglio - Cut 50mm			207	4000			
645256-LBI-IP	Taglio - Cut 50mm			210	6000			
645256-LBL-IP	Taglio - Cut 50mm			-	460nm			

12VDC - 14,4W/ML



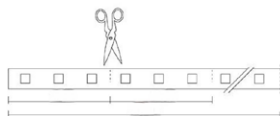
LED STRIP - L.5m - NR. LED 300 - 12V - 14.4W/ML		120°	14,4W			12Vdc	>80	0,17
645452-LBC-IP	Taglio - Cut 50mm			1080	3000			
645452-LBN-IP	Taglio - Cut 50mm			1125	4000			
645452-LBI-IP	Taglio - Cut 50mm			1170	5000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS				
645475	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	100W	IP67	12Vdc

Led strip 24Vdc - IP65



- Modulo Led su circuito flessibile con lato posteriore autoadesivo adatto a qualsiasi superficie fornito completo di cavallotto di fissaggio.
 - Fornito in bobine (roll) da 5 metri con possibilità di taglio secondo la tabella sottostante.
 - Valori espressi in metro lineare (ML).
- LED module on flexible circuit with self-adhesive back side suitable for any surface supplied complete with fixing jumper.
 - Supplied in 5-metre reels (rolls) with the possibility of cutting according to the table below.
 - Values expressed in linear metre (ML).



24VDC - 4.8W/ML



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LED STRIP - L.5m - NR. LED 300 - 24V - 4.8W/ML								
646164-LBC-IP	Taglio - Cut 100mm	120°	4,8W	480	3000	24Vdc	>90	0,17
646164-LBN-IP	Taglio - Cut 100mm			373	4000		>80	

24VDC - 12W/ML



LED STRIP - L.5m - NR. LED 300 - 24V - 12W/ML		120°	14,4W			24Vdc	>90	0,17
646165-LBC-IP	Taglio - Cut 100mm			1450	3000			
646165-LBN-IP	Taglio - Cut 100mm			1650	4000		>80	

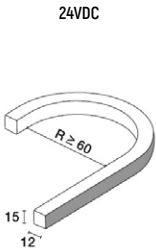
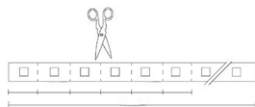
DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS				
645216	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	100W	IP67	24Vdc
646371	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	240W	IP67	24Vdc



Led strip flex 24Vdc - IP67



- Modulo Led su circuito flessibile.
 - Fornito in bobine (roll) da 5 e 10 metri con possibilità di taglio ad ogni Led.
 - Valori espressi in metro lineare [ML].
- Led module on flexible circuit.
 - Supplied in reels (rolls) of 5 and 10 meters with the possibility of cutting to each Led.
 - Values expressed in linear meter [ML].

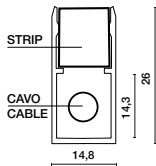


CODICE - CODE			BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	LED STRIP - L.5m - NR. LED 140/ML - 24V - 50W		120°	50W	5450	3000	24Vdc	>90	0,86
	646900-LBC	Taglio libero			5725	4000			
	646900-LBN	Taglio libero							
BI	LED STRIP - L.10m - NR. LED 160/ML - 24V - 100W		120°	100W	11450	4000	24Vdc	>90	1,72
	646901-LBN	Taglio libero							
	646901-LBC	Taglio libero			10900	3000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS					
645177	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	150W	IP67	24Vdc	
646867	DRIVER INDIPENDENTE DALI	150W	IP67	24Vdc	

OPZIONI - OPTIONAL	
A richiesta: RGB On request: RGB	

ACCESSORI - ACCESSORIES	
BR	64690206 Profilo in alluminio, con spazio per passaggio cavi internamente. Dimensione: 26 x 14,8 x L.1000mm. Capacità di dissipazione 30W/mL Aluminum profile, with space for cable passage internally. Size: 26 x 14.8 x L.1000mm. Dissipation capacity 30W/mL
NE	64690207 Profilo in alluminio con spazio per passaggio cavi internamente. Dimensione: 26 x 14,8 x L.1000mm. Capacità di dissipazione 30W/mL Aluminum profile with space for cable passage internally. Size: 26 x 14.8 x L.1000mm. Dissipation capacity 30W/mL
	646725 Kit n.5 tappi di chiusura + colla sigillante Kit no.5 end caps + glue sealant
BI	646914 Clip di fissaggio in cava Fastening clip in groove





SCEGLI COME COLORARE LE TUA LUCE - CHOOSE HOW TO COLOR YOUR LIGHT

Illumina con stile. Colora con consapevolezza.

Ogni ambiente racconta una storia.

Le nostre lampade da interno nascono per armonizzarsi con il tuo stile, unendo design contemporaneo, qualità artigianale e attenzione all'ambiente.

Linee pulite, materiali selezionati e una gamma infinita di tonalità RAL ti permettono di creare la luce perfetta per ogni progetto. Partendo dal bianco puro ai toni più audaci, puoi scegliere i colori RAL da noi proposti per rendere unica la tua lampada.

Le nostre scelte di finitura, non solo valorizzano l'estetica, ma proteggono anche l'ambiente. Utilizziamo vernici certificate, prive di solventi nocivi e realizzate con processi produttivi a ridotto impatto ambientale.

Scegliere una lampada colorata e sostenibile significa contribuire a un futuro più luminoso, in tutti i sensi.

Divertiti a scegliere la versione più adatta e illumina i tuoi spazi con colore, stile e responsabilità.

Light up with style. Color with awareness.

Every space tells a story.

Our indoor lamps are designed to harmonize with your style, combining contemporary design, craftsmanship quality, and environmental awareness.

Clean lines, carefully selected materials, and an endless range of RAL shades allow you to create the perfect light for every project.

From pure white to bold tones, you can choose from our selection of RAL colors to make your lamp truly unique.

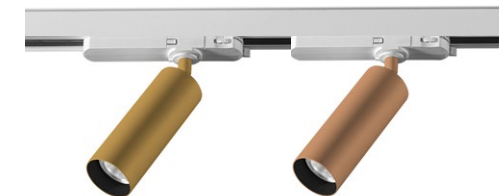
Our finishing choices not only enhance aesthetics but also protect the environment.

We use certified paints, free of harmful solvents, and produced through low-impact manufacturing processes.

Choosing a colorful and sustainable lamp means contributing to a brighter future, in every sense.

Enjoy finding the perfect match and brighten your spaces with color, style, and sustainability.

STILO 42



SCEGLI IL PRODOTTO CHOOSE THE PRODUCT

STILO 60 SHORT



SCEGLI QUALE PARTE VUOI COLORARE CHOOSE WHICH PART YOU WANT TO COLOR

STILO 60



SCEGLI IL COLORE - FATTI ISPIRARE GET INSPIRED - CHOOSE THE COLOR

STILO 60 BASE



ESEMPI DI COLORI DISPONIBILI EXAMPLES OF AVAILABLE COLORS

GK GOLD KARKAR

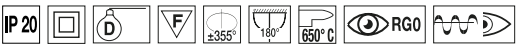
BZ BRONZE LARIO

GN GREEN TITICACA

BC AZZURRO COLOMBA

BT BLU TELICA

Stilo 42



- Corpo in alluminio.
 - Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
 - Lenti/riflettori in materiale ottico.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Aluminum body.
 - Polyester powder coating for interiors.
 - Lenses/reflectors in optical material.
 - Led life: 50.000 (h) L80 B20.
 - Chromatic consistency: 3 SDCM.

STILO

STILO può essere personalizzato con una serie di accessori per il raggiungimento del miglior comfort visivo.

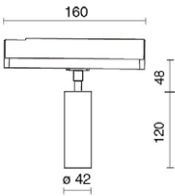
STILO can be customized with a series of accessories to achieve the best visual comfort.

versione per BINARIO CON ADATTATORE SLIM
version for TRACK WITH SLIM ADAPTER

DRIVER INTEGRATO NELL'ATTACCO A BINARIO
DRIVER INTEGRATED IN THE RAIL ATTACK

versione per BINARIO SITRACK TRIFASE 230V
version for SITRACK TRIPHASE 230V TRACK

DRIVER INTEGRATO NEL CORPO DELL'APPARECCHIO
DRIVER INTEGRATED IN THE BODY OF THE FITTING



- 

LENTE ELLITTICA
ELLIPTICAL LENS
- 

LENTE DIFFONDENTE
WIDE FLOOD
- 

CILINDRO DI SCHERMATURA
SHIELDING CYLINDER
- 

GRIGLIA ALVEOLARE
ALVEOLAR GRID
- 

CONO FRANGILUCE SPILLRING
CONE LOUVER GRID SPILLRING
- 

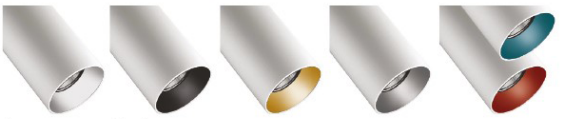
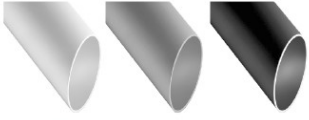
CORNICE FRONTALE COLORATA OPZIONALE
OPTIONAL COLOURED FRONT FRAME

	15°	24°	36°	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67830-LBC-15	67830-LBC-24	67830-LBC-36						
NE	67831-LBC-15	67831-LBC-24	67831-LBC-36		892	3000			
GR	67832-LBC-15	67832-LBC-24	67832-LBC-36						
BR	67830-LBN-15	67830-LBN-24	67830-LBN-36	14,4W			220-240V (350mA)	>90	0,3
NE	67831-LBN-15	67831-LBN-24	67831-LBN-36		945	4000			
GR	67832-LBN-15	67832-LBN-24	67832-LBN-36						

ACCESSORI - ACCESSORIES

BI	3112	Cilindro di schermatura Shielding cylinder	
NE	3113	Griglia alveolare con cornice Honeycomb grid with frame	
NE	3116	Cono frangiluce Cone lightbreaker	
	3118	Lente ellittica Elliptical lens	
	3120	Lente diffondente Diffusing lens	
	3122		

OPZIONI - OPTIONAL

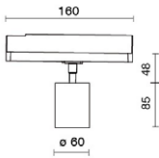
Cornice frontale - Front ring		
Br	3126-1	
Ne	3126-2	
Oro	3126-3	
Silver	3126-4	
	3126-5	Colore a richiesta - on request colour
code..../FS	Versione corpo con palpebra inclinata Body with inclined eyelid version	
		
code..../CA	Versione con driver CASAMBI, solo per binario SITRACK With driver CASAMBI version, only SITRACK	
		



Stilo 60 short BINARIO - TRACK



- Corpo in alluminio.
 - Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
 - Lenti/riflettori in materiale ottico.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Aluminum body.
 - Polyester powder coating for interiors.
 - Lenses/reflectors in optical material.
 - Led life: 50.000 (h) L80 B20.
 - Chromatic consistency: 3 SDCM.



ACCESSORI - ACCESSORIES		
BR	3114	Cilindro di schermatura Shielding cylinder
NE	3115	
	3117	Griglia alveolare per fascio 25°-40° Honeycomb grid for 25°-40° beam
	3119	Cono frangilucente Cone lightbreaker
	3121	Lente ellittica Elliptical lens
	3123	Lente diffondente Diffusing lens
BR	3163	
NE	3164	Aletta direzionale Directional flaps
GR	3165	

OPZIONI - OPTIONAL	
Cornice frontale - Front ring	
Br	3126-1
Ne	3126-2
Oro	3126-3
Silver	3126-4
	3126-5
Colore a richiesta - on request colour	
code..../FS	Versione corpo con palpebra inclinata Body with inclined eyelid version
code..../CA	Versione con driver CASAMBI, solo per binario SITRACK With driver CASAMBI version, only SITRACK

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67870-LBC-6	6°	16,3W	1946	3000	400mA	>90	0,65
NE	67871-LBC-6							
GR	67872-LBC-6							
BR	67870-LBC-19	19°	16,3W	1646	4000	400mA	>90	0,65
NE	67871-LBC-19							
GR	67872-LBC-19							
BR	67870-LBC-27	27°	16,3W	1524	4000	400mA	>90	0,65
NE	67871-LBC-27							
GR	67872-LBC-27							
BR	67870-LBC-38	38°	16,3W	1554	4000	400mA	>90	0,65
NE	67871-LBC-38							
GR	67872-LBC-38							
BR	67870-LBC-56	56°	16,3W	1441	4000	400mA	>90	0,65
NE	67871-LBC-56							
GR	67872-LBC-56							
BR	67870-LBN-6	6°	16,3W	1946	4000	400mA	>90	0,65
NE	67871-LBN-6							
GR	67872-LBN-6							
BR	67870-LBN-19	19°	16,3W	1646	4000	400mA	>90	0,65
NE	67871-LBN-19							
GR	67872-LBN-19							
BR	67870-LBN-27	27°	16,3W	1524	4000	400mA	>90	0,65
NE	67871-LBN-27							
GR	67872-LBN-27							
BR	67870-LBN-38	38°	16,3W	1554	4000	400mA	>90	0,65
NE	67871-LBN-38							
GR	67872-LBN-38							
BR	67870-LBN-56	56°	16,3W	1441	4000	400mA	>90	0,65
NE	67871-LBN-56							
GR	67872-LBN-56							

Stilo 60 slim



- Corpo in alluminio.
 - Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
 - Lenti/riflettori in materiale ottico.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
 - Versione per binario con adattatore slim.
- Aluminum body.
 - Interior polyester powder coating.
 - Lenses/reflectors made of optical material.
 - Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
 - Color consistency: 3 SDCM.
 - Version for track with slim adapter.

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF								
BR	67840-LBC-6							
NE	67841-LBC-6	6°		1950				
GR	67842-LBC-6							
BR	67840-LBC-19							
NE	67841-LBC-19	19°		1745				
GR	67842-LBC-19							
BR	67840-LBC-27							
NE	67841-LBC-27	27°		1615	3000			
GR	67842-LBC-27							
BR	67840-LBC-38							
NE	67841-LBC-38	38°		1647				
GR	67842-LBC-38							
BR	67840-LBC-56							
NE	67841-LBC-56	56°		1527				
GR	67842-LBC-56							
BR	67840-LBN-6		20W			220-240V (500mA)	> 90	0,65
NE	67841-LBN-6	6°		2085				
GR	67842-LBN-6							
BR	67840-LBN-19							
NE	67841-LBN-19	19°		1866				
GR	67842-LBN-19							
BR	67840-LBN-27							
NE	67841-LBN-27	27°		1727	4000			
GR	67842-LBN-27							
BR	67840-LBN-38							
NE	67841-LBN-38	38°		1761				
GR	67842-LBN-38							
BR	67840-LBN-56							
NE	67841-LBN-56	56°		1633				
GR	67842-LBN-56							

ACCESSORI - ACCESSORIES

- BR

3163
- NE

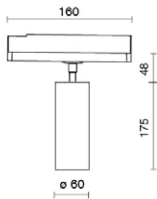
3164

Aletta direzionale
Directional flaps
- GR

3165



Stilo 60 slim DALI



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
DALI DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH								
BR	67840LBC6-DA							
NE	67841LBC6-DA	6°		1950				
GR	67842LBC6-DA							
BR	67840LBC19-DA							
NE	67841LBC19-DA	19°		1745				
GR	67842LBC19-DA							
BR	67840LBC27-DA							
NE	67841LBC27-DA	27°		1615	3000			
GR	67842LBC27-DA							
BR	67840LBC38-DA							
NE	67841LBC38-DA	38°		1647				
GR	67842LBC38-DA							
BR	67840LBC56-DA							
NE	67841LBC56-DA	56°		1527				
GR	67842LBC56-DA							
BR	67840LBN6-DA		20W			220-240V (500mA)	> 90	0,65
NE	67841LBN6-DA	6°		2085				
GR	67842LBN6-DA							
BR	67840LBN19-DA							
NE	67841LBN19-DA	19°		1866				
GR	67842LBN19-DA							
BR	67840LBN27-DA							
NE	67841LBN27-DA	27°		1727	4000			
GR	67842LBN27-DA							
BR	67840LBN38-DA							
NE	67841LBN38-DA	38°		1761				
GR	67842LBN38-DA							
BR	67840LBN56-DA							
NE	67841LBN56-DA	56°		1633				
GR	67842LBN56-DA							

ACCESSORI - ACCESSORIES

- BR

3114

Cilindro di schermatura
Shielding cylinder
- NE

3115
- 3117

Griglia alveolare per fascio
25°-40°
Honeycomb grid for 25°-40° beam
- 3119

Cono frangiluce
Cone lightbreaker
- 3121

Lente ellittica
Elliptical lens
- 3123

Lente diffondente
Diffusing lens

OPZIONI - OPTIONAL

- Cornice frontale - Front ring

Br

3126-1
- Ne

3126-2
- Oro

3126-3
- Silver

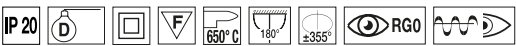
3126-4
- 3126-5

Colore a richiesta - on request colour
- code..../FS

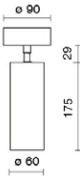
Versione corpo con palpebra inclinata
Body with inclined eyelid version
- code..../CA

Versione con driver CASAMBI, solo per binario SITRACK
With driver CASAMBI version, only SITRACK

Stilo 60 VERSIONE BASETTA - BASE VERSION



- Corpo in alluminio.
 - Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
 - Lenti/riflettori in materiale ottico.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Aluminum body.
 - Interior polyester powder coating.
 - Lenses/reflectors made of optical material.
 - Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
 - Color consistency: 3 SDCM.



ACCESSORI - ACCESSORIES		
BR	3114	Cilindro di schermatura Shielding cylinder
NE	3115	
	3117	Griglia alveolare per fascio 25°-40° Honeycomb grid for 25°-40° beam
	3119	Cono frangiluce Cone lightbreaker
	3121	Lente ellittica Elliptical lens
	3123	Lente diffondente Diffusing lens
BR	3163	
NE	3164	Aletta direzionale Directional flaps
GR	3165	

OPZIONI - OPTIONAL	
Cornice frontale - Front ring	
Br 3126-1	
Ne 3126-2	
Oro 3126-3	
Silver 3126-4	
3126-5	Colore a richiesta - on request colour
code.../FS	Versione corpo con palpebra inclinata Body with inclined eyelid version
code.../CA	Versione con driver CASAMBI, solo per binario SITRACK With driver CASAMBI version, only SITRACK

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67880-LBC-6							
NE	67881-LBC-6	6°		1950				
GR	67882-LBC-6							
BR	67880-LBC-19							
NE	67881-LBC-19	19°		1745				
GR	67882-LBC-19							
BR	67880-LBC-27							
NE	67881-LBC-27	27°		1615	3000			
GR	67882-LBC-27							
BR	67880-LBC-38							
NE	67881-LBC-38	38°		1647				
GR	67882-LBC-38							
BR	67880-LBN-56							
NE	67881-LBN-56	56°		1527				
GR	67882-LBN-56							
BR	67880-LBN-6		20W			220-240V (500mA)	> 90	0,65
NE	67881-LBN-6	6°		2085				
GR	67882-LBN-6							
BR	67880-LBN-19							
NE	67881-LBN-19	19°		1866				
GR	67882-LBN-19							
BR	67880-LBN-27							
NE	67881-LBN-27	27°		1727	4000			
GR	67882-LBN-27							
BR	67880-LBN-38							
NE	67881-LBN-38	38°		1761				
GR	67882-LBN-38							
BR	67880-LBN-56							
NE	67881-LBN-56	56°		1633				
GR	67882-LBN-56							



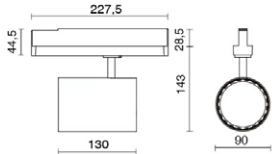
Bend XS 2019



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo in pressofusione di alluminio EN AB-47100.
- Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
- Adattatore elettrico trifase per montaggio a binario.
- Riflettore in alluminio purissimo 99,8%, metallizzato in alto vuoto.
- Vetro di protezione.
- Raffreddamento Led passivo.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatica: 2 SDCM.
- Body made of die-cast aluminum EN AB-47100.
- Interior polyester powder coating.
- Three-phase electrical adapter for track mounting.
- Reflector made of 99.8% pure aluminum, metallized in high vacuum.
- Protective glass.
- Passive Led cooling.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Color constancy: 2 SDCM.



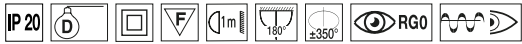
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67308-LBC-15	15°		3863				
NE	67309-LBC-15							
GR	67310-LBC-15							
BR	67308-LBC-25	25°		4275				
NE	67309-LBC-25							
GR	67310-LBC-25							
BR	67308-LBC-40	40°		3773				
NE	67309-LBC-40							
GR	67310-LBC-40							
BR	67308-LBC-60	60°		3945				
NE	67309-LBC-60							
GR	67310-LBC-60							
BR	67308-LBN-15	15°	35W	4556		220-240V (900mA)	>90	1,15
NE	67309-LBN-15							
GR	67310-LBN-15							
BR	67308-LBN-25	25°		4428				
NE	67309-LBN-25							
GR	67310-LBN-25							
BR	67308-LBN-40	40°		3907				
NE	67309-LBN-40							
GR	67310-LBN-40							
BR	67308-LBN-60	60°		4085				
NE	67309-LBN-60							
GR	67310-LBN-60							

ACCESSORI - ACCESSORIES

- 3079** Griglia alveolare Ø 54 mm (non venduta separatamente).
A richiesta, l'apparecchio verrà fornito con la griglia già installata. A richiesta per BEND XS 2019, fasci 20° e 40°.
Honeycomb grill ø 54mm (not sold separately) on request the appliance will be delivered with the honeycomb grill inside. Available with BEND XS 2019 40° and 60° bundles.
- 3088** Griglia alveolare Ø 63,5 mm (non venduta separatamente).
A richiesta, l'apparecchio verrà fornito con la griglia già installata. A richiesta per BEND XS 2019, fasci 15° e 25°.
Honeycomb grill ø 63,5mm (not sold separately) On request the appliance will be delivered with the honeycomb grill inside. Available with BEND XS 2019 15° and 25° bundles.

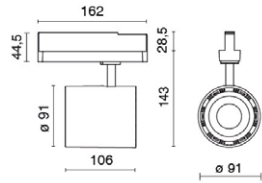


Bend 2023



A RICHIESTA - ON REQUEST
WALL CASAMBI

- Corpo a vano ottico in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
- Adattatore elettrico per binario trifase con alimentazione integrata.
- Ottiche in metacrilato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Optical compartment body made of die-cast aluminum.
- Interior polyester powder coating.
- Electrical adapter for three-phase track with built-in power supply.
- Methacrylate optics.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Color constancy: 3 SDCM.

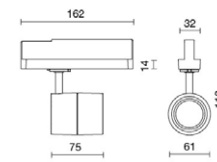


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67410-LBC-20	20°						
NE	67411-LBC-20			2600	3000			
BR	67410-LBC-35	35°						
NE	67411-LBC-35					220-240V (700mA)	>90	0,9
BR	67410-LBN-20	20°	28W					
NE	67411-LBN-20			2802	4000			
BR	67410-LBN-35	35°						
NE	67411-LBN-35							

Bend slim mini

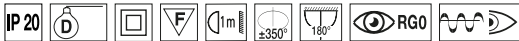


- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
- Adattatore elettrico trifase con drivers incorporato.
- Riflettore in policarbonato metallizzato a specchio.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Housing and optic tray made of powder coated die-cast aluminium.
- Triphase electric adaptor with build-in driver.
- Polycarbonate reflector mirrored metallized.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.

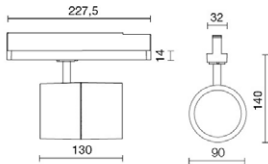


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67395-LBC-20	20°		1329				
NE	67396-LBC-20				3000			
BR	67395-LBC-40	40°		1413				
NE	67396-LBC-40					220-240V (350mA)	> 90	0,5
BR	67395-LBN-20	20°	14,4W	1443				
NE	67396-LBN-20				4000			
BR	67395-LBN-40	40°		1535				
NE	67396-LBN-40							

Bend slim XS



- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Adattatore elettrico trifase con drivers.
 - Vetro di protezione.
 - Raffreddamento Led passivo.
 - Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
 - Fattore di potenza: 0,97.
 - Isolamento SELV.
 - Armoniche corrente emesse: secondo EN 61000-3-2.
 - Inrush current: 5A 50us
 - Temperatura ambiente: -20 +50°C.
- Housing and optic tray made of powder coated die-cast aluminium..
 - Triphase electric adaptor with driver.
 - Protection glass.
 - Passive heatsink.
 - High purity aluminium reflector, high vacuum metallized.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B20.
 - Chromatic consistency: 3 SDCM.
 - Power factor: 0,97.
 - SELV safety-insulation.
 - Limits for harmonic current emissions as EN 61000-3-2.
 - Inrush current: 5A 50us
 - Working temperature: -20 +50°C

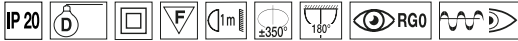


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67335-LBC-15	15°		3504				
NE	67336-LBC-15							
BR	67335-LBC-25	25°		3317	3000			
NE	67336-LBC-25							
BR	67335-LBC-40	40°		3298				
NE	67336-LBC-40							
BR	67335-LBN-15	15°	27W			220-240V (700mA)	> 90	1,35
NE	67336-LBN-15							
BR	67335-LBN-25	25°		3434	4000			
NE	67336-LBN-25							
BR	67335-LBN-40	40°		3415				
NE	67336-LBN-40							
VERSIONE PLUS - VERSION PLUS								
BR	67335P-LBC-15	15°		4413				
NE	67336P-LBC-15							
BR	67335P-LBC-25	25°		4176	3000			
NE	67336P-LBC-25							
BR	67335P-LBC-40	40°		4153				
NE	67336P-LBC-40							
BR	67335P-LBN-15	15°	35W			220-240V (900mA)	> 90	1,35
NE	67336P-LBN-15							
BR	67335P-LBN-25	25°		4325	4000			
NE	67336P-LBN-25							
BR	67335P-LBN-40	40°		4301				
NE	67336P-LBN-40							

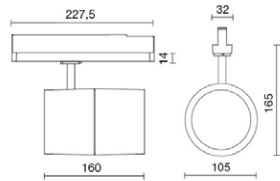
ACCESSORI - ACCESSORIES

BI	3031-BR		
NE	3031-NE	Alette direzionali Directional flaps	
GR	3031-GA		
NE	3117	Griglia alveolare per fascio 25°-40° Honeycomb grid for 25°-40° beam	
	3088	Griglia alveolare per fascio 15° Honeycomb grid for 15° beam	
BI	3079-1	Schermo asimmetrico con vetro prismatico Asymmetrical screen with prismatic glass	
NE	3079-2		

Bend slim M



- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Adattatore elettrico trifase con drivers.
 - Vetro di protezione.
 - Raffreddamento Led passivo.
 - Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
 - Fattore di potenza: 0,97.
 - Isolamento SELV.
 - Armoniche corrente emesse: secondo EN 61000-3-2.
 - Inrush current: 5A 50us
 - Temperatura ambiente: -20 +50°C.
- Housing and optic tray made of powder coated die-cast aluminium..
 - Triphase electric adaptor with driver.
 - Protection glass.
 - Passive heatsink.
 - High purity aluminium reflector, high vacuum metallized.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B20.
 - Chromatic consistency: 3 SDCM.
 - Power factor: 0,97.
 - SELV safety-insulation.
 - Limits for harmonic current emissions as EN 61000-3-2.
 - Inrush current: 5A 50us
 - Working temperature: -20 +50°C.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67355-LBC-15	15°		5064				
NE	67356-LBC-15							
GR	67357-LBC-15							
BR	67355-LBC-30							
NE	67356-LBC-30	30°		5132	3000			
GR	67357-LBC-30							
BR	67355-LBC-60	60°		5056				
NE	67356-LBC-60							
GR	67357-LBC-60		41W			220-240V (1050mA)	> 90	1,7
BR	67355-LBN-15							
NE	67356-LBN-15	15°		5243				
GR	67357-LBN-15							
BR	67355-LBN-30	30°		5314	4000			
NE	67356-LBN-30							
GR	67357-LBN-30							
BR	67355-LBN-60							
NE	67356-LBN-60	60°		5235				
GR	67357-LBN-60							

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

ACCESSORI - ACCESSORIES

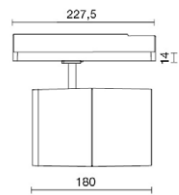
BI	3031-BR		
NE	3031-NE	Alette direzionali Directional flaps	
GR	3031-GA		
NE	3110	Griglia alveolare per fascio 15° Honeycomb grid for 15° beam	



Bend slim XL



- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
- Adattatore elettrico trifase con drivers.
- Vetro di protezione.
- Raffreddamento Led passivo.
- Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Fattore di potenza: 0,97.
- Isolamento SELV.
- Armoniche corrente emesse: secondo EN 61000-3-2.
- Inrush current: 5A 50us
- Temperatura ambiente: -20 +50°C.
- Housing and optic tray made of powder coated die-cast aluminium..
- Triphase electric adaptor with driver.
- Protection glass.
- Passive heatsink.
- High purity aluminium reflector, high vacuum metallized.
- Led life: 50.000 (h) L90 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.
- Power factor: 0,97.
- SELV safety-insulation.
- Limits for harmonic current emissions as EN 61000-3-2.
- Inrush current: 5A 50us
- Working temperature: -20 +50°C.



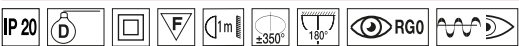
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67305K-LBC-25	25°	41W	4949	3000	220-240V (1050mA)	> 90	1,9
NE	67306K-LBC-25							
GR	67307K-LBC-25							
BR	67305K-LBC-60	60°	41W	4855	3000	220-240V (1050mA)	> 90	1,9
NE	67306K-LBC-60							
GR	67307K-LBC-60							
BR	67305K-LBN-25	25°	41W	5125	4000	220-240V (1050mA)	> 90	1,9
NE	67306K-LBN-25							
GR	67307K-LBN-25							
BR	67305K-LBN-60	60°	41W	5027	4000	220-240V (1050mA)	> 90	1,9
NE	67306K-LBN-60							
GR	67307K-LBN-60							

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

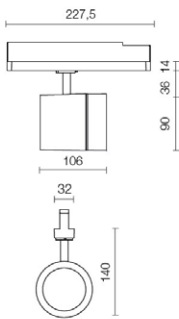


Short XS



A RICHIESTA - ON REQUEST
DALI FOOD

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Adattatore elettrico trifase con driver 850 mA.
- Lente in PMMA.
- Raffreddamento Led passivo.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Consistenza cromatica: 2 SDCM
- Painted die-cast aluminum body.
- Three-phase electrical adapter with 850 mA driver.
- PMMA lens.
- Passive Led cooling.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Color consistency: 2 SDCM



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67325-LBC12AG	12°						
NE	67326-LBC12AG							
BR	67325-LBC25AG	25°		3475	3000			
NE	67326-LBC25AG							
BR	67325-LBC40AG	40°						
NE	67326-LBC40AG							
BR	67325-LBN12AG	12°	32W			220-240V (800mA)	> 90	1
NE	67326-LBN12AG							
BR	67325-LBN25AG	25°		3598	4000			
NE	67326-LBN25AG							
BR	67325-LBN40AG	40°						
NE	67326-LBN40AG							

ACCESSORI - ACCESSORIES

- BI 3031-BR
NE 3031-NE
GR 3031-GA
- Alette direzionali
Directional flaps



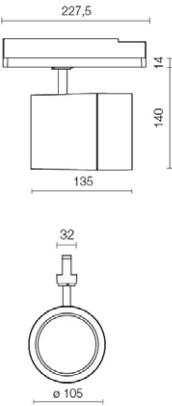
Short M



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Box e coperchio in acciaio verniciato
- Alimentatore elettronico.
- Adattatore elettrico trifase
- Lente in PMMA.
- Raffreddamento Led passivo.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Consistenza cromatica: 2 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
- Painted steel box and lid
- Electronic power supply.
- Three-phase electrical adapter
- PMMA lens.
- Passive Led cooling.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Color consistency: 2 SDCM.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67397-LBC12AG	12°						
NE	67398-LBC12AG							
BR	67397-LBC25AG	25°		4448	3000			
NE	67398-LBC25AG							
BR	67397-LBC40AG	40°						
NE	67398-LBC40AG							
BR	67397-LBN12AG	12°	41W			220-240V (1050mA)	> 90	1,65
NE	67398-LBN12AG							
BR	67397-LBN25AG	25°		4606	4000			
NE	67398-LBN25AG							
BR	67397-LBN40AG	40°						
NE	67398-LBN40AG							

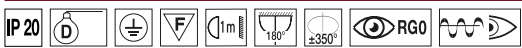
ACCESSORI - ACCESSORIES

- BI 3031-BR
- NE 3031-NE Alette direzionali
- GR 3031-GA Directional flaps

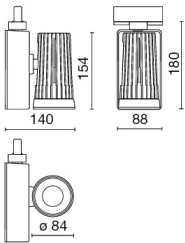




Luxor XS



- Vano ottico e contenitore driver in pressofusione di alluminio verniciato in polveri.
- Adattatore elettrico trifase.
- Parabola sfaccettata in alluminio purissimo.
- Raffreddamento Led passivo con dissipatore.
- Vetro di protezione.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Optical compartment and driver case made of powder-coated die-cast aluminum.
- Three-phase electrical adapter.
- Faceted parabola made of pure aluminum.
- Passive Led cooling with heatsink.
- Protective glass.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B50.

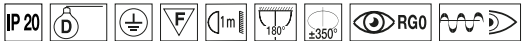


	15°	25°	40°	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67773-LBC-15	67773-LBC-25	67773-LBC-40						
NE	67774-LBC-15	67774-LBC-25	67774-LBC-40		3598	3000			
GR	67775-LBC-15	67775-LBC-25	67775-LBC-40						
BR	67773-LBI-15	67773-LBI-25	67773-LBI-40	27W			220-240V (700mA)	> 90	1,3
NE	67774-LBI-15	67774-LBI-25	67774-LBI-40		3725	4000			
GR	67775-LBI-15	67775-LBI-25	67775-LBI-40						
DIM/PUSH									
BR	67773LBC15-DA	67773LBC25-DA	67773LBC40-DA						
NE	67774LBC15-DA	67774LBC25-DA	67774LBC40-DA		3598	3000			
GR	67775LBC15-DA	67775LBC25-DA	67775LBC40-DA						
BR	67773LBI15-DA	67773LBI25-DA	67773LBI40-DA	27W			220-240V (700mA)	> 90	1,3
NE	67774LBI15-DA	67774LBI25-DA	67774LBI40-DA		3725	4000			
GR	67775LBI15-DA	67775LBI25-DA	67775LBI40-DA						

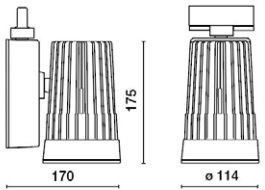
OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K
Vetro sabbato
Sandblasted glass
Versione con basetta tonda ø 100mm per plafone
Version with round base ø 100mm only ceiling

Luxor XL



- Vano ottico e contenitore driver in pressofusione di alluminio verniciato in polveri.
 - Adattatore elettrico trifase.
 - Parabola sfaccettata in alluminio purissimo.
 - Raffreddamento Led passivo con dissipatore.
 - Vetro di protezione.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Optical compartment and driver case made of powder-coated die-cast aluminum.
 - Three-phase electrical adapter.
 - Faceted parabola made of pure aluminum.
 - Passive Led cooling with heatsink.
 - Protective glass.
 - Led service life: 50,000 (h) L90 B50.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67800-LBC-30	30°	41W	5208	3000	220-240V (1050mA)	> 90	2,15
NE	67801-LBC-30							
GR	67802-LBC-30							
BR	67800-LBC-60	60°	41W	5208	3000	220-240V (1050mA)	> 90	2,15
NE	67801-LBC-60							
GR	67802-LBC-60							
BR	67800-LBI-30	30°	41W	5393	4000	220-240V (1050mA)	> 90	2,15
NE	67801-LBI-30							
GR	67802-LBI-30							
BR	67800-LBI-60	60°	41W	5393	4000	220-240V (1050mA)	> 90	2,15
NE	67801-LBI-60							
GR	67802-LBI-60							
 DALI/PUSH								
BR	67800LBC30-DA	30°	41W	5244	3000	220-240V (1050mA)	>90	2,15
NE	67801LBC30-DA							
GR	67802LBC30-DA							
BR	67800LBC60-DA	60°	41W	5244	3000	220-240V (1050mA)	>90	2,15
NE	67801LBC60-DA							
GR	67802LBC60-DA							
BR	67800LBI30-DA	30°	41W	5430	4000	220-240V (1050mA)	>90	2,15
NE	67801LBI30-DA							
GR	67802LBI30-DA							
BR	67800LBI60-DA	60°	41W	5430	4000	220-240V (1050mA)	>90	2,15
NE	67801LBI60-DA							
GR	67802LBI60-DA							

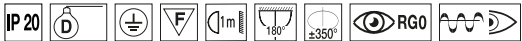
OPZIONI - OPTIONAL

- A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

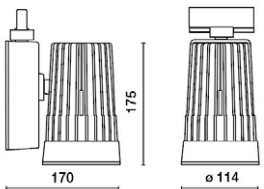
Vetro sabbiato
Sandblasted glass

Versione con basetta tonda ø 100mm per plafone
Version with round base ø 100mm only ceiling

Luxor XL Plus



- Vano ottico e contenitore driver in pressofusione di alluminio verniciato in polveri.
 - Adattatore elettrico trifase.
 - Parabola sfaccettata in alluminio purissimo.
 - Raffreddamento Led passivo con dissipatore.
 - Vetro di protezione.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Optical compartment and driver case made of powder-coated die-cast aluminum.
 - Three-phase electrical adapter.
 - Faceted parabola made of pure aluminum.
 - Passive Led cooling with heatsink.
 - Protective glass.
 - Led service life: 50,000 (h) L90 B50.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
VERSIONE PLUS - VERSION PLUS								
BR	67808-LBC-30	30°	47,5W	5926	3000	220-240V (1200mA)	> 90	2,15
NE	67809-LBC-30							
GR	67810-LBC-30							
BR	67808-LBC-60	60°	47,5W	5926	3000	220-240V (1200mA)	> 90	2,15
NE	67809-LBC-60							
GR	67810-LBC-60							
BR	67808-LBI-30	30°	47,5W	6137	4000	220-240V (1200mA)	> 90	2,15
NE	67809-LBI-30							
GR	67810-LBI-30							
BR	67808-LBI-60	60°	47,5W	6137	4000	220-240V (1200mA)	> 90	2,15
NE	67809-LBI-60							
GR	67810-LBI-60							
 VERSIONE PLUS - VERSION PLUS								
BR	67808LBC30-DA	30°	47,5W	5926	3000	220-240V (1200mA)	> 90	2,15
NE	67809LBC30-DA							
GR	67810LBC30-DA							
BR	67808LBC60-DA	60°	47,5W	5926	3000	220-240V (1200mA)	> 90	2,15
NE	67809LBC60-DA							
GR	67810LBC60-DA							
BR	67808LBI30-DA	30°	47,5W	6137	4000	220-240V (1200mA)	> 90	2,15
NE	67809LBI30-DA							
GR	67810LBI30-DA							
BR	67808LBI60-DA	60°	47,5W	6137	4000	220-240V (1200mA)	> 90	2,15
NE	67809LBI60-DA							
GR	67810LBI60-DA							

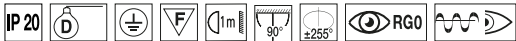
OPZIONI - OPTIONAL

- A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

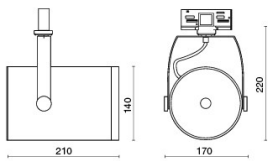
Vetro sabbiato
Sandblasted glass

Versione con basetta tonda ø 100mm per plafone
Version with round base ø 100mm only ceiling

Sirius



- Corpo in estruso di alluminio.
 - Staffa in acciaio verniciato.
 - Riflettori in alluminio.
 - Vetro di protezione trasparente.
 - Verniciatura in polveri epossidiche.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Body made of extruded aluminium.
 - Coated steel support.
 - Aluminium reflector.
 - Transparent protection glass.
 - Epoxy powder coated.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B50.

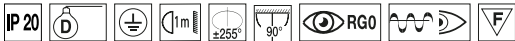


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67191-LBC	20°	41W	5255	3000	220-240V (1050mA)	> 90	2,8
NE	67192-LBC							
GR	67193-LBC							
BR	67191-LBC-40	40°	41W	4973	4000	220-240V (1050mA)	> 90	2,8
NE	67192-LBC-40							
GR	67193-LBC-40							
BR	67191-LBC-60	60°	41W	5602	4000	220-240V (1050mA)	> 90	2,8
NE	67192-LBC-60							
GR	67193-LBC-60							
BR	67191-LBN	20°	41W	5444	4000	220-240V (1050mA)	> 90	2,8
NE	67192-LBN							
GR	67193-LBN							
BR	67191-LBN-40	40°	41W	5122	4000	220-240V (1050mA)	> 90	2,8
NE	67192-LBN-40							
GR	67193-LBN-40							
BR	67191-LBN-60	60°	41W	5801	4000	220-240V (1050mA)	> 90	2,8
NE	67192-LBN-60							
GR	67193-LBN-60							

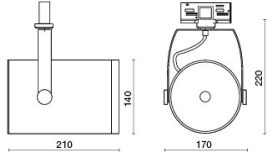
OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

Sirius DALI



- Corpo in estruso di alluminio.
 - Staffa in acciaio verniciato.
 - Riflettori in alluminio.
 - Vetro di protezione trasparente.
 - Verniciatura in polveri epossidiche.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Body made of extruded aluminium.
 - Coated steel support.
 - Aluminium reflector.
 - Transparent protection glass.
 - Epoxy powder coated.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B50.

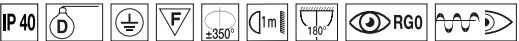


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
DALI DIM/PUSH								
BR	67191LBC-DA	20°	41W	5257	3000	220-240V (1050mA)	> 90	2,8
NE	67192LBC-DA							
GR	67193LBC-DA							
BR	67191LBC40-DA	40°	41W	5526	4000	220-240V (1050mA)	> 90	2,8
NE	67192LBC40-DA							
GR	67193LBC40-DA							
BR	67191LBC60-DA	60°	41W	5602	4000	220-240V (1050mA)	> 90	2,8
NE	67192LBC60-DA							
GR	67193LBC60-DA							
BR	67191LBN-DA	20°	41W	5444	4000	220-240V (1050mA)	> 90	2,8
NE	67192LBN-DA							
GR	67193LBN-DA							
BR	67191LBN40-DA	40°	41W	5722	4000	220-240V (1050mA)	> 90	2,8
NE	67192LBN40-DA							
GR	67193LBN40-DA							
BR	67191LBN60-DA	60°	41W	5801	4000	220-240V (1050mA)	> 90	2,8
NE	67192LBN60-DA							
GR	67193LBN60-DA							

OPZIONI - OPTIONAL

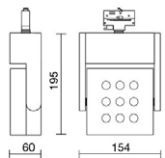
A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

Vega BINARIO - TRACK

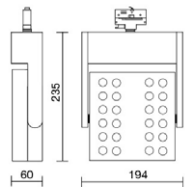


- Corpo e struttura in estruso di alluminio verniciato in polveri epossidiche.
- Vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato in polveri.
- Adattatore elettrico trifase.
- Dissipatore passivo in estruso di alluminio ossidato nero.
- Ottica orientabile con lenti in metacrilato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B50.
- Housing and structure made of extruded aluminium painted in epoxy powder.
- Die-cast aluminium optic.
- Triphase electric adaptor.
- Passive heatsink made of extruded aluminium.
- Adjustable optic with methacrylate lens.
- Led life: 50.000 (h) L80 B50.

VEGA XS BINARIO - TRACK

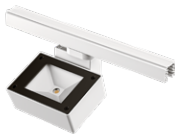


VEGA XL BINARIO - TRACK

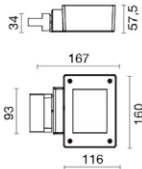


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
VEGA XS BINARIO - TRACK								
BR	67780-LBC	30°	16,4W	1278	3000	220-240V (500mA)	>90	1,7
NE	67781-LBC			1280				
GR	67782-LBC			1280				
BR	67780-LBC-60	60°	16,4W	1280	4000	220-240V (500mA)	>90	1,7
NE	67781-LBC-60			1280				
GR	67782-LBC-60			1280				
BR	67780-LBN	30°	16,4W	1278	4000	220-240V (500mA)	>90	1,7
NE	67781-LBN			1278				
GR	67782-LBN			1278				
BR	67780-LBN-60	60°	16,4W	1280	4000	220-240V (500mA)	>90	1,7
NE	67781-LBN-60			1280				
GR	67782-LBN-60			1280				
VEGA XL BINARIO - TRACK								
BR	67790-LBC	30°	67W	4530	3000	220-240V (700mA)	>90	2,4
NE	67791-LBC			4591				
GR	67792-LBC			4591				
BR	67790-LBC-60	60°	67W	4591	4000	220-240V (700mA)	>90	2,4
NE	67791-LBC-60			4773				
GR	67792-LBC-60			4773				
BR	67790-LBN	30°	67W	4773	4000	220-240V (700mA)	>90	2,4
NE	67791-LBN			4789				
GR	67792-LBN			4789				
BR	67790-LBN-60	60°	67W	4789	4000	220-240V (700mA)	>90	2,4
NE	67791-LBN-60			4789				
GR	67792-LBN-60			4789				

Solaris mini BINARIO - TRACK



- Corpo in pressofusione di alluminio.
 - Verniciatura in polveri epossidiche con trattamento speciale per esterni.
 - Riflettore in alluminio purissimo, finitura PVD.
 - Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
 - Guarnizioni e passacavo in gomma siliconica.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body in die-cast aluminium.
 - Epoxy powder coated painting with special treatment for outdoors.
 - Pure aluminium reflector, PVD finish.
 - Tempered clear protection glass.
 - Silicon rubber gaskets and cable gland.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B20.
 - Chromatic consistency: 3 SDCM.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
LUCE SIMMETICA - SYMMETRIC LIGHT							
BR	67963-LBC						
NE	67964-LBC		1873	3000			
GR	67965-LBC						
BR	67963-LBN	19,3W			230V (450mA)	>90	2
NE	67964-LBN		2034	4000			
GR	67965-LBN						
LUCE ASIMMETICA - ASYMMETRIC LIGHT							
BR	67969-LBC					>90	
NE	67970-LBC		1873	3000			
GR	67971-LBC						
BR	67969-LBN	19,3W			230V (450mA)	> 90	2
NE	67970-LBN		2034	4000		>90	
GR	67971-LBN						

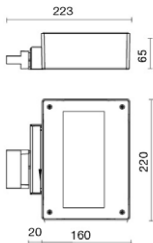
OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Classe 2- Dim 1+10V
On request: Class 2- Dim 1+10V

Solaris BINARIO - TRACK



- Corpo in pressofusione di alluminio.
 - Verniciatura in polveri epossidiche con trattamento speciale per esterni.
 - Riflettore in alluminio purissimo, finitura PVD.
 - Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
 - Guarnizioni e passacavo in gomma siliconica.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body in die-cast aluminium.
 - Epoxy powder coated painting with special treatment for outdoors.
 - Pure aluminium reflector, PVD finish.
 - Tempered clear protection glass.
 - Silicon rubber gaskets and cable gland.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B20.
 - Chromatic consistency: 3 SDCM.



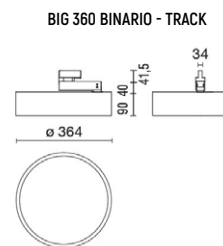
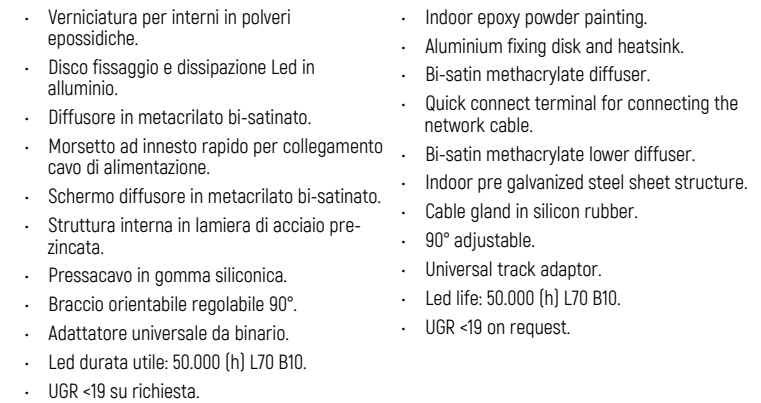
CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
Vetro serigrafato bianco - Clear screen-pinted glass white							
BR	67953-LBC-B						
	67953-LBC						
NE	67954-LBC		5278	3000			
GR	67955-LBC						
BR	67953-LBN-B	39,4W			220-240V (600mA)	>90	3
	67953-LBN						
NE	67954-LBN		5542	4000			
GR	67955-LBN						
Vetro serigrafato bianco - Clear screen-pinted glass white							
BR	67953-LBC-DA-B						
	67953-LBC-DA						
NE	67954-LBC-DA		5278	3000			
GR	67955-LBC-DA						
BR	67953-LBN-DA-B	39,4W			220-240V (600mA)	>90	3
	67953-LBN-DA						
NE	67954-LBN-DA		5542	4000			
GR	67955-LBN-DA						

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Classe 2- Dim 1+10V
On request: Class 2- Dim 1+10V



Versione corpo BIANCO e vetro con serigrafia BIANCA
Version with WHITE body and WHITE screen-printed glass



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
BIG 270 BINARIO - TRACK							
BR	5505EU-LBC						
NE	5506EU-LBC		1443	3000			
GR	5507EU-LBC						
BR	5505EU-LBN	16W			220-240V (500mA)	>80	2,8
NE	5506EU-LBN		1563	4000			
GR	5507EU-LBN						
BIG 360 BINARIO - TRACK							
BR	5513EU-LBC						
NE	5514EU-LBC		3214	3000			
GR	5515EU-LBC						
BR	5513EU-LBN	27W			220-240V (700mA)	>90	3,5
NE	5514EU-LBN		3374	4000			
GR	5515EU-LBN						

Versione UGR<19
Version UGR<19

409600 Per versione UGR
DIAMOND PRISM diffuser for UGR version





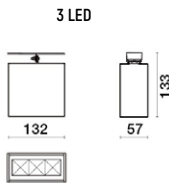
Ruled linear IP 20 BINARIO - TRACK



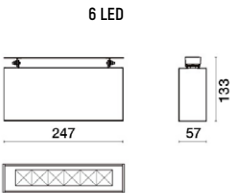
A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo in estruso di alluminio verniciato e cornice in lamiera verniciata.
- Testate in pressofusione in alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Ottica con riflettori in policarbonato metallizzati a specchio.
- Cornice verniciata
- Pressacavo in ottone nichelato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Painted extruded aluminum body and painted sheet metal frame.
- Painted aluminum die-cast heads.
- Polyester powder coating.
- Optics with mirror metallized polycarbonate reflectors.
- Painted frame
- Nickel-plated brass cable gland.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
3 LED - L.132mm - 3 LEDS - L.132mm								
NE	3885-LBC-75	75°	10,5W	1278	3000	220/240V (400mA)	>80	1
	3885-LBN-75			1383	4000			



6 LED - L.247mm - 6 LEDS - L.247mm								
NE	3890-LBC-75	75°	22W	2556	3000	220/240V (400mA)	>80	1,5
	3890-LBN-75			2766	4000			

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Ampiezza fascio
On request: Beam
12° - 55° - AS - AE
A richiesta: vetro di protezione serigrafato.
On request: screen-printed protective glass.

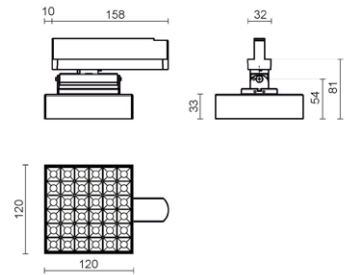


Plana BINARIO - TRACK



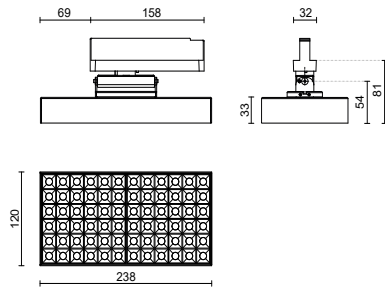
- Corpo vano ottico in lamiera d'acciaio.
- Verniciatura a polveri poliestere.
- Ottiche in materiale plastico metallizzate.
- Driver incorporato stabilizzato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Optical compartment body made of sheet steel.
- Polyester powder coating.
- Metallized plastic material optics.
- Built-in stabilized driver.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Color consistency: 3 SDCM.

PLANA 120 BINARIO - TRACK

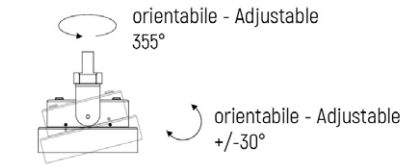


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
PLANA 120 BINARIO - PLANA 120 TRACK								
NE	4580EU-LBC	30°	20,5W	2480	3000	220/240V	>90	0,9
	4580EU-LBN			2642	4000	(500mA)		
PLANA 120 BINARIO - PLANA 120 TRACK								
NE	4580EU-LBC-DA	30°	20,5W	2480	3000	220/240V	>90	0,9
	4580EU-LBN-DA			2642	4000	(500mA)		

PLANA 240 BINARIO - TRACK



PLANA 240 BINARIO - PLANA 240 TRACK								
NE	4585EU-LBC	30°	39W	4960	3000	220/240V	>90	1,5
	4585EU-LBN			5284	4000	(500mA)		
PLANA 240 BINARIO - PLANA 240 TRACK								
NE	4585EU-LBC-DA	30°	39W	4960	3000	220/240V	>90	1,5
	4585EU-LBN-DA			5284	4000	(500mA)		





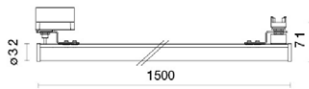
Slim tube 30 BINARIO - BINARY



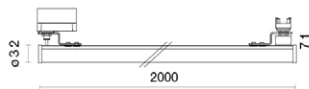
- Corpo in alluminio satinato.
- Schermo in policarbonato opale diffondente.
- Testate in materiale plastico.
- Led durata: 50.000 (h) L90 B50.
- Satin aluminum body.
- Diffusing opal polycarbonate screen.
- Plastic end caps.
- LED life: 50,000 (h) L90 B50.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
L. 1000mm								
BR	SL960-LBC-EU-24			2700	3000			
NE	SL961-LBC-EU-24	270°	22W			50-60Hz [24Vdc]	>90	
BR	SL960-LBN-EU-24			2900	4000			
NE	SL961-LBN-EU-24							



L. 1500mm								
BR	SL965-LBC-EU-24			4050	3000			
NE	SL966-LBC-EU-24	270°	33W			50-60Hz [24Vdc]	>90	
BR	SL965-LBN-EU-24			4350	4000			
NE	SL966-LBN-EU-24							



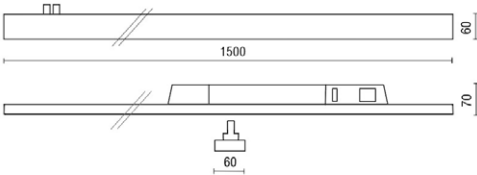
L. 2000mm								
BR	SL970-LBC-EU-24			5400	3000			
NE	SL971-LBC-EU-24	270°	44W			50-60Hz [24Vdc]	>90	
BR	SL970-LBN-EU-24			5800	4000			
NE	SL971-LBN-EU-24							

Ross slimBINARIO - TRACK



- Corpo in materiale termoplastico.
 - Lente in PMMA.
 - Dissipatore passivo.
 - Pressacavo in nylon 66.
 - Montaggio a Binario a 3-5 mt di altezza dal suolo.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
 - Consistenza cromatica: 5 SDCM.
- Body made of thermoplastic material.
 - PMMA lens.
 - Passive heat sink.
 - Nylon 66 cable gland.
 - Track mounting at 3-5 m height above the ground.
 - Led service life: 50,000 (h) L80 B10.
 - Color consistency: 5 SDCM.

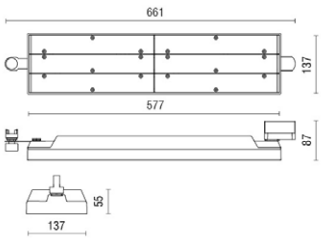
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
BR	4485-LBC-WD	90°	60W	10200	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06	
	4485-LBN-WD			10800	4000				
	4485-LBC-DS	DS°		10200	3000				
	4485-LBN-DS			10800	4000				



ROSSBINARIO - TRACK



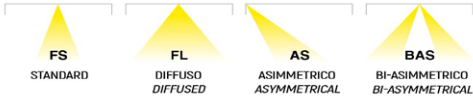
- Corpo in materiale termoplastico.
 - Lente in PMMA.
 - Dissipatore passivo.
 - Temperatura esercizio -20° +35°.
 - Pressacavo in nylon 66.
 - Apparecchio conforme alle norme EN60598-1.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body in thermoplastic material.
 - PMMA lens.
 - Passive heatsink.
 - Operating temperature -20 ° + 35 °.
 - Nylon cable gland 66.
 - Fitting compliant to EN60598-1 standards.
 - Led life: 50.000 (h) L80 B20.
 - Chromatic consistency: 3 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	4445-LBC	FS°	47,5W	6894	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4446-LBC			6898				
BR	4447-LBC	FL°	47,5W	6898	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4448-LBC			6906				
BR	4449-LBC	AS°	47,5W	6906	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4450-LBC			6829				
BR	4451-LBC	BAS°	47,5W	6829	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4452-LBC			6894				
BR	4445-LBN	FS°	47,5W	6894	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4446-LBN			6898				
BR	4447-LBN	FL°	47,5W	6898	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4448-LBN			6906				
BR	4449-LBN	AS°	47,5W	6906	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4450-LBN			6829				
BR	4451-LBN	BAS°	47,5W	6829	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4452-LBN			6894				
ball DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH								
BR	4445-LBC-DA	FS°	47,5W	6894	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4446-LBC-DA			6898				
BR	4447-LBC-DA	FL°	47,5W	6898	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4448-LBC-DA			6906				
BR	4449-LBC-DA	AS°	47,5W	6906	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4450-LBC-DA			6829				
BR	4451-LBC-DA	BAS°	47,5W	6829	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4452-LBC-DA			6894				
BR	4445-LBN-DA	FS°	47,5W	6894	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4446-LBN-DA			6898				
BR	4447-LBN-DA	FL°	47,5W	6898	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4448-LBN-DA			6906				
BR	4449-LBN-DA	AS°	47,5W	6906	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4450-LBN-DA			6829				
BR	4451-LBN-DA	BAS°	47,5W	6829	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4452-LBN-DA			6894				

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Versione orientabile (orientabilità +/-45°)
On request: Swiveling version (swiveling +/-45°)



Binario sitrack 230V

PLAFONE/SOSPENSIONE - CEILING/SUSPENSION



- Binario a 5 conduttori con tre circuiti ad accensioni separate.
- Profilo in alluminio estruso, che funge anche da messa a terra, con inserto in plastica contenente 4 conduttori in rame da 3 mm².
- Può essere tagliato in loco senza dover modificare i conduttori di rame.
- Dotato di fori predisposti per il fissaggio.
- 5-conductor track with three separate lighting circuits.
- Extruded aluminum profile, which also acts as a grounding system, with plastic insert containing 4 copper conductors measuring 3 mm².
- Can be cut on site without having to modify the copper conductors.
- Equipped with holes for fastening.



	CODICE - CODE		L mm
BINARIO TRIFASE 3 CIRCUIT TRACK 	BR	25101	1000
	NE	25102	1000
	GR	25103	1000
	BR	25201	2000
	NE	25202	2000
	GR	25203	2000
	BR	25301	3000
	NE	25302	3000
	GR	25303	3000
	BR	25401	4000
	NE	25402	4000
	GR	25403	4000

TESTATA DI ALIMENTAZIONE - TERRA SX POWER HEADER - EARTH SX			
	BR	990241	
	NE	990242	

TESTATA DI ALIMENTAZIONE - TERRA DX POWER HEADER - EARTH DX			
	BR	990251	
	NE	990252	

CONGIUNZIONE RETTILINEA RECTILINEAR CONJUNCTION			
	BI	990371	
	NE	990372	

ALIMENTATORE CENTRALE STRAIGHT COUPLER FOR CENTRAL FEEDING			
	BR	990781	
	NE	990782	

	CODICE - CODE		L mm
STAFFA DI FISSAGGIO MECCANICO MECHANICAL FIXING CLIP 	BI	990741	
	NE	990742	

CONGIUNZIONE A 90° - TERRA ESTERNO 90° JUNCTION - EXTERNAL GROUND			
	BR	990791	
	NE	990792	

CONGIUNZIONE A 90° - TERRA INTERNO 90° JUNCTION - INNER GROUND			
	BR	990271	
	NE	990272	

CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA DESTRO ESTERNO T-JUNCTION - EXTERNAL RIGHT GROUND CONTACT			
	BR	990289	
	NE	990290	

CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA SINISTRA ESTERNO T-JUNCTION - EXTERNAL LEFT GROUND CONTACT			
	BR	990293	
	NE	990294	

CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA DESTRO INTERNO T-JUNCTION - INTERNAL RIGHT GROUND CONTACT			
	BR	990291	
	NE	990292	

	CODICE - CODE		L mm
CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA SINISTRO INTERNO T-JUNCTION - INTERNAL LEFT GROUND CONTACT 	BR	990301	
	NE	990302	

CONGIUNZIONE A X X COUPLER FOR SURFACE			
	BR	990311	
	NE	990312	

CURVA FLESSIBILE FLEXIBLE CURVE			
	BR	990331	
	NE	990332	

COPRIBINARIO TRACK COVERS			
	BI	990341	1000
	NE	990342	1000

TESTATA DI CHIUSURA CLOSING HEADER			
	BI	990351	
	NE	990352	

RACCORDO PER ADATTATORE M10X1 M10X1 ADAPTER FITTING			
		644579	

RACCORDO PER ADATTATORE M13X1 M13X1 ADAPTER FITTING			
		644580	

ADATTATORE MECCANICO UNIVERSALE 100N UNIVERSAL MECHANICAL ADAPTER 100N			
	BI	990991	
	NE	990992	

BLOCCACAVO PER ADATTATORE CABLE CLAMP FOR ADAPTER			
	BI	990831	
	NE	990832	

	CODICE - CODE		L mm
ADATTATORE ADAPTER 50N 	BI	644522	
	NE	644523	

STAFFA PER MONTAGGIO A SOFFITTO O A SOSPENSIONE BRACKET FOR CEILING OR PENDANT MOUNTING			
	BI	990751	
	NE	990752	

KIT TIGES CON ROSONE PER MONTAGGIO A SOSPENSIONE TIGES KIT WITH CEILING ROSE FOR SUSPENDED MOUNTING			
	BI	999051	600
	NE	999052	600
	BI	999061	1200
	NE	999062	1200

KIT SOSPENSIONE A FILO L.5 M. (STAFFA NON INCLUSA) WIRE SUSPENSION KIT, LENGTH 5 M (BRACKET NOT INCLUDED)			
	BI	7011	5000

KIT SOSPENSIONE A BINARIO, CAVO L.3 M PER SOSPENSIONE, COMPLETO DI STAFFA (REGOLABILE DAL BASSO) TRACK SUSPENSION KIT, 3 M CABLE FOR SUSPENSION, COMPLETE WITH BRACKET (ADJUSTABLE FROM BELOW)			
	BI	7014 BI	3000
	NE	7014 NE	3000

BASETTA PLAFONE PER ADATTATORE ELETTRICO (SOLO PER VERSIONE (ON-OFF). CEILING BASE FOR ELECTRICAL ADAPTER (ONLY FOR VERSION (ON-OFF).			
	BI	990925	
	NE	990926	

ADATTATORE PER INCASSO BASETTA RECESSED BASE ADAPTOR			
	BI	990930	
	NE	990931	

ADATTATORE 100N 100N ADAPTER			
	BI	990921	
	NE	990922	

Binario sitrack 230V INCASSO - RECESSED



- Binario a 5 conduttori con tre circuiti ad accensioni separate.
- È costituito da un profilo di alluminio estruso, che funziona anche da terra, e da un inserto in plastica che alloggia 4 conduttori in rame di 3 mm2.
- Il binario può essere tagliato sul posto di lavoro nelle dimensioni desiderate. Non è necessario tagliare o piegare i conduttori di rame.
- Il binario ha dei fori predisposti per il fissaggio.
- 5-conductor track with three separate ignition circuits.
- It consists of an extruded aluminum profile, which also functions as a ground, and a plastic insert that houses four 3-mm2 copper conductors.
- The track can be cut at the workplace to the desired dimensions. There is no need to cut or bend the copper conductors.
- The track has holes prepared for fixing.



	CODICE - CODE		L mm
BINARIO TRIFASE 3 CIRCUIT TRACK 	BI	26101	1000
	NE	26102	1000
	GR	26103	1000
	BI	26201	2000
	NE	26202	2000
	GR	26203	2000
	BI	26301	3000
	NE	26302	3000
	GR	26303	3000
	BI	26401	4000
	NE	26402	4000
	GR	26403	4000

TESTATA DI ALIMENTAZIONE - CONTATTO SINISTRO DI MESSA A TERRA LIVE END- LEFT EARTH CONTACT

	BI	993241
	NE	993242

TESTATA DI ALIMENTAZIONE - CONTATTO DESTRO DI MESSA A TERRA LIVE END- RIGHT EARTH CONTACT

	BI	993251
	NE	993252

ALIMENTATORE CENTRALE (PER INCASSO) STRAIGHT COUPLER (FOR RECESSED MOUNTING)

	BI	993321
	NE	993322

CONGIUNZIONE RETTILINEA (PER INCASSO) STRAIGHT COUPLER (FOR RECESSED MOUNTING)

	BI	990381
	NE	990382

	CODICE - CODE		L mm
CONGIUNZIONE A 90° - CONTATTO DI TERRA ESTERNO 90° JUNCTION- OUTSIDE EARTH CONTACT 	BI	993271	
	NE	993272	

CONGIUNZIONE A 90° - CONTATTO DI TERRA INTERNO COUPLER- INSIDE EARTH CONTACT 90°

	BI	993261
	NE	993262

CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA DESTRO ESTERNO T COUPLER FOR SURFACE- OUTSIDE RIGHT EARTH CONTACT

	BI	993282
	NE	993284

CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA SINISTRO ESTERNO T COUPLER FOR SURFACE- OUTSIDE LEFT EARTH CONTACT

	BI	993332
	NE	993333

CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA DESTRO INTERNO T-JUNCTION- INTERNAL RIGHT GROUND CONTACT

	BI	993281
	NE	993283

CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA SINISTRO INTERNO T COUPLER FOR SURFACE- INSIDE RIGHT EARTH CONTACT

	BI	993331
	NE	993334

	CODICE - CODE		L mm
CONGIUNZIONE A X X COUPLER FOR SURFACE 	BI	993291	
	NE	993292	

TESTATA DI CHIUSURA END CUP

	BI	993381
	NE	993382

RACCORDO PER ADATTATORE M10X1 M10X1 ADAPTER FITTING

		644579
		644580

RACCORDO PER ADATTATORE M13X1 M13X1 ADAPTER FITTING

		644580

ADATTATORE ADAPTER 50N

	BI	644522
	NE	644523

ADATTATORE 100N 100N ADAPTER

	BI	990921
	NE	990922

	CODICE - CODE		L mm
KIT STAFFA PER BINARIO AD INCASSO N°2 COMPRESA DI VITI RECESSED TRACK BRACKET KIT NO. 2 INCLUDING SCREWS 		980158	

COPRIBINARIO 1 MT TRACK COVER 1 MT

	BI	359100
	NE	359100

MOLLA SUPPORTO PROFILO PROFILE SUPPORT SPRING

		992590

Binario sitrack 230V DALI

PLAFONE/SOSPENSIONE - CEILING/SUSPENSION



- Binario elettrificato a 6 conduttori, finitura alluminio verniciato a polvere.
- 4 conduttori per trifase e 2 per DALI posti in un profilo isolante.
- Carico massimo per alimentazione da rete 16A, contatto DALI 1A.
- Il contatto di terra è posizionato su uno dei lati del binario, pertanto tutti gli accessori utilizzati devono essere scelti di conseguenza
- 6-conductors electrified track, powder coated aluminum finish.
- 4 conductors for three-phase and 2 for DALI located in an insulating profile.
- Maximum load for mains power supply 16A, DALI contact 1A.
- The grounding contact is positioned on one of the sides of the track therefore, all accessories used must be selected accordingly.



	CODICE - CODE		L mm
BINARIO TRIFASE 	BI	25101-DA	1000
	NE	25102-DA	1000
	BI	25201-DA	2000
	NE	25202-DA	2000
	BI	25301-DA	3000
	NE	25302-DA	3000
	BI	25401-DA	4000
	NE	25402-DA	4000

TESTATA DI ALIMENTAZIONE - CONTATTO SINISTRO DI MESSA A TERRA LIVE END - LEFT EARTH CONTACT

	BI	990241-DA
	NE	990242-DA

TESTATA DI ALIMENTAZIONE - CONTATTO DESTRO DI MESSA A TERRA LIVE END - RIGHT EARTH CONTACT

	BI	990251-DA
	NE	990252-DA

ALIMENTATORE CENTRALE CENTRAL FEEDING

	BI	990781-DA
	NE	990782-DA

CONGIUNZIONE A 90°- CONTATTO DI TERRA ESTERNO 90° COUPLER OUTSIDE EARTH CONTACT

	BI	990791-DA
	NE	990792-DA

CONGIUNZIONE A 90°- CONTATTO DI TERRA INTERNO 90° COUPLER OUTSIDE EARTH CONTACT

	BI	990271-DA
	NE	990272-DA

CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA DESTRO INTERNO T COUPLER FOR SURFACE - INSIDE LEFT EARTH CONTACT

	BI	990291-DA
	NE	990292-DA

CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA SINISTRO ESTERNO T COUPLER FOR SURFACE - OUTSIDE RIGHT EARTH CONTACT

	BI	990293-DA
	NE	990294-DA

CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA SINISTRO INTERNO T COUPLER FOR SURFACE - INSIDE RIGHT EARTH CONTACT

	BI	990301-DA
	NE	990302-DA

CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERAA DESTRO ESTERNO T COUPLER FOR SURFACE - OUTSIDE LEFT EARTH CONTACT

	BI	990289-DA
	NE	990290-DA

CONGIUNZIONE A X X COUPLER FOR SURFACE

	BI	990311-DA
	NE	990312-DA

CONGIUNZIONE RETTILINEA STRAIGHT COUPLER

	BI	990371-DA
	NE	990372-DA

	CODICE - CODE		L mm
ADATTATORE SLIM 6 CONDUTTORI 6-CONDUCTOR SLIM ADAPTER 	BI	646759	
	NE	646758	

GIUNTO FLESSIBILE ADJUSTABLE CORNER

	BI	990331-DA
	NE	990332-DA

ADATTATORE A 6 CONDUTTORI ADAPTOR 6 CONDUCTOR

	BI	990921-DA
	NE	990922-DA

ADATTATORE SIMMETRICO A 6 CONDUTTORI SYMMETRIC 6 CONDUCTOR ADAPTER

	BI	990923-DA
	NE	990924-DA

STAFFA PER MONTAGGIO A PLAFONE CLIP FOR CEILING MOUNTING

	BI	990751-DA
	NE	990752-DA

STAFFA DI FISSAGGIO MECCANICO MECHANICAL FIXING CLIP

	NE	990742-DA
	BI	990741-DA

COPERTURA PER TESTATA COVER FOR END FEED

	BI	990411-DA
	NE	990412-DA

COPERTURA PER ALIMENTATORE CENTRALE COVER FOR CENTRAL POWER SUPPLY

	BI	990421-DA
	NE	990422-DA

COPERTURA PER CONGIUNZIONE A 90° COVER FOR 90° COUPLER

	BI	990431-DA
	NE	990432-DA

	CODICE - CODE		L mm
COPERTURA PER CONGIUNZIONE A T COVER FOR T COUPLER 	BI	990441-DA	
	NE	990442-DA	

COPERTURA PER CONGIUNZIONE A X COVER FOR X COUPLER

	BI	990451-DA
	NE	990452-DA

TESTATA DI CHIUSURA TRACK COVER

	BI	993381-DA
	NE	993382-DA

COPRI BINARIO TRACK COVER

	BI	990341-DA	1000
	NE	990342-DA	1000

KIT TIGES CON ROSONE PER MONTAGGIO A SOSPENSIONE TIGES KIT WITH CEILING ROSE FOR SUSPENDED MOUNTING

	BI	999051-DA	600
	NE	999052-DA	600
	BI	999061-DA	1200
	NE	999062-DA	1200

KIT SOSPENSIONE A FILO L.5 M. (STAFFA NON INCLUSA) WIRE SUSPENSION KIT, LENGTH 5 M (BRACKET NOT INCLUDED)

	BI	7011	5000

KIT SOSPENSIONE A FILO L.3 M, COMPLETO DI STAFFA 3 M WIRE SUSPENSION KIT, COMPLETE WITH BRACKET

	BI	7011-DA-BR
	NE	7011-DA-NE

TRONCHESE PER TAGLIO CONDUTTORI CUTTING TOOL FOR CONDUCTORS

		912900

Binario sitrack 230V DALI INCASSO - RECESSED

- Binario elettrificato a 6 conduttori, finitura alluminio verniciato a polvere.
 - 4 conduttori per trifase e 2 per DALI posti in un profilo isolante.
 - Carico massimo per alimentazione da rete 16A, contatto DALI 1A.
 - Il contatto di terra è posizionato su uno dei lati del binario, pertanto tutti gli accessori utilizzati devono essere scelti di conseguenza.
- 6-conductors electrified track, powder coated aluminum finish.
 - 4 conductors for three-phase and 2 for DALI located in an insulating profile.
 - Maximum load for mains power supply 16A, DALI contact 1A.
 - The grounding contact is positioned on one of the sides of the track therefore, all accessories used must be selected accordingly.



	CODICE - CODE		L mm
BINARIO SITRACK DALI 	BI	26101-DA	1000
	NE	26102-DA	1000
	BI	26201-DA	2000
	NE	26202-DA	2000
	BI	26301-DA	3000
	NE	26302-DA	3000
	BI	26401-DA	4000
	NE	26402-DA	4000

TESTATA DI ALIMENTAZIONE - CONTATTO SINISTRO DI MESSA A TERRA LIVE END - LEFT EARTH CONTACT

	BI	990241-DA
	NE	990242-DA

TESTATA DI ALIMENTAZIONE - CONTATTO DESTRO DI MESSA A TERRA LIVE END - RIGHT EARTH CONTACT

	BI	990251-DA
	NE	990252-DA

ALIMENTATORE CENTRALE CENTRAL FEEDING

	BI	990781-DA
	NE	990782-DA

CONGIUNZIONE A 90°- CONTATTO DI TERRA ESTERNO 90° COUPLER OUTSIDE EARTH CONTACT

	BI	990791-DA
	NE	990792-DA

	CODICE - CODE		L mm
CONGIUNZIONE A 90°- CONTATTO DI TERRA INTERNO 90° COUPLER OUTSIDE EARTH CONTACT 	BI	990271-DA	
	NE	990272-DA	

CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRAA DESTRO ESTERNO T COUPLER FOR SURFACE - OUTSIDE LEFT EARTH CONTACT

	BI	990289-DA
	NE	990290-DA

CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA SINISTRO ESTERNO T COUPLER FOR SURFACE - OUTSIDE RIGHT EARTH CONTACT

	BI	990293-DA
	NE	990294-DA

CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA DESTRO INTERNO T COUPLER FOR SURFACE - INSIDE LEFT EARTH CONTACT

	BI	990291-DA
	NE	990292-DA

CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA SINISTRO INTERNO T COUPLER FOR SURFACE - INSIDE RIGHT EARTH CONTACT

	BI	990301-DA
	NE	990302-DA

	CODICE - CODE		L mm
CONGIUNZIONE A X X COUPLER FOR SURFACE 	BI	990311-DA	
	NE	990312-DA	

CONGIUNZIONE RETTILINEA STRAIGHT COUPLER 	BI	990371-DA
	NE	990372-DA

ADATTATORE SLIM 6 CONDUTTORI SLIM ADAPTOR 6 CONDUCTOR 	BI	646659
	NE	646658

GIUNTO FLESSIBILE ADJUSTABLE CORNER 	BI	990331-DA
	NE	990332-DA

ADATTATORE A 6 CONDUTTORI ADAPTOR 6 CONDUCTOR 	BI	990921-DA
	NE	990922-DA

ADATTATORE SIMMETRICO A 6 CONDUTTORI SYMMETRIC 6 CONDUCTOR ADAPTER 	BI	990923-DA
	NE	990924-DA

STAFFA DI FISSAGGIO MECCANICO MECHANICAL FIXING CLIP 	NE	990742-DA
	BI	990741-DA

COPERTURA PER TESTATA COVER FOR END FEED 	BI	990411-DA
	NE	990412-DA

	CODICE - CODE		L mm
COPERTURA PER ALIMENTATORE CENTRALE COVER FOR CENTRAL POWER SUPPLY 	BI	990421-DA	
	NE	990422-DA	

COPERTURA PER CONGIUNZIONE A 90° COVER FOR 90° COUPLER 	BI	990431-DA
	NE	990432-DA

COPERTURA PER CONGIUNZIONE A T COVER FOR T COUPLER 	BI	990441-DA
	NE	990442-DA

COPERTURA PER CONGIUNZIONE A X COVER FOR X COUPLER 	BI	990451-DA
	NE	990452-DA

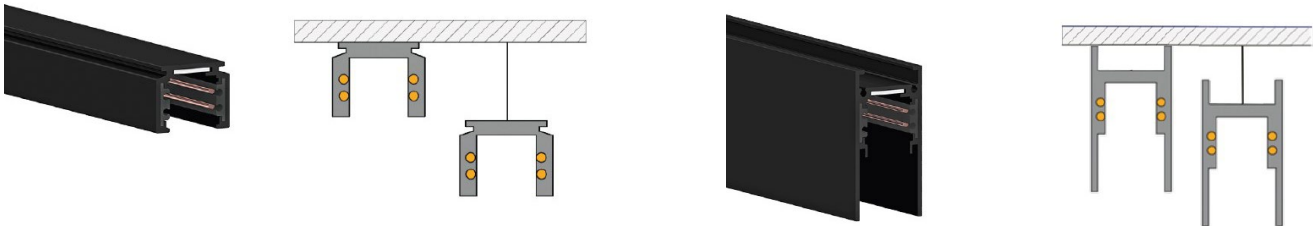
TESTATA DI CHIUSURA TRACK COVER 	BI	993381-DA
	NE	993382-DA

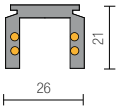
COPRI BINARIO TRACK COVER 	BI	990341-DA	1000
	NE	990342-DA	1000

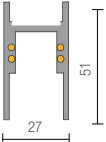
TRONCHESE PER TAGLIO CONDUTTORI CUTTING TOOL FOR CONDUCTORS 		912900	
--	--	--------	--

Binario 48Vdc PLAFONE/SOSPENSIONE - CEILING/SUSPENSION

- Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
 - Estruso in alluminio ossidato colore nero.
- Interior polyester powder coating.
 - Black color oxidized aluminum extrusion.



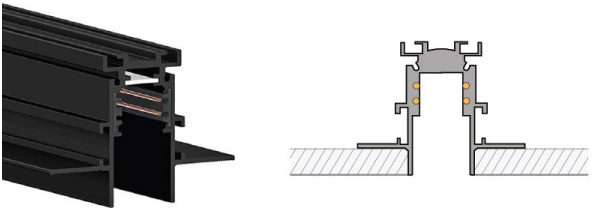
	CODICE - CODE		L mm
BINARIO MAGNETICO M16 MAGNETIC TRACK M16 	NE	M-25102	1000
	NE	M-25202	2000
	NE	M-25302	3000

	CODICE - CODE		L mm
BINARIO MAGNETICO M20 MAGNETIC TRACK M20 	NE	M-25102H	1000
	NE	M-25202H	2000
	NE	M-25302H	3000

Per abbinamento apparecchi STILO o SPOT, vedi pagine 249 - 250 - 251 - 252
For STILO or SPOT device matching, see pages 249 - 250 - 251 - 252

Binario 48Vdc INCASSO - RECESSED

- Binario a bassissima tensione max 60Vdc 15A.
 - Estruso in alluminio ossidato colore nero.
- Very low voltage track max 60Vdc 15A.
 - Extruded aluminum oxidized black color.

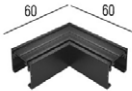
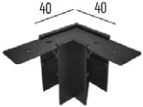


	CODICE - CODE		L mm
BINARIO AD INCASSO - RECESSED TRACK RECESSED TRACK - RECESSED TRACK 	NE	M-26102	1000
	NE	M-26202	2000
	NE	M-26302	3000

Per abbinamento apparecchi STILO o SPOT, vedi pagine 249 - 250 - 251 - 252
For STILO or SPOT device matching, see pages 249 - 250 - 251 - 252

Binario 48Vdc ACCESSORI - ACCESSORIES

	CODICE - CODE	L mm
TAPPO DI CHIUSURA M16 M16 END CAP		
	NE KIT 2 pezzi KIT 2 pieces	M-99094
TAPPO DI CHIUSURA M20 M20 END CAP		
	NE KIT 2 pezzi KIT 2 pieces	M-99096
TESTATA DI ALIMENTAZIONE FEED HEADER		
	NE Collegare la testata di alimentazione ad un Driver consigliato. Connect the power head to one of the recommended power supplies.	M-99041
TESTATA DI ALIMENTAZIONE CON FILO END FEED TRACK WITH CABLE		
	NE Collegare la testata di alimentazione ad un Driver consigliato. Connect the power head to one of the recommended power supplies.	M-99038
DRIVER INTRACK 48VDC DRIVER INTRACK 48VDC		
	NE	M-646826150W
GIUNTO ELETTRICO FLESSIBILE CON SOFFIETTO FLEXIBLE ELECTRICAL COUPLING WITH BELLOWS		
	NE	M-99036
GIUNTO ELETTRICO FLESSIBILE CON CAVO FLEXIBLE ELECTRIC COUPLING WITH CABLE		
	NE	M-99037

	CODICE - CODE	L mm
GIUNTO ELETTRICO ELECTRICAL JOINT		
	NE	M-99045
CONGIUNZIONE ANGOLARE M16 M16 CORNER JUNCTION		
	NE	M-99098
CONGIUNZIONE ANGOLARE M20 M20 CORNER JUNCTION		
	NE	M-99049
CONGIUNZIONE ANGOLARE PER BINARIO DA INCASSO CORNER CONNECTION FOR FLUSH-MOUNTED TRACK		
	NE	M-99097
GIUNTO MECCANICO MECHANICAL BRACKET		
	NE	M-99035
TENDITORE AUTOMATICO CON STAFFA AUTOMATIC TENSIONER WITH BRACKET		
	NE KIT n. 2 pezzi KIT n. 2 peices - L.2000mm	M-99091
DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS		
646433	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	50W IP20
646434	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	75W IP20
646435	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	120W IP20

	CODICE - CODE	L mm
ROSONE CILINDRICO Ø58 H.45MM CYLINDER PIN Ø58 H.45MM	BR NE GK BT	251-BR 251-NE 251-GK 251-BT ø58 x h45mm
		
ROSONE ARC Ø51 X H58MM ARC ROSE Ø51 X H58MM	BR NE GK BT	303-BR 303-NE 303-GK 303-BT ø51 x h58mm
		
ROSONE CONICO Ø55 X H84MM CONICAL ROSE Ø55 X H84MM	BR NE GK BT	304-BR 304-NE 304-GK 304-BT ø55 x h84mm
		

	CODICE - CODE	L mm
TUBETTI DECORATIVI Ø6MM DECORATIVE TUBES Ø6MM		
	769900	ø 6mm
TUBICINO DECORATIVO ø6mm varie altezze DECORATIVE TUBE ø6mm various heights 769900-100 h.100mm 769900-150 h.150mm 769900-200 h.200mm 769900-250 h.250mm 769900-300 h.300mm 769900-350 h.350mm		

COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

- BR BIANCO RAGGRINZANTE
ROUGHT WHITE
- NE NERO
BLACK
- GK GOLD KARKAR
41113
- BT BLU TELICA
30856

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA
AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

- SB SILVER BOMBALAI
35795
- GT GRAY TULARE
50316
- BF BEIGE FUTUNA
35545
- BL BRONZE LARIO
40981
- RR RUST RAME
36136
- GN GREEN TITICACA
41123

COLORI A RICHIESTA RAL - RAL COLORS ON REQUEST
Minimo di 20 pezzi - Minimum order of 20 pieces



BINARIO 48Vdc • 48Vdc TRACK

Binario 48Vdc APPARECCHI ON-OFF - FIXTURE

SPOT 30



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
NE	SPOT 30								
	M-6037-LBC ø 30 x 85 x 141 mm		18° - 24° - 38°	5W	410	3000	48Vdc	>90	0,11
	LENTI INCLUDE - LENSES INCLUDED								
	Lente PMMA	24°							
	Lente PMMA	38°							

SPOT ZOOM



NE	SPOT ZOOM							
	M-6029-LBC	ø 68 x 134mm		20W	2005			0,42
	M-6035-LBC	ø 58 x 113mm	10-55°	12W	-	3000	48Vdc	>90

LINEARE DIFFUSO - DIFFUSED LINEAR



APPARECCHIO LINEARE OTTICA DIFFUSA - DIFFUSE LINEAR OPTICAL FIXTURE									
NE	M-6017-LBC	300 x 25 mm	120°	12W	1005	3000	48Vdc	>90	0,2
	M-6019-LBC	600 x 25 mm		18W	2000				0,4

Compatibile con binari M20 (a filo) e M16 (con lieve sporgenza) - Compatible with M20 rails (flush) and M16 rails (slightly protruding)

LINEARE CON OTTICHE - OPTICS LINEAR



APPARECCHIO LINEARE CON OTTICHE FISSE - LINEAR FIXTURE WITH FIX OPTICS										
NE	M-6020-LBC	114 x 25 mm			6W	750			0,1	
	M-6021-LBC	222 x 25 mm			12W	1350			0,16	
	M-6023-LBC	328 x 25 mm	24°		18W	1500	3000	48Vdc	>90	0,2
	M-6025-LBC	435 x 25 mm			24W	2000				0,24

Compatibile con binari M20 (a filo) e M16 (con lieve sporgenza) - Compatible with M20 rails (flush) and M16 rails (slightly protruding)

LINEARE ORIENTABILE
ADJUSTABLE LINEAR



APPARECCHIO LINEARE CON OTTICHE ORIENTABILI - LINEAR FIXTURE WITH ADJUSTABLE OPTICS									
NE	M-6027-LBC	220 x 88 x 22 mm	24°	12W	1500	3000	48Vdc	>90	0,4

LINEARE OTTICHE ROTANTI
ROTATING OPTICS LINEAR



APPARECCHIO LINEARE CON OTTICHE ROTANTI - LINEAR FIXTURE WITH ROTATING OPTICS									
NE	M-6015-LBC	233 x 56 x 33 mm	24°	12W	1500	3000	48Vdc	>90	0,33

ANGOLARE ORIZZONTALE DIFFUSO
DIFFUSED ANGULAR HORIZONTAL



APPARECCHIO ORIZZONTALE ANGOLARE CON OTTICA DIFFUSA - VERTICAL ANGULAR FIXTURE WITH DIFFUSED OPTICS									
NE	M-6033-LBC	302 x 302 x 25mm	120°	18W	320	3000	48Vdc	>90	0,39

Compatibile con binari M20 (a filo) e M16 (con lieve sporgenza) - Compatible with M20 rails (flush) and M16 rails (slightly protruding)

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

646433	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	50W	IP20
646434	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	75W	IP20
646435	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	120W	IP20

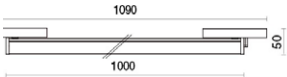
I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI - THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES



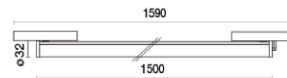
Binario 48Vdc SLIM TUBE 30



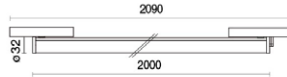
- Corpo in alluminio satinato.
 - Schermo in policarbonato opale diffondente.
 - Testate in materiale plastico.
 - Led durata: 50.000 (h) L90 B50.
- Satin aluminum body.
 - Diffusing opal polycarbonate screen.
 - Plastic end caps.
 - LED life: 50,000 (h) L90 B50.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
L 1000mm								
NE	M-SL960-LBC	270°	22W	2800	3000	48Vdc	>90	—
	M-SL960-LBN			3060	4000			



L 1500mm								
NE	M-SL965-LBC	270°	33W	4200	3000	48Vdc	>90	—
	M-SL965-LBN			4590	4000			



L 2000mm								
NE	M-SL970-LBC	270°	44W	5600	3000	48Vdc	>90	—
	M-SL970-LBN			6120	4000			



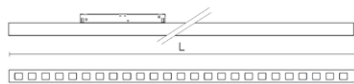
Binario 48Vdc LINEARE - LINEAR



A RICHIESTA - ON REQUEST

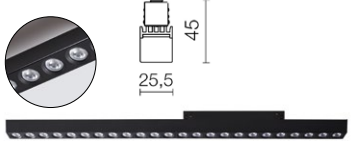
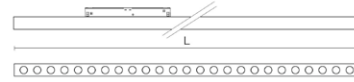


- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato in polvere.
 - Riflettore in policarbonato metallizzato in alto vuoto.
 - Alimentatore elettronico.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B5.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body of powder coated die-cast aluminum.
 - High vacuum metallized polycarbonate reflector.
 - Electronic driver.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B5.
 - Cromatic constancy: 3 SDCM



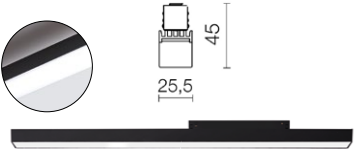
CODICE - CODE			BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
NE	ESTRUSO LINEARE OTTICA QUADRA - ALUMINIUM LINEAR STRUCTURE WITH SQUARE OPTIC									
	M-6005-LBC	L.567mm	60°	10,2W	1021	3000	48Vdc	≥90	0,3	
	M-6007-LBC	L.1128mm		18,2W	1838				0,6	
	M-6005-LBN	L.567mm		10,2W	1093	4000			0,3	
	M-6007-LBN	L.1128mm		18,2W	1968				0,6	

Compatibile con binari M20 (a filo) e M16 (con lieve sporgenza) - Compatible with M20 rails (flush) and M16 rails (slightly protruding)



ESTRUSO LINEARE OTTICA TONDA - ALUMINIUM LINEAR STRUCTURE WITH ROUND OPTIC									
NE	M-6001-LBC	L.567mm	20°	10,2W	1057	3000	48Vdc	≥90	0,3
	M-6003-LBC	L.1128mm		18,2W	1903				0,6
	M-6001-LBN	L.567mm		10,2W	1113	4000			0,3
	M-6003-LBN	L.1128mm		18,2W	2004				0,6

Compatibile con binari M20 (a filo) e M16 (con lieve sporgenza) - Compatible with M20 rails (flush) and M16 rails (slightly protruding)



ESTRUSO LINEARE SCHERMO OPALE - LINEAR STRUCTURE WITH OPAL SCREEN									
NE	M-6002-LBC	L.567mm	120°	11,9W	1005	3000	48Vdc	≥90	0,3
	M-6004-LBC	L.1128mm		23,8W	2011				0,6
	M-6006-LBC	L.1408mm		29,8W	2513				0,9
	M-6002-LBN	L.567mm		11,9W	1077	0,3			
	M-6004-LBN	L.1128mm		23,8W	2154	4000			0,6
	M-6006-LBN	L.1408mm		29,8W	2693	0,9			

Compatibile con binari M20 (a filo) e M16 (con lieve sporgenza) - Compatible with M20 rails (flush) and M16 rails (slightly protruding)

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: apertura fascio 30°- 26x42° ellittico-
On request: light beam 30°- 26x42° elliptical

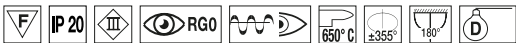
A richiesta: Led con temperatura di COLORE 2700K
On request: Temperature Led COLOUR 2700K

A richiesta: schermo micropismatico
On request: micropismatic screen

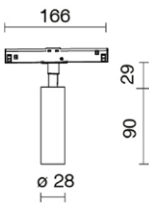
I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI - THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES



Binario 48Vdc STILO 28



- Corpo in alluminio.
 - Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
 - Lenti/riflettori in materiale ottico.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Aluminum body.
 - Interior polyester powder coating.
 - Lenses/reflectors made of optical material.
 - Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
 - Color consistency: 3 SDCM.

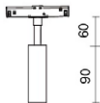


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
NE	67826-LBC-8	8°	5,5W	540	3000	48Vdc	>80	0,15
	67826-LBC-30	30°		433				
	67826-LBN-8	8°		600	4000			
	67826-LBN-30	30°		481				
								
NE	67826LBC8-DA	8°	5,5W	540	3000	48Vdc	>80	0,15
	67826LBC30-DA	30°		433				
	67826LBN8-DA	8°		600	4000			
	67826LBN30-DA	30°		481				

OPZIONI - OPTIONAL

code.../ST

A richiesta: Per binario M20 e binario INCASSO
ordinare versione con tige lunga. code.../ST.
On request: For M20 track and RECESSED track
order version with long tige. code.../ST.

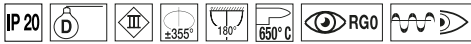


code.../FS

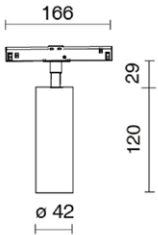
Versione corpo con palpebra inclinata
Body with inclined eyelid version



Binario 48Vdc STILO 42



- Corpo in alluminio.
 - Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
 - Lenti/riflettori in materiale ottico.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Aluminum body.
 - Interior polyester powder coating.
 - Lenses/reflectors made of optical material.
 - Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
 - Color consistency: 3 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
NE	67836-LBC-15	15°		891				
	67836-LBC-24	24°		1109	3000			
	67836-LBC-36	36°		1101				
	67836-LBN-15	15°	14,4W	944		48Vdc	> 90	0,3
	67836-LBN-24	24°		1175	4000			
	67836-LBN-36	36°		1166				

ACCESSORI - ACCESSORIES			
NE	3113	Cilindro di schermatura Shielding cylinder	
BI	3112		
NE	3116	Griglia alveolare con cornice Honeycomb grid with frame	
	3118	Cono frangiluce Cone lightbreaker	
	3120	Lente ellittica Elliptical lens	
	3122	Lente diffondente Diffusing lens	

OPZIONI - OPTIONAL

code.../ST A richiesta: Per binario M20 e binario INCASSO ordinare versione con tige lunga. code.../ST.
On request: For M20 track and RECESSED track order version with long tige. code.../ST.

Cornice frontale - Front ring

- Br

Oro

Silver

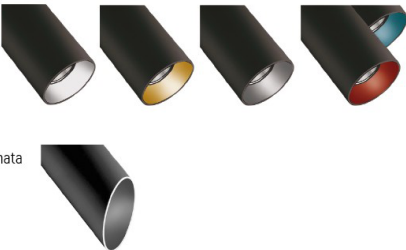
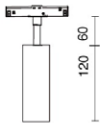
RAL
- 3125-1

3125-3

3125-4

3125-5
- Colore a richiesta - on request colour

code.../FS Versione corpo con palpebra inclinata
Body with inclined eyelid version



Binario 48Vdc STILO 60



- Corpo in alluminio.
 - Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
 - Lenti/riflettori in materiale ottico.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Aluminum body.
 - Interior polyester powder coating.
 - Lenses/reflectors made of optical material.
 - Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
 - Color consistency: 3 SDCM.

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
NE	ON-OFF							
	67846-LBC-6	6°		1950				
	67846-LBC-19	19°		1745				
	67846-LBC-27	27°		1615	3000			
	67846-LBC-38	38°		1647				
	67846-LBC-56	56°		1527				
NE	67846-LBN-6	6°	20W	2085		48Vdc	> 90	0,65
	67846-LBN-19	19°		1866				
	67846-LBN-27	27°		1727	4000			
	67846-LBN-38	38°		1761				
	67846-LBN-56	56°		1633				

DIM/PUSH

NE	67846LBC6-DA	6°		1950				
	67846LBC19-DA	19°		1745				
	67846LBC27-DA	27°		1615	3000			
	67846LBC38-DA	38°		1647				
	67846LBC56-DA	56°		1527				
	67846LBN6-DA	6°	20W	2085		48Vdc	> 90	0,65
NE	67846LBN19-DA	19°		1866				
	67846LBN27-DA	27°		1727	4000			
	67846LBN38-DA	38°		1761				
	67846LBN56-DA	56°		1633				

ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	3114	Cilindro di schermatura Shielding cylinder	
NE	3115		
	3119	Cono frangiluce Cone lightbreaker	
	3121	Lente ellittica Elliptical lens	
	3123	Lente diffondente Diffusing lens	
BR	3163		
NE	3164	Aletta direzionale Directional flaps	
GR	3165		

OPZIONI - OPTIONAL

code.../ST A richiesta: Per binario M20 e binario INCASSO ordinare versione con tige lunga. code.../ST.
On request: For M20 track and RECESSED track order version with long tige. code.../ST.

Cornice frontale - Front ring

- Br

Oro

Silver

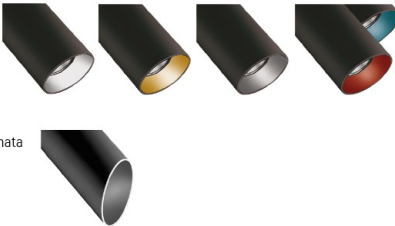
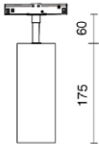
RAL
- 3126-1

3126-3

3126-4

3126-5
- Colore a richiesta - on request colour

code.../FS Versione corpo con palpebra inclinata
Body with inclined eyelid version



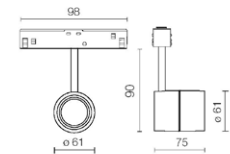
Binario 48Vdc SPOT



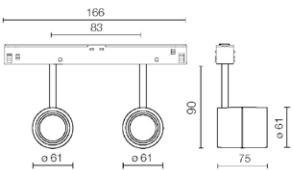
A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato in polvere.
 - Riflettore in policarbonato metallizzato in alto vuoto.
 - Alimentatore elettronico.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body and optic in die-cast aluminum powder coated.
 - High vacuum metallized polycarbonate reflector.
 - Electronic driver.
 - Led life: 50.000 (h) L80 B20.
 - Cromatic constancy: 3 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
NE	M-67384-LBC20	20°	12,4W	1574	3000	48Vdc	80	0,16
	M-67384-LBN20			1676	4000			



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
NE	M-67387-LBC20	20°	24,8W	3148	3000	48Vdc	>80	0,31
	M-67387-LBN20			3351	4000			



OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: apertura fascio 30°
On request: light beam 30°

code..../ST A richiesta: Per binario M20 e binario INCASSO ordinare versione con tige lunga. code..../ST.
On request: For M20 track and INCASSO track order version with long tige. code..../ST.

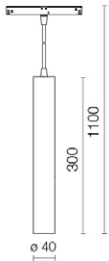
Binario 48Vdc DROP 30S XS



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo in estruso di alluminio verniciato, lunghezza 300 mm.
 - Gruppo di alimentazione integrato.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L 80 B20
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Main body made of extruded aluminum, length 300 mm.
 - Built-in power supply unit.
 - Led life: 50.000 (h) L80 B20
 - Cromatic constancy: 3 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
NE	M-D2211-LBC-S	45°	3,5W	326	3000	48Vdc	90	0,38
	M-D2211-LBN-S			354	4000			



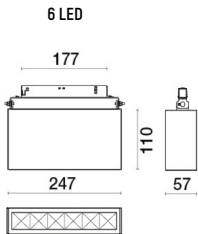
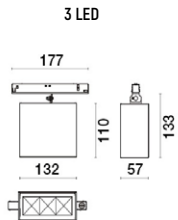
Binario 48Vdc RULED LINEAR IP20



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo in estruso di alluminio verniciato e cornice in lamiera verniciata.
- Testate in pressofusione in alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Ottica con riflettori in policarbonato metallizzati a specchio.
- Pressacavo in ottone nichelato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Painted extruded aluminum body and painted sheet metal frame.
- Painted aluminum die-cast heads.
- Polyester powder coating.
- Optics with mirror metallized polycarbonate reflectors.
- Nickel-plated brass cable gland.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.



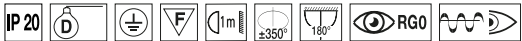
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
3 LED L132mm - PER BINARIO PLAFONE/SOSPENSIONE - FOR CEILING/SUSPENSION TRACK								
NE	3900-LBC-75	75°	14W	1448	3000	48Vdc	>80	1
	3900-LBN-75			1503	4000			
6 LED L. 247mm - PER BINARIO PLAFONE/SOSPENSIONE - FOR CEILING/SUSPENSION TRACK								
NE	3905-LBC-75	75°	27W	2896	3000	48Vdc	>80	1,5
	3905-LBN-75			3007	4000			

3 LED L. 132mm - PER BINARIO INCASSO - FOR RECESSED TRACK								
NE	3925-LBC-75	75°	14W	1448	3000	48Vdc	>80	1
	3925-LBN-75			1503	4000			
6 LED L. 247mm - PER BINARIO INCASSO - FOR RECESSED TRACK								
NE	3930-LBC-75	75°	27W	2896	3000	48Vdc	>80	1,5
	3930-LBN-75			3007	4000			

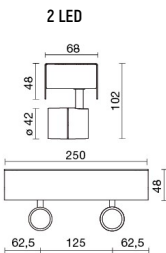
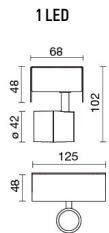
OPZIONI - OPTIONAL

- A richiesta: Ampiezza fascio
On request: Beam
12° - 55° - AS - AE
- A richiesta: vetro di protezione serigrafato
On request: screen-printed protective glass

Bend base micro 1-2 LED



- Box e coperchio in acciaio verniciato.
- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
- Alimentatore elettronico.
- Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Painted steel box and cap.
- Housing and optic tray made of powder coated die-cast aluminium.
- Electronic driver.
- High purity aluminium reflector, high vacuum metallized.
- Led life: 50.000 (h) L90 B50.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.



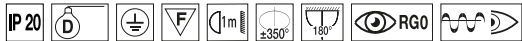
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
VERSIONE 1 LED - 1 LED VERSION								
BI	67360-LBC							
NE	67361-LBC		6,2W	595	3000			
GR	67362-LBC					220-240V (150mA)	>90	0,5
BI	67360-LBN	30°						
NE	67361-LBN		7,1W	561	4000			
GR	67362-LBN							

VERSIONE 2 LED - 2 LED VERSION								
BI	67365-LBC							
NE	67366-LBC		12,4W	1190	3000			
GR	67367-LBC					220-240V (150mA)	>90	1
BI	67365-LBN	30°						
NE	67366-LBN		14,2W	1122	4000			
GR	67367-LBN							

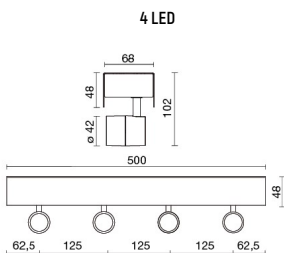
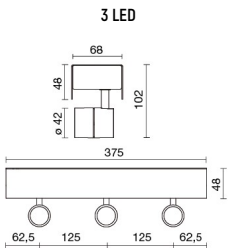
OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: BEND MICRO SLIM per binario 3 fasi.
On request: BEND MICRO SLIM for 3 phase track.

Bend base micro 3-4 LED



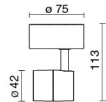
- Box e coperchio in acciaio verniciato.
- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
- Alimentatore elettronico.
- Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Box and lid made of painted steel.
- Body and optical compartment made of painted die-cast aluminium.
- Electronic power supply.
- Reflector made of pure aluminium, metallized in high vacuum.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B50.
- Color consistency: 3 SDCM.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
VERSIONE 3 LED - 3 LED VERSION								
BI	67370-LBC							
NE	67371-LBC		17,6W	1786	3000			
GR	67372-LBC					220-240V (150mA)	>90	1,4
BI	67370-LBN	30°						
NE	67371-LBN		21,3W	1684	4000			
GR	67372-LBN							

VERSIONE 4 LED - 4 LED VERSION								
BI	67375-LBC							
NE	67376-LBC		23,8W	2381	3000			
GR	67377-LBC					220-240V (150mA)	>90	1,8
BI	67375-LBN	30°						
NE	67376-LBN		28,4W	2245	4000			
GR	67377-LBN							

CON BASETTA TONDA - WITH ROUND BASE



VERSIONE BASETTA TONDA - ROUND BASE VERSION								
BI	67380-LBC							
NE	67381-LBC		6,2W	595	3000			
GR	67382-LBC					220-240V (150mA)	>90	0,25
BI	67380-LBN	30°						
NE	67381-LBN		6,1W	561	4000			
GR	67382-LBN							

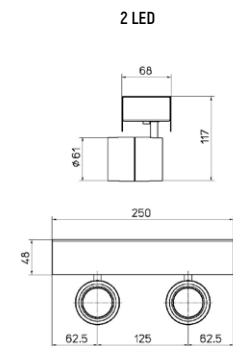
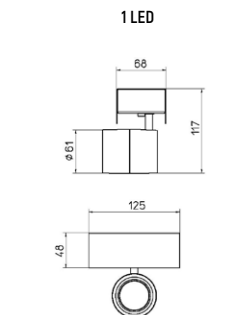
OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: BEND MICRO SLIM per binario 3 fasi.
On request: BEND MICRO SLIM for 3 phase track.

Bend base mini 1-2 LED



- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Box e coperchio in acciaio verniciato.
 - Alimentatore elettronico.
 - Riflettore in policarbonato metallizzato a specchio.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body and optic tray made of powder coated die-cast aluminium.
 - Painted steel box and cap.
 - Electronic driver.
 - Polycarbonate reflector mirrored metallized.
 - Led life: 50.000 (h) L80 B20.
 - Chromatic consistency: 3 SDCM

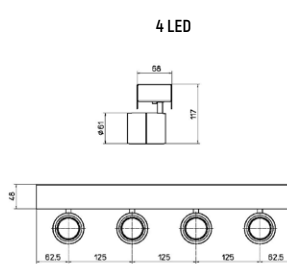
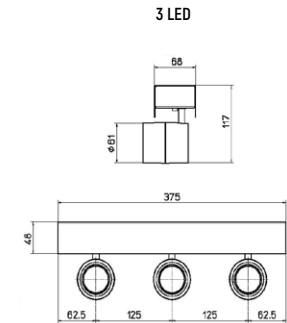


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
VERSIONE 1 LED - 1 LED VERSION								
BI	67383-LBC-20	20°	14,4W	1574	3000	220-240V (350mA)	>90	0,5
NE	67384-LBC-20							
GR	67385-LBC-20							
BI	67383-LBC-40	40°	14,4W	1670	4000	220-240V (350mA)	>90	0,5
NE	67384-LBC-40							
GR	67385-LBC-40							
BI	67383-LBN-20	20°	28,8W	1676	4000	220-240V (350mA)	>90	1
NE	67384-LBN-20							
GR	67385-LBN-20							
BI	67383-LBN-40	40°	28,8W	1778	4000	220-240V (350mA)	>90	1
NE	67384-LBN-40							
GR	67385-LBN-40							

Bend base mini 3-4 LED



- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Box e coperchio in acciaio verniciato.
 - Alimentatore elettronico.
 - Riflettore in policarbonato metallizzato a specchio.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body and optic tray made of powder coated die-cast aluminium.
 - Painted steel box and cap.
 - Electronic driver.
 - Polycarbonate reflector mirrored metallized.
 - Led life: 50.000 (h) L80 B20.
 - Chromatic consistency: 3 SDCM



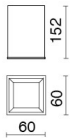
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
VERSIONE 3 LED - 3 LED VERSION								
BI	67389-LBC-20	20°	37,2W	4723	3000	220-240V (350mA)	>90	1,5
NE	67390-LBC-20							
GR	67391-LBC-20							
BI	67389-LBC-40	40°	37,2W	5011	4000	220-240V (350mA)	>90	1,5
NE	67390-LBC-40							
GR	67391-LBC-40							
VERSIONE 4 LED - 4 LED VERSION								
BI	67392-LBC-20	20°	53,6W	6297	3000	220-240V (350mA)	>90	2
NE	67393-LBC-20							
GR	67394-LBC-20							
BI	67392-LBC-40	40°	53,6W	6681	4000	220-240V (350mA)	>90	2
NE	67393-LBC-40							
GR	67394-LBC-40							
BI	67392-LBN-20	20°	53,6W	6702	4000	220-240V (350mA)	>90	2
NE	67393-LBN-20							
GR	67394-LBN-20							
BI	67392-LBN-40	40°	53,6W	7111	4000	220-240V (350mA)	>90	2
NE	67393-LBN-40							
GR	67394-LBN-40							

Sindi 60 PLAFONE - CEILING



A RICHIESTA - ON REQUEST

- Corpo in pressofusione di alluminio.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Schermo di protezione in policarbonato.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
- Body made of die-cast aluminum..
 - Polyester powder painting.
 - Polycarbonate protection screen.
 - Led life: 50.000 (h) L80 B10.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	2868-LBC-P							
NE	2869-LBC-P			365	3000			
GR	2870-LBC-P							
BI	2868-LBN-P	90°	8W			220-240V (200mA)	>90	0,6
NE	2869-LBN-P			387	4000			
GR	2870-LBN-P							

OPZIONI - OPTIONAL

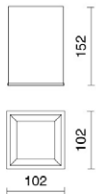
A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

Sindi 100 PLAFONE - CEILING



A RICHIESTA - ON REQUEST

- Corpo in pressofusione di alluminio.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Schermo di protezione in policarbonato.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Body made of die-cast aluminum..
 - Polyester powder painting.
 - Polycarbonate protection screen.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B20.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	2860-LBC-P							
NE	2861-LBC-P			1302	3000			
GR	2862-LBC-P							
BI	2860-LBN-P	90°	13,5W			220-240V (350mA)	> 90	1
NE	2861-LBN-P			1348	4000			
GR	2862-LBN-P							

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

Swing 10

PLAFONE - CEILING

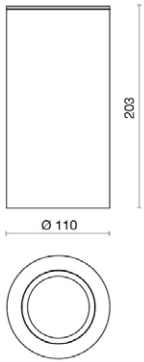


A RICHIESTA - ON REQUEST



[driver remoto] - [remote driver]

- Corpo esterno in estruso di alluminio verniciato in polveri di poliestere.
 - Dissipatore lamellare passivo in estruso di alluminio.
 - Riflettore in alluminio purissimo 99,8%.
 - Vetro temprato chiaro.
 - Led durata utile: 50000 (h) L90 B20.
 - Costanza cromatica: 2 SDCM
- Polyester powder coated extruded aluminum outer body.
 - Passive lamellar heat sink made of extruded aluminum.
 - Reflector made of 99.8% pure aluminum.
 - Clear tempered glass.
 - Led service life: 50000 (h) L90 B20.
 - Color constancy: 2 SDCM



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	2880-LBC-P	25°	19,7W	2420	3000	220-240V (500mA)	> 90	1,5
	2881-LBC-P	40°		2406				
	2880-LBN-P	25°	19,7W	2506	4000			
	2881-LBN-P	40°		2491				

Swing 13

PLAFONE - CEILING

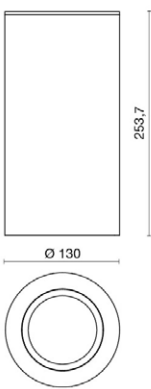


A RICHIESTA - ON REQUEST



[driver remoto] - [remote driver]

- Corpo esterno in estruso di alluminio verniciato in polveri di poliestere.
 - Dissipatore lamellare passivo in estruso di alluminio.
 - Riflettore in alluminio purissimo 99,8%.
 - Vetro temprato chiaro.
 - Led durata utile: 50000 (h) L90 B20.
 - Costanza cromatica: 2 SDCM
- Polyester powder coated extruded aluminum outer body.
 - Passive lamellar heat sink made of extruded aluminum.
 - Reflector made of 99.8% pure aluminum.
 - Clear tempered glass.
 - Led service life: 50000 (h) L90 B20.
 - Color constancy: 2 SDCM



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	2885-LBC-P	15°	27W	3504	3000	220-240V (700mA)	> 90	2,3
	2886-LBC-P	30°		3548				
	2887-LBC-P	60°		3494				
	2885-LBN-P	15°	3628	4000				
	2886-LBN-P	30°	3674					
	2887-LBN-P	60°	3618					

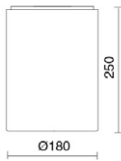


Net range 15 PLAFONE - CEILING



A RICHIESTA - ON REQUEST

- Corpo esterno in lamiera di alluminio, verniciato in polveri epossipoliestere.
- Gruppo di alimentazione incorporato.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
- Cavo di alimentazione lunghezza 2100mm.
- Epoxy-polyester powder-coated sheet aluminium housing.
- Built-in power supply unit.
- Pure aluminium reflector.
- Passive extruded aluminium lamellar heat sink.
- Power supply cable length 2100mm.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	63065-LBC	90°	19,7W	2401		220-240V (500mA)	> 90	2
GR	63066-LBC							
BR	63067-LBC		27W	3291	3000	220-240V (700mA)		
GR	63068-LBC							
BR	63069-LBC		41W	4763		220-240V (1050mA)		
GR	63070-LBC	90°					> 90	2
BR	63065-LBN		19,7W	2486		220-240V (500mA)		
GR	63066-LBN							
BR	63067-LBN		27W	3407	4000	220-240V (700mA)		
GR	63068-LBN							
BR	63069-LBN		41W	4932		220-240V (1050mA)		
GR	63070-LBN							

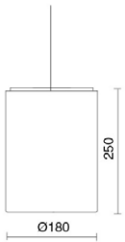


PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION

Net range 15 SOSPENSIONE - SUSPENSION



- Corpo esterno in lamiera di alluminio, verniciato in polveri epossipoliestere.
- Gruppo di alimentazione incorporato.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
- Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- External body of powder coated aluminium sheet.
- Built-in power supply unit.
- Pure aluminium reflector.
- Extruded aluminium heatsink.
- Power cable L. 2100 mm.

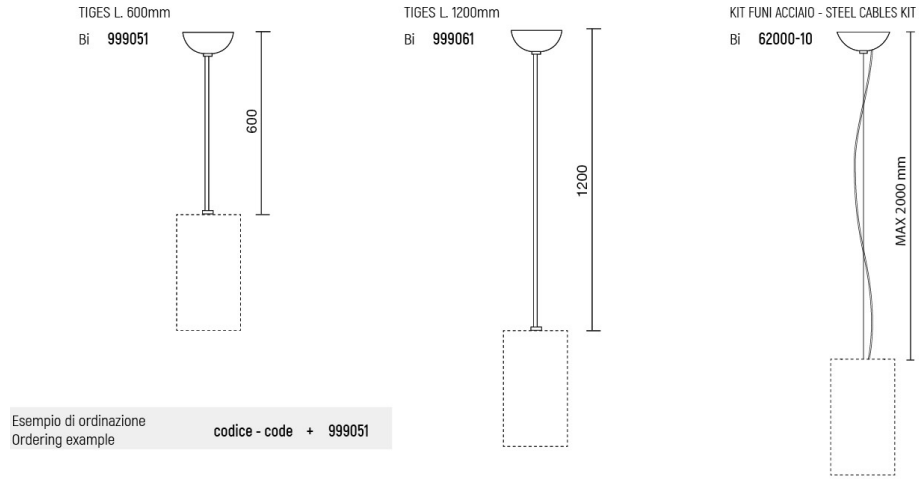


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	63065-LBC-S	90°	19,7W	2321		220-240V (500mA)	> 90	2
GR	63066-LBC-S							
BI	63067-LBC-S		27W	3181	3000	220-240V (700mA)		
GR	63068-LBC-S							
BI	63069-LBC-S		41W	4226		220-240V (1050mA)		
GR	63070-LBC-S							
BI	63065-LBN-S	90°	19,7W	2403		220-240V (500mA)	> 90	2
GR	63066-LBN-S							
BI	63067-LBN-S		27W	3294	4000	220-240V (700mA)		
GR	63068-LBN-S							
BI	63069-LBN-S		41W	4768		220-240V (1050mA)		
GR	63070-LBN-S							

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

ACCESSORI - ACCESSORIES



Esempio di ordinazione
Ordering example

codice - code + 999051

ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	251-BR	
NE	251-NE	ROSONE CILINDRICO ø58 h45mm
GK	251-GK	CYLINDER CANOPY ø58 H45mm
BT	251-BT	
BR	304-BR	
NE	304-NE	ROSONE CONICO ø55 x h84mm
GK	304-GK	CONICAL CANOPY ø55 x h84mm
BT	304-BT	
BR	303-BR	
NE	303-NE	ROSONE ARC ø51 x h58mm
GK	303-GK	ARC CANOPY ø51 x h58mm
BT	303-BT	
BR	299-BR	
NE	299-NE	ROSONE ARC ø87 x h93mm
GK	299-GK	ARC CANOPY ø87 x h93mm
BT	299-BT	



COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

BR	BIANCO RAGGRIZANTE
NE	NERO
GK	GOLD KARKAR
BT	BLU TELICA

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

SB	SILVER BOMBALAI
GT	GRAY TULARE
BF	BEIGE FUTUNA
BZ	BRONZE LARIO
RR	RUST RAME
GN	GREEN TITICACA

COLORI A RICHIESTA RAL - RAL COLORS ON REQUEST

Minimo di 20 pezzi - Minimum order of 20 pieces



	TUBICINO DECORATIVO ø12mm varie altezze
	DECORATIVE TUBE ø12mm various heights
769800	769800-100 h.100mm
	769800-150 h.150mm
	769800-200 h.200mm
	769800-250 h.250mm
	769800-300 h.300mm
	769800-350 h.350mm

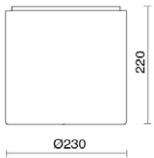
Net range 15 PLAFONE - CEILING



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo esterno in lamiera di alluminio, verniciato in polveri epossipoliestere.
 - Gruppo di alimentazione incorporato.
 - Riflettore in alluminio purissimo.
 - Dissipatore lamellare passivo in alluminio estrustruso.
- External body of powder coated aluminium sheet.
 - Built-in power supply unit.
 - Pure aluminium reflector.
 - Extruded aluminium heatsink.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	63075-LBC	90°	41W	4684	3000	220-240V (1050mA)	> 90	2,5
GR	63076-LBC							
BI	63075-LBN							
GR	63076-LBN			4850	4000			
VERSIONE PLUS - VERSION PLUS								
BI	63077-LBC	90°	47,5W	5276	3000	220-240V (1200mA)	> 90	2,5
GR	63078-LBC							
BI	63077-LBN							
GR	63078-LBN			5464	4000			



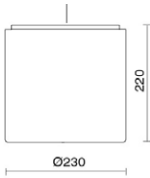
Net range 18 SOSPENSIONE - SUSPENSION



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo esterno in lamiera di alluminio, verniciato in polveri epossipoliestere.
 - Riflettore in alluminio purissimo.
 - Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
 - Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Aluminium sheet housing, epoxy-polyester powder-coated.
 - Pure aluminium reflector.
 - Passive extruded aluminium lamellar heat sink.
 - Power cable L. 2100mm.

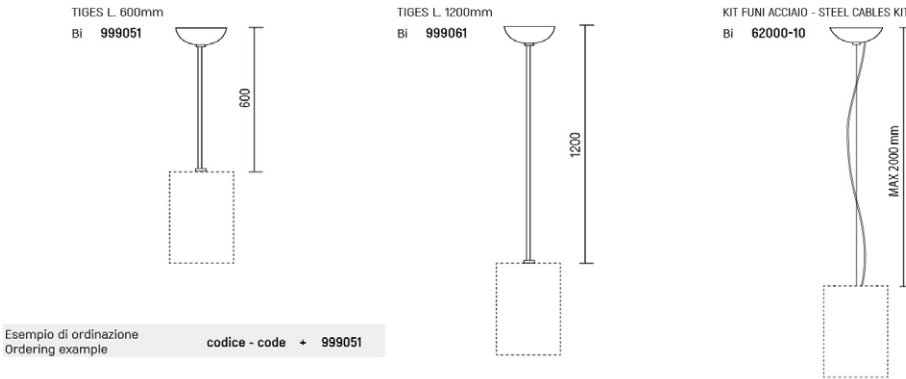


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG			
BI	63075-LBC-S	90°	41W	4684	3000	220-240V (1050mA)	> 90	2,5			
GR	63076-LBC-S			4850	4000						
BI	63075-LBN-S										
GR	63076-LBN-S										
VERSIONE PLUS - VERSION PLUS											
BI	63077-LBC-S	90°	47,5W	5276	3000	220-240V (1200mA)	> 90	2,5			
GR	63078-LBC-S			5464	4000						
BI	63077-LBN-S										
GR	63078-LBN-S										

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

ACCESSORI - ACCESSORIES



Esempio di ordinazione
Ordering example

codice - code + 999051

BR	251-BR		
NE	251-NE	ROSONE CILINDRICO ø58 h45mm	
GK	251-GK	CYLINDER CANOPY ø58 H45mm	
BT	251-BT		
BR	304-BR		
NE	304-NE	ROSONE CONICO ø55 x h84mm	
GK	304-GK	CONICAL CANOPY ø55 x h84mm	
BT	304-BT		
BR	303-BR		
NE	303-NE	ROSONE ARC ø51 x h58mm	
GK	303-GK	ARC CANOPY ø51 x h58mm	
BT	303-BT		
BR	299-BR		
NE	299-NE	ROSONE ARC ø87 x h93mm	
GK	299-GK	ARC CANOPY ø87 x h93mm	
BT	299-BT		
769800		TUBICINO DECORATIVO ø12mm varie altezze DECORATIVE TUBE ø12mm various heights	
		769800-100 h.100mm - 769800-150 h.150mm 769800-200 h.200mm - 769800-250 h.250mm 769800-300 h.300mm - 769800-350 h.350mm	

COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

- BR

BIANCO RAGGRIZANTE
ROUGHT WHITE
- NE

NERO
BLACK
- GK

GOLD KARKAR
41113
- BT

BLU TELICA
30856

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA
AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

- SB

SILVER BOMBALAI
35795
- GT

GRAY TULARE
50316
- BF

BEIGE FUTUNA
35545
- BZ

BRONZE LARIO
40981
- RR

RUST RAME
36136
- GN

GREEN TITICACA
41123

COLORI A RICHIESTA RAL - RAL COLORS ON REQUEST
Minimo di 20 pezzi - Minimum order of 20 pieces





Plana

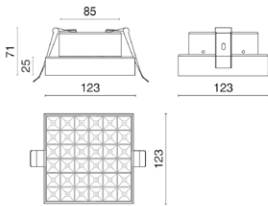


IP 20

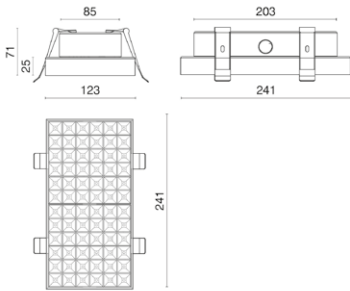
UGR <10

- Corpo vano ottico in lamiera d'acciaio.
 - Verniciatura a polveri poliestere.
 - Ottiche in materiale plastico metallizzate.
 - Driver incorporato stabilizzato.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Optical compartment body in sheet steel.
 - Polyester powder coating.
 - Optics in metallized plastic material.
 - Built-in stabilized driver.
 - LED service life: 50,000 (h) L80 B20.
 - Colour consistency: 3 SDCM.

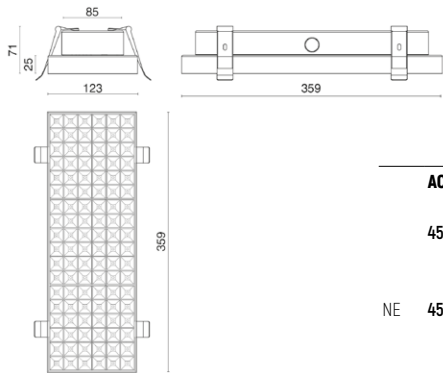
PLANA 120



PLANA 240



PLANA 360

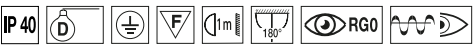
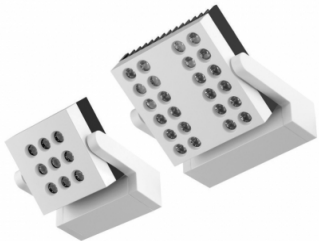


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
NE	PLANA 120							
	4580-LBC	30°	20,5W	2480	3000	220-240V (500mA)	>90	0,9
	4580-LBN			2642	4000			
NE	PLANA 120							
	4580-LBC-DA	30°	20,5W	2480	3000	220-240V (500mA)	>90	0,9
	4580-LBN-DA			2642	4000			
NE	PLANA 240							
	4585-LBC	30°	39W	4960	3000	220-240V (500mA)	>90	1,6
	4585-LBN			5284	4000			
NE	PLANA 240							
	4585-LBC-DA	30°	39W	4960	3000	220-240V (500mA)	>90	1,6
	4585-LBN-DA			5284	4000			
NE	PLANA 360							
	4590-LBC	30°	59,5W	7440	3000	220-240V (500mA)	>90	2
	4590-LBN			7926	4000			
NE	PLANA 360							
	4590-LBC-DA	30°	59,5W	7440	3000	220-240V (500mA)	>90	2
	4590-LBN-DA			7926	4000			

foro incasso - recessing hole		
	SEMINCASSO SEMI-RECESSED	RASAMENTO TRIMLESS
PLANA 120	115x110mm	130x130mm
PLANA 240	110x210mm	130x250mm
PLANA 360	110x330mm	130x370mm

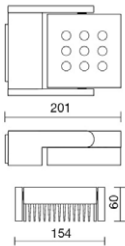
ACCESSORI - ACCESSORIES	
4575	kit incasso cornice rasamento Flush mount frame shim kit PLANA 120 - TRIMLESS - 153x153mm
NE 4578	Kit sospensione con rosone 60 x 60 x 28mm Suspension kit with canopy 60 x 60 x 28mm H 281mm
4576	Kit incasso cornice rasamento Flush-mounted frame shim kit PLANA 240 - TRIMLESS - 153x270mm
4577	kit incasso cornice rasamento Flush mount frame shim kit PLANA 360 - TRIMLESS - 153x369mm

Vega PARETE - WALL

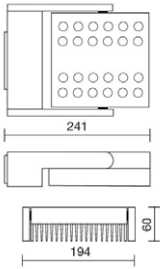


- Corpo e struttura in estruso di alluminio verniciato in polveri epossidiche.
- Vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato in polveri.
- Dissipatore passivo in estruso di alluminio ossidato nero.
- Ottica orientabile con lenti in metacrilato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B50.
- Housing and structure made of extruded aluminium painted in epoxy powder.
- Die-cast aluminium optic.
- Passive heatsink made of extruded aluminium.
- Adjustable optic with methacrylate lens.
- Led life: 50.000 (h) L80 B50.

VEGA XS



VEGA XL



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG				
VEGA XS PARETE												
BR	67783-LBC	30°	16,4W	1278	3000	220-240V (500mA)	>90	1,7				
NE	67784-LBC											
GR	67785-LBC											
BR	67783-LBC-60	60°										
NE	67784-LBC-60											
GR	67785-LBC-60											
VEGA XL PARETE												
BR	67793-LBC	30°	67W	4530	3000	220-240V (700mA)	>90	2,4				
NE	67794-LBC											
GR	67795-LBC											
BR	67793-LBC-60	60°										
NE	67794-LBC-60											
GR	67795-LBC-60											
BR	67793-LBN	30°		4773	4000							
NE	67794-LBN											
GR	67795-LBN											
BR	67793-LBN-60	60°										
NE	67794-LBN-60											
GR	67795-LBN-60											

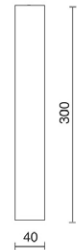


DP30 PLAFONE - CEILING



- Corpo in alluminio estruso verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Gruppo di alimentazione integrato.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Body made of painted extruded aluminum.
 - Polyester powder coating.
 - Integrated power supply unit.
 - Led service life: 50,000 (h) L80 B20.

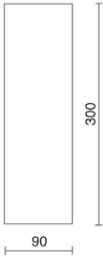
DP30 XS



DP30 M



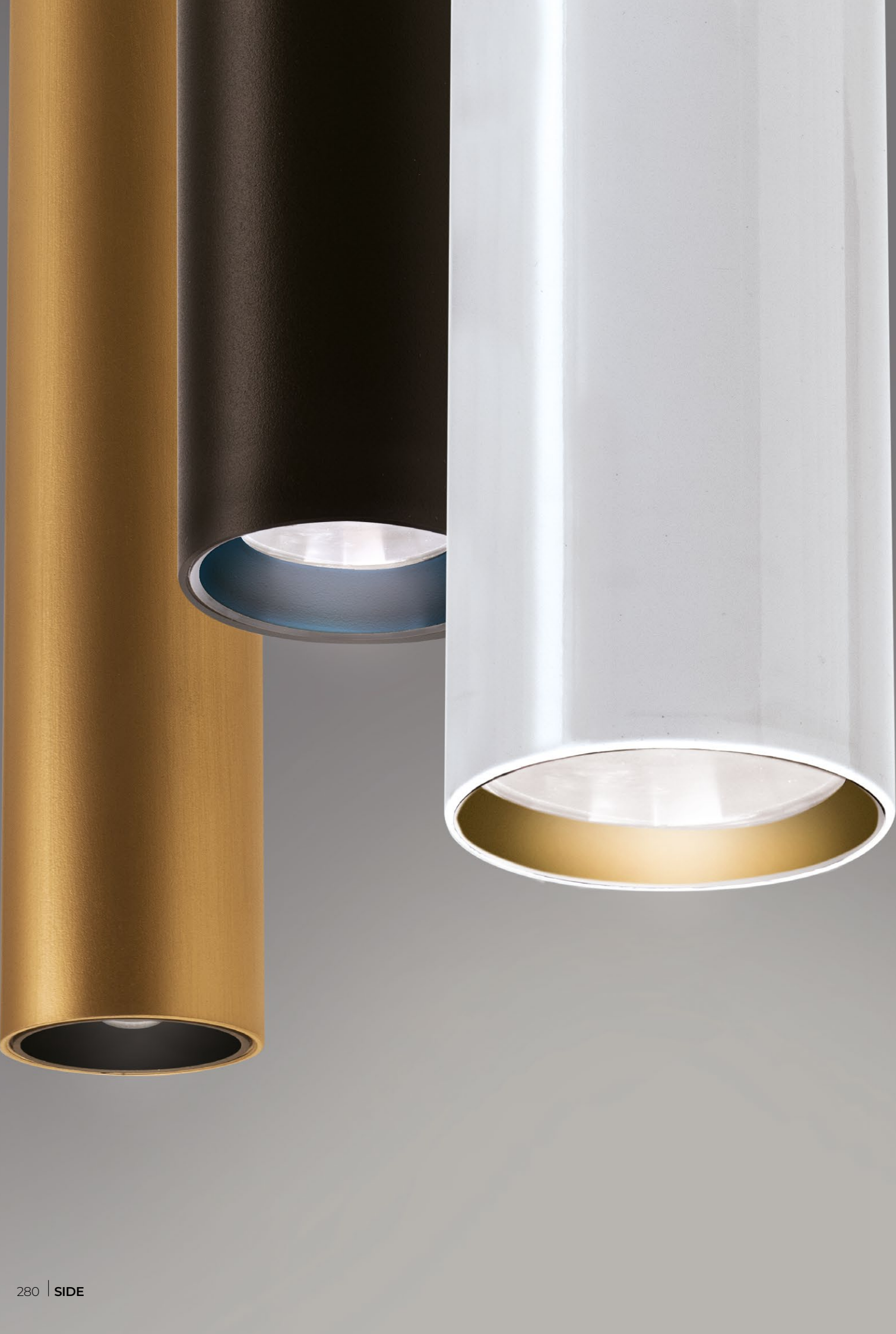
DP30 XL



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
DP30 XS								
BL	D2210-LBC-BL			326	3000			
BZ	D2210-LBC-BZ							
BW	D2210-LBC-BW							
BL	D2210-LBN-BL	45°	4,5W			220-240V (350mA)	>90	0,38
BZ	D2210-LBN-BZ			353	4000			
BW	D2210-LBN-BW							
DP30 m								
BL	D2216-MLBC-25-BL	25°		817				
BZ	D2216-MLBC-25-BZ							
BW	D2216-MLBC-25-BW				3000			
BL	D2216-MLBC-40-BL							
BZ	D2216-MLBC-40-BZ	40°		777				
BW	D2216-MLBC-40-BW							
BL	D2216-MLBN-25-BL		8,3W			220-240V (200mA)	>90	0,68
BZ	D2216-MLBN-25-BZ	25°		862				
BW	D2216-MLBN-25-BW				4000			
BL	D2216-MLBN-40-BL							
BZ	D2216-MLBN-40-BZ	40°		817				
BW	D2216-MLBN-40-BW							
DR30 XL								
BL	D2234-LBC-15-BL							
BZ	D2234-LBC-15-BZ	15°		2634				
BW	D2234-LBC-15-BW							
BL	D2234-LBC-25-BL							
BZ	D2234-LBC-25-BZ	25°		2531	3000			
BW	D2234-LBC-25-BW							
BL	D2234-LBC-40-BL							
BZ	D2234-LBC-40-BZ	40°		2658				
BW	D2234-LBC-40-BW							
BL	D2234-LBN-15-BL		19,7W			220-240V (500mA)	>90	1,37
BZ	D2234-LBN-15-BZ	15°		2669				
BW	D2234-LBN-15-BW							
BL	D2234-LBN-25-BL							
BZ	D2234-LBN-25-BZ	25°		2766	4000			
BW	D2234-LBN-25-BW							
BL	D2234-LBN-40-BL							
BZ	D2234-LBN-40-BZ	40°		2737				
BW	D2234-LBN-40-BW							

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Ghiera interna in colore RAL
On request: RAL colour inner ring



DP60 PLAFONE - CEILING



- Corpo in alluminio estruso verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Gruppo di alimentazione integrato.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Body made of painted extruded aluminum.
 - Polyester powder coating.
 - Integrated power supply unit.
 - Led service life: 50,000 (h) L80 B20.



DP60 XS



DP60 M



DP60 XL



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
DP60 XS								
BL	D2213-LBC-BL							
BZ	D2213-LBC-BZ			326	3000			
BW	D2213-LBC-BW							
BL	D2213-LBN-BL	45°	4,5W			220-240V (350mA)	>80	0,7
BZ	D2213-LBN-BZ			353	4000			
BW	D2213-LBN-BW							
DP60 m								
BL	D2225-MLBC-25-BL	25°		817				
BZ	D2225-MLBC-25-BZ				3000			
BW	D2225-MLBC-25-BW							
BL	D2225-MLBC-40-BL							
BZ	D2225-MLBC-40-BZ	40°		777				
BW	D2225-MLBC-40-BW							
BL	D2225-MLBN-25-BL		8,3W			220-240V (200mA)	>80	1,13
BZ	D2225-MLBN-25-BZ	25°		862				
BW	D2225-MLBN-25-BW				4000			
BL	D2225-MLBN-40-BL							
BZ	D2225-MLBN-40-BZ	40°		817				
BW	D2225-MLBN-40-BW							
DP60 XL								
BL	D2237-LBC-15-BL							
BZ	D2237-LBC-15-BZ	15°		2122				
BW	D2237-LBC-15-BW							
BL	D2237-LBC-25-BL							
BZ	D2237-LBC-25-BZ	25°		2039	3000			
BW	D2237-LBC-25-BW							
BL	D2237-LBC-40-BL							
BZ	D2237-LBC-40-BZ	40°		2141				
BW	D2237-LBC-40-BW							
BL	D2237-LBN-15-BL		20W			220-240V (500mA)	>80	2
BZ	D2237-LBN-15-BZ	15°		2240				
BW	D2237-LBN-15-BW							
BL	D2237-LBN-25-BL							
BZ	D2237-LBN-25-BZ	25°		2322	4000			
BW	D2237-LBN-25-BW							
BL	D2237-LBN-40-BL							
BZ	D2237-LBN-40-BZ	40°		2297				
BW	D2237-LBN-40-BW							

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Ghiera interna in colore RAL
On request: RAL colour inner ring



OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Ghiera interna in colore RAL
On request: RAL colour inner ring

A richiesta: Adattatore per binario SITRACK
On request: SITRACK adaptor

ACCESSORI - ACCESSORIES

BR 304-BR

NE 304-NE

GK 304-GK

BT 304-BT

BR 305-BR

NE 305-NE

ROSONE CONICO ø55 x h84mm
CONICAL CANOPY ø55 x h84mm

ROSONE CILINDRICO VETRO ø100mm
CYLINDRICAL GLASS CANOPY ø100mm

TUBICINO DECORATIVO ø12mm varie altezze
DECORATIVE TUBE ø12mm various heights

769800

769800-100 h.100mm
769800-150 h.150mm
769800-200 h.200mm
769800-250 h.250mm
769800-300 h.300mm
769800-350 h.350mm

COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

BR

NE

GK

BT

BIANCO RAGGRINZANTE
ROUGH WHITE

NERO
BLACK

GOLD KARKAR
41113

BLU TELICA
30856

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA
AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

SB

GT

BF

BZ

RR

GN

SILVER BOMBALAI
35795

GRAY TULARE
50316

BEIGE FUTUNA
35545

BRONZE LARIO
40981

RUST RAME
36136

GREEN TITICACA
41123

VETRI A SCELTA - GLASS COLORS

1

4

2

3

VETRO BIANCO
WHITE GLASS

VETRO VERDE
GREEN GLASS

VETRO AZZURRO
LIGHT BLUE GLASS

VETRO PESCA
PEACH GLASS

VETRO PIANO
FLAT GLASS
600052-3

VETRO BOMBATO
CONVEX GLASS
600053-3

VETRO 3 GRADINI
3 STEPS GLASS
600054-3

VETRO 6 GRADINI
6 STEPS GLASS
600055-3

COLORI A RICHIESTA RAL - RAL COLORS ON REQUEST

Minimo di 20 pezzi - Minimum order of 20 pieces

PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION

DP30 SOSPENSIONE - SUSPENSION

• Corpo in alluminio estruso verniciato.

• Verniciatura in polveri di poliestere.

• Gruppo di alimentazione integrato.

• Cavo di alimentazione L. 2100mm e rosone.

• Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.

• Painted extruded aluminium body.

• Polyester powder coating.

• Integrated power supply unit.

• Power cable L. 2100mm and rosette.

• LED service life: 50,000 (h) L90 B20.

DP30 XS

DP30 M

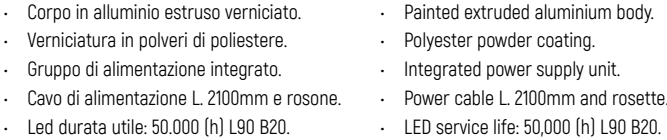
DP30 XL

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
DP30 XS								
BL	D2210-LBC-S-BL				326	30003000		
BZ	D2210-LBC-S-BZ							
BW	D2210-LBC-S-BW							
BL	D2210-LBN-S-BL	45°	4,5W			220-240V (350mA)	>90	0,38
BZ	D2210-LBN-S-BZ				353	4000		
BW	D2210-LBN-S-BW							
DP30 m								
BL	D2216-MLBC25S-BL							
BZ	D2216-MLBC25S-BZ	25°		817				
BW	D2216-MLBC25S-BW							
BL	D2216-MLBC40S-BL					3000		
BZ	D2216-MLBC40S-BZ	40°		777				
BW	D2216-MLBC40S-BW							
BL	D2216-MLBN25S-BL		8,3W			220-240V (200mA)	>90	0,68
BZ	D2216-MLBN25S-BZ	25°		862				
BW	D2216-MLBN25S-BW					4000		
BL	D2216-MLBN40S-BL							
BZ	D2216-MLBN40S-BZ	40°		817				
BW	D2216-MLBN40S-BW							
DP30 XL								
BL	D2234-LBC-15S-BL							
BZ	D2234-LBC-15S-BZ	15°		2634				
BW	D2234-LBC-15S-BW							
BL	D2234-LBC-25S-BL							
BZ	D2234-LBC-25S-BZ	25°		2531	3000			
BW	D2234-LBC-25S-BW							
BL	D2234-LBC-40S-BL							
BZ	D2234-LBC-40S-BZ				2658			
BW	D2234-LBC-40S-BW							
BL	D2234-LBN-40S-BL	40°	19,9W			220-240V (500mA)	>90	1,37
BZ	D2234-LBN-40S-BZ				2669			
BW	D2234-LBN-40S-BW							
BL	D2234-LBN-15S-BL							
BZ	D2234-LBN-15S-BZ	15°		2766	4000			
BW	D2234-LBN-15S-BW							
BL	D2234-LBN-25S-BL							
BZ	D2234-LBN-25S-BZ	25°		2737				
BW	D2234-LBN-25S-BW							

I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI - THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES

SIDE | 283

282 | SIDE



OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Ghiera interna in colore RAL
On request: RAL colour inner ring

A richiesta: Adattatore per binario SITRACK
On request: SITRACK adaptor

Colori a richiesta RAL - RAL colors on request
Minimo di 20 pezzi - Minimum order of 20 pieces





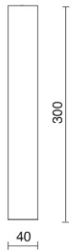
Drop 30P

PLAFONE - CEILING



- Corpo in alluminio estruso, lunghezza 300 mm.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Body made of extruded aluminium, length 300 mm.
- Polyester powder painting.
- Built-in power supply unit.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.

DROP 30 XS



DROP 30 M



DROP 30 XL



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
DROP 30 XS								
BR	D2210-LBC							
NE	D2211-LBC			326	3000			
GR	D2212-LBC	45°	4,5W			220-240V (350mA)	>90	0,38
BR	D2210-LBN							
NE	D2211-LBN			353	4000			
GR	D2212-LBN							
DROP 30 M								
BR	D2216-MLBC-25							
NE	D2217-MLBC-25	25°		817				
GR	D2218-MLBC-25				3000			
BR	D2216-MLBC-40							
NE	D2217-MLBC-40	40°		777				
GR	D2218-MLBC-40							
BR	D2216-MLBN-25		8,3W			220-240V (200mA)	>90	0,68
NE	D2217-MLBN-25	25°		862				
GR	D2218-MLBN-25				4000			
BR	D2216-MLBN-40							
NE	D2217-MLBN-40	40°		817				
GR	D2218-MLBN-40							
DROP 30 XL								
BR	D2234-LBC-15							
NE	D2235-LBC-15	15°		2634				
GR	D2236-LBC-15							
BR	D2234-LBC-25							
NE	D2235-LBC-25	25°		2531	3000			
GR	D2236-LBC-25							
BR	D2234-LBC-40							
NE	D2235-LBC-40	40°		2658				
GR	D2236-LBC-40							
BR	D2234-LBN-15		19,7W			220-240V (550mA)	> 90	1,37
NE	D2235-LBN-15	15°		2669				
GR	D2236-LBN-15							
BR	D2234-LBN-25							
NE	D2235-LBN-25	25°		2766	4000			
GR	D2236-LBN-25							
BR	D2234-LBN-40							
NE	D2235-LBN-40	40°		2737				
GR	D2236-LBN-40							

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

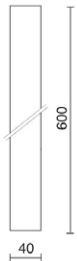


Drop 60P PLAFONE - CEILING

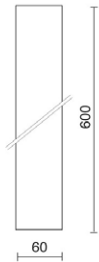


- Corpo in alluminio estruso, lunghezza 600 mm.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Body made of extruded aluminium, length 600 mm.
- Polyester powder painting.
- Built-in power supply unit.
- Led life: 50.000 (h) L90 B20

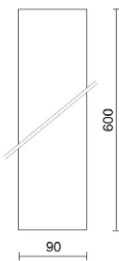
DROP 60 XS



DROP 60 M



DROP 60 XL



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
DROP 60 XS								
BR	D2213-LBC							
NE	D2214-LBC			326	3000			
GR	D2215-LBC							
BR	D2213-LBN	45°	4,5W			220-240V (350mA)	>90	0,7
NE	D2214-LBN			353	4000			
GR	D2215-LBN							
DROP 60 M								
BR	D2225-MLBC-25							
NE	D2226-MLBC-25	25°		817				
GR	D2227-MLBC-25				3000			
BR	D2225-MLBC-40							
NE	D2226-MLBC-40	40°		777				
GR	D2227-MLBC-40							
NE	D2226-MLBN-25		8,3W			220-240V (200mA)	>90	1,13
BR	D2225-MLBN-25	25°		862				
GR	D2227-MLBN-25				4000			
BR	D2225-MLBN-40							
NE	D2226-MLBN-40	40°		818				
GR	D2227-MLBN-40							
DROP 60 XL								
BR	D2237-LBC-15							
NE	D2238-LBC-15	15°		2634				
GR	D2239-LBC-15							
BR	D2237-LBC-25							
NE	D2238-LBC-25	25°		2531	3000			
GR	D2239-LBC-25							
BR	D2237-LBC-40							
NE	D2238-LBC-40	40°		2658				
GR	D2239-LBC-40							
BR	D2237-LBN-15		19,7W			220-240V (500mA)	> 90	2
GR	D2239-LBN-15	15°		2678				
NE	D2238-LBN-15							
BR	D2237-LBN-25							
NE	D2238-LBN-25	25°		2766	4000			
GR	D2239-LBN-25							
BR	D2237-LBN-40							
NE	D2238-LBN-40	40°		2737				
GR	D2239-LBN-40							

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K



OPZIONI - OPTIONAL

- A richiesta: Ghiera interna in colore RAL
On request: RAL colour inner ring
- A richiesta: Adattatore per binario SITRACK
On request: SITRACK adaptor

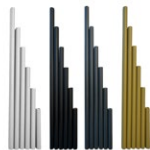
ACCESSORI - ACCESSORIES

- BR 304-BR
NE 304-NE
GK 304-GK
BT 304-BT
BR 305-BR
NE 305-NE
- ROSONE CONICO ø55 x h84mm
CONICAL CANOPY ø55 x h84mm
- ROSONE CILINDRICO VETRO ø100mm
CYLINDRICAL GLASS CANOPY ø100mm



769800

- TUBICINO DECORATIVO ø12mm varie altezze
DECORATIVE TUBE ø12mm various heights
- 769800-100 h.100mm
769800-150 h.150mm
769800-200 h.200mm
769800-250 h.250mm
769800-300 h.300mm
769800-350 h.350mm



COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

- BR BIANCO RAGGRINZANTE
ROUGHT WHITE
- NE NERO
BLACK
- GK GOLD KARKAR
41113
- BT BLU TELICA
30856

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA
AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

- SB SILVER BOMBALAI
35795
- GT GRAY TULARE
50316
- BF BEIGE FUTUNA
35545
- BZ BRONZE LARIO
40981
- RR RUST RAME
36136
- GN GREEN TITICACA
41123

COLORI A RICHIESTA RAL - RAL COLORS ON REQUEST
Minimo di 20 pezzi - Minimum order of 20 pieces

VETRI A SCELTA - GLASS COLORS

- 1 VETRO BIANCO
WHITE GLASS
- 4 VETRO VERDE
GREEN GLASS
- 2 VETRO AZZURRO
LIGHT BLUE GLASS
- 3 VETRO PESCA
PEACH GLASS



VETRO PIANO
FLAT GLASS
600052-3

VETRO BOMBATO
CONVEX GLASS
600053-3



VETRO 3 GRADINI
3 STEPS GLASS
600054-3

VETRO 6 GRADINI
6 STEPS GLASS
600055-3

PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION

Drop 30S

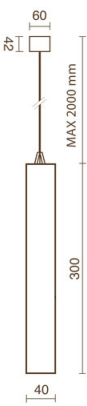
SOSPENSIONE - SUSPENSION



- Corpo in alluminio estruso, lunghezza 300 mm.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Gruppo di alimentazione integrato.
 - Cavo di alimentazione L. 2100mm e rosone.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Extruded aluminium body, length 300 mm.
 - Polyester powder coating.
 - Integrated power supply unit.
 - Power cable L. 2100mm and rosette.
 - LED service life: 50,000 (h) L90 B20.



DROP 30S XS



DROP 30S M



DROP 30S XL



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
DROP 30S XS							
BR D2210-LBC-S							
NE D2211-LBC-S			326	3000			
GR D2212-LBC-S							
BR D2210-LBN-S	45°	4,5W			220-240V (350mA)	>90	0,38
NE D2211-LBN-S			353	4000			
GR D2212-LBN-S							
DROP 30S M							
BR D2216-MLBC25S							
NE D2217-MLBC25S	25°		817				
GR D2218-MLBC25S				3000			
BR D2216-MLBC40S							
NE D2217-MLBC40S	40°		777				
GR D2218-MLBC40S							
BR D2216-MLBN25S		8,3W			220-240V (200mA)	>90	0,68
NE D2217-MLBN25S	25°		862				
GR D2218-MLBN25S				4000			
BR D2216-MLBN40S							
NE D2217-MLBN40S	40°		818				
GR D2218-MLBN40S							
DROP 30S XL							
BR D2234-LBC-15S							
NE D2235-LBC-15S	15°		2634				
GR D2236-LBC-15S							
BR D2234-LBC-25S							
NE D2235-LBC-25S	25°		2531	3000			
GR D2236-LBC-25S							
BR D2234-LBC-40S							
NE D2235-LBC-40S	40°		2658				
GR D2236-LBC-40S							
BR D2234-LBN-15S		19,7W			220-240V (500mA)	> 90	1,37
NE D2235-LBN-15S	15°		2678				
GR D2236-LBN-15S							
BR D2234-LBN-25S							
NE D2235-LBN-25S	25°		2766	4000			
GR D2236-LBN-25S							
BR D2234-LBN-40S							
NE D2235-LBN-40S	40°		2737				
GR D2236-LBN-40S							

OPZIONI - OPTIONAL

- A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K
- A richiesta: Adattatore per binario SITRACK
On request: SITRACK adaptor



OPZIONI - OPTIONAL

- A richiesta: Ghiera interna in colore RAL
On request: RAL colour inner ring
- A richiesta: Adattatore per binario SITRACK
On request: SITRACK adaptor

ACCESSORI - ACCESSORIES

- BR 304-BR
NE 304-NE
GK 304-GK
BT 304-BT
BR 305-BR
NE 305-NE
- ROSONE CONICO ø55 x h84mm
CONICAL CANOPY ø55 x h84mm
- ROSONE CILINDRICO VETRO ø100mm
CYLINDRICAL GLASS CANOPY ø100mm



- 769800
- TUBICINO DECORATIVO ø12mm varie altezze
DECORATIVE TUBE ø12mm various heights
- 769800-100 h.100mm
769800-150 h.150mm
769800-200 h.200mm
769800-250 h.250mm
769800-300 h.300mm
769800-350 h.350mm



COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

- BR BIANCO RAGGRINZANTE
ROUGHT WHITE
- NE NERO
BLACK
- GK GOLD KARKAR
41113
- BT BLU TELICA
30856

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA
AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

- SB SILVER BOMBALAI
35795
- GT GRAY TULARE
50316
- BF BEIGE FUTUNA
35545
- BZ BRONZE LARIO
40981
- RR RUST RAME
36136
- GN GREEN TITICACA
41123

COLORI A RICHIESTA RAL - RAL COLORS ON REQUEST
Minimo di 20 pezzi - Minimum order of 20 pieces

VETRI A SCELTA - GLASS COLORS

- 1 VETRO BIANCO
WHITE GLASS
- 4 VETRO VERDE
GREEN GLASS
- 2 VETRO AZZURRO
LIGHT BLUE GLASS
- 3 VETRO PESCA
PEACH GLASS



VETRO PIANO
FLAT GLASS
600052-3

VETRO BOMBATO
CONVEX GLASS
600053-3



VETRO 3 GRADINI
3 STEPS GLASS
600054-3

VETRO 6 GRADINI
6 STEPS GLASS
600055-3

PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION

Drop 60S

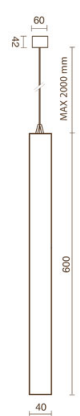
sospensione - suspension



- Corpo in alluminio estruso, lunghezza 600 mm.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Gruppo di alimentazione integrato.
 - Cavo di alimentazione L. 2100mm e rosone.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Extruded aluminium body, length 600 mm.
 - Polyester powder coating.
 - Integrated power supply unit.
 - Power cable L. 2100mm and rosette.
 - LED service life: 50,000 (h) L90 B20.



DROP 60S XS



DROP 60S M



DROP 60S XL



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
DROP 60S XS							
BR D2213-LBC-S							
NE D2214-LBC-S			326	3000			
GR D2215-LBC-S	45°	4,5W			220-240V (350mA)	>90	0,38
BR D2213-LBN-S							
NE D2214-LBN-S			353	4000			
GR D2215-LBN-S							
DROP 60S M							
BR D2225-MLBC25S							
NE D2226-MLBC25S	25°		817				
GR D2227-MLBC25S				3000			
BR D2225-MLBC40S							
NE D2226-MLBC40S	40°		777				
GR D2227-MLBC40S							
BR D2225-MLBN25S		8,3W			220-240V (200mA)	>90	1,2
NE D2226-MLBN25S	25°		862				
GR D2227-MLBN25S				4000			
BR D2225-MLBN40S							
NE D2226-MLBN40S	40°		818				
GR D2227-MLBN40S							
DROP 60S XL							
BR D2237-LBC-15S							
NE D2238-LBC-15S	15°		2634				
GR D2239-LBC-15S							
BR D2237-LBC-25S							
NE D2238-LBC-25S	25°		2039	3000			
GR D2239-LBC-25S							
BR D2237-LBC-40S							
NE D2238-LBC-40S	40°		2658				
GR D2239-LBC-40S		19,7W			220-240V (500mA)	> 90	2
BR D2237-LBN-15S							
NE D2238-LBN-15S	15°		2678				
GR D2239-LBN-15S							
BR D2237-LBN-25S							
NE D2238-LBN-25S	25°		2766	4000			
GR D2239-LBN-25S							
BR D2237-LBN-40S							
NE D2238-LBN-40S	40°		2737				
GR D2239-LBN-40S							

OPZIONI - OPTIONAL

- A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K
- A richiesta: Adattatore per binario SITRACK
On request: SITRACK adaptor

I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI - THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES

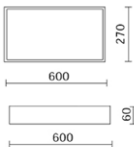
Quadrant PARETE E SOFFITTO - WALL AND CEILING



- Corpo in estruso di alluminio satinato.
- Schermo diffusore a filo in policarbonato opale da 6 mm non asportabile.
- Predisposto per illuminazione solo diretta.
- Body made of extruded aluminium, satin finish.
- Not removable 6 mm opal diffuser.
- Suitable only for direct lighting.

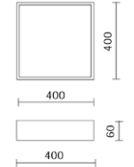


QUADRANT 27



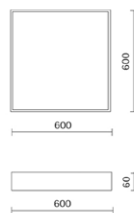
CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ALS	QUADRANT 27						
	QDR27-P-LBC	29,2W	2295	3000	220-240V [350mA]	>90	4
	QDR27-P-LBN		2466	4000			

QUADRANT 40



QUADRANT 40							
ALS	QDR40-P-LBC	13,8W	740	3000	220-240V [350mA]	>90	3,8
	QDR40-P-LBN		772	4000			

QUADRANT 60



QUADRANT 60							
ALS	QDR60-LBC-P	51,2W	2961	3000	220-240V [350mA]	>90	5,5
	QDR60-LBI-P		3090	4000			

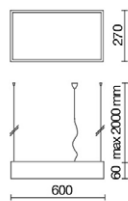
Quadrant SOSPENSIONE - SUSPENSION



- Corpo in estruso di alluminio satinato.
- Schermo diffusore a filo in policarbonato opale da 6 mm non asportabile.
- Predisposto per illuminazione solo diretta.
- Completo di kit di sospensione, 4 funi con sistema di regolazione micrometrica e cavo di alimentazione lunghezza 2100mm.
- Brushed extruded aluminium body.
- Flush diffuser screen of 6 mm opal polycarbonate, non-removable.
- Prepared for direct lighting only.
- Complete with suspension kit, 4 ropes with micrometric adjustment system and power cable length 2100mm.

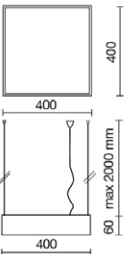


QUADRANT 27



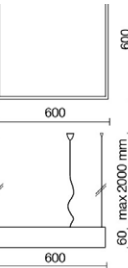
CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
QUADRANT 27-SOSPENSIONE - SUSPENSION							
ALS	QDR27-LBC	29,2W	2295	3000	220-240V [350mA]	>90	4
	QDR27-LBN		2466	4000			

QUADRANT 40



QUADRANT 40-SOSPENSIONE - SUSPENSION							
ALS	QDR40-LBC	13,8W	740	3000	220-240V [350mA]	>90	3,8
	QDR40-LBN		772	4000			

QUADRANT 60



QUADRANT 60-SOSPENSIONE - SUSPENSION							
ALS	QDR60-LBC	51,2W	2961	3000	220-240V [350mA]	>90	5,5
	QDR60-LBI		3090	4000			

ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	168-BR	ROSONE CILINDRICO ø42 x h110mm CYLINDER CANOPY ø42 x h110mm	
NE	168-NE		
GK	168-GK		
BT	168-BT	ROSONE CILINDRICO ø130 x h45mm CYLINDER CANOPY ø130 x h45mm	
BR	165-BR		
NE	165-NE		
GK	165-GK	TUBICINO DECORATIVO ø12mm varie altezze DECORATIVE TUBE ø6mm various heights	
BT	165-BT		
	769900	769900-100 h.100mm 769900-150 h.150mm 769900-200 h.200mm 769900-250 h.250mm 769900-300 h.300mm 769900-350 h.350mm	

COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

BR	BIANCO RAGGRIZANTE ROUGHT WHITE
NE	NERO BLACK
GK	GOLD KARKAR 41113
BT	BLU TELICA 30856
COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS	
SB	SILVER BOMBALAI 35795
GT	GRAY TULARE 50316
BF	BEIGE FUTUNA 35545
BZ	BRONZE LARIO 40981
RR	RUST RAME 36136
GN	GREEN TITICACA 41123

COLORI A RICHIESTA RAL - RAL COLORS ON REQUEST
Minimo di 20 pezzi - Minimum order of 20 pieces



PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION

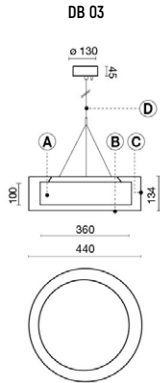
BD 03



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Verniciatura per interni in polveri epossidiche.
- Disco di fissaggio e dissipatore Led in alluminio.
- Morsetto ad innesto rapido per collegamento cavo di rete.
- Schermo diffusore in metacrilato bi-satinato.
- Struttura interna in lamiera di acciaio pre-zincata.
- Pressacavo in gomma siliconica.
- Interior epoxy powder coating.
- Disk Fixing and dissipation Led aluminum.
- Quick-connect clamp for mains cable connection.
- Bi-satin methacrylate diffuser screen.
- Pre-galvanized steel sheet internal structure.
- Silicone rubber cable gland.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
(A) APPARECCHIO - FITTING							
BR	5650-LBC						
NE	5651-LBC		2657	3000			
GRA	5652-LBC						
BW	5653-LBC						
BR	5650-LBN	36,4W			220-240V	>90	5,8
NE	5651-LBN		2892	4000			
GRA	5652-LBN						
BW	5653-LBN						
(B) COVER ESTERNA - OUTER COVER							
BR	5670						
NE	5671						
GRA	5672	-	-				
BW	5673						
(C) COVER INTERNA - INNER COVER							
VE							
AR		-	-				
RAL							
(D) 440 - KIT SOSPENSIONE CON ROSONE - SUSPENSION WITH CANOPY							
BR	5705						
NE	5706						
GRA	5707	-	-				
BW	5708						

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: UGR <19 Dimmerabile 1-10v/push-dim
On request: UGR <19 Dimmable 1-10v/push-dim

ESEMPIO ORDINE: VERSIONE A PLAFONE = CODICE (A) + CODICE (B) + COLORE (C)
VERSIONE A SOSPENSIONE = CODICE (A) + CODICE (B) + COLORE (C) + CODICE (D)
ES: 5655-LBC + 5675 + Ve
ES: 5655-LBC + 5675 + Ve + 5705

ACCESSORI - ACCESSORIES

- BR 170-BR
NE 170-NE
GK 170-GK
BT 170-BT

ROSONE COPPA ø150 x h45mm
CUP CANOPY ø150 x h45mm



COLORI PROPOSTI PROPOSED COLORS

- BR BIANCO RAGGRINZANTE
ROUGH WHITE
NE NERO
BLACK
GK GOLD KARKAR
41113
BT BLU TELICA
30856

COLORI A RICHIESTA RAL
RAL COLORS ON REQUEST
Minimo di 20 pezzi
Minimum order of 20 pieces

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

- SB SILVER BOMBALAI
35795
GT GRAY TULARE
50316
BF BEIGE FUTUNA
35545
BZ BRONZE LARIO
40981
RR RUST RAME
36136
GN GREEN TITICACA
41123

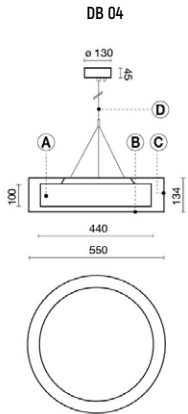
BD 04



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Verniciatura per interni in polveri epossidiche.
 - Disco di fissaggio e dissipatore Led in alluminio.
 - Morsetto ad innesto rapido per collegamento cavo di rete.
 - Schermo diffusore in metacrilato bi-satinato.
 - Struttura interna in lamiera di acciaio pre-zincata.
 - Pressacavo in gomma siliconica.
- Interior epoxy powder coating.
 - Disk Fixing and dissipation Led aluminum.
 - Quick-connect clamp for mains cable connection.
 - Bi-satin methacrylate diffuser screen.
 - Pre-galvanized steel sheet internal structure.
 - Silicone rubber cable gland.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
(A) APPARECCHIO - FITTING							
BR	5655-LBC						
NE	5656-LBC						
GRA	5657-LBC		3443	3000	220-240V		
BW	5658-LBC						
BR	5655-LBN	55,2W				>90	8,2
NE	5656-LBN						
GRA	5657-LBN		3659	4000	220-240V		
BW	5658-LBN						
(B) COVER ESTERNA - OUTER COVER							
BR	5675						
NE	5676						
GRA	5677	-	-				
BW	5678						
(C) COVER INTERNA - INNER COVER							
VE							
AR		-	-				
RAL							
(D) 440 - KIT SOSPENSIONE CON ROSONE - SUSPENSION WITH CANOPY							
BR	5705						
NE	5706						
GRA	5707	-	-				
BW	5708						

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: UGR <19 Dimmerabile 1-10v/push-dim
On request: UGR <19 Dimmable 1-10v/push-dim

ESEMPIO ORDINE: VERSIONE A PLAFONE = CODICE (A) + CODICE (B) + COLORE (C)
VERSIONE A SOSPENSIONE = CODICE (A) + CODICE (B) + COLORE (C) + CODICE (D)
ES: 5655-LBC + 5675 + Ve
ES: 5655-LBC + 5675 + Ve + 5705

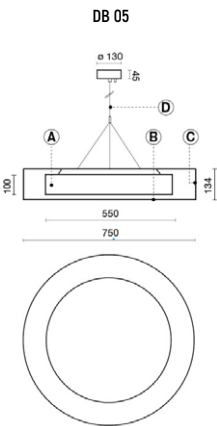
BD 05



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Verniciatura per interni in polveri epossidiche.
 - Disco di fissaggio e dissipatore Led in alluminio.
 - Morsetto ad innesto rapido per collegamento cavo di rete.
 - Schermo diffusore in metacrilato bi-satinato.
 - Struttura interna in lamiera di acciaio pre-zincata.
 - Pressacavo in gomma siliconica.
- Interior epoxy powder coating.
 - Disk Fixing and dissipation Led aluminum.
 - Quick-connect clamp for mains cable connection.
 - Bi-satin methacrylate diffuser screen.
 - Pre-galvanized steel sheet internal structure.
 - Silicone rubber cable gland.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
(A) APPARECCHIO - FITTING							
BR	5660-LBC						
NE	5661-LBC						
GRA	5662-LBC		8328	3000	220-240V		
BW	5663-LBC						
BR	5660-LBN	74W				>90	11
NE	5661-LBN						
GRA	5662-LBN		8800	4000	220-240V		
BW	5663-LBN						
(B) COVER ESTERNA - OUTER COVER							
BR	5680						
NE	5681						
GRA	5682	-	-				
BW	5683						
(C) COVER INTERNA - INNER COVER							
VE							
AR		-	-				
RAL							
(D) 550 - KIT SOSPENSIONE CON ROSONE - 550 - SUSPENSION KIT WITH CANOPY							
BR	5710						
NE	5711						
GRA	5712	-	-				
BW	5713						

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: UGR <19 Dimmerabile 1-10v/push-dim
On request: UGR <19 Dimmable 1-10v/push-dim

ESEMPIO ORDINE: VERSIONE A PLAFONE = CODICE (A) + CODICE (B) + COLORE (C)
VERSIONE A SOSPENSIONE = CODICE (A) + CODICE (B) + COLORE (C) + CODICE (D)
ES: 5655-LBC + 5675 + Ve
ES: 5655-LBC + 5675 + Ve + 5705

ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	170-BR	
NE	170-NE	ROSONE COPPA ø150 x h45mm
GK	170-GK	CUP CANOPY ø150 x h45mm
BT	170-BT	



COLORI PROPOSTI
PROPOSED COLORS

BR	BIANCO RAGGRINZANTE ROUGHT WHITE
NE	NERO BLACK
GK	GOLD KARKAR 41113
BT	BLU TELICA 30856

COLORI A RICHIESTA RAL
RAL COLORS ON REQUEST
Minimo di 20 pezzi
Minimum order of 20 pieces

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA
AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

SB	SILVER BOMBALAI 35795
GT	GRAY TULARE 50316
BF	BEIGE FUTUNA 35545
BZ	BRONZE LARIO 40981
RR	RUST RAME 36136
GN	GREEN TITICACA 41123

ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	170-BR	
NE	170-NE	ROSONE COPPA ø150 x h45mm
GK	170-GK	CUP CANOPY ø150 x h45mm
BT	170-BT	



COLORI PROPOSTI
PROPOSED COLORS

BR	BIANCO RAGGRINZANTE ROUGHT WHITE
NE	NERO BLACK
GK	GOLD KARKAR 41113
BT	BLU TELICA 30856

COLORI A RICHIESTA RAL
RAL COLORS ON REQUEST
Minimo di 20 pezzi
Minimum order of 20 pieces

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA
AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

SB	SILVER BOMBALAI 35795
GT	GRAY TULARE 50316
BF	BEIGE FUTUNA 35545
BZ	BRONZE LARIO 40981
RR	RUST RAME 36136
GN	GREEN TITICACA 41123



ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	165-BR	
NE	165-NE	ROSONE CILINDRICO ø130 x h45mm
GK	165-GK	CYLINDER CANOPY ø130 x h45mm
BT	165-BT	
BR	170-BR	
NE	170-NE	ROSONE COPPA ø150 x h45mm
GK	170-GK	CUP CANOPY ø150 x h45mm
BT	170-BT	



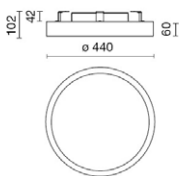
COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS	
BR	BIANCO RAGGRIZANTE ROUGH WHITE
NE	NERO BLACK
GK	GOLD KARKAR 41113
BT	BLU TELICA 30856
COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS	
SB	SILVER BOMBALAI 35795
GT	GRAY TULARE 50316
BF	BEIGE FUTUNA 35545
BZ	BRONZE LARIO 40981
RR	RUST RAME 36136
GN	GREEN TITICACA 41123
COLORI A RICHIESTA RAL - RAL COLORS ON REQUEST Minimo di 20 pezzi - Minimum order of 20 pieces	

PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION

Big new 440



- Corpo in lamiera di acciaio verniciato in polveri.
- Schermo diffusore in policarbonato bi-satinato.
- Pressacavo in nylon 66.
- Luce diretta - Luce indiretta decorativa.
- Led durata utile: 50.000 (h) L70 B10
- Body made of sheet steel.
- Bi-satin polycarbonate diffuser.
- Cable gland in nylon 66.
- Direct and decorative indirect light.
- Led life: 50.000 (h) L70 B10.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
BR	5565N-LBC						
NE	5566N-LBC		2604	3000			
GR	5567N-LBC						
BR	5565N-LBN	39W			220-240V (900mA)	>90	7,3
NE	5566N-LBN		2733	4000			
GR	5567N-LBN						
DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH							
BR	5565N-LBC-DA						
NE	5566N-LBC-DA		2604	3000			
GR	5567N-LBC-DA						
BR	5565N-LBN-DA	39W			220-240V (900mA)	>90	7,3
NE	5566N-LBN-DA		2733	4000			
GR	5567N-LBN-DA						



OPZIONI - OPTIONAL

409995 A richiesta: schermo DIAMOND PRISM per versione UGR<19, fornito già montato sull'apparecchio.
On request: DIAMOND PRISM screen for UGR<19 version, supplied already mounted on the device.

ACCESSORI - ACCESSORIES

BI	980131	Kit sospensione universale, 3 funi con sistema di regolazione micrometrica, cavo di alimentazione L.2100mm e rosone
NE	980132	Universal suspension kit, 3 ropes with micrometric adjustment system, power cable L.2100mm and rosette
GR	980133	





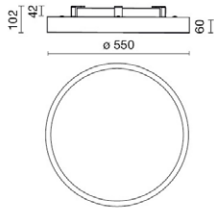
ACCESSORI - ACCESSORIES			
BR	165-BR		
NE	165-NE	ROSONE CILINDRICO ø130 x h45mm	
GK	165-GK	CYLINDER CANOPY ø130 x h45mm	
BT	165-BT		
BR	170-BR		
NE	170-NE	ROSONE COPPA ø150 x h45mm	
GK	170-GK	CUP CANOPY ø150 x h45mm	
BT	170-BT		
			COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS BR BIANCO RAGGRIZANTE ROUGH WHITE NE NERO BLACK GK GOLD KARKAR 41113 BT BLU TELICA 30856 COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS SB SILVER BOMBALAI 35795 GT GRAY TULARE 50316 BF BEIGE FUTUNA 35545 BZ BRONZE LARIO 40981 RR RUST RAME 36136 GN GREEN TITICACA 41123 COLORI A RICHIESTA RAL - RAL COLORS ON REQUEST Minimo di 20 pezzi - Minimum order of 20 pieces

PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION

Big new 550



- Corpo in lamiera di acciaio verniciato in polveri.
- Schermo diffusore in policarbonato bi-satinato.
- Pressacavo in nylon 66.
- Luce diretta - Luce indiretta decorativa.
- Led durata utile: 50.000 (h) L70 B10
- Powder-coated steel sheet body.
- Diffuser screen made of bi-satin-coated polycarbonate.
- Nylon 66 cable gland.
- Direct light - Indirect decorative light.
- Led service life: 50,000 (h) L70 B10



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
BR	5535N-LBC						
NE	5536N-LBC		4100	3000			
GR	5537N-LBC						
BR	5535N-LBN	55W			220-240V (700mA)	>90	7,3
NE	5536N-LBN		5538	4000			
GR	5537N-LBN						
DIM-DALI/PUSH							
BR	5535N-LBC-DA						
NE	5536N-LBC-DA		4100	3000			
GR	5537N-LBC-DA						
BR	5535N-LBN-DA	55W			220-240V (700mA)	>90	7,3
NE	5536N-LBN-DA		5538	4000			
GR	5537N-LBN-DA						



Per SOSPENSIONE ordinare il Kit
For SUSPENSION order a Kit



OPZIONI - OPTIONAL

409500

A richiesta: schermo DIAMOND PRISM per versione UGR<19, fornito già montato sull'apparecchio.
On request: DIAMOND PRISM screen for UGR<19 version, supplied already mounted on the device.

ACCESSORI - ACCESSORIES

- BI 980131 Kit sospensione universale, 3 funi con sistema di regolazione micrometrica, cavo di alimentazione L.2100mm e rosone
- NE 980132 Universal suspension kit, 3 ropes with micrometric adjustment system, power cable L.2100mm and rosette
- GR 980133

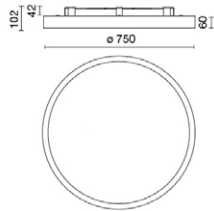




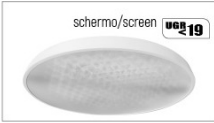
Big new 750



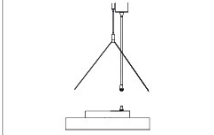
- Corpo in lamiera di acciaio verniciato in polveri.
- Schermo diffusore in policarbonato bi-satinato.
- Pressacavo in nylon 66.
- Luce diretta - Luce indiretta decorativa.
- Led durata utile: 50.000 (h) L70 B10
- Powder-coated steel sheet body.
- Diffuser screen made of bi-satin-coated polycarbonate.
- Nylon 66 cable gland.
- Direct light - Indirect decorative light.
- Led service life: 50,000 (h) L70 B10



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
BR	5555N-LBC						
NE	5556N-LBC		6800	3000			
GR	5557N-LBC						
BR	5555N-LBN	87W			220-240V (900mA)	>90	12
NE	5556N-LBN		7097	4000			
GR	5557N-LBN						
DIM/PUSH							
BR	5555N-LBC-DA						
NE	5556N-LBC-DA		6800	3000			
GR	5557N-LBC-DA						
BR	5555N-LBN-DA	87W			220-240V (900mA)	>90	12
NE	5556N-LBN-DA		7097	4000			
GR	5557N-LBN-DA						



Per SOSPENSIONE ordinare il Kit
For SUSPENSION order a Kit



OPZIONI - OPTIONAL	
409800	A richiesta: schermo DIAMOND PRISM per versione UGR<19, fornito già montato sull'apparecchio. On request: DIAMOND PRISM screen for UGR<19 version, supplied already mounted on the device.
ACCESSORI - ACCESSORIES	
BI 980131	Kit sospensione universale, 3 funi con sistema di regolazione micrometrica,
NE 980132	cavo di alimentazione L.2100mm e rosone
GR 980133	Universal suspension kit, 3 ropes with micrometric adjustment system, power cable L.2100mm and rosette

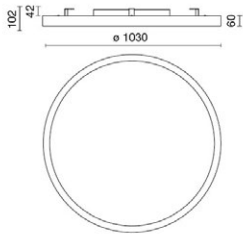




Big new 1030



- Corpo in lamiera di acciaio verniciato in polveri.
- Schermo diffusore in policarbonato bi-satinato.
- Pressacavo in nylon 66.
- Luce diretta - Luce indiretta decorativa.
- Led durata utile: 50.000 (h) L70 B10
- Powder-coated steel sheet body.
- Diffuser screen made of bi-satin-coated polycarbonate.
- Nylon 66 cable gland.
- Direct light - Indirect decorative light.
- Led service life: 50,000 (h) L70 B10



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
BR	5575N-LBC						
NE	5576N-LBC			3000			
GR	5577N-LBC						
BR	5575N-LBN	191,5W	19200		24Vdc	>90	20,5
NE	5576N-LBN			4000			
GR	5577N-LBN						
DIM/PUSH							
BR	5575N-LBC-DA						
NE	5576N-LBC-DA			3000			
GR	5577N-LBC-DA						
BR	5575N-LBN-DA	191,5W	19200		24Vdc	>90	20,5
NE	5576N-LBN-DA			4000			
GR	5577N-LBN-DA						

OPZIONI - OPTIONAL

409900 A richiesta: schermo DIAMOND PRISM per versione UGR<19, fornito già montato sull'apparecchio.
On request: DIAMOND PRISM screen for UGR<19 version, supplied already mounted on the device.

ACCESSORI - ACCESSORIES

- | | | |
|----|--------|---|
| BI | 980131 | Kit sospensione universale, 3 funi con sistema di regolazione micrometrica, |
| NE | 980132 | cavo di alimentazione L2100mm e rosone |
| GR | 980133 | Universal suspension kit, 3 ropes with micrometric adjustment system, power cable L2100mm and rosette |



Per SOSPENSIONE ordinare il Kit
For SUSPENSION order a Kit

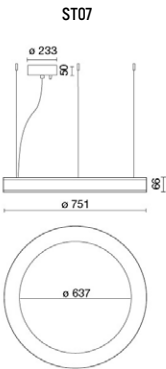
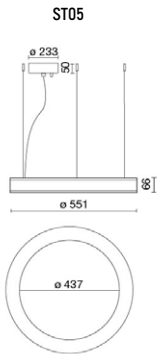




ST 05-07



- Corpo in lamiera verniciata/trattato galvanicamente
- Rosone verniciato/trattato galvanicamente
- Schermo diffusore in policarbonato bi-satinato lucido
- Verniciatura in polveri di poliestere
- Funi di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Luce diretta o diretta/indiretta
- Painted/electroplated sheet metal body
- Painted/electroplated ceiling rose
- Diffuser screen made of polished bi-satin polycarbonate
- Polyester powder coating
- Steel suspension ropes and micrometric adjustment. Power supply cable L. 2100mm.
- Direct or direct/indirect light



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ST05 - ON-OFF LUCE DIRETTA+INDIRETTA - ON-OFF DIRECT+INDIRECT LIGHT							
CR	5600-LBC-CR		52W	4316	3000	220-240V (500mA)	>80
RL	5600-LBC-RL						
RAL	5600-LBC-RAL						
CR	5600-LBN-CR		52W	4316	4000	220-240V (500mA)	6
RL	5600-LBN-RL						
RAL	5600-LBN-RAL						

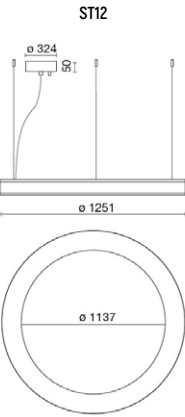
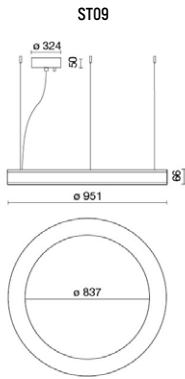
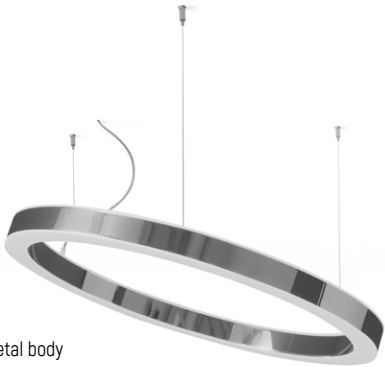
ST07 - ON-OFF LUCE DIRETTA+INDIRETTA - ON-OFF DIRECT+INDIRECT LIGHT							
CR	5605-LBC-CR		72,6W	6858	3000	220-240V (500mA)	>80
RL	5605-LBC-RL						
RAL	5605-LBC-RAL						
CR	5605-LBN-CR		72,6W	6858	4000	220-240V (700mA)	8,1
RL	5605-LBN-RL						
RAL	5605-LBN-RAL						



ST 09-12



- Corpo in lamiera verniciata/trattato galvanicamente
- Rosone verniciato/trattato galvanicamente
- Schermo diffusore in policarbonato bi-satinato lucido
- Verniciatura in polveri di poliestere
- Funi di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Luce diretta o diretta/indiretta
- Painted/electroplated sheet metal body
- Painted/electroplated ceiling rose
- Diffuser screen made of polished bi-satin polycarbonate
- Polyester powder coating
- Steel suspension ropes and micrometric adjustment. Power supply cable L. 2100mm.
- Direct or direct/indirect light



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ST09 - ON-OFF LUCE DIRETTA+INDIRETTA - ON-OFF DIRECT+INDIRECT LIGHT							
CR	5610-LBC-CR						
RL	5610-LBC-RL		7770	3000			
RAL	5610-LBC-RAL						
CR	5610-LBN-CR	93,4W			220-240V (650mA)	>80	10,3
RL	5610-LBN-RL		8489	4000			
RAL	5610-LBN-RAL						

ST12 - ON-OFF LUCE DIRETTA - ON-OFF DIRECT LIGHT							
CR	5620-LBC-CR						
RL	5620-LBC-RL		4856	3000	220-240V (500mA)		
RAL	5620-LBC-RAL						
CR	5620-LBN-CR	61W				>80	13,5
RL	5620-LBN-RL		5180	4000	220-240V (500mA)		
RAL	5620-LBN-RAL						
ST12 - ON-OFF LUCE DIRETTA + INDIRETTA - ON-OFF DIRECT/INDIRECT LIGHT							
CR	5615-LBC-CR						
RL	5615-LBC-RL		9712	3000	220-240V (500mA)		
RAL	5615-LBC-RAL						
CR	5615-LBN-CR	118W				>80	13,5
RL	5615-LBN-RL		10359	4000	220-240V (500mA)		
RAL	5615-LBN-RAL						

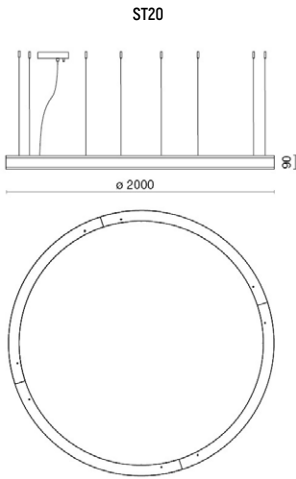


PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION

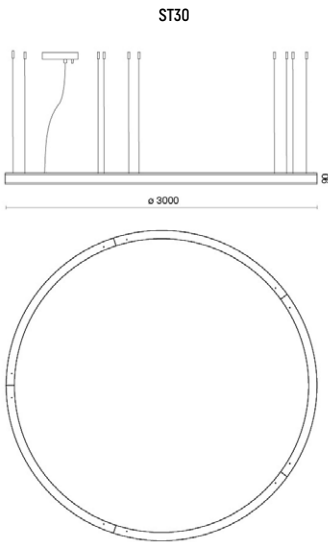
ST 20-30



- Corpo in lamiera verniciata/trattato galvanicamente
- Rosone verniciato/trattato galvanicamente
- Schermo diffusore in policarbonato bi-satinato lucido
- Verniciatura in polveri di poliestere
- Funi di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Luce diretta o diretta/indiretta
- Painted/electroplated sheet metal body
- Painted/electroplated ceiling rose
- Diffuser screen made of polished bi-satin polycarbonate
- Polyester powder coating
- Steel suspension ropes and micrometric adjustment. Power supply cable L. 2100mm.
- Direct or direct/indirect light



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ST20 - LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT							
CR	5625-LBC-CR						
RL	5625-LBC-RL			3000			
RAL	5625-LBC-RAL						
CR	5625-LBN-CR	126W	8489		220-240V 24Vdc	>80	45
RL	5625-LBN-RL			4000			
RAL	5625-LBN-RAL						
ST20 - LUCE DIRETTA/INDIRETTA - DIRECT/INDIRECT LIGHT							
CR	5630-LBC-CR						
RL	5630-LBC-RL	248W	16978	3000			
RAL	5630-LBC-RAL				220-240V 24Vdc	>80	45
CR	5630-LBN-CR						
RL	5630-LBN-RL	190W	12733	4000			
RAL	5630-LBN-RAL						

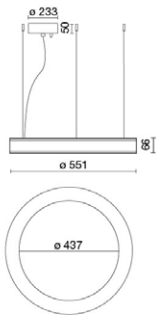


ST30 - LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT							
CR	5635-LBC-CR						
RL	5635-LBC-RL			3000			
RAL	5635-LBC-RAL						
CR	5635-LBN-CR	192W	12590		220-240V 24Vdc	>80	70
RL	5635-LBN-RL			4000			
RAL	5635-LBN-RAL						
ST30 - LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT							
CR	5640-LBC-CR						
RL	5640-LBC-RL			3000			
RAL	5640-LBC-RAL						
CR	5640-LBN-CR	368W	25179		220-240V 24Vdc	>80	70
RL	5640-LBN-RL			4000			
RAL	5640-LBN-RAL						

Stargate 550 eco



- Corpo in lamiera di acciaio.
 - Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Pressacavo in nylon 66.
 - Funi di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Luce diretta - Luce indiretta.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Sheet steel body.
 - Polished polycarbonate diffuser screen.
 - Polyester powder coating.
 - Nylon 66 cable gland.
 - Steel suspension ropes and micrometric adjustment. Power supply cable L. 2100mm.
 - Direct light - Indirect light.
 - LED service life: 50,000 (h) L80 B20.

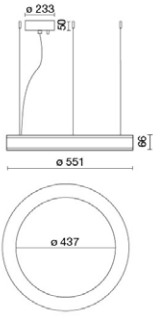


CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT							
BR	5600-LBC2						
NE	5601-LBC2			3000			
GR	5602-LBC2		52W	4316	220-240V (500mA)	>80	6
BR	5600-LBN2						
NE	5601-LBN2			4000			
GR	5602-LBN2						
DIM 1 +10V/PUSH LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT							
BR	5600-LBC-DIM2						
NE	5601-LBC-DIM2			3000			
GR	5602-LBC-DIM2		52W	4316	220-240V (500mA)	>80	6
BR	5600-LBN-DIM2						
NE	5601-LBN-DIM2			4000			
GR	5602-LBN-DIM2						
SA EMERGENZA LUCE DIRETTA+INDIRETTA - EMERGENCY DIRECT+INDIRECT LIGHT							
BR	5600-LBC-EM2						
NE	5601-LBC-EM2			3000			
GR	5602-LBC-EM2		52W	4316	220-240V (500mA)	>80	6
BR	5600-LBN-EM2						
NE	5601-LBN-EM2			4000			
GR	5602-LBN-EM2						
DIM-PUSH LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT							
BR	5600-LBC-DA2						
NE	5601-LBC-DA2			3000			
GR	5602-LBC-DA2		52W	4316	220-240V (500mA)	>80	6
BR	5600-LBN-DA2						
NE	5601-LBN-DA2			4000			
GR	5602-LBN-DA2						

Stargate 550 eco MONO



- Corpo in lamiera di acciaio.
 - Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Pressacavo in nylon 66.
 - Funi di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Luce diretta.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Sheet steel body.
 - Polished polycarbonate diffuser screen.
 - Polyester powder coating.
 - Nylon 66 cable gland.
 - Steel suspension cables with micrometric adjustment. Power cable L. 2100 mm.
 - Direct light.
 - LED service life: 50,000 (h) L80 B20.

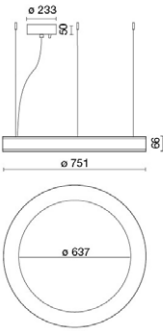


CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT							
BR	5645-LBC2						
NE	5646-LBC2			3000			
GR	5647-LBC2		27W	2158	220-240V (500mA)	>80	5
BR	5645-LBN2						
NE	5646-LBN2			4000			
GR	5647-LBN2						
DIM 1 +10V/PUSH LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT							
BR	5645-LBC-DIM2						
NE	5646-LBC-DIM2			3000			
GR	5647-LBC-DIM2		27W	2158	220-240V (500mA)	>80	5
BR	5645-LBN-DIM2						
NE	5646-LBN-DIM2			4000			
GR	5647-LBN-DIM2						
SA EMERGENZA LUCE DIRETTA - EMERGENCY DIRECT LIGHT							
BR	5645-LBC-EM2						
NE	5646-LBC-EM2			3000			
GR	5647-LBC-EM2		27W	2158	220-240V (500mA)	>80	5
BR	5645-LBN-EM2						
NE	5646-LBN-EM2			4000			
GR	5647-LBN-EM2						
DIM-PUSH LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT							
BR	5645-LBC-DA2						
NE	5646-LBC-DA2			3000			
GR	5647-LBC-DA2		27W	2158	220-240V (500mA)	>80	5
BR	5645-LBN-DA2						
NE	5646-LBN-DA2			4000			
GR	5647-LBN-DA2						

Stargate 750 eco



- Corpo in lamiera di acciaio.
- Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Pressacavo in nylon 66.
- Funi di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Luce diretta - Luce indiretta.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Sheet steel body.
- Polished polycarbonate diffuser screen.
- Polyester powder coating.
- Nylon 66 cable gland.
- Steel suspension cables with micrometric adjustment. Power cable L. 2100 mm.
- Direct light - Indirect light.
- LED service life: 50,000 (h) L80 B20.

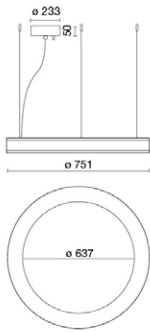


CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT							
BR	5605-LBC2						
NE	5606-LBC2		6225	3000			
GR	5607-LBC2		72,6W		220-240V (700mA)	>80	8,1
BR	5605-LBN2						
NE	5606-LBN2		6858	4000			
GR	5607-LBN2						
DIM 1 +10V/PUSH LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT							
BR	5605-LBC-DIM2						
NE	5606-LBC-DIM2		6225	3000			
GR	5607-LBC-DIM2		72,6W		220-240V (700mA)	>80	8,1
BR	5605-LBN-DIM2						
NE	5606-LBN-DIM2		6858	4000			
GR	5607-LBN-DIM2						
SA EMERGENZA LUCE DIRETTA+INDIRETTA - EMERGENCY DIRECT+INDIRECT LIGHT							
BR	5605-LBC-EM2						
NE	5606-LBC-EM2		6225	3000			
GR	5607-LBC-EM2		72,6W		220-240V (700mA)	>80	8,1
BR	5605-LBN-EM2						
NE	5606-LBN-EM2		6858	4000			
GR	5607-LBN-EM2						
DIM-PUSH LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT							
BR	5605-LBC-DA2						
NE	5606-LBC-DA2		6225	3000			
GR	5607-LBC-DA2		72,6W		220-240V (700mA)	>80	8,1
BR	5605-LBN-DA2						
NE	5606-LBN-DA2		6858	4000			
GR	5607-LBN-DA2						

Stargate 750 eco MONO



- Corpo in lamiera di acciaio.
- Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Pressacavo in nylon 66.
- Funi di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Luce diretta.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Sheet steel body.
- Polished polycarbonate diffuser screen.
- Polyester powder coating.
- Nylon 66 cable gland.
- Steel suspension cables with micrometric adjustment. Power cable L. 2100 mm.
- Direct light.
- LED service life: 50,000 (h) L80 B20.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT							
BR	5680-LBC2						
NE	5681-LBC2		3267	3000			
GR	5682-LBC2		36,8W		220-240V (700mA)	>80	6,6
BR	5680-LBN2						
NE	5681-LBN2		3599	4000			
GR	5682-LBN2						
DIM 1 +10V/PUSH LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT							
BR	5680-LBC-DIM2						
NE	5681-LBC-DIM2		3267	3000			
GR	5682-LBC-DIM2		36,8W		220-240V (700mA)	>80	6,6
BR	5680-LBN-DIM2						
NE	5681-LBN-DIM2		3599	4000			
GR	5682-LBN-DIM2						
SA EMERGENZA LUCE DIRETTA - EMERGENCY DIRECT LIGHT							
BR	5680-LBC-EM2						
NE	5681-LBC-EM2		3267	3000			
GR	5682-LBC-EM2		36,8W		220-240V (700mA)	>80	6,6
BR	5680-LBN-EM2						
NE	5681-LBN-EM2		3599	4000			
GR	5682-LBN-EM2						
DIM-PUSH LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT							
BR	5680-LBC-DA2						
NE	5681-LBC-DA2		3267	3000			
GR	5682-LBC-DA2		36,8W		220-240V (700mA)	>80	6,6
BR	5680-LBN-DA2						
NE	5681-LBN-DA2		3599	4000			
GR	5682-LBN-DA2						

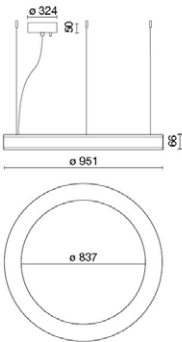


PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION

Stargate 950 eco



- Corpo in lamiera di acciaio.
 - Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido diviso in 3 settori.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Pressacavo in nylon 66.
 - Funi di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Luce diretta - Luce indiretta e solo diretta.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Sheet steel body.
 - Diffuser screen of polished bevelled polycarbonate divided into 3 sectors.
 - Polyester powder coating.
 - Nylon 66 cable gland.
 - Steel suspension ropes and micrometric adjustment. Power supply cable L. 2100mm.
 - Direct light - Indirect light and direct light only.
 - Led lifetime: 50,000 (h) L80 B20.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT							
BR	5610-LBC3		7770	3000			
NE	5611-LBC3						
GR	5612-LBC3		93,4W		220-240V (650mA)	>80	10,3
BR	5610-LBN3						
NE	5611-LBN3		8489	4000			
GR	5612-LBN3						
DIM 1÷10V/PUSH LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT							
BR	5610-LBC-DIM3		7770	3000			
NE	5611-LBC-DIM3						
GR	5612-LBC-DIM3		93,4W		220-240V (650mA)	>80	10,3
BR	5610-LBN-DIM3						
NE	5611-LBN-DIM3		8489	4000			
GR	5612-LBN-DIM3						
DIM 1÷10V/PUSH LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT							
BR	5610-LBC-DA3		7770	3000			
NE	5611-LBC-DA3						
GR	5612-LBC-DA3		93,4W		220-240V (650mA)	>80	10,3
BR	5610-LBN-DA3						
NE	5611-LBN-DA3		8489	4000			
GR	5612-LBN-DA3						
ON-OFF LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT							
BR	5690-LBC3						
NE	5691-LBC3		3885	3000			
GR	5692-LBC3		47,2W		220-240V (650mA)	>80	8,3
BR	5690-LBN3						
NE	5691-LBN3		4244	4000			
GR	5692-LBN3						
DIM 1÷10V/PUSH LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT							
BR	5690-LBC-DIM3						
NE	5691-LBC-DIM3		3885	3000			
GR	5692-LBC-DIM3		47,2W		220-240V (650mA)	>80	8,3
BR	5690-LBN-DIM3						
NE	5691-LBN-DIM3		4244	4000			
GR	5692-LBN-DIM3						
DIM 1÷10V/PUSH LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT							
BR	5690-LBC-DA3						
NE	5691-LBC-DA3		3885	3000			
GR	5692-LBC-DA3		47,2W		220-240V (650mA)	>80	8,3
BR	5690-LBN-DA3						
NE	5691-LBN-DA3		4244	4000			
GR	5692-LBN-DA3						

I DATI DI FLUSSO (LM) RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI USCENTI - THE LUMEN DATA (LM) SHOWN REFER TO REAL OUTGOING VALUES

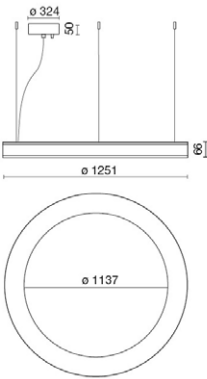


PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION

Stargate 1250 eco



- Corpo in lamiera di acciaio.
 - Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido diviso in 4 settori.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Pressacavo in nylon 66.
 - Funi di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Luce diretta - Luce indiretta e solo diretta.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L70 B10.
- Sheet steel body.
 - Polished bevelled polycarbonate diffuser screen divided into 4 sectors.
 - Polyester powder coating.
 - Nylon 66 cable gland.
 - Steel suspension ropes and micrometric adjustment. Power supply cable L. 2100mm.
 - Direct light - Indirect light and direct light only.
 - Led lifetime: 50,000 (h) L70 B10.

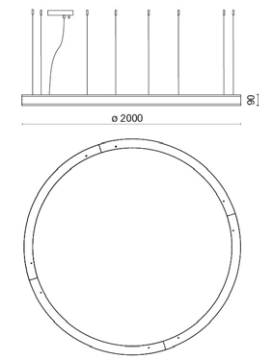


CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF LUCE DIRETTA/INDIRETTA - DIRECT/INDIRECT LIGHT							
BR	5615-LBC4						
NE	5616-LBC4		9712	3000			
GR	5617-LBC4						
NE	5616-LBN4		118W		220-240V (500mA)	>80	13,5
BR	5615-LBN4		10359	4000			
GR	5617-LBN4						
DIM 1÷10V/PUSH LUCE DIRETTA/INDIRETTA - DIRECT/INDIRECT LIGHT							
BR	5615-LBC-DIM4						
NE	5616-LBC-DIM4		9712	3000			
GR	5617-LBC-DIM4						
BR	5615-LBN-DIM4		118W		220-240V (500mA)	>80	13,5
NE	5616-LBN-DIM4		10359	4000			
GR	5617-LBN-DIM4						
 PUSH LUCE DIRETTA/INDIRETTA - DIRECT/INDIRECT LIGHT							
BR	5615-LBC-DA4						
NE	5616-LBC-DA4		9712	3000			
GR	5617-LBC-DA4						
BR	5615-LBN-DA4		118W		220-240V (500mA)	>80	13,5
NE	5616-LBN-DA4		10359	4000			
GR	5617-LBN-DA4						
ON-OFF LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT							
BR	5620-LBC4						
NE	5621-LBC4		4694	3000			
GR	5622-LBC4		61W		220-240V (500mA)	>80	10,8
BR	5620-LBN4						
NE	5621-LBN4		5007	4000			
GR	5622-LBN4						
DIM 1÷10V/PUSH LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT							
BR	5620-LBC-DIM4						
NE	5621-LBC-DIM4		4694	3000			
GR	5622-LBC-DIM4		61W		220-240V (500mA)	>80	10,8
BR	5620-LBN-DIM4						
NE	5621-LBN-DIM4		5007	4000			
GR	5622-LBN-DIM4						
 DIM-PUSH LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT							
BR	5620-LBC-DA4						
NE	5621-LBC-DA4		4694	3000			
GR	5622-LBC-DA4						
BR	5620-LBN-DA4		61W		220-240V (500mA)	>80	10,8
NE	5621-LBN-DA4		5007	4000			
GR	5622-LBN-DA4						

Stargate 2000



- Corpo in lamiera di acciaio.
 - Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Pressacavo in nylon 66.
 - Funi di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Luce diretta - Luce indiretta.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
 - N. 8 funi di sospensione in acciaio: sezione 1,5 mm. x 19 fili.
 - Carico snervamento 1900 N, carico rottura 194 Kg a fune.
 - Rosone con driver
- Sheet steel body.
 - Polished polycarbonate diffuser screen.
 - Polyester powder coating.
 - Nylon 66 cable gland.
 - Steel suspension ropes and micrometric adjustment. Power supply cable L. 2100mm.
 - Direct light - Indirect light.
 - Led lifetime: 50,000 (h) L80 B10.
 - No. 8 steel suspension ropes: section 1.5 mm. x 19 wires.
 - Yield strength 1900 N, breaking load 194 Kg per rope.
 - Canopy with driver

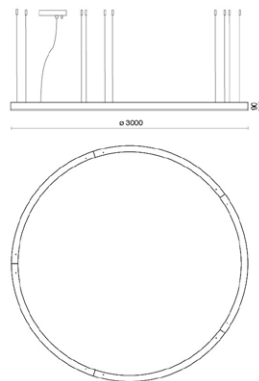


CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT							
BR	5625-LBC						
NE	5626-LBC				3000		
GR	5627-LBC		126W	9482	220-240V 24Vdc	> 80	45
BR	5625-LBN						
NE	5626-LBN				4000		
GR	5627-LBN		126W	9482	220-240V 24Vdc	> 80	45
DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH							
BR	5625-LBC-DA						
NE	5626-LBC-DA				3000		
GR	5627-LBC-DA		126W	9482	220-240V 24Vdc	> 80	45
BR	5625-LBN-DA						
NE	5626-LBN-DA				4000		
GR	5627-LBN-DA		126W	9482	220-240V 24Vdc	> 80	45
LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT							
BR	5630-LBC						
NE	5631-LBC				3000		
GR	5632-LBC		190W	14178	220-240V 24Vdc	>80	45
BR	5630-LBN						
NE	5631-LBN				4000		
GR	5632-LBN		190W	14178	220-240V 24Vdc	>80	45
DIM-PUSH - LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT							
BR	5630-LBC-DA						
NE	5631-LBC-DA				3000		
GR	5632-LBC-DA		190W	14178	220-240V 24Vdc	>80	45
BR	5630-LBN-DA						
NE	5631-LBN-DA				4000		
GR	5632-LBN-DA		190W	14178	220-240V 24Vdc	>80	45

Stargate 3000



- Corpo in lamiera di acciaio.
 - Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Pressacavo in nylon 66.
 - Funi di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
 - Luce diretta - Luce indiretta.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
 - N. 10 funi di sospensione in acciaio: sezione 1,5 mm. x 19 fili.
 - Carico snervamento 1900 N, carico rottura 194 Kg a fune.
 - Rosone con driver.
- Sheet steel body.
 - Polished polycarbonate diffuser screen.
 - Polyester powder coating.
 - Nylon 66 cable gland.
 - Steel suspension ropes and micrometric adjustment. Power supply cable L. 2100mm.
 - Direct light - Indirect light.
 - Led lifetime: 50,000 (h) L80 B10.
 - No. 10 steel suspension ropes: section 1.5 mm. x 19 wires.
 - Yield strength 1900 N, breaking load 194 Kg per rope.
 - Rosette with driver.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT							
BR	5635-LBC						
NE	5636-LBC				3000		
GR	5637-LBC		192W	14062	220-240V 24Vdc	> 80	70
BR	5635-LBN						
NE	5636-LBN				4000		
GR	5637-LBN		192W	14062	220-240V 24Vdc	> 80	70
DIM-PUSH LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT							
BR	5635-LBC-DA						
NE	5636-LBC-DA				3000		
GR	5637-LBC-DA		192W	14062	220-240V 24Vdc	> 80	70
BR	5635-LBN-DA						
NE	5636-LBN-DA				4000		
GR	5637-LBN-DA		192W	14062	220-240V 24Vdc	> 80	70
LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT							
BR	5640-LBC						
NE	5641-LBC				3000		
GR	5642-LBC		262,4W	19625	220-240V 24Vdc	> 80	70
BR	5640-LBN						
NE	5641-LBN				4000		
GR	5642-LBN		262,4W	19625	220-240V 24Vdc	> 80	70
DIM-PUSH LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT							
BR	5640-LBC-DA						
NE	5641-LBC-DA				3000		
GR	5642-LBC-DA		262,4W	19625	220-240V 24Vdc	> 80	70
BR	5640-LBN-DA						
NE	5641-LBN-DA				4000		
GR	5642-LBN-DA		262,4W	19625	220-240V 24Vdc	> 80	70

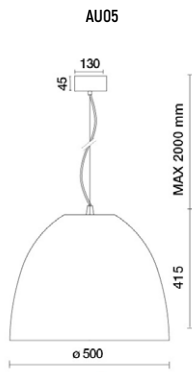
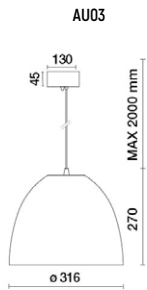


PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION

AU



- Corpo in alluminio.
- Struttura esterna in verniciatura in polveri di poliestere.
- Le 3 finiture sono fornite di serie con interno bianco. Eventuali richieste di interno in colore differente devono essere specificate in fase d'ordine.
- Bloccacavo superiore in PC stampato.
- Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Rosone in PC verniciato stesso colore del corpo.
- Attacco E27.
- Lampada inclusa.
- Aluminum body.
- External structure with polyester powder coating.
- The 3 finishes are supplied as standard with a white interior. Any requests for a different interior color must be specified when ordering.
- Upper cable clamp in molded PC.
- Power cable L. 2100mm.
- Rosette in PC painted the same color as the body.
- E27 socket.
- Lamp included.

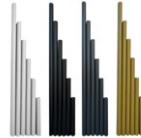


CODICE - CODE			W	LM	K	V	CRI	KG
AU 03								
BR	5401	Attacco E27						
NE	5402	Attacco E27	11W	1521	3000	220-240V	>90	1,2
BW	5403	Attacco E27						
AU 05								
BR	5404	Attacco E27						
NE	5405	Attacco E27	11W	1521	3000	220-240V	<90	3,2
BW	5406	Attacco E27						

ACCESSORI - ACCESSORIES			COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS	
AU03			TUBETTI DECORATIVI ø 6 mm	
BR	299-BR			CR CROMO LUCIDO
NE	299-NE	ROSONE ARC ø87 x h93mm		POLISHED CHROME
GK	299-GK	ARC CANOPY ø87 x h93mm		OR ORO LUCIDO
BT	299-BT			POLISHED GOLD
BR	225-BR			
NE	225-NE	ROSONE COPPA ø100 x h54mm		NE NERO BLACK
GK	225-GK	CUP CANOPY ø100 x h54mm		GK GOLD KARKAR 41113
BT	225-BT			BT BLU TELICA 30856
BR	SILICONE-BR			
NE	SILICONE-NE	ROSONE COPPA ø88 x h46mm		
	SILICONE-MO	CUP CANOPY ø88 x h46mm		
GR	SILICONE-GR			
		TUBICINO DECORATIVO ø12mm varie altezze		
		DECORATIVE TUBE ø12mm various heights		
	769800	769800-100 h.100mm		
		769800-150 h.150mm		
		769800-200 h.200mm		
		769800-250 h.250mm		
		769800-300 h.300mm		
		769800-350 h.350mm		
AU05			COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA	
BR	170-BR		AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS	
NE	170-NE	ROSONE COPPA ø150 x h45mm		SB SILVER BOMBALAI 35795
GK	170-GK	CUP CANOPY ø150 x h45mm		GT GRAY TULARE 50316
BT	170-BT			BF BEIGE FUTUNA 35545
				BZ BRONZE LARIO 40981
				RR RUST RAME 36136
				GN GREEN TITICACA 41123
		TUBICINO DECORATIVO ø6mm varie altezze		
		DECORATIVE TUBE ø6mm various heights		
	769900	769900-100 h.100mm		
		769900-150 h.150mm		
		769900-200 h.200mm		
		769900-250 h.250mm		
		769900-300 h.300mm		
		769900-350 h.350mm		

COLORI A RICHIESTA RAL
RAL COLORS ON REQUEST
Minimo di 20 pezzi
Minimum order of 20 pieces



ACCESSORI - ACCESSORIES					
BR	299-BR				
NE	299-NE	ROSONE ARC ø87 x h93mm			
GK	299-GK	ARC CANOPY ø87 x h93mm			
BT	299-BT				
BR	225-BR				
NE	225-NE	ROSONE COPPA ø100 x h54mm			
GK	225-GK	CUP CANOPY ø100 x h54mm			
BT	225-BT				
BR	SILICONE-BR				
NE	SILICONE-NE	ROSONE COPPA ø88 x h46mm			
	SILICONE-MO	CUP CANOPY ø88 x h46mm			
GR	SILICONE-GR				
	769800	TUBICINO DECORATIVO ø12mm varie altezze DECORATIVE TUBE ø12mm various heights 769800-100 h.100mm 769800-150 h.150mm 769800-200 h.200mm 769800-250 h.250mm 769800-300 h.300mm 769800-350 h.350mm			

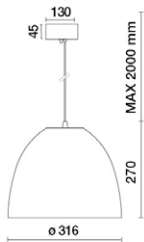
COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS		
	BR	BIANCO RAGGRIZANTE ROUGHT WHITE
	NE	NERO BLACK
	GK	GOLD KARKAR 41113
	BT	BLU TELICA 30856
COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS		
	SB	SILVER BOMBALAI 35795
	GT	GRAY TULARE 50316
	BF	BEIGE FUTUNA 35545
	BZ	BRONZE LARIO 40981
	RR	RUST RAME 36136
	GN	GREEN TITICACA 41123
COLORI A RICHIESTA RAL - RAL COLORS ON REQUEST Minimo di 20 pezzi - Minimum order of 20 pieces		

PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION

Aurora XS



- Corpo in alluminio e struttura interna in acciaio verniciati con polveri epossidiche.
- Vano ottico in pressofusione verniciato in polveri.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Parabola sfaccettata in alluminio purissimo.
- Raffreddamento Led passivo.
- Vetro di protezione.
- Led durata utile: 50.000 (h).
- Consistenza cromatica: 2 SDCM
- Aluminium body and epoxy powder-coated steel inner structure.
- Powder-coated die-cast optical compartment.
- Integrated power supply unit.
- Power supply cable L. 2100mm.
- Facetted parabola in pure aluminium.
- Passive LED cooling.
- Protective glass.
- LED service life: 50,000 (h).
- Colour consistency: 2 SDCM



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	5401-LBC-30	30°	41W	5154	3000	220-240V (1050mA)	>90	2,2
NE	5402-LBC-30							
GR	5403-LBC-30							
BR	5401-LBC-60	60°	41W	5109	4000	220-240V (1050mA)	>90	2,2
NE	5402-LBC-60							
GR	5403-LBC-60							
 DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH								
BR	5401LBC30-DA	30°	41W	5775	3000	220-240V (1050mA)	>90	2,2
NE	5402LBC30-DA							
GR	5403LBC30-DA							
BR	5401LBC60-DA	60°	41W	5755	4000	220-240V (1050mA)	>90	2,2
NE	5402LBC60-DA							
GR	5403LBC60-DA							
BR	5401LBN30-DA	30°	41W	5980	4000	220-240V (1050mA)	>90	2,2
NE	5402LBN30-DA							
GR	5403LBN30-DA							
BR	5401LBN60-DA	60°	41W	5960	4000	220-240V (1050mA)	>90	2,2
NE	5402LBN60-DA							
GR	5403LBN60-DA							

 DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH									
BR	5401LBC30-DA	30°	41W	5775	3000	220-240V (1050mA)	>90	2,2	
NE	5402LBC30-DA			5755					
GR	5403LBC30-DA								
BR	5401LBC60-DA	60°	41W	5755	3000	220-240V (1050mA)	>90	2,2	
NE	5402LBC60-DA			5980					
GR	5403LBC60-DA								
BR	5401LBN30-DA	30°	41W	5980	4000	220-240V (1050mA)	>90	2,2	
NE	5402LBN30-DA			5960					
GR	5403LBN30-DA								
BR	5401LBN60-DA	60°	41W	5960	4000	220-240V (1050mA)	>90	2,2	
NE	5402LBN60-DA								
GR	5403LBN60-DA								

OPZIONI - OPTIONAL	
A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K On request: Led with color temperature 2700K / 3500K	
A richiesta: Adattatore per binario SITRACK On request: SITRACK adaptor	
A richiesta: Vetro sabbato On request: Frosted glass	

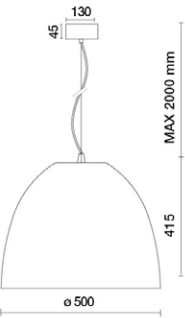


PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION

Aurora XL



- Corpo in alluminio e struttura interna in acciaio verniciati con polveri epossidiche.
- Vano ottico in pressofusione verniciato in polveri.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Fune di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Parabola sfaccettata in alluminio purissimo.
- Raffreddamento Led passivo.
- Vetro di protezione.
- Led durata utile: 50.000 (h).
- Consistenza cromatica: 2 SDCM
- Aluminium body and epoxy powder-coated steel inner structure.
- Powder-coated die-cast optical compartment.
- Integrated power supply unit.
- Steel suspension cable and micrometric adjustment. Power supply cable L. 2100mm.
- Facetted parabola in pure aluminium.
- Passive LED cooling.
- Protective glass.
- LED service life: 50,000 (h).
- Colour consistency: 2 SDCM



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	5404-LBC	90°	41W	5173	3000	220-240V (1050mA)	>90	8
NE	5405-LBC							
GR	5406-LBC							
BR	5404-LBN	90°	41W	5356	4000	220-240V (1050mA)	>90	8
NE	5405-LBN							
GR	5406-LBN							

VERSIONE PLUS - VERSION PLUS

BR	5407-LBC	90°	47,5W	5827	3000	220-240V (1200mA)	>90	8
NE	5408-LBC							
GR	5409-LBC							
BR	5407-LBN	90°	47,5W	6034	4000	220-240V (1200mA)	>90	8
NE	5408-LBN							
GR	5409-LBN							

DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH

BR	5404-LBC-DA	90°	41W	5173	3000	220-240V (1050mA)	>90	8
NE	5405-LBC-DA							
GR	5406-LBC-DA							
BR	5404-LBN-DA	90°	41W	5356	4000	220-240V (1050mA)	>90	8
NE	5405-LBN-DA							
GR	5406-LBN-DA							

VERSIONE DALI PLUS - VERSION PLUS

BR	5407-LBC-DA	90°	47,5W	5827	3000	220-240V (1200mA)	>90	8
NE	5408-LBC-DA							
GR	5409-LBC-DA							
BR	5407-LBN-DA	90°	47,5W	6034	4000	220-240V (1200mA)	>90	8
NE	5408-LBN-DA							
GR	5409-LBN-DA							

OPZIONI - OPTIONAL

- A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K
- A richiesta: Adattatore per binario SITRACK
On request: SITRACK adaptor

AU05				
BR	170-BR	ROSONE COPPA ø150 x h45mm CUP CANOPY ø150 x h45mm		COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS TUBETTI DECORATIVI ø 6 mm CR CROMO LUCIDO POLISHED CHROME OR ORO LUCIDO POLISHED GOLD
NE	170-NE			
GK	170-GK			
BT	170-BT			
		TUBICINO DECORATIVO ø6mm varie altezze DECORATIVE TUBE ø6mm various heights		COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS BR BIANCO RAGGRIZANTE ROUGH WHITE NE NERO BLACK GK GOLD KARKAR 41113 BT BLU TELICA 30856
769900				
		COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS		COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS SB SILVER BOMBALAI 35795 GT GRAY TULARE 50316 BF BEIGE FUTUNA 35545 BZ BRONZE LARIO 40981 RR RUST RAME 36136 GN GREEN TITICACA 41123
		COLORI A RICHIESTA RAL RAL COLORS ON REQUEST Minimo di 20 pezzi Minimum order of 20 pieces		COLORI A RICHIESTA RAL RAL COLORS ON REQUEST Minimo di 20 pezzi Minimum order of 20 pieces



PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION

Lume SOSPENSIONE - SUSPENSION



- Corpo in alluminio.
- Struttura esterna in verniciatura in polveri di poliestere, struttura interna verniciata Bianco liscio.
- Portalamпада in materiale termoplastico colore nero.
- Bloccacavo in materiale plastico colore nero.
- Cavo di alimentazione L. 2100mm nero.
- Rosone in metallo verniciato nero.
- Attacco E27.
- Lampada non inclusa, (max 60W).
- Aluminium body.
- External structure in polyester powder coating, internal structure painted smooth white.
- Lampholder in black thermoplastic material.
- Cable clamp in black plastic material.
- Power cable L. 2100mm black.
- Black painted metal ceiling rose.
- E27 socket.
- Lamp not included, (max 60W).



CODICE - CODE			W	LM	K	V	CRI	KG
BR	5415	Attacco E27						
NE	5416	Attacco E27	-	-		220-240V		2,4
BC	5417	Blu colomba - Attacco E27						

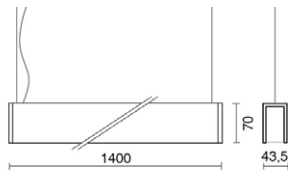
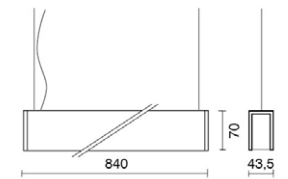
ACCESSORI - ACCESSORIES			COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS	
BR	299-BR			BIANCO RAGGRIZANTE ROUGH WHITE
NE	299-NE	ROSONE ARC ø87 x h93mm		NERO BLACK
GK	299-GK	ARC CANOPY ø87 x h93mm		GOLD KARKAR 41113
BT	299-BT			BLU TELICA 30856
BR	225-BR			
NE	225-NE	ROSONE COPPA ø100 x h54mm		
GK	225-GK	CUP CANOPY ø100 x h54mm		
BT	225-BT			
BR	SILICONE-BR			
NE	SILICONE-NE	ROSONE COPPA ø88 x h46mm		
MO	SILICONE-MO	CUP CANOPY ø88 x h46mm		
GR	SILICONE-GR			
			COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS	
				SILVER BOMBALAI 35795
				GRAY TULARE 50316
				BEIGE FUTUNA 35545
				BRONZE LARIO 40981
				RUST RAME 36136
				GREEN TITICACA 41123
			COLORI A RICHIESTA RAL - RAL COLORS ON REQUEST Minimo di 20 pezzi - Minimum order of 20 pieces	



Line



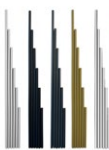
- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo in policarbonato opale.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Extruded aluminium painted structure.
- End cap in painted aluminium painted, no visible screws.
- Polyester powder coating.
- Opale polycarbonate diffuser.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.
- Microprismatic methacrylate screen.



CODICE - CODE			BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	3350-KT-LBC-D9	L.850mm	45°	25,8W	1754	3000			3
NE	3351-KT-LBC-D9	L.850mm							
BI	3350-KT-LBC-D14	L.1410mm	45°	41W	2778	3000			4,7
NE	3351-KT-LBC-D14	L.1410mm							
BI	3350-KT-LBC-DE9	L.850mm	15 - 25 - 45°	35,62W	2562				3
NE	3351-KT-LBC-DE9	L.850mm							
BI	3350-KT-LBC-DE14	L.1410mm	15 - 25 - 45°	58,2W	3801		220/240V (500mA)	>90	4,7
NE	3351-KT-LBC-DE14	L.1410mm							
BI	3350-KT-LBN-D9	L.850mm	45°	28,46W	2042	4000			3
NE	3351-KT-LBN-D9	L.850mm							
BI	3350-KT-LBN-D14	L.1410mm	45°	45,76W	3563	4000			4,7
NE	3351-KT-LBN-D14	L.1410mm							
BI	3350-KT-LBN-DE9	L.850mm	15 - 25 - 45°	35,62W	2562				3
NE	3351-KT-LBN-DE9	L.850mm							
BI	3350-KT-LBN-DE14	L.1410mm	15 - 25 - 45°	66,06W	5084				4,7
NE	3351-KT-LBN-DE14	L.1410mm							

ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	168-BR	
NE	168-NE	ROSONE CILINDRICO ø42 x h110mm
GK	168-GK	CYLINDER CANOPY ø42 x h110mm
BT	168-BT	
BR	165-BR	
NE	165-NE	ROSONE CILINDRICO ø130 x h45mm
GK	165-GK	CYLINDER CANOPY ø130 x h45mm
BT	165-BT	
769900		TUBICINO DECORATIVO ø6mm varie altezze DECORATIVE TUBE ø6mm various heights 769900-100 h.100mm 769900-150 h.150mm 769900-200 h.200mm 769900-250 h.250mm 769900-300 h.300mm 769900-350 h.350mm



COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

CR	CROMO LUCIDO
OR	ORO LUCIDO

COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

BR	BIANCO RAGGRIZANTE
NE	NERO
GK	GOLD KARKAR
BT	BLU TELICA

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA

SB	SILVER BOMBALAI
GT	GRAY TULARE
BF	BEIGE FUTUNA
BZ	BRONZE LARIO
RR	RUST RAME
GN	GREEN TITICACA

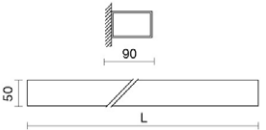
COLORI A RICHIESTA RAL
RAL COLORS ON REQUEST
Minimo di 20 pezzi
Minimum order of 20 pieces



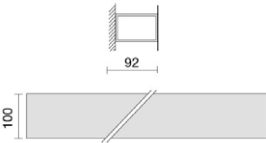
Eliseo PARETE - WALL



CON FRONTALE
WITH FRONT



CON FRONTALE - WITH FRONT



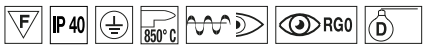
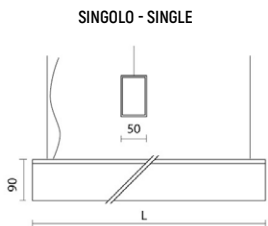
- Struttura in estruso d'alluminio verniciato bianco.
- Testate in materiale termoplastico.
- Diffusore in policarbonato opalino.
- Alimentatore elettronico incorporato.
- Schermo frontale in alluminio satinato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Extruded aluminum frame painted white.
- Heads made of thermoplastic material.
- Opal polycarbonate diffuser.
- Built-in electronic ballast.
- Brushed aluminum front screen.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B10.
- Color consistency: 3 SDCM.

CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
BR	3424-830	L.602mm	19,8W	1605	3000	220-240V [(500mA)]	1,3
	3425-830	L.902mm	29,2W	2408			1,8
	3426-830	L.1202mm	37,6W	3211			2,3
	3427-830	L.1502mm	46W	4013			2,8
	3424-840	L.602mm	19,8W	1681	4000	>90	1,3
	3425-840	L.902mm	29,2W	2522			1,8
	3426-840	L.1202mm	37,6W	3362			2,3
	3427-840	L.1502mm	46W	4203			2,8
	 DIM-DALI/PUSH						
BR	3424-830-DA	L.602mm	19,8W	1605	3000	220-240V [(500mA)]	1,3
	3425-830-DA	L.902mm	29,2W	2408			1,8
	3426-830-DA	L.1202mm	37,6W	3211			2,3
	3427-830-DA	L.1502mm	46W	4013			2,8
	3424-840-DA	L.602mm	19,8W	1681	4000	>90	1,3
	3425-840-DA	L.902mm	29,2W	2522			1,8
	3426-840-DA	L.1202mm	37,6W	3362			2,3
	3427-840-DA	L.1502mm	46W	4203			2,8
	SCHERMO FRONTALE - FRONT REFLECTOR						
BR	3429-830	L.652mm	19,8W	1116	3000	220-240V (500mA)	1,9
	3430-830	L.952mm	29,2W	1674			2,6
	3431-830	L.1252mm	37,6W	2232			3,3
	3432-830	L.1502mm	46W	2789			4
	3429-840	L.652mm	19,8W	1168	4000	>90	1,9
	3430-840	L.952mm	29,2W	1753			2,6
	3431-840	L.1252mm	37,6W	2337			3,3
	3432-840	L.1552mm	46W	4203			4
	 DIM/PUSH						
BR	3429-830-DA	L.652mm	19,8W	1116	3000	220-240V (500mA)	1,9
	3430-830-DA	L.952mm	29,2W	1674			2,6
	3431-830-DA	L.1252mm	37,6W	2232			3,3
	3432-830-DA	L.1552mm	46W	2789			4
	3429-840-DA	L.652mm	19,8W	1168	4000	>90	1,9
	3430-840-DA	L.952mm	29,2W	1753			2,6
	3431-840-DA	L.1252mm	37,6W	2337			3,3
3432-840-DA	L.1552mm	46W	4203			4	

Eliseo SOSPENSIONE - SUSPENSION



SINGOLO - SINGLE

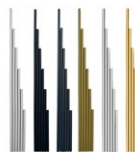


- Struttura in estruso d'alluminio verniciato bianco. White painted extruded aluminium frame.
- Testate in materiale termoplastico. End caps in thermoplastic material.
- Diffusore in policarbonato opalino. Opal polycarbonate diffuser.
- Schermo in alluminio satinato. Satin-finish aluminium screen.
- Fune di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm. Steel suspension rope and micrometric adjustment. Power cable L. 2100mm.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10. LED service life: 50,000 (h) L80 B10.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM. Colour consistency: 3 SDCM.

CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
SINGOLA - SINGLE							
3409-830	L.602mm	19,8W	1605				1,5
3410-830	L.902mm	29,2W	2408	3000			2
3411-830	L.1202mm	37,6W	3211				2,5
3412-830	L.1502mm	46W	4013		220-240V (500mA)	>90	3
3409-840	L.602mm	19,8W	1681				1,5
3410-840	L.902mm	29,2W	2522	4000			2
3411-840	L.1202mm	37,6W	3362				2,5
3412-840	L.1502mm	46W	4203				3
DIM-DALI/PUSH							
3409-830-DA	L.602mm	19,8W	1605				1,5
3410-830-DA	L.902mm	29,2W	2408	3000			2
3411-830-DA	L.1202mm	37,6W	3211				2,5
3412-830-DA	L.1502mm	46W	4013		220-240V (500mA)	>90	3
3409-840-DA	L.602mm	19,8W	1681				1,5
3410-840-DA	L.902mm	29,2W	2522	4000			2
3411-840-DA	L.1202mm	37,6W	3362				2,5
3412-840-DA	L.1502mm	46W	4203				3

ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	168-BR	
NE	168-NE	ROSONE CILINDRICO ø42 x h110mm CYLINDER CANOPY ø42 x h110mm
GK	168-GK	
BT	168-BT	
BR	165-BR	
NE	165-NE	ROSONE CILINDRICO ø130 x h45mm CYLINDER CANOPY ø130 x h45mm
GK	165-GK	
BT	165-BT	
		TUBICINO DECORATIVO ø6mm varie altezze DECORATIVE TUBE ø6mm various heights
769900		769900-100 h.100mm 769900-150 h.150mm 769900-200 h.200mm 769900-250 h.250mm 769900-300 h.300mm 769900-350 h.350mm



COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS
TUBETTI DECORATIVI ø 6 mm

- CR CROMO LUCIDO
POLISHED CHROME
- OR ORO LUCIDO
POLISHED GOLD

COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

- BR BIANCO RAGGRIZANTE
ROUGH WHITE
- NE NERO
BLACK
- GK GOLD KARKAR
41113
- BT BLU TELICA
30856

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA
AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

- SB SILVER BOMBALAI
35795
- GT GRAY TULARE
50316
- BF BEIGE FUTUNA
35545
- BZ BRONZE LARIO
40981
- RR RUST RAME
36136
- GN GREEN TITICACA
41123

COLORI A RICHIESTA RAL
RAL COLORS ON REQUEST
Minimo di 20 pezzi
Minimum order of 20 pieces

Eliseo SOSPENSIONE - SUSPENSION

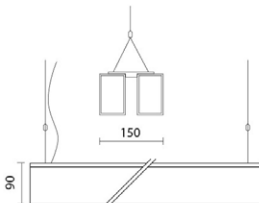


DOPPIO ORIZZONTALE
DOUBLE HORIZONTAL

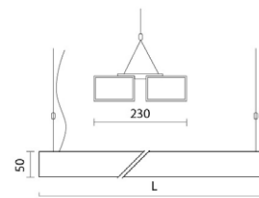


DOPPIO VERTICALE
DOUBLE VERTICAL

DOPPIO VERTICALE - DOUBLE VERTICAL



DOPPIO ORIZZONTALE
DOUBLE HORIZONTAL



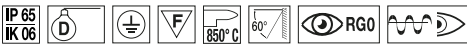
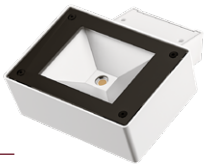
- Struttura in estruso d'alluminio verniciato bianco. White painted extruded aluminium frame.
- Testate in materiale termoplastico. End caps in thermoplastic material.
- Diffusore in policarbonato opalino. Opal polycarbonate diffuser.
- Schermo in alluminio satinato. Satin-finish aluminium screen.
- Fune di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm. Steel suspension rope and micrometric adjustment. Power cable L. 2100mm.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10. LED service life: 50,000 (h) L80 B10.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM. Colour consistency: 3 SDCM.

CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
DOPPIA VERTICALE - DOUBLE VERTICAL							
3414-830	L.602mm	37,6W	3211				3,1
3415-830	L.902mm	57,4W	4816	3000			4,1
3416-830	L.1202mm	74,2W	6421				5,1
3417-830	L.1502mm	91W	8026		220-240V (500mA)	>90	6,1
3414-840	L.602mm	37,6W	3362				3,1
3415-840	L.902mm	57,4W	5043	4000			4,1
3416-840	L.1202mm	74,2W	6724				5,1
3417-840	L.1502mm	91W	8405				6,1
DIM-DALI/PUSH							
3414-830-DA	L.602mm	37,6W	3211				3,1
3415-830-DA	L.902mm	57,4W	4816	3000			4,1
3416-830-DA	L.1202mm	74,2W	6421				5,1
3417-830-DA	L.1502mm	91W	8026		220-240V (500mA)	>90	6,1
3414-840-DA	L.602mm	37,6W	3362				3,1
3415-840-DA	L.902mm	57,4W	5043	4000			4,1
3416-840-DA	L.1202mm	74,2W	6724				5,1
3417-840-DA	L.1502mm	91W	8405				6,1

DOPPIA ORIZZONTALE - DOUBLE HORIZONTAL							
3419-830	L.602mm	37,6W	3211				3,1
3420-830	L.902mm	57,4W	4816	3000			4,1
3421-830	L.1202mm	74,2W	6421				5,1
3422-830	L.1502mm	91W	8026		220-240V (500mA)	>90	6,1
3419-840	L.602mm	37,6W	3362				3,1
3420-840	L.902mm	57,4W	5043	4000			4,1
3421-840	L.1202mm	74,2W	6724				5,1
3422-840	L.1502mm	91W	8405				6,1
DIM-DALI/PUSH - DOUBLE HORIZONTAL							
3419-830-DA	L.602mm	37,6W	3211				3,1
3420-830-DA	L.902mm	57,4W	4816	3000			4,1
3421-830-DA	L.1202mm	74,2W	6421				5,1
3422-830-DA	L.1502mm	91W	8026		220-240V (500mA)	>90	6,1
3419-840-DA	L.602mm	37,6W	3362				3,1
3420-840-DA	L.902mm	57,4W	5043	4000			4,1
3421-840-DA	L.1202mm	74,2W	6724				5,1
3422-840-DA	L.1502mm	91W	8405				6,1

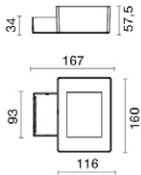


Solaris mini ORIENTABILE - ADJUSTABLE



A RICHIESTA - ON REQUEST

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
 - Riflettore in alluminio purissimo, finitura PVD.
 - Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
 - Guarnizioni e passacavo in gomma siliconica.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
 - Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
 - Polyester powder coating with special outdoor treatment.
 - Reflector made of pure aluminum, PVD finish.
 - Clear screen-printed tempered safety glass.
 - Silicone rubber gaskets and grommets.
 - Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
 - Color constancy: 3 SDCM.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
SIMMETRICO - SYMMETRICAL									
BR	67960-LBC		SIM°	19,3W	1873	3000	220-240V (450mA)	>90	2
NE	67961-LBC								
GR	67962-LBC								
BR	67960-LBN		AS°	19,3W	2034	4000	220-240V (450mA)	>90	2
NE	67961-LBN								
GR	67962-LBN								
ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL LIGHT									
BR	67966-LBC		AS°	19,3W	1873	3000	220-240V (450mA)	>90	2
NE	67967-LBC								
GR	67968-LBC								
BR	67966-LBN		AS°	19,3W	2034	4000	220-240V (450mA)	>90	2
NE	67967-LBN								
GR	67968-LBN								

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Classe II
On request: Class II



A richiesta: DRIVER DALI cod. 646367-DA-I (integrato nell'apparecchio)
Optional: DRIVER DALI cod. 646367-DA-I (integrated in the luminaire)



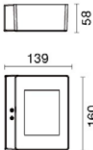
Solaris mini FISSO - FIXED



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo in pressofusione di alluminio.
 - Verniciatura in polveri poliestere con trattamento speciale per esterni.
 - Riflettore in alluminio purissimo, finitura PVD.
 - Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
 - Guarnizioni e passacavo in gomma siliconica.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
 - Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Body in die-cast aluminium.
 - Epoxy powder coated painting with special treatment for outdoors.
 - Pure aluminium reflector, PVD finish.
 - Tempered light protection glass.
 - Silicon rubber gaskets and cable gland.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B20.
 - Chromatic constancy: 3 SDCM.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL								
BR	67966-LBC-F		19,3W	1873	3000	220-240V (450mA)	>90	2
NE	67967-LBC-F							
GR	67968-LBC-F							
BR	67966-LBN-F							
NE	67967-LBN-F			2034	4000			
GR	67968-LBN-F							

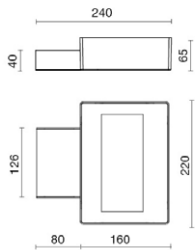
OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: DRIVER DALI cod. 646367-DA-I (integrato nell'apparecchio)
Optional: DRIVER DALI cod. 646367-DA-I (integrated in the luminaire)

Solaris ORIENTABILE - ADJUSTABLE



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Riflettore in alluminio purissimo, finitura PVD.
- Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
- Guarnizioni e passacavo in gomma siliconica.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating with special outdoor treatment.
- Reflector made of pure aluminum, PVD finish.
- Clear screen-printed tempered safety glass.
- Silicone rubber gaskets and grommets.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Color constancy: 3 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	67950-LBC-B Vetro serigrafato bianco - Clear screen-printed glass white							
	67950-LBC			5278	3000			
NE	67951-LBC							
GR	67952-LBC							
BI	67950-LBN-B Vetro serigrafato bianco - Clear screen-printed glass white	AS°	39,4W			220-240V (500mA)	>90	3
	67950-LBN			5542	4000			
NE	67951-LBN							
GR	67952-LBN							
	ball							
BI	67950-LBC-DA-B Vetro serigrafato bianco - Clear screen-printed glass white							
	67950-LBC-DA			5278	3000			
NE	67951-LBC-DA							
GR	67952-LBC-DA	AS°	39,4W			220-240V (500mA)	>90	3
BI	67950-LBN-DA-B Vetro serigrafato bianco - Clear screen-printed glass white							
	67950-LBN-DA			5542	4000			
NE	67951-LBN-DA							
GR	67952-LBN-DA							

OPZIONI - OPTIONAL

- 67959
- A richiesta: Classe II
On request: Class II
- A richiesta: Griglia antiabbagliamento (non venduta separatamente).
L'apparecchio verrà fornito con la griglia già installata.
On request: Anti-glare grille (not sold separately). The fixture will be supplied with the grille already installed.
- A richiesta: DRIVER DALI cod. 646367-DA-I (integrato nell'apparecchio)
Optional: DRIVER DALI cod. 646367-DA-I (integrated in the luminaire)

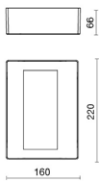


Versione corpo BIANCO
vetro con serigrafia BIANCA

Solaris FISSO - FIXED



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Riflettore in alluminio purissimo, finitura PVD.
- Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
- Guarnizioni e passacavo in gomma siliconica.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating with special outdoor treatment.
- Reflector made of pure aluminum, PVD finish.
- Clear screen-printed tempered safety glass.
- Silicone rubber gaskets and grommets.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Color constancy: 3 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	67950-LBC-F-B Vetro serigrafato bianco - Clear screen-printed glass white							
	67950-LBC-F			5278	3000			
NE	67951-LBC-F							
GR	67952-LBC-F							
BI	67950-LBN-F-B Vetro serigrafato bianco - Clear screen-printed glass white	AS°	39,4W			220-240V (500mA)	> 90	3
	67950-LBN-F			5542	4000			
NE	67951-LBN-F							
GR	67952-LBN-F							
	ball							
BI	67950-LBC-DA-F-B Vetro serigrafato bianco - Clear screen-printed glass white							
	67950-LBC-DA-F			5278	3000			
NE	67951-LBC-DA-F							
GR	67952-LBC-DA-F	AS°	39,4W			220-240V (500mA)	> 90	3
BI	67950-LBN-DA-F-B Vetro serigrafato bianco - Clear screen-printed glass white							
	67950-LBN-DA-F			5542	4000			
NE	67951-LBN-DA-F							
GR	67952-LBN-DA-F							

OPZIONI - OPTIONAL

- 67959
- A richiesta: Griglia antiabbagliamento (non venduta separatamente).
L'apparecchio verrà fornito con la griglia già installata.
On request: Anti-glare grille (not sold separately). The fixture will be supplied with the grille already installed.
- A richiesta: DRIVER DALI cod. 646367-DA-I (integrato nell'apparecchio)
Optional: DRIVER DALI cod. 646367-DA-I (integrated in the luminaire)



Versione corpo BIANCO
vetro con serigrafia BIANCA



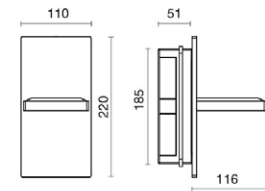
PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION

Q1



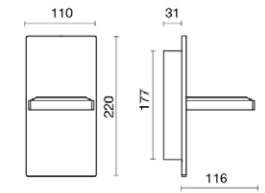
- Corpo e piastra in zama.
- Contropiastra in acciaio zincato.
- Scatola da incasso tipo 506L.
- Body plate zamak.
- Backplate galvanized steel.
- Gear box type 506L.

VERSIONE DA INCASSO
BUILT-IN VERSION



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
VERSIONE AD INCASSO - BUILT-IN VERSION									
CR	D2010								
BR	D2011								
NE	D2012	25°	14,4W	1280	3000	220-240V (500mA)	>90	1,9	
BW	D2013								

VERSIONE CON BASETTA
VERSION WITH BASE



VERSIONE CON BASETTA - VERSION WITH BASE										
CR	D2010-P									
BR	D2011-P	25°	14,4W	1280	3000	220-240V (500mA)	>90	2,1		
NE	D2012-P									
BW	D2013-P									



PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION

Q2



- Corpo e piastra in zama.
 - Contropiastra in acciaio zincato.
 - Scatola da incasso tipo 506L.
- Body plate zamak.
 - Backplate galvanized steel.
 - Gear box type 506L.

VERSIONE DA INCASSO BUILT-IN VERSION		CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER	
		VERSIONE AD INCASSO - BUILT-IN VERSION										
CR		D2030										
BR		D2031		25°	19W	1700	3000	220-240V (500mA)	>90	2,3		
NE		D2032										
BW		D2033										

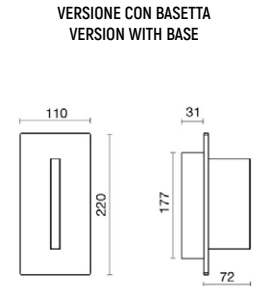
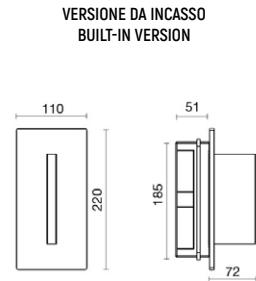
VERSIONE CON BASETTA VERSION WITH BASE		VERSIONE CON BASETTA - VERSION WITH BASE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER	
		VERSIONE CON BASETTA - VERSION WITH BASE										
CR		D2030-P										
BR		D2031-P		25°	14,4W	1280	3000	220-240V (500mA)	>90	2,5		
NE		D2032-P										
BW		D2033-P										



Q3



- Corpo e piastra in zama.
- Contropiastra in acciaio zincato.
- Scatola da incasso tipo 506L.
- Body plate zamak.
- Backplate galvanized steel.
- Gear box type 506L.



CODICE - CODE			BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
VERSIONE AD INCASSO MONOEMISSIONE - SINGLE-ISSUE BUILT-IN VERSION										
CR	D2020									
BR	D2022		15°	7,2W	640	3000	220-240V (500mA)	>90	2,2	
NE	D2023									
BW	D2024									
VERSIONE AD INCASSO BIEMISSIONE - BI-EMISSION RECESSED VERSION										
CR	D2021									
BR	D2025		15°	14,4W	1280	3000	220-240V (500mA)	>90	2,2	
NE	D2026									
BW	D2027									
VERSIONE CON BASETTA MONOEMISSIONE - SINGLE-ISSUE BASEPLATE VERSION										
CR	D2020-P									
BR	D2022-P		15°	7,2W	640	3000	220-240V (500mA)	>90	2,2	
NE	D2023-P									
BW	D2024-P									
VERSIONE CON BASETTA BIEMISSIONE - VERSION WITH BI-EMISSION BASEPLATE										
CR	D2021-P									
BR	D2025-P		15°	14,4W	1280	3000	220-240V (500mA)	>90	2,2	
NE	D2026-P									
BW	D2027-P									



Q4



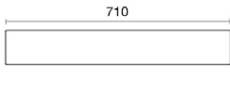
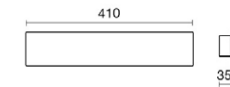
- Corpo in lamiera d'acciaio verniciato

• Schermo frontale in acciaio inox / verniciato

• Sorgente luminosa led.
- Painted sheet steel body

• Stainless steel / painted front screen

• Led light source.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
L.410mm - MONOEMISSIONE - MONOEMISSION							
INOX	D2110						
BR	D2112		6,5W	910	3000	220-240V 24Vdc	>90 1,8
NE	D2113						
BW	D2114						
L.410mm - BIEMISSIONE - BI-EMISSION							
INOX	D2160						
BR	D2161		13W	1820	3000	220-240V 24Vdc	>90 1,8
NE	D2162						
BW	D2163						
L.710mm - MONOEMISSIONE - MONOEMISSION							
INOX	D2111						
BR	D2115		13W	1820	3000	220-240V 24Vdc	>90 3,5
NE	D2116						
BW	D2117						
L.710mm - BIEMISSIONE - BI-EMISSION							
INOX	D2164						
BR	D2165		26W	3640	3000	220-240V 24Vdc	>90 3,5
NE	D2166						
BW	D2167						

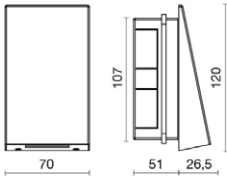


Q5



- Corpo in acciaio cromato/verniciato.
- Contropiastra in acciaio zincato.
- Scatola da incasso tipo 503.
- Chrome-plated/painted steel body.
- Counterplate made of galvanized steel.
- Recessed box type 503.

VERSIONE DA INCASSO
BUILT-IN VERSION



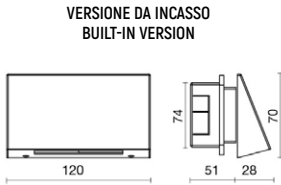
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
VERSIONE AD INCASSO - BUILT-IN VERSION								
CR	D2050							
BR	D2051							
NE	D2052							
BW	D2053							



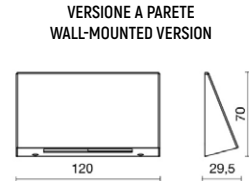
Q6



- Corpo in acciaio cromato/verniciato.
- Piastra in acciaio zincato.
- Scatola da incasso tipo 503.
- Chrome-plated/
painted steel body.
- Galvanized steel plate.
- Recessed box type 503.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	K6	DRIVER
VERSIONE AD INCASSO - BUILT-IN VERSION									
CR	D2060								
BR	D2061	25°	7,2W	480	3000	220-240V [350mA]	<90	0,6	
NE	D2062								
BW	D2063								



VERSIONE A PARETE - WALL-MOUNTED VERSION									
CR	D2060-R								
BR	D2061-R	25°	-	130	3000	220-240V	<90	0,3	
NE	D2062-R								
BW	D2063-R								



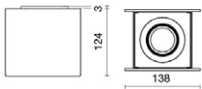
PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION

SD4 PLAFONE - CEILING



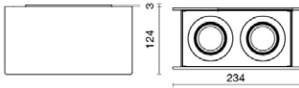
- Corpo in fusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri epossidiche con trattamento speciale per esterni.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Vetro temperato extra chiaro decorativo spessore 15mm.
- Alimentatore integrato.
- Cast aluminum body.
- Epoxy powder coating with special treatment for outdoor use.
- Pure aluminum reflector.
- Extra clear decorative tempered glass 15mm thick.
- Integral power supply.

MONOLAMPADA - SINGLE LAMP



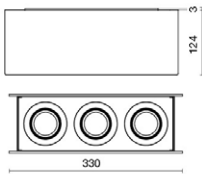
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
MONOLAMPADA - SINGLE LAMP								
BR	D2120-C							
NE	D2121-C	24°	14,9W	1430	3000	220-240V (350mA)	>90	1,5
BW	D2123-C							

BI-LAMPADA - BI-LAMP



BI-LAMPADA - BI-LAMP								
BR	D2125-C							
NE	D2126-C	24°	29,8W	2860	3000	220-240V (350mA)	>90	3
BW	D2127-C							

TRI-LAMPADA - TRI-LAMP



TRI-LAMPADA - TRI-LAMP								
BR	D2130-C							
NE	D2131-C	24°	42,7W	4290	3000	220-240V (350mA)	>90	4,5
BW	D2133-C							



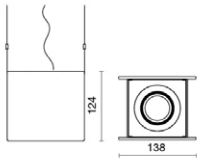
SD4 SOSPENSIONE - SUSPENSION



- Corpo in lamiera di acciaio verniciato.
- Verniciatura in polveri epossidiche con trattamento speciale per esterni.
- Lente in metacrilato.
- Schermi in metacrilato.
- Body made of painted sheet steel.
- Epoxy powder coating with special outdoor treatment.
- Methacrylate lens.
- Methacrylate screens.

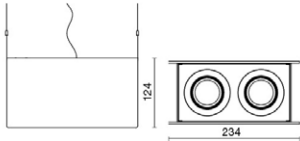


MONOLAMPADA - SINGLE LAMP



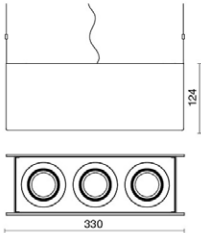
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
MONOLAMPADA - SINGLE LAMP								
BR	D2120-C-S							
NE	D2121-C-S	24°	14,9W	1430	3000	220-240V [350mA]	>90	1,5
BW	D2123-C-S							

BI-LAMPADA - BI-LAMP



BILAMPADA - BI-LAMP								
BR	D2125-C-S							
NE	D2126-C-S	24°	29,8W	2860	3000	220-240V [350mA]	>90	3
BW	D2127-C-S							

TRI-LAMPADA - TRI-LAMP



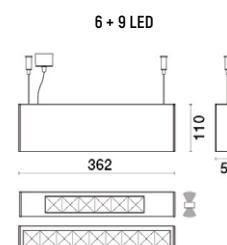
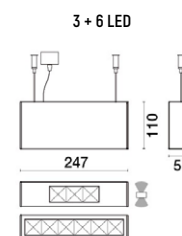
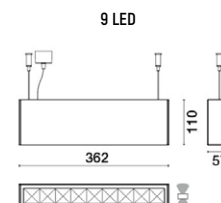
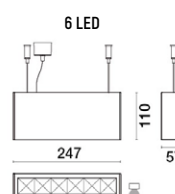
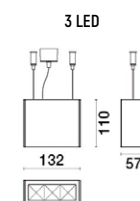
TRILAMPADA - TRI-LAMP								
BR	D2130-C-S							
NE	D2131-C-S	24°	42,7W	4290	3000	220-240V [350mA]	>90	4,5
BW	D2133-C-S							



Ruled linear IP20 SOSPENSIONE - SUSPENSION



- Corpo in estruso di alluminio verniciato e cornice in lamiera verniciata.
- Testate in pressofusione in alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Fune in acciaio con morsetto automatico.
- Ottica con riflettori in policarbonato metallizzati a specchio.
- Pressacavo in ottone nichelato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Painted extruded aluminum body and painted sheet metal frame.
- Painted aluminum die-cast heads.
- Polyester powder coating.
- Steel rope with automatic clamp.
- Optics with mirror metallized polycarbonate reflectors.
- Nickel-plated brass cable gland.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.



		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
3 LED - L.132mm MONO EMISSIONE - SINGLE-EMISSION								
NE	3860-LBC-75		75°	10,5W	1278	3000	220/240V (400mA)	>80
	3860-LBN-75				1383	4000		

6 LED - L.247mm MONO EMISSIONE - SINGLE-EMISSION								
NE	3865-LBC-75		75°	22W	2556	3000	220/240V (400mA)	>80
	3865-LBN-75				2766	4000		

9 LED - L.362mm MONO EMISSIONE - SINGLE-EMISSION								
NE	3870-LBC-75		75°	32,5W	3833	3000	220/240V (400mA)	>80
	3870-LBN-75				4150	4000		

3+6 LED - L.247mm BIEMISSIONE - BI-EMISSION								
NE	3875-LBC-75		75°	32,5W	3833	3000	220/240V (400mA)	>80
	3875-LBN-75				4150	4000		

6+9 LED - L.362mm BIEMISSIONE - BI-EMISSION								
NE	3880-LBC-75		75°	51,5W	6389	3000	220/240V (400mA)	>80
	3880-LBN-75				6916	4000		

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Ampiezza fascio
On request: Beam
12° - 55° - AS - AE

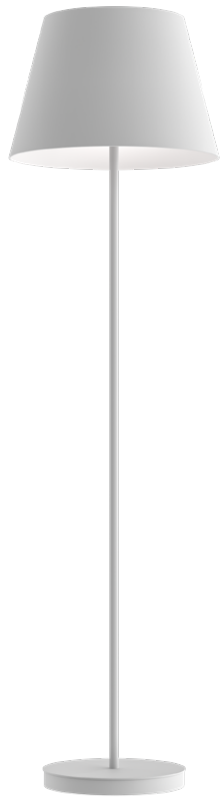
A richiesta: vetro di protezione serigrafato
On request: screen-printed protective glass



Lume Piantana - FLOOR LAMP



- Corpo paralume in alluminio tornito in lastra verniciato esterno raggrinzante/interno bianco liscio.
- Asta in acciaio elettrosaldato verniciato.
- Base acciaio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Fornita con cavo lunghezza L.2000mm completo di interruttore.
- Lampshade body in turned aluminum sheet, painted with a wrinkled finish on the outside and smooth white on the inside.
- Electro-welded steel rod, painted.
- Painted steel base.
- Polyester powder coating.
- Supplied with a 2000 mm cable complete with switch.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	5422-LBC	360°	23W	1472	3000	220/240V (500mA)		
NE	5423-LBC							
BC	5424-LBC							
BR	5422-LBN	360°	23W	1660	4000	220/240V (500mA)		
NE	5423-LBN							
BC	5424-LBN							

Mini tower

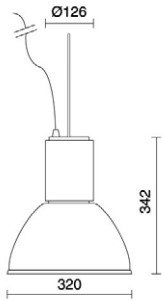


A RICHIESTA - ON REQUEST

- Corpo in estruso di alluminio verniciato con polveri in poliestere.
- Riflettore in alluminio verniciato e metallizzato internamente.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Funi di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Polyester powder-coated extruded aluminium body.
- Internally metallised and painted aluminium reflector.
- Integrated power supply unit.
- Steel suspension ropes and micrometric adjustment. Power cable L. 2100mm.

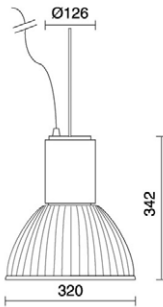


CON RIFLETTORE - WITH REFLECTOR



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
CON RIFLETTORE - WITH REFLECTOR								
BR	5445-LBC	40°	41W	5151	3000	220-240V (1050mA)	> 90	2,5
	5445-LBN			5334	4000			
CON DIFFUSORE - WITH DIFFUSER								
BR	5413-LBC	40°	41W	5228	3000	220-240V (1050mA)	> 90	2,7
	5413-LBN			5413	4000			

CON DIFFUSORE - WITH DIFFUSER



OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K / 3500K
On request: Led with color temperature 2700K / 3500K

A richiesta: con adattatore per binario SITRACK.
On request: with SITRACK adaptor

ACCESSORI - ACCESSORIES

178 Kit schermo di chiusura in policarbonato completo di molle di bloccaggio
Polycarbonate closure screen kit complete with locking springs



BR 165-BR
NE 165-NE
GK 165-GK
BT 165-BT

ROSONE CILINDRICO ø130 x h45mm
CYLINDER CANOPY ø130 x h45mm



COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

BR BIANCO RAGGRIZANTE
ROUGH WHITE

NE NERO
BLACK

GK GOLD KARKAR
41113

BT BLU TELICA
30856

COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA
AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

SB SILVER BOMBALAI
35795

GT GRAY TULARE
50316

BF BEIGE FUTUNA
35545

BZ BRONZE LARIO
40981

RR RUST RAME
36136

GN GREEN TITICACA
41123

COLORI A RICHIESTA RAL - RAL COLORS ON REQUEST
Minimo di 20 pezzi - Minimum order of 20 pieces



OPZIONI - OPTIONAL	
A richiesta: griglia di protezione On request: protection grid	
*Valori riferiti agli apparecchi con fascio luminoso 80° *Value for fittings with beam angle 80°	

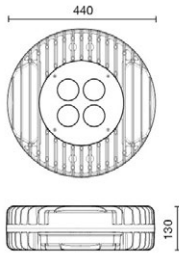
ACCESSORI - ACCESSORIES	
GRA	E6002
Paralume Lampshade	
	
	

SD-highbay



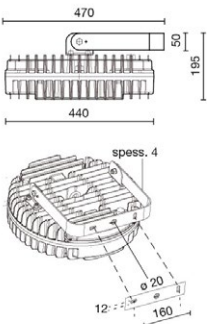
- Corpo in alluminio pressofuso con alette dissipanti integrate.
- Verniciatura con polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Vetro di protezione spessore 4 mm temperato extrachiario.
- Connettore stagno IP68 presa/spina ad innesto rapido.
- Dispositivo di protezione sovratensioni 10 KV.
- Ta -25+40°C.
- Led durata utile: 85.000 (h) L80 B10.
- Consistenza cromatica: 2 SDCM.
- Fattore di potenza > 0,95.
- Lumen tipici aTp. 65°, Temperatura rilevata Tp 62°C.
- Utilizzabile con linee di emergenza ad alimentazione centralizzata.
- Die-cast aluminum body with integrated dissipating fins.
- Painting with polyester powders with special treatment for outdoor use.
- Reflector in pure aluminum.
- Clear tempered glass diffuser 4mm thick.
- IP68 quick plug and socket.
- 10 KV surge protection device (SPD).
- Working temperature: -25 +40°C.
- Led life: 85.000 (h) L80 B10.
- Chromatic consistency: 2 SDCM.
- Power factor > 0.95.
- Lumen typical values aTp. 65°, Temperature detected Tp 62°C.
- Usable with emergency lines with centralized power-supply.

SOSPENSIONE - SUSPENSION



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
SOSPENSIONE - SUSPENSION								
GRA	E6000-LBN	50°	166,8W	27615	4000	220-240V (1050mA)	>90	12,5
	E6001-LBN		164W	17632				
	E6003-LBN		89W	11473		220-240V (600mA)		
	E6005-LBN	80°	166,8W	27615		220-240V (1050mA)		
	E6006-LBN		164W	17632				
	E6007-LBN		89W	11473		220-240V (600mA)		
GRA	E6010-LBN	E°	166,8W	24303	4000	220-240V (1050mA)	>90	12,5
	E6011-LBN		164W	20882				
	E6009-LBN		89W	11008		220-240V (600mA)		
	E6000-LBN-DA	50°	166,8W	27615		220-240V (1050mA)		
	E6001-LBN-DA		164W	17632				
	E6005-LBN-DA		166,8W	24303		220-240V (1050mA)		
GRA	E6006-LBN-DA	80°	164W	20882	4000	220-240V (1050mA)	>90	14
	E6010-LBN-DA		166,8W	23318				
	E6011-LBN-DA		164W	18377				
	E6000-LBN-P	50°	166,8W	27615		220-240V (1050mA)		
	E6001-LBN-P		164W	17632				
	E6003-LBN-P		89W	11473		220-240V (600mA)		
GRA	E6005-LBN-P	80°	166,8W	27615	4000	220-240V (1050mA)	>90	14
	E6006-LBN-P		164W	17632				
	E6007-LBN-P		89W	11473		220-240V (600mA)		
	E6010-LBN-P	E°	166,8W	23318		220-240V (1050mA)		
	E6011-LBN-P		164W	18377				
	E6009-LBN-P		89W	13037		220-240V (600mA)		
GRA	E6000LBN-DA-P	50°	166,8W	27615	4000	220-240V (1050mA)	>90	14
	E6001LBN-DA-P		164W	17632				
	E6005LBN-DA-P		166,8W	24303		220-240V (1050mA)		
	E6006LBN-DA-P	80°	166W	27615				
	E6010LBN-DA-P		166,8W	23318				
	E6011LBN-DA-P		166,8W	24303				

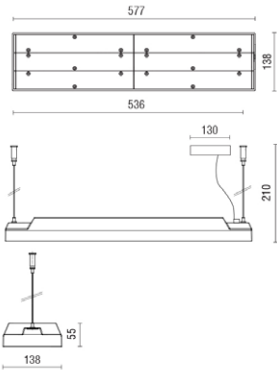
PARETE/PLAFONE - WALL/CEILING



ROSS SOSPENSIONE - SUSPENSION



- Corpo in materiale termoplastico.
- Lente in PMMA.
- Dissipatore passivo.
- Temperatura esercizio -20° +35°.
- Pressacavo in nylon 66.
- Apparecchio conforme alle norme EN60598-1.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body in thermoplastic material.
- PMMA lens.
- Passive heatsink.
- Operating temperature -20 ° + 35 °.
- Nylon 66 cable gland.
- Fitting compliant to EN60598-1 standards.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
EMERGENZA 1H - EMERGENCY 1H								
BR	4475-LBC-EM	FS°	47,5W	6894		220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4476-LBC-EM							
BR	4477-LBC-EM	FL°		6898	3000			
NE	4478-LBC-EM							
BR	4479-LBC-EM	AS°		6906				
NE	4480-LBC-EM							
BR	4475-LBN-EM	FS°	47,5W	6894		220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4476-LBN-EM							
BR	4477-LBN-EM	FL°		6898	4000			
NE	4478-LBN-EM							
BR	4479-LBN-EM	AS°		6906				
NE	4480-LBN-EM							

OPZIONI - OPTIONAL

Rosone verniciato e cavi in acciaio con regolazione micro metrica
Painted canopy and steel cables with micro metric adjustment

Cavo alimentazione 3/5 x 0.75mm
Power cable: 3/5 x 0.75mm

FS
STANDARD

FL
DIFFUSO
DIFFUSED

AS
ASIMMETRICO
ASYMMETRICAL

BAS
BI-ASIMMETRICO
BI-ASYMMETRICAL

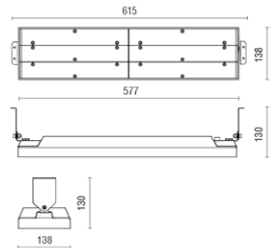
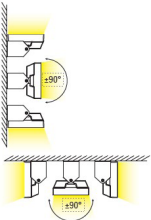
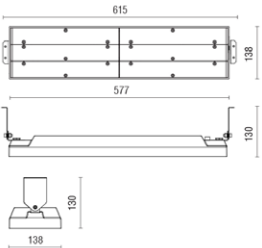
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF								
BR	4475-LBC	FS°	47,5W	6894		220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4476-LBC							
BR	4477-LBC	FL°		6898	3000			
NE	4478-LBC							
BR	4479-LBC	AS°		6906				
NE	4480-LBC							
BR	4481-LBC	BAS°		6829				
NE	4482-LBC							
BR	4475-LBN	FS°	47,5W	6894		220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4476-LBN							
BR	4477-LBN	FL°		6898	4000			
NE	4478-LBN							
BR	4479-LBN	AS°		6906				
NE	4480-LBN							
BR	4481-LBN	BAS°		6829				
NE	4482-LBN							
DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH								
BR	4475-LBC-DA	FS°	47,5W	6894		220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4476-LBC-DA							
BR	4477-LBC-DA	FL°		6898	3000			
NE	4478-LBC-DA							
BR	4479-LBC-DA	AS°		6906				
NE	4480-LBC-DA							
BR	4481-LBC-DA	BAS°		6829				
NE	4482-LBC-DA							
BR	4475-LBN-DA	FS°	47,5W	6894		220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4476-LBN-DA							
BR	4477-LBN-DA	FL°		6898	4000			
NE	4478-LBN-DA							
BR	4479-LBN-DA	AS°		6906				
NE	4480-LBN-DA							
BR	4481-LBN-DA	BAS°		6829				
NE	4482-LBN-DA							



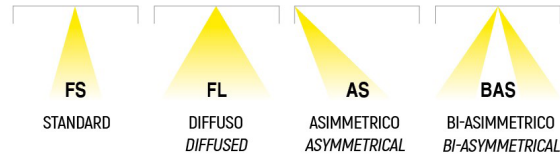
ROSS PARETE - WALL



- Corpo in materiale termoplastico.
 - Lente in PMMA.
 - Dissipatore passivo.
 - Temperatura esercizio -20° +35°.
 - Pressacavo in nylon 66.
 - Apparecchio conforme alle norme EN60598-1.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body in thermoplastic material.
 - PMMA lens.
 - Passive heatsink.
 - Operating temperature -20 ° + 35 °.
 - Nylon 66 cable gland.
 - Fitting compliant to EN60598-1 standards.
 - Led life: 50.000 (h) L80 B20.
 - Chromatic consistency: 3 SDCM.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
EMERGENZA 1H - EMERGENCY 1H								
BR	4465-LBC-EM	FS°	47,5W	6894	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4466-LBC-EM							
BR	4467-LBC-EM	FL°	47,5W	6898	4000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4468-LBC-EM							
BR	4469-LBC-EM	AS°	47,5W	6906	4000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4470-LBC-EM							
BR	4471-LBC-EM	BAS°	47,5W	6829	4000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4472-LBC-EM							
BR	4465-LBN-EM	FS°	47,5W	6894	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4466-LBN-EM							
BR	4467-LBN-EM	FL°	47,5W	6898	4000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4468-LBN-EM							
BR	4469-LBN-EM	AS°	47,5W	6906	4000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4470-LBN-EM							
BR	4471-LBN-EM	BAS°	47,5W	6829	4000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4472-LBN-EM							



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF								
BR	4465-LBC	FS°	47,5W	6894	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4466-LBC							
BR	4467-LBC	FL°	47,5W	6898	4000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4468-LBC							
BR	4469-LBC	AS°	47,5W	6906	4000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4470-LBC							
BR	4471-LBC	BAS°	47,5W	6829	4000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4472-LBC							
DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH								
BR	4465-LBC-DA	FS°	47,5W	6894	3000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4466-LBC-DA							
BR	4467-LBC-DA	FL°	47,5W	6898	4000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4468-LBC-DA							
BR	4469-LBC-DA	AS°	47,5W	6906	4000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4470-LBC-DA							
BR	4471-LBC-DA	BAS°	47,5W	6829	4000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4472-LBC-DA							
BR	4465-LBN-DA	AS°	47,5W	6894	4000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4466-LBN-DA							
BR	4467-LBN-DA	BAS°	47,5W	6898	4000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4468-LBN-DA							
BR	4469-LBN-DA	AS°	47,5W	6906	4000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4470-LBN-DA							
BR	4471-LBN-DA	BAS°	47,5W	6829	4000	220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4472-LBN-DA							



SONUSLINE

**TECNOLOGIA PER IL BENESSERE
E QUALITÀ DEGLI AMBIENTI**

SIDE offre una soluzione integrata ILLUMINAZIONE+ACUSTICA, perfettamente integrata e non invasiva per ogni tipo di ambiente: ufficio, ristorante, albergo, sale convention, sale degenza ecc.
È possibile infatti scegliere tra una vasta gamma di soluzioni, tutte basate su pannelli fonoassorbenti in fibra di poliestere termoformati nei quali vengono inseriti corpi illuminanti con le migliori prestazioni. La gamma SONUS offre soluzioni da parete, sospensione e da incasso, tutte caratterizzate da elevati coefficienti di riduzione del rumore e da una qualità impeccabile.
Vasta scelta di colori con finitura in materiale in tessuto Trevira CS® che garantisce la lavabilità ed una resistenza al fuoco in classe B-s2 d0.

**TECHNOLOGY FOR WELL-BEING
AND QUALITY OF THE ENVIRONMENTS**

SIDE offers an integrated LIGHTING + ACOUSTIC solution, perfectly integrated and non-invasive for any type of environment: office, restaurant, hotel, convention halls, hospital rooms, etc. It is possible to choose from a wide range of solutions, all based on thermoformed polyester fiber sound-absorbing panels in which high performances lighting fixtures are inserted.
The SONUS range offers ceiling/wall, suspended and recessed solutions, all characterized by high acoustic and qualitative performance.
Wide choice of colors with finish in Trevira CS® fabric, washability and fire resistance in class B-s2 d0.
.stimulates photosynthetic processes

SOLO SE PRESENTE IL CORPO ILLUMINANTE
ONLY IF THE LIGHTING FIXTURE IS PRESENT

LEGENDA CODICI - CODE LEGEND

SERIE SERIES	DIMENSIONE DIMENSION	APPLICAZIONE APPLICATION	COLORE APPARECCHIO LUMINAIRE COLOR	MODULI LED LED MODULE	KELVIN	COLORE PANNELLO COLOUR PANEL
SQR SQUARE	09 ø 950 mm	S SOSPENSIONE	B BIANCO - WHITE	0 NO LED	BC 3000K	BG
PAN PANEL	11 ø 1200 mm	S SOSPENSIONE	N NERO - BLACK	1 1 LED	BN 4000K	BE
RFL REFLECT	12 1200 x 600 mm	P PARETE/PLAFONE	G GRIGIO - GREY	2 2 LED		GA
RND ROUND	13 ø 1250 mm	P PARETE/PLAFONE	Z NON VISIBILE	3 3 LED		GS
QDR QDR60	16 1600 x 600 mm	I INCASSO/RECESSED		4 4 LED		A
CRC CIRCLE	60 600 x 600 mm			6 6 LED		VE
				8 8 LED		AC
						RO





Sonus panel

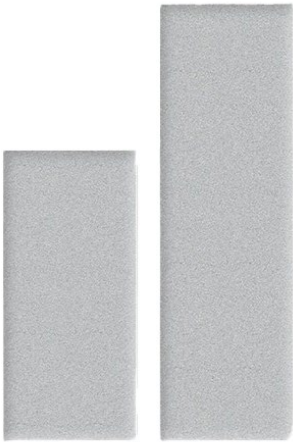


PANNELLO FONOASSORBENTE

- Pannelli con imbottitura interna in poliestere in fiocco, classe B-s2, d0.
- Rivestimento esterno in tessuto di poliestere Trevira CS®.
- Kit di fissaggio a parete o sospensione.

SOUND-ABSORBING PANEL

- Panels with internal polyester staple filling, class B-s2, d0.
- Outer covering made of Trevira CS® polyester fabric.
- Wall or suspension mounting kit.



580 x 1200 mm - 0,72 m2



CODICE - CODE

580 X 1200 mm - 0,72 m2 - 580 X 1200 mm - 0.72 m2

PAN12Z-XX

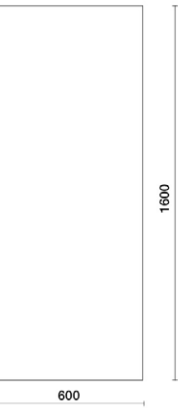
W LM K V CRI KG

- - 2

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS:



600 x 1600 mm - 0,96 m2



600 X 1600 mm - 0,96 m2 - 600 X 1600 mm - 0.96 m2

PAN16Z-XX

- - 2,7

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS:



OPZIONI - OPTIONAL

AGGIUNGERE KIT DI FISSAGGIO A PARETE O SOSPENSIONE
ADD A KIT FOR WALL OR SUSPENSION MOUNTING

A richiesta: pannelli doppia bombatura.
On request: double curved panels.

ACCESSORI - ACCESSORIES

980119

Kit di fissaggio a parete per pannello cieco
Mounting kit for wall mounting for blind panel

980130

Kit fissaggio a sospensione per pannello 600 x 1600mm
Suspension fixing kit for panel 600 x 1600mm

980129

Kit di fissaggio a sospensione per pannello 600 x 1200mm
Suspension fixing kit for panel 600 x 1200mm



Sonus reflect

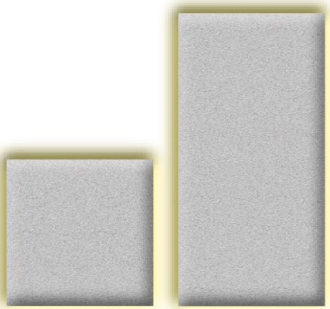


PANNELLO FONOASSORBENTE

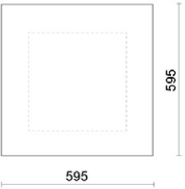
- Pannelli con imbottitura interna in poliestere in fiocco, classe B-s2, d0.
- Rivestimento esterno in tessuto di poliestere Trevira CS®.
- CORPO ILLUMINANTE
- Strip Led 10W/m - IP67.
- Alimentatore incorporato 24Vdc.

ACOUSTIC PANEL

- Panel with polyester internal padding, class B-s2, d0.
- Polyester covering in Trevira CS® fabric.
- LIGHTING FIXTURE
- Strip Led 10W/m - IP67.
- Driver 24Vdc on board.



595 x 595mm - 0,36 m2



580 x 1200 mm - 0,72 m2



CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
595 X 595 mm - 0,36 m2						
RFL60P-Z1BC-XX	23W	1407	3000	220-240V	>90	2,2
RFL60P-Z1BN-XX			4000	24Vdc		

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS:



580 X 1200 mm - 0,72 m2						
RFL12P-Z1BC-XX	36W	2278	3000	220-240V	>90	4,4
RFL12P-Z1BN-XX			4000	24Vdc		

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS:



OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: pannelli doppia bombatura.
On request: double curved panels.

ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	165	Rosone CANOPY h 45 x 130mm	
NE	166		
	980123	Kit di fissaggio per pannelli con moduli Led a sospensione Fixing kit for panels with suspended LED modules	



PANNELLI FONOASSORBENTI CON CORPI ILLUMINANTI
SOUND-ABSORBING PANELS WITH LIGHT FIXTURES

Sonus reflect



PANNELLO FONOASSORBENTE

- Pannelli con imbottitura interna in poliestere in fiocco, classe B-s2, d0.
- Rivestimento esterno in tessuto di poliestere Trevira CS®.

CORPO ILLUMINANTE

- Strip Led 10W/m - IP67.
- Alimentatore incorporato 24Vdc.

ACOUSTIC PANEL

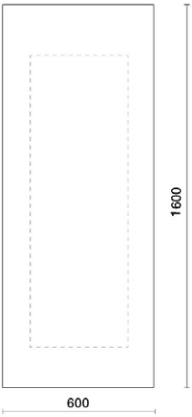
- Panel with polyester internal padding, class B-s2, d0.
- Polyester covering in Trevira CS® fabric.

LIGHTING FIXTURE

- Strip Led 10W/m - IP67.
- Driver 24Vdc on board.

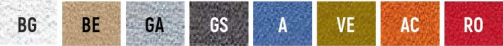


600 x 1600 mm - 0,96 m2



CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
600X1600- 0,72 m2						
RFL16P-Z1BC-XX	44W	1814	3000	220-240V	>90	6
RFL16P-Z1BN-XX			4000	24Vdc		

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS:



OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: pannelli doppia bombatura.
On request: double curved panels.

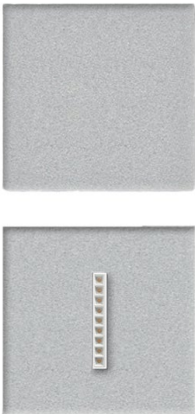
ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	165	Rosone CANOPY h 45 x 130mm	
NE	166		
	980123	Kit di fissaggio per pannelli con moduli Led a sospensione Fixing kit for panels with suspended LED modules	



PANNELLI FONOASSORBENTI CON CORPI ILLUMINANTI
SOUND-ABSORBING PANELS WITH LIGHT FIXTURES

Sonus QDR60

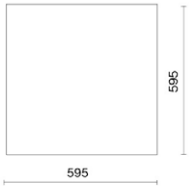


- PANNELLO FONOASSORBENTE**

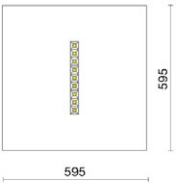
 - Pannelli con imbottitura interna in poliestere, classe B-s2, d0.
 - Rivestimento esterno in tessuto di poliestere Trevira CS®.
- ACOUSTIC PANEL**

 - Panel with polyester internal padding, classe B-s2, d0.
 - Polyester covering in Trevira CS® fabric.

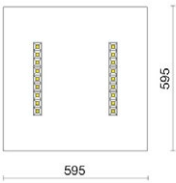
595 x 595mm - 0,36 m2 - Pannello - Panel



595 x 595mm - 0,36 m2
Pannello con lampada inclusa
Panel with fixture included



595 x 595mm - 0,36 m2
Pannello con lampada inclusa
Panel with fixture included



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
PANNELLO CIECO - BLIND PANEL								
GR	QDR60Z-XX		-	-				1

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS:

BG	BE	GA	GS	A	VE	AC	RO
----	----	----	----	---	----	----	----

1 MODULO LED - 1 LED MODULES								
QDR60I-B1BC-XX								
QDR60I-N1BC-XX	25°	15,5W	1066	3000		16w	>90	1,3
QDR60I-B1BN-XX								
QDR60I-N1BN-XX			1139	4000				
2 MODULI LED - 2 LED MODULES								
QDR60I-B2BC-XX								
QDR60I-N2BC-XX	25°	31W	2132	3000		600mA	>90	1,6
QDR60I-B2BN-XX								
QDR60I-N2BN-XX			2277	4000				

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS:

BG	BE	GA	GS	A	VE	AC	RO
----	----	----	----	---	----	----	----

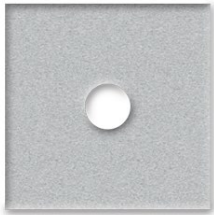
OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: pannelli doppia bombatura.
On request: double curved panels.

ACCESSORI - ACCESSORIES		
BR	165	Rosone CANOPY h 45 x 130mm
NE	166	
	980119	Kit di fissaggio a parete per pannello cieco Mounting kit for wall mounting for blind panel
	980123	Kit di fissaggio per pannelli con moduli Led a sospensione Fixing kit for panels with suspended LED modules



PANNELLI FONOASSORBENTI CON CORPI ILLUMINANTI
SOUND-ABSORBING PANELS WITH LIGHT FIXTURES



Sonus QDR60



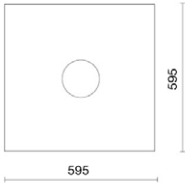
PANNELLO FONOASSORBENTE

- Pannelli con imbottitura interna in poliestere a densità variabile.
- Rivestimento esterno in tessuto di poliestere Trevira CS®.

SOUND-ABSORBING PANEL

- Panel with polyester internal padding with variable density.
- Polyester covering in Trevira CS® fabric.

595 x 595mm - 0,36 m2
Pannello predisposto per lampada ad incasso
Panel predisposed for recessed light fixture



CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
PANNELLO PREDISPOSTO PER LAMPADA AD INCASSO - PANEL PREDISPOSED FOR RECESSED LIGHT FIXTURE						
QDR60I-F-XX	-	-				1
COLORI DISPONIBILI AVAILABLE COLOURS:						
BG BE GA GS A VE AC RO						

ESEMPIO ORDINAZIONE - EXAMPLE OF ORDER

QDR60I-F-BG **QDR60** + KT5800-LBC12 **RULED T13**
KT2885-LBC-OF **SWING 13**
KT2890-LBC-OF **SWING 13 LOW**



GAMMA COMPLETA - COMPLETE RANGE

RULED T13



LEGENDA CODICI - CODE LEGEND

KT5805LBC12

SERIE SERIES	COLORE APPARECCHIO - POTENZA LUMINAIRE COLOR - POWER	KELVIN	OTTICA OPTICAL
KT58 RULED	00 BIANCO 14W 01 NERO 06 BIANCO 43W 06 NERO	LBC 3000K LBN 4000K	12 12° FASCIO - BEAM 75 75° FASCIO - BEAM AS FASCIO ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL BEAM BAS FASCIO BI-ASIMMETRICO - BI-ASYMMETRICAL BEAM AE FASCIO ELLITTICO + ASIMMETRICO ELLIPTICAL + ASYMMETRICAL BEAM

SWING 13 - 13 LOW



LEGENDA CODICI - CODE LEGEND

KT2885-LBC-OF

SERIE SERIES	OTTICA - POTENZA OPTICAL - POWER	KELVIN	VERSIONE VERSION
KT28 SWING 13 / 13 LOW	85 15° 86 30° - 14W 87 60° 90 15° - 52W	LBC 3000K LBN 4000K	OF ON/OF DA DALI

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: pannelli doppia bombatura.
On request: double curved panels.
Aggiungere all'ordine il corpo illuminante da incasso
Add the recessed light fixture to the order

RULED T13 SWING 13 SWING 13 LOW

ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	165	Rosone Canopy h 45 x 130mm	
NE	166		
	980124	Kit di fissaggio a sospensione per pannello cieco o predisposto per lampada ad incasso Kit of fixing to suspension for blind panel or for recessed lamp	



PANNELLI FONOASSORBENTI CON CORPI ILLUMINANTI
SOUND-ABSORBING PANELS WITH LIGHT FIXTURES

Sonus square



PANNELLO FONOASSORBENTE

- Pannelli con imbottitura interna in poliestere in fiocco, classe B-s2, d0.
- Rivestimento esterno in tessuto di poliestere Trevira CS®.
- Completati di struttura in acciaio e kit per fissaggio a sospensione.

CORPI ILLUMINANTI

- Corpo e testate in alluminio verniciato in polveri.
- Riflettore in policarbonato.
- Alimentatore in dotazione.
- Ottiche ad alto comfort compatibili con videotermini UGR-13.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.

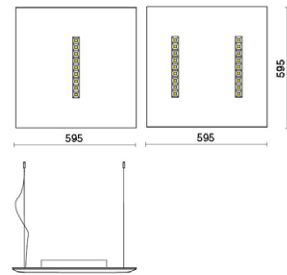
ACOUSTIC PANEL

- Panel with polyester internal padding with variable density, class B-s2, d0.
- Polyester covering in Trevira CS® fabric.
- Equipped with steel frame and Kit for the ceiling fixing.

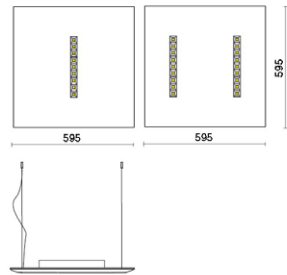
LIGHTING FIXTURE

- Powder coated aluminium body and end caps.
- Polycarbonate honeycomb reflectors.
- Driver included (on-off).
- High comfort, office compliant optics UGR>13.
- Led operational life: 50.000 (h) L80 B10.

595 x 595mm - 0,36 m2



595 x 595mm - 0,36 m2



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
1 MODULO LED - 1 LED MODULES								
BI	SQR60S-B1BC-XX	25°	15,5W	1066	3000	600mA	>90	2
NE	SQR60S-N1BC-XX			1139	4000			
BI	SQR60S-B1BN-XX			1139	4000			
NE	SQR60S-N1BN-XX			1139	4000			
2 MODULI LED - 2 LED MODULES								
BI	SQR60S-B2BC-XX	25°	31W	2132	3000	220-240V (600mA)	>90	2,4
NE	SQR60S-N2BC-XX			2277	4000			
BI	SQR60S-B2BN-XX			2277	4000			
NE	SQR60S-N2BN-XX			2277	4000			

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS: BG BE GA GS A VE AC RO

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS: BG BE GA GS A VE AC RO

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: DALI = COD...../DA - PANNELLO CON SENSORE DI PRESENZA - PANNELLI DOPPIA BOMBATURA BIANCO DINAMICO
On request: DALI = COD...../DA - PANEL WITH PRESENCE SENSOR - PANELS DOUBLE CONVEX DYNAMIC WHITE

ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	165	Rosone CANOPY h 45 x 130mm
NE	166	





PANNELLI FONOASSORBENTI CON CORPI ILLUMINANTI
SOUND-ABSORBING PANELS WITH LIGHT FIXTURES

Sonus square



PANNELLO FONOASSORBENTE

- Pannelli con imbottitura interna in poliestere in fiocco, classe B-s2, d0.
- Rivestimento esterno in tessuto di poliestere Trevira CS®.
- Completati di struttura in acciaio e kit per fissaggio a sospensione.

CORPI ILLUMINANTI

- Corpo e testate in alluminio verniciato in polveri.
- Riflettore in policarbonato.
- Alimentatore in dotazione.
- Ottiche ad alto comfort compatibili con videotermini UGR<13.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.

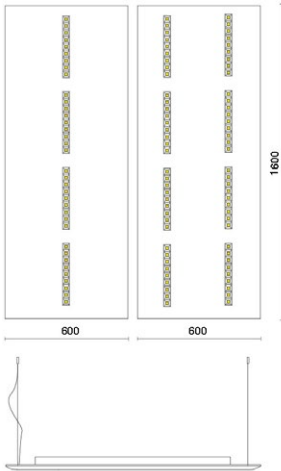
ACOUSTIC PANEL

- Panel with polyester internal padding with variable density, class B-s2, d0.
- Polyester covering in Trevira CS® fabric.
- Equipped with steel frame and Kit for the ceiling fixing.

LIGHTING FIXTURE

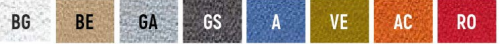
- Powder coated aluminium body and end caps.
- Polycarbonate honeycomb reflectors.
- Driver included (on-off).
- High comfort, office compliant optics UGR>13.
- Led operational life: 50.000 (h) L80 B10.

600 x 1600 mm - 0,96 m2



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
4 MODULI LED - 4 LED MODULES								
BI	SQR16S-B4BC-XX	25°	79W	5685	3000	220-240V (600mA)	>90	6,5
NE	SQR16S-N4BC-XX			6072	4000			
BI	SQR16S-B4BN-XX							
NE	SQR16S-N4BN-XX							
8 MODULI LED - 8 LED MODULES								
BI	SQR16S-B8BC-XX	25°	146,5W	10304	3000	220-240V (600mA)	>90	8
NE	SQR16S-N8BC-XX				4000			
BI	SQR16S-B8BN-XX							
NE	SQR16S-N8BN-XX							

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS:



OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: DALI = COD...../DA - PANNELLO CON SENSORE DI PRESENZA - PANNELLI DOPPIA BOMBATURA BIANCO DINAMICO
On request: DALI = COD...../DA - PANEL WITH PRESENCE SENSOR - PANELS DOUBLE CONVEX DYNAMIC WHITE

ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	165	Rasone CANOPY
NE	166	h 45 x 130mm





PANNELLI FONOASSORBENTI CON CORPI ILLUMINANTI
SOUND-ABSORBING PANELS WITH LIGHT FIXTURES

Sonus round



PANNELLO FONOASSORBENTE

- Pannelli con imbottitura interna in poliestere a densità variabile.
- Rivestimento esterno in tessuto di poliestere Trevira CS®.
- Completati di struttura in acciaio e kit per fissaggio a soffitto.

CORPO ILLUMINANTE

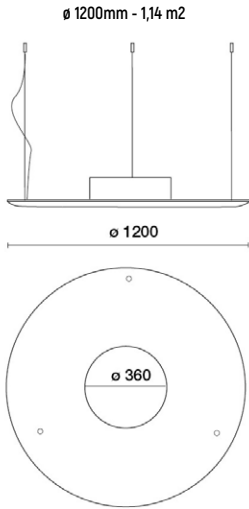
- Disco di fissaggio e dissipazione in alluminio.
- Riflettore in policarbonato anti UV microprismatico.
- Morsetto ad innesto rapido per il collegamento elettrico.
- Ottiche ad alto comfort Office compliant UGR<19.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.

ACOUSTIC PANEL

- Panel with internal padding of polyester with variable density.
- Polyester covering in Trevira CS® fabric.
- Equipped with steel frame and ceiling fixing brackets kit.

LIGHTING FIXTURE

- Aluminium fixing disk and heatsink.
- Opal microprism UV-stabilized polycarbonate diffuser.
- Fast connector clamp for power supply cable,
- High comfort UGR>19 office compliant optics.
- Led life: 50.000 (h) L80 B10.



CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
RND11S-B1BC-XX	31W	3280	3000	220-240V	>90	5
RND11S-B1BN-XX			4000	(500mA)		

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS:



OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: DALI = COD...../DA - PANNELLO CON SENSORE DI PRESENZA PANNELLI DOPPIA BOMBATURA
On request: DALI = COD...../DA - PANEL WITH PRESENCE SENSOR DOUBLE CAMBERED PANELS

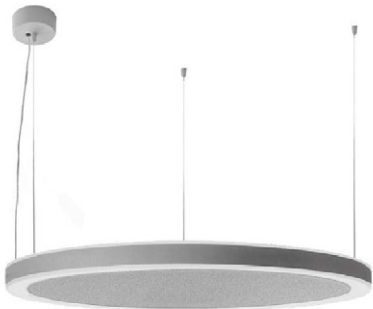
ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	165	Rosone CANOPY	
NE	166	h 45 x 130mm	



PANNELLI FONOASSORBENTI CON CORPI ILLUMINANTI
SOUND-ABSORBING PANELS WITH LIGHT FIXTURES

Sonus circle



PANNELLO FONOASSORBENTE

- Pannello acustico rivestito di tessuto bianco ghiaccio.
- Euroclasse A2 di reazione al fuoco.
- Spessore standard di 40 mm. Angoli smussati effetto 3D.
- Resistenza ad una RH ambiente permanente fino al 95% a 30°C
- senza deformazioni o delaminazioni (ISO 4611).

CORPO ILLUMINANTE

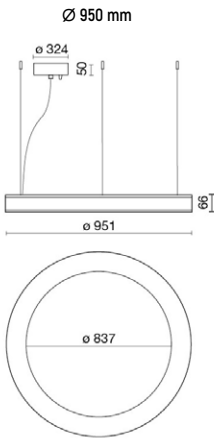
- Corpo in lamiera di acciaio/alluminio.
- Verniciatura per interni in polveri epossidiche.
- Pressacavo in nylon 66.
- Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido.
- Sospensioni con funi in acciaio L. 2100 mm.
- Luce diretta - Luce indiretta.
- Led durata utile: 50.000 (h) L70 B10.

ACOUSTIC PANEL

- Acoustic panels texture covered cool white colour.
- Euroclass A2 as reaction to fire.
- Standard thickness of 40 mm. Rounded corners to recreate 3D effect.
- The panels resist a permanent ambient RH at 30°C up to 95% without lowering,
- deformation, or delamination (ISO 4611).

LIGHTING FIXTURE

- Housing made by aluminium/steel.
- Indoor epoxy powder painting.
- Nylon 66 cable gland.
- Glossy satin polycarbonate diffuser.
- Suspension with steel cables L. 2100 mm.
- Direct and indirect light.
- Led life: 50.000 (h) L70 B10.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG	
LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT								
BI	CRC09S-B1BC-BG							
NE	CRC09S-N1BC-BG		3885	3000				
GR	CRC09S-G1BC-BG							
BI	CRC09S-B1BN-BG	 46W			220-240V (650mA)	>80	10,3	
NE	CRC09S-N1BN-BG		4250	4000				
GR	CRC09S-G1BN-BG							
LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT								
BI	CRC09S-B2BC-BG							
NE	CRC09S-N2BC-BG		7760	3000				
GR	CRC09S-G2BC-BG							
BI	CRC09S-B2BN-BG	 92W			220-240V (650mA)	>80	10,3	
NE	CRC09S-N2BN-BG		8500	4000				
GR	CRC09S-G2BN-BG							
		COLORI DISPONIBILI AVAILABLE COLOURS:						
								

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: DALI COD...../DA
On request: DALI COD...../DA

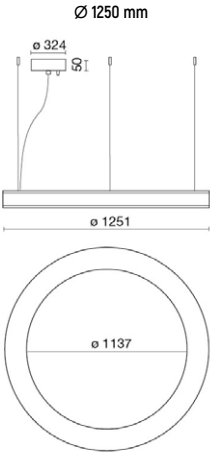


Sonus circle



- PANNELLO FONOASSORBENTE**
 - Pannello acustico rivestito di tessuto bianco ghiaccio.
 - Euroclasse A2 di reazione al fuoco.
 - Spessore standard di 40 mm. Angoli smussati effetto 3D.
 - Resistenza ad una RH ambiente permanente fino al 95% a 30°C
 - senza deformazioni o delaminazioni (ISO 4611).
- CORPO ILLUMINANTE**
 - Corpo in lamiera di acciaio/alluminio.
 - Verniciatura per interni in polveri epossidiche.
 - Pressacavo in nylon 66.
 - Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido.
 - Sospensioni con funi in acciaio L. 2100 mm.
 - Luce diretta - Luce indiretta.
 - Led durata utile: 50.000 [h] L70 B10.

- ACOUSTIC PANEL**
 - Acoustic panels texture covered cool white colour.
 - Euroclass A2 as reaction to fire.
 - Standard thickness of 40 mm. Rounded corners to recreate 3D effect.
 - The panels resist a permanent ambient RH at 30°C up to 95% without lowering, deformation, or delamination (ISO 4611).
- LIGHTING FIXTURE**
 - Housing made by aluminium/steel.
 - Indoor epoxy powder painting.
 - Nylon 66 cable gland.
 - Glossy satin polycarbonate diffuser.
 - Suspension with steel cables L. 2100 mm.
 - Direct and indirect light.
 - Led life: 50.000 [h] L70 B10.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG	
LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT								
BI	CRC13S-B1BC-BG		58W	4964	3000	220-240V (500mA)	>80	13,5
NE	CRC13S-N1BC-BG							
GR	CRC13S-G1BC-BG							
BI	CRC13S-B1BN-BG			5007	4000			
NE	CRC13S-N1BN-BG							
GR	CRC13S-G1BN-BG							
LUCE DIRETTA-INDIRETTA - DIRECT-INDIRECT LIGHT								
BI	CRC13S-B2BC-BG		112W	9712	3000	220-240V (500mA)	>80	13,5
NE	CRC13S-N2BC-BG							
GR	CRC13S-G2BC-BG							
BI	CRC13S-B2BN-BG			10360	4000			
NE	CRC13S-N2BN-BG							
GR	CRC13S-G2BN-BG							
		COLORI DISPONIBILI - AVAILABLE COLOURS:						
		Corpo - Body:  BIANCO- WHITE  NERO-BLACK  GRIGIO- GREY						
		Pannello - Panels:  BIANCO GHIACCIO - COOL WHITE						

OPZIONI - OPTIONAL
A richiesta: DALI COD...../DA
On request: DALI COD...../DA



Un buon prodotto merita la migliore illuminazione.
Una scorretta scelta del tipo di luce (resa cromatica/quantità di luce emessa sul prodotto) può comprometterne sia l'aspetto che la durata nel tempo.
La giusta miscela di colore e flusso, aiuta a mantenere la qualità organolettica del prodotto fresco aumentandone la durata di vita sullo scaffale e contenendo i costi di smaltimento dei prodotti invenduti.
Migliora le vendite, diminuisce i costi di gestione.

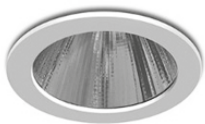
A good product deserves the best lighting.
An incorrect choice of the type of light (color rendering/quantity of light on the product) can compromise both its appearance and durability over time.
The right mix of color and flux helps to maintain the organoleptic quality of the fresh product, increasing its shelf life and containing the disposal costs of unsold products.
Improve sales, reduce operating costs.

LIGHTING TECHNOLOGY

					
CARNE MEAT	SALUMI COLD CUTS	PESCE FISH AND SHELLFISH	ORTOFRUTTA FRUIT AND VEGETABLES	LATTICINI DAIRY AND CHEESE	PRODOTTI DA FORNO BREAD AND PASTRY
MT	FM	FH PW-830/930/940	FV	GD GOLD	GDP GOLD PLUS
da 27 a 47W	da 27 a 47W	da 27 a 47W	da 27 a 47W	da 27 a 47W	da 27 a 47W
da 1800 a 2900Lm	da 1700 a 2800Lm	da 3100 a 5100Lm	da 3000 a 4800Lm	da 2600 a 4300Lm	da 1900 a 3000Lm



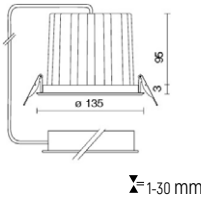
Net 13 block food



IP 54 D F RG0

Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 129 mm

- Vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Raffreddamento Led passivo con dissipatore.
- Schermo di protezione Led in vetro extrachiario.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Optic tray made of painted die-cast aluminium.
- Polyester powder painting.
- Reflector in pure aluminium.
- Passive heatsink.
- Clear glass screen protection Led.
- Led life: 50.000 (h) L90 B50.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
57558-MT	40°	39W	2250	-	220-240V (900mA)	>90	1
57558-FM			2100	--			
57558-FH			3850	4000			
57558-FV			3600	3000			
57558-GD			3330	2700			
57558-GDP			2300	2400			

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: colori finitura Ga
On request: finishing colours Ga

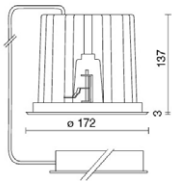
A richiesta: fascio 25°
On request: fascio 25°

Net 15 block food



Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 156 mm

- Vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato in polveri.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Raffreddamento Led passivo.
- Schermo di protezione Led in policarbonato.
- Trim made of powder coated die-cast aluminium.
- Reflector in pure aluminum.
- Passive heatsink.
- Polycarbonate screen protection Led.



±1-30 mm

CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
57566-MT	40°	41W	2601	-	220-240V [1050mA]	>90	1,5
57566-FM			2444	--			
57566-FH			4498	4000			
57566-FV			4194	3000			
57566-GD			3818	2700			
57566-GDP			2681	2400			

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: colori finitura Ga
On request: finishing colours Ga

A richiesta: fascio 30°
On request: beam 30°

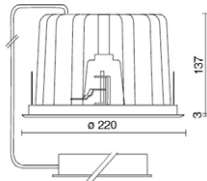


Net 18 block food



Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 205 mm

- Vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato in polveri.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Raffreddamento Led passivo.
- Schermo di protezione Led in policarbonato.
- Trim made of powder coated die-cast aluminium.
- Reflector in pure aluminum.
- Passive heatsink.
- Polycarbonate screen protection Led.



±1-30 mm

CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
57575-MT	90°	47W	2829	-	220-240V [1200mA]	>90	2
57575-FM			2754	--			
57575-FH			5066	4000			
57575-FV			4725	3000			
57575-GD			4299	2700			
57575-GDP			3019	2400			

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: colori finitura Ga
On request: finishing colours Ga

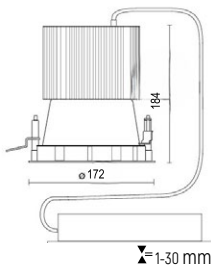


Swing 15 food



Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 156 mm

- Anello di finitura esterno in pressofusione di alluminio.
- Parabola in alluminio purissimo sfaccettata anti-iridescente.
- Vetro di protezione trasparente.
- Fissaggio a controsoffitto con staffe regolabili in lamiera zincata.
- Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
- Alimentatore elettronico esterno in dotazione.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- External finish ring made of die-cast aluminum.
- Anti-iridescent pure aluminum faceted parabola.
- Transparent protective glass.
- Ceiling mounting with adjustable galvanized sheet metal brackets.
- Passive extruded aluminum lamellar heat sink.
- External electronic ballast included.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B50.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
57580-MT-60		47W	2986	-	220-240V [1200mA]	>90	1,5
57580-FM-60			2808	--			
57580-FH-60			5165	4000			
57580-FV-60			4817	3000			
57580-GD-60			4383	2700			
57580-GDP-60			3077	2400			

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: colori finitura Ga
On request: finishing colours Ga

A richiesta: fascio 30°
On request: beam 30°

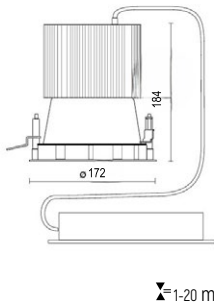


Swing 15 food_{ORIENTABLE - ADJUSTABLE}



Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 156 mm

- Anello di finitura esterno in pressofusione di alluminio.
- Parabola in alluminio purissimo sfaccettata anti-iridescente.
- Vetro di protezione trasparente.
- Fissaggio a controsoffitto con staffe regolabili in lamiera zincata.
- Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
- Alimentatore elettronico esterno in dotazione.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- External finish ring made of die-cast aluminum.
- Anti-iridescent pure aluminum faceted parabola.
- Transparent protective glass.
- Ceiling mounting with adjustable galvanized sheet metal brackets.
- Passive extruded aluminum lamellar heat sink.
- External electronic ballast included.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B50.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
57585-MT-60		47W	2811	-	220-240V [1200mA]	>90	1,95
57585-FM-60			2644	--			
57585-FH-60			4862	4000			
57585-FV-60			4535	3000			
57585-GD-60			4127	2700			
57585-GDP-60			2897	2400			

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: colori finitura Ga
On request: finishing colours Ga

A richiesta: fascio 30°
On request: beam 30°





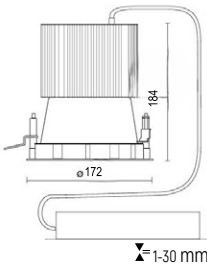
Swing 15 flat food TRIMLESS



Foro d'incasso
Recessed hole
Ø 156 mm



- Anello di finitura esterno in pressofusione di alluminio.
- Parabola in alluminio purissimo sfaccettata anti-iridescente.
- Vetro di protezione trasparente.
- Fissaggio a controsoffitto con staffe regolabili in lamiera zincata.
- Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
- Alimentatore elettronico esterno in dotazione.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- External finish ring made of die-cast aluminum.
- Anti-iridescent pure aluminum faceted parabola.
- Transparent protective glass.
- Ceiling mounting with adjustable galvanized sheet metal brackets.
- Passive extruded aluminum lamellar heat sink.
- External electronic ballast included.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B50.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
57580R-MT-60	60°	47W	2986	-	220-240V (1200mA)	>90	1,5
57580R-FM-60			2808	--			
57580R-FH-60			5164	4000			
57580R-FV-60			4817	3000			
57580R-GD-60			4383	2700			
57580R-GDP-60			3077	2400			

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: colori finitura Ga
On request: finishing colours Ga

A richiesta: fascio 30°
On request: beam 30°

Tor 15 food ORIENTABILE - ADJUSTABLE



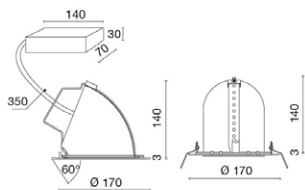
IP 20/44



Foro d'incasso
Recessed hole

Ø 156 mm

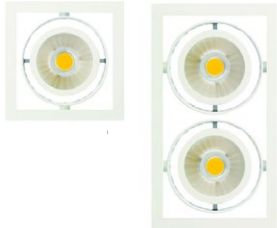
- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura per interni a polveri epossidiche.
- Vetro temperato trasparente extrachiaro.
- Housing and ring of die-cast aluminium.
- Epoxy powder coated for internal.
- Extra clear tempered glass.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
2929C-MT-S	10°		1795				
2929C-MT-FL	30°		1700	-			
2929C-MT-WF	45°		1720				
2929C-FM-S	10°		1688				
2929C-FM-FL	30°		1599	--			
2929C-FM-WF	45°		1617				
2929C-FH-S	10°		3099				
2929C-FH-FL	30°		2936	4000			
2929C-FH-WF	45°		2970		220-240V (700mA)	>90	1,45
2929C-FV-S	10°	27W	2894				
2929C-FV-FL	30°		2742	3000			
2929C-FV-WF	45°		2774				
2929C-GD-S	10°		2632				
2929C-GD-FL	30°		2493	2700			
2929C-GD-WF	45°		2522				
2929C-GDP-S	10°		1848				
2929C-GDP-FL	30°		1750	2400			
2929C-GDP-WF	45°		1771				



Matrix food

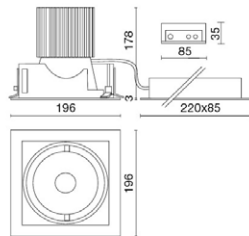


IP 20

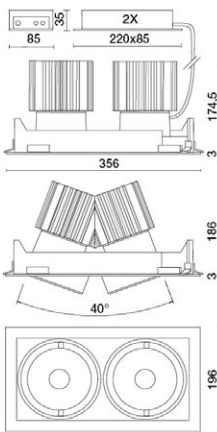


- Corpo e cornice in metallo verniciato.
- Ghiera e snodo cardanico in alluminio pressofuso.
- Fissaggio a controsoffitto con staffe regolabili
- Gruppo ottico orientabile +/- 30° su asse orizzontale e verticale
- Parabola in alluminio purissimo ossidato
- Body and frame in painted metal.
- Trim and cardan junction in die-cast aluminium.
- False-ceiling fixing with adjustable brackets.
- Optic group adjustable +/- 30° on both horizontal-vertical axes.
- Pure oxidized aluminium reflector

179 x 179 mm



179 x 179 mm

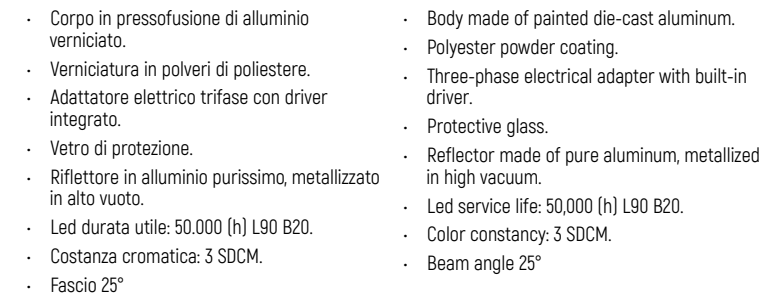


CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
1 LED							
70510-FM-60			2644	--			
70510-MT-60			2811	-			
70510-GDP-60	60°	47W	2897	2400	220-240V	>90	2,15
70510-GD-60			4127	2700			
70510-FV-60			4535	3000			
70510-FH-60			4862	4000			
2 LED							
70615-FM-60			5287	--			
70615-MT-60			5622	-			
70615-GDP-60	60°	93W	5794	2400	220-240V	>90	4,5
70615-GD-60			8253	2700			
70615-FV-60			9070	3000			
70615-FH-60			9725	4000			

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: colori finitura Ga
On request: finishing colours Ga

A richiesta: fascio 30°
On request: beam 30°



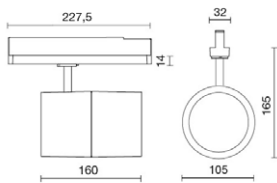
		CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
	BR	67308-MT			1713	-			
	NE	67309-MT							
	GR	67310-MT							
	BR	67308-FM			1611	--			
	NE	67309-FM							
	GR	67310-FM							
	BR	67308-FH		27W	2958	4000	220-240V (700mA)	>90	1,1
	NE	67309-FH							
	GR	67310-FH							
	BR	67308-FV			2763	3000			
	NE	67309-FV							
	GR	67310-FV							
	BR	67308-GD			2512	2700			
	NE	67309-GD							
	GR	67310-GD							
	BR	67308-GDP			1764	2400			
	NE	67309-GDP							
	GR	67310-GDP							

A richiesta: fascio 40° e 60°
On request: beam 40° and 60°

Bend slim M food



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Adattatore elettrico trifase con drivers.
 - Vetro di protezione.
 - Raffreddamento Led passivo.
 - Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
 - Costanza cromatica: 3 SDCM.
 - Fattore di potenza: 0,97.
 - Isolamento SELV.
 - Armoniche corrente emesse: secondo EN 61000-3-2.
 - Inrush current: 5A 50us
 - Temperatura ambiente: -20 +50°C.
- Body made of die-cast aluminium powder coated.
 - Triphase electric adaptor with driver.
 - Protection glass.
 - Passive heatsink.
 - High vacuum metallized, pure aluminum reflector.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B20.
 - Chromatic constancy: 3 SDCM.
 - Power factor: 0,97.
 - SELV safety-isolation.
 - Limits for harmonic current emissions as EN 61000-3-2.
 - Inrush current: 5A 50us
 - Working temperature: -20 +50°C.

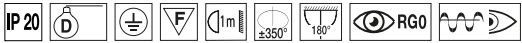


	15°	30°	60°		W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67350K-MT-15	67350K-MT-30	67350K-MT-60			2822				
NE	67351K-MT-15	67351K-MT-30	67351K-MT-60			2791	-			
GR	67352K-MT-15	67352K-MT-30	67352K-MT-60			3172				
BR	67350K-FM-15	67350K-FM-30	67350K-FM-60			2654				
NE	67351K-FM-15	67351K-FM-30	67351K-FM-60			2625	--			
GR	67352K-FM-15	67352K-FM-30	67352K-FM-60			2983				
BR	67350K-FH-15	67350K-FH-30	67350K-FH-60			4881				
NE	67351K-FH-15	67351K-FH-30	67351K-FH-60			4737	4000			
GR	67352K-FH-15	67352K-FH-30	67352K-FH-60			5383				
BR	67350K-FV-15	67350K-FV-30	67350K-FV-60		35W	4552		220-240V (900mA)	>90	1,65
NE	67351K-FV-15	67351K-FV-30	67351K-FV-60			4503	3000			
GR	67352K-FV-15	67352K-FV-30	67352K-FV-60			5117				
BR	67350K-GD-15	67350K-GD-30	67350K-GD-60			4142				
NE	67351K-GD-15	67351K-GD-30	67351K-GD-60			4097	2700			
GR	67352K-GD-15	67352K-GD-30	67352K-GD-60			4656				
BR	67350K-GDP-15	67350K-GDP-30	67350K-GDP-60			2908				
NE	67351K-GDP-15	67351K-GDP-30	67351K-GDP-60			2877	2400			
GR	67352K-GDP-15	67352K-GDP-30	67352K-GDP-60			3269				

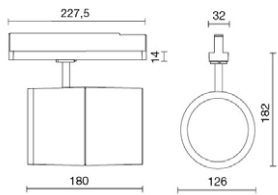
ACCESSORI - ACCESSORIES

BI	3031-BR	
NE	3031-NE	Alette direzionali Directional flaps
GR	3031-GA	

Bend slim XL food



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Adattatore elettrico trifase con drivers.
 - Vetro di protezione.
 - Raffreddamento Led passivo.
 - Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
 - Costanza cromatica: 3 SDCM.
 - Fattore di potenza: 0,97.
 - Isolamento SELV.
 - Armoniche corrente emesse: secondo EN 61000-3-2.
 - Inrush current: 5A 50us
 - Temperatura ambiente: -20 +50°C.
- Body made of die-cast aluminium powder coated.
 - Triphase electric adaptor with driver.
 - Protection glass.
 - Passive heatsink.
 - High vacuum metallized, pure aluminum reflector.
 - Led life: 50.000 (h) L90 B20.
 - Chromatic constancy: 3 SDCM.
 - Power factor: 0,97.
 - SELV safety-isolation.
 - Limits for harmonic current emissions as EN 61000-3-2.
 - Inrush current: 5A 50us
 - Working temperature: -20 +50°C.

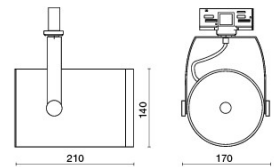


	25°	60°		W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67305K-MT-25	67305K-MT-60							
NE	67306K-MT-25	67306K-MT-60			2469	-			
GR	67307K-MT-25	67307K-MT-60							
BR	67305K-FM-25	67305K-FM-60							
NE	67306K-FM-25	67306K-FM-60			2321	--			
GR	67307K-FM-25	67307K-FM-60							
BR	67305K-FH-25	67305K-FH-60							
NE	67306K-FH-25	67306K-FH-60			4271	4000			
GR	67307K-FH-25	67307K-FH-60							
BR	67305K-FV-25	67305K-FV-60		41W			220-240V (1050mA)	>90	2,4
NE	67306K-FV-25	67306K-FV-60			3982	3000			
GR	67307K-FV-25	67307K-FV-60							
BR	67305K-GD-25	67305K-GD-60							
NE	67306K-GD-25	67306K-GD-60			3625	2700			
GR	67307K-GD-25	67307K-GD-60							
BR	67305K-GDP-25	67305K-GDP-60							
NE	67306K-GDP-25	67306K-GDP-60			2546	2400			
GR	67307K-GDP-25	67307K-GDP-60							

Sirius food



- Corpo in estruso di alluminio.
 - Staffa in acciaio verniciato.
 - Riflettori in alluminio.
 - Vetro di protezione trasparente.
 - Verniciatura in polveri epossidiche.
- Body made of extruded aluminium.
 - Coated steel support.
 - Aluminium reflector.
 - Transparent protection glass.
 - Epoxy powder coated.

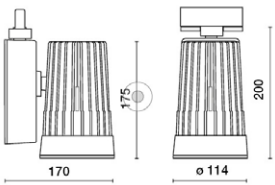


	20°	40°	60°		W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67194-MT-20	67194-MT-40	67194-MT-60		2822	-				
NE	67195-MT-20	67195-MT-40	67195-MT-60							
GR	67196-MT-20	67196-MT-40	67196-MT-60							
BR	67194-FM-20	67194-FM-40	67194-FM-60		2654	--				
NE	67195-FM-20	67195-FM-40	67195-FM-60							
GR	67196-FM-20	67196-FM-40	67196-FM-60							
BR	67194-FH-20	67194-FH-40	67194-FH-60		47W	4881	4000	220-240V (1200mA)	>90	2,8
NE	67195-FH-20	67195-FH-40	67195-FH-60							
GR	67196-FH-20	67196-FH-40	67196-FH-60							
BR	67194-FV-20	67194-FV-40	67194-FV-60		4552	3000				
NE	67195-FV-20	67195-FV-40	67195-FV-60							
GR	67196-FV-20	67196-FV-40	67196-FV-60							
BR	67194-GD-20	67194-GD-40	67194-GD-60		4142	2700				
NE	67195-GD-20	67195-GD-40	67195-GD-60							
GR	67196-GD-20	67196-GD-40	67196-GD-60							
BR	67194-GDP-20	67194-GDP-40	67194-GDP-60		2908	2400				
NE	67195-GDP-20	67195-GDP-40	67195-GDP-60							
GR	67196-GDP-20	67196-GDP-40	67196-GDP-60							

Luxor XL food



- Vano ottico e contenitore driver in pressofusione di alluminio verniciato in polveri.
 - Adattatore elettrico trifase.
 - Parabola sfaccettata in alluminio purissimo.
 - Raffreddamento Led passivo.
 - Vetro di protezione.
- Optic tray and driver made of powder coated die-cast aluminium.
 - Electric triphase adaptor.
 - Pure aluminium reflector.
 - Passive Led cooling.
 - Protection glass.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
BI	67808-MT-60		60°	47W	2979	-	220-240V (1200mA)	> 90	2,15
	67808-FM-60				2801	--			
	67808-FH-60				5153	4000			
	67808-FV-60				4806	3000			
	67808-GD-60				4373	2700			
	67808-GDP-60				3070	2400			

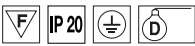
OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: colori finitura Ne-Gr
On request: finishing colours Ne-Gr

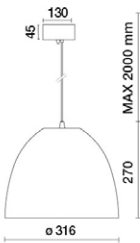
A richiesta: fascio 30°
On request: beam 30°



Aurora XS food



- Corpo in alluminio e struttura interna in acciaio verniciati con polveri epossidiche.
 - Vano ottico in pressofusione verniciato in polveri.
 - Gruppo di alimentazione integrato.
 - Cavo di alimentazione L 2100mm.
 - Parabola sfaccettata in alluminio purissimo.
 - Raffreddamento Led passivo.
 - Vetro di protezione.
 - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Aluminium body and epoxy powder-coated steel inner structure.
 - Powder-coated die-cast optical compartment.
 - Integrated power supply unit.
 - Power supply cable L 2100mm.
 - Facetted parabola in pure aluminium.
 - Passive LED cooling.
 - Protective glass.
 - LED service life: 50,000 (h) L90 B20.



	30°	60°		W	LM	K	V	CRI	KG
BR	5401-MT-30	5401-MT-60		2592	-				
NE	5402-MT-30	5402-MT-60							
GR	5403-MT-30	5403-MT-60							
BR	5401-FM-30	5401-FM-60		2436	--				
NE	5402-FM-30	5402-FM-60							
GR	5403-FM-30	5403-FM-60							
BR	5401-FH-30	5401-FH-60		4484	4000		220-240V (1050mA)	>90	3,1
NE	5402-FH-30	5402-FH-60							
GR	5403-FH-30	5403-FH-60							
BR	5401-FV-30	5401-FV-60		4181	3000				
NE	5402-FV-30	5402-FV-60							
GR	5403-FV-30	5403-FV-60							
BR	5401-GD-30	5401-GD-60		3806	2700				
NE	5402-GD-30	5402-GD-60							
GR	5403-GD-30	5403-GD-60							
BR	5401-GDP-30	5401-GDP-60		2673	2400				
NE	5402-GDP-30	5402-GDP-60							
GR	5403-GDP-30	5403-GDP-60							

OPZIONI - OPTIONAL

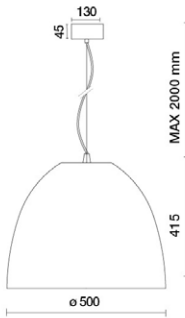
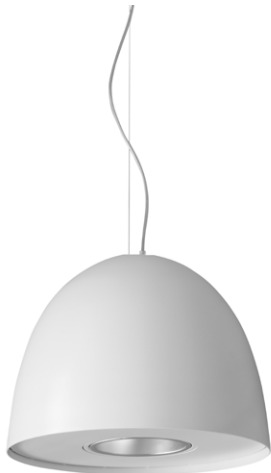
A richiesta: con adattatore per binario SITRACK
On request: with SITRACK adaptor



Aurora XL food



- Corpo in alluminio e struttura interna in acciaio verniciati con polveri epossidiche.
- Vano ottico in pressofusione verniciato in polveri.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Fune di sospensione in acciaio e regolazione micrometrica. Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Parabola in alluminio purissimo.
- Raffreddamento Led passivo.
- Schermo di protezione LED in policarbonato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Aluminium body and epoxy powder-coated steel inner structure.
- Powder-coated die-cast optical compartment.
- Integrated power supply unit.
- Steel suspension cable and micrometric adjustment. Power cable L. 2100mm.
- Pure aluminium parabola.
- Passive LED cooling.
- Polycarbonate LED protection screen.
- LED service life: 50,000 (h) L90 B20.



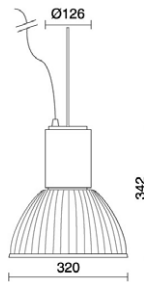
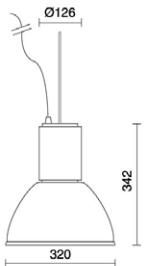
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
BR	5407-MT		90°	47W	2807	-	220-240V (1200mA)	>90	8
NE	5408-MT								
GR	5409-MT								
BR	5407-FM		90°	47W	2639	--	220-240V (1200mA)	>90	8
NE	5408-FM								
GR	5409-FM								
BR	5407-FH		90°	47W	4855	4000	220-240V (1200mA)	>90	8
NE	5408-FH								
GR	5409-FH								
BR	5407-FV		90°	47W	4528	3000	220-240V (1200mA)	>90	8
NE	5408-FV								
GR	5409-FV								
BR	5407-GD		90°	47W	4120	2700	220-240V (1200mA)	>90	8
NE	5408-GD								
GR	5409-GD								
BR	5407-GDP		90°	47W	2892	2400	220-240V (1200mA)	>90	8
NE	5408-GDP								
GR	5409-GDP								



Mini tower food



- Corpo in estruso di alluminio verniciato con polveri in poliestere.
- Riflettore in alluminio verniciato e metallizzato internamente.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Cavo di alimentazione L. 2100mm.
- Polyester powder-coated extruded aluminium body.
- Internally metallised and painted aluminium reflector.
- Integrated power supply unit.
- Power supply cable L. 2100mm.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	5445-MT	40°	41W	2591	-	220-240V (1050mA)	>90	2,5
	5445-FM			2435	--			
	5445-FH			4482	4000			
	5445-FV			4179	3000			
	5445-GD			3804	2700			
	5445-GDP			2672	2400			
BR	CON DIFFUSORE - WITH DIFFUSER	40°	41W	2630	-	220-240V (1050mA)	>90	2,7
	5413-MT			2471	--			
	5413-FM			4549	4000			
	5413-FH			4241	3000			
	5413-GD			3861	2700			
	5413-GDP			2711	2400			

OPZIONI - OPTIONAL

- A richiesta: con adattatore per binario SITRACK
On request: with SITRACK adaptor
- A richiesta: diffusore in policarbonato opale
On request: opal polycarbonate diffuser
- A richiesta: diffusore in policarbonato con settore metallizzato
On request: partial metallized polycarbonate diffuser

ACCESSORI - ACCESSORIES

- | | | | |
|----|-----|--|--|
| BI | 173 | Rosone con fune di acciaio
CANOPY with steel wire | |
| | 178 | Kit schermo di chiusura in policarbonato completo di molle di bloccaggio
Polycarbonate closure screen kit complete with locking springs | |



SIDE[®] HORTICULTURAL LIGHT

LE PROPOSTE SIDE S.P.A. PER LA MANUTENZIONE DELLE ZONE VERDI
SIDE SPA'S PROPOSALS FOR THE MAINTENANCE OF GREEN AREAS

TECNOLOGIA HC HC TECHNOLOGY

La tecnologia HC prende spunto dalla attività di collaborazione con alcuni Light biologist impegnati in progetti di ricerca e sviluppo per realizzare prodotti innovativi nei settori dell'agricoltura indoor (plant-factory) e outdoor quali serre, campi sportivi, soffitti e pareti verdi.

Si concretizza in un particolare tipo di LED che permette di fornire alle piante un'emissione di luce particolare che le aiuta a nutrirsi, donando loro una colorazione molto brillante ed assicurando anche in ambiti INTERNI una radiazione che ne stimola con continuità la fotosintesi.

HC technology is inspired by a collaboration with some Light Biologists engaged in research and development projects to create innovative products in the indoor agriculture (plant-factory) sector. It materializes in a specific type of LED that allows the maintenance of plants thanks to the emission of a particular light spectrum that helps them to nourish themselves, giving them brilliant colours and ensuring in the INTERIOR areas a radiation that constantly stimulates photosynthetic processes.





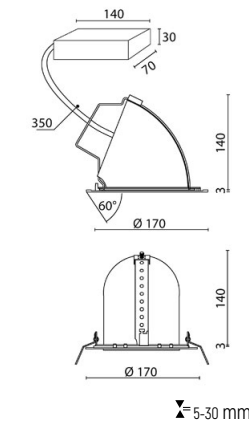
Tor orientabile HC



Foro d'incasso
Recessed hole

Ø 156 mm

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Vetro temperato trasparente extrachiaro.
- Led durata 76.000 (h) L90 B20.
- Body made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Extra-clear transparent tempered glass.
- Led lifetime 76,000 (h) L90 B20.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	HC-2929C-LBS-FL	30°		3453				
	HC-2929C-LBS-S	10°	27W	3800	5700	220-240V (900mA)	>80	1,45
	HC-2929C-LBS-WF	45°		3642				



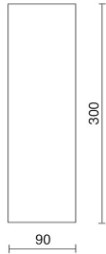
Drop 30 XL HC



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Driver integrato.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
 - Led durata 76.000 (h) L90 B20.
- Body made of painted die-cast aluminum.
 - Polyester powder coating.
 - Integrated driver.
 - Color consistency: 3 SDCM.
 - Led life: 76.000 (h) L90 B20.

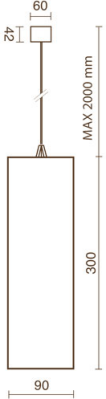


DROP 30 XL HC



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
PLAFONE - CEILING								
BI	HC-D2234-LBS-15	15°		2717				
	HC-D2234-LBS-25	25°	20W	2611	5700	220-240V (500mA)	> 80	1,37
	HC-D2234-LBS-40	40°		2741				

DROP 30S XL HC



SOSPENSIONE - SUSPENSION								
BI	HC-D2234-LBS-25S	25°		2611				
	HC-D2234-LBS-40S	40°	20W	2741	5700	220-240V (500mA)	> 80	1,37
	HC-D2234-LBS-15S	15°		2717				

Drop 60 XL HC



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere.
 - Driver integrato.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
 - Led durata 76.000 (h) L90 B20.
- Body made of painted die-cast aluminum.
 - Polyester powder coating.
 - Integrated driver.
 - Color consistency: 3 SDCM.
 - Led lifetime 76,000 (h) L90 B20



DROP 60 XL HC - DROP 60 XL HC



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
PLAFONE - CEILING								
BI	HC-D2237-LBS-15	15°		2717				
	HC-D2237-LBS-25	25°	20W	2611	5700	220-240V (500mA)	> 80	2
	HC-D2237-LBS-40	40°		2741				

DROP 60S XL HC



SOSPENSIONE - SUSPENSION								
BI	HC-D2237-LBS-15S	15°		2717				
	HC-D2237-LBS-25S	25°	20W	2611	5700	220/240v (500mA)	>80	1,37
	HC-D2237-LBS-40S	40°		2741				

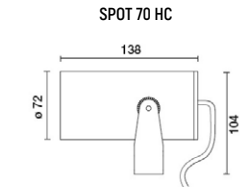




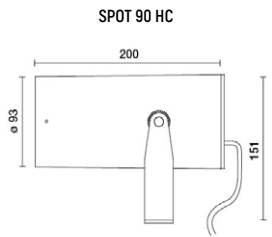
Spot HC



- Corpo in pressofusione di alluminio.
 - Verniciatura di polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
 - Staffa in acciaio Inox (AISI 316L) verniciato.
 - Bloccacavo in acciaio inox.
 - Cavo alimentazione 1,5m.
 - Vetro di protezione temprato extrachiaro serigrafato, resistente ai graffi e urti.
 - Driver integrato.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
Led durata 76.000 (h) L90 B20
- Die-cast aluminum body.
 - Polyester powder coating with special treatment for outdoor use.
 - Bracket made of painted stainless steel (AISI 316L).
 - Stainless steel cable clamp.
 - 1.5m power cable.
 - Extra-clear screen-printed tempered safety glass, scratch and impact resistant.
 - Integrated driver.
 - Color consistency: 3 SDCM.
- Led lifetime 76,000 (h) L90 B20



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
SPOT 70 HC								
BI	HC-E67885-LBS-S	19°						
	HC-E67885-LBS-FL	38°	16W	1848	5700	220-240V (400mA)	>80	0,95
	HC-E67885-LBS-WF	56°						



SPOT 90 HC								
BI	HC-E67899-LBS-S	19°						
	HC-E67899-LBS-FL	38°	27W	3456	5700	220-240V (700mA)	>80	1,75
	HC-E67899-LBS-WF	56°						

ACCESSORI - ACCESSORIES

3162 Copertura protezione cavo di alimentazione, acciaio inox flessibile
Supply cable protection cover, flexible stainless steel
L. 500mm



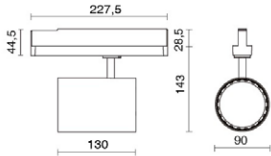


Bend HC

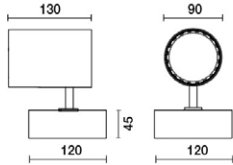


- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Adattatore elettrico trifase con driver integrato.
- Vetro di protezione.
- Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
- Led durata utile: 76.000 (h) L90 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body made in painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Three-phase electric adapter with integrated driver.
- Protection glass.
- Pure aluminum reflector, high vacuum metallized.
- Led service life: 76,000 (h) L90 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.

VERSIONE BINARIO - TRACK VERSION



VERSIONE BASETTA - BASE VERSION



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
VERSIONE BINARIO - TRACK VERSION								
BI	HC-67308-LBS-15	15°	27W	3148	5700	220-240V (700mA)	> 90	1,1
NE	HC-67309-LBS-15							
GR	HC-67310-LBS-15							
BI	HC-67308-LBS-25	25°	27W	3483	5700	220-240V (700mA)	> 90	1,1
NE	HC-67309-LBS-25							
GR	HC-67310-LBS-25							
BI	HC-67308-LBS-40	40°	27W	3074	5700	220-240V (700mA)	> 90	1,1
NE	HC-67309-LBS-40							
GR	HC-67310-LBS-40							
BI	HC-67308-LBS-60	60°	27W	3483	5700	220-240V (700mA)	> 90	1,1
NE	HC-67309-LBS-60							
GR	HC-67310-LBS-60							
VERSIONE BASETTA - BASE VERSION								
BI	HC-67308B-LBS-15	15°	27W	3148	5700	220-240V (700mA)	> 80	1,1
NE	HC-67309B-LBS-15							
GR	HC-67310B-LBS-15							
BI	HC-67308B-LBS-25	25°	27W	3483	5700	220-240V (700mA)	> 80	1,1
NE	HC-67309B-LBS-25							
GR	HC-67310B-LBS-25							
BI	HC-67308B-LBS-40	40°	27W	3074	5700	220-240V (700mA)	> 80	1,1
NE	HC-67309B-LBS-40							
GR	HC-67310B-LBS-40							
BI	HC-67308B-LBS-60	60°	27W	3483	5700	220-240V (700mA)	> 80	1,1
NE	HC-67309B-LBS-60							
GR	HC-67310B-LBS-60							

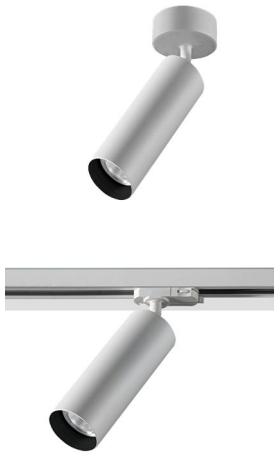




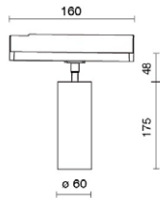
Stilo 60 HC



- Corpo in alluminio.
 - Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
 - Lenti/riflettori in materiale ottico.
 - Led durata utile: 76.000 (h) L90 B20.
 - Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Aluminum body.
 - Polyester powder coating for interiors.
 - Lenses/reflectors in optical material.
 - Led life: 76.000 (h) L90 B20.
 - Chromatic consistency: 3 SDCM.

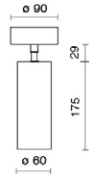


VERSIONE BINARIO - TRACK VERSION



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
STILO 60 SLIM HC - STYLUS 60 SLIM HC								
HC-67840-LBS-6		6°		2065				
HC-67840-LBS-19		19°						
BR	HC-67840-LBS-27	27°	15W		5700	220-240V (400mA)	> 80	0,65
	HC-67840-LBS-38	38°		2014				
	HC-67840-LBS-56	56°						

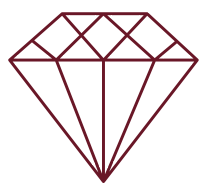
VERSIONE BASETTA - BASE VERSION



STILO 60 BASE HC - STYLUS 60 BASE HC								
HC-67880-LBS-6		6°		671				
HC-67880-LBS-19		19°		2065				
BR	HC-67880-LBS-27	27°	15W	2014	5700	220-240V (400mA)	> 80	0,65
	HC-67880-LBS-38	38°		2056				
	HC-67880-LBS-56	56°		2065				



Perchè Side? Why Side?



1 **MADE IN ITALY, MADE IN LOMBARDIA**

Con sede a Lissone, in provincia di Monza Brianza, nel cuore della regione brianzola, SIDE S.P.A. progetta, ingegnerizza, testa, fotometra ed assembla tutti i propri prodotti internamente.

MADE IN ITALY, MADE IN LOMBARDY

Based in Lissone, in the province of Monza Brianza, in the heart of the Brianza region, SIDE S.P.A. designs, engineers, tests, photometers and assembles all its products internally.

2 **PRODOTTI AD ALTA DISTRIBUZIONE**

SIDE S.P.A. offre una gamma di prodotti per la sostituzione uno a uno, consentendo agli installatori di migliorare le rese illuminotecniche, risparmiare sulla bolletta e contenere i costi. Senza lavori edili invasivi, con semplici gesti è possibile ottenere ottimi risultati nella sostituzione di impianti obsoleti.

WIDE DISTRIBUTION PRODUCTS

SIDE S.P.A. offers a wide range of one-to-one replacement products, enabling installers to improve lighting performance, reduce energy consumption and keep costs down. Without invasive building works, with simple gestures it is possible to obtain excellent results in the replacement of obsolete systems.

3 **PRODOTTI DA PROGETTAZIONE**

SIDE S.P.A. si distingue per offrire una gamma completa di prodotti per la progettazione indoor e outdoor, garantendo qualità illuminotecnica e uniformità estetica. Il Catalogo di SIDE S.P.A. conta più di 14.000 articoli, fornendo soluzioni complete e versatili per i progetti.

PROJECTS PRODUCTS

SIDE S.P.A. stands out for offering a complete range of products for indoor and outdoor projects, guaranteeing qualitative lighting and aesthetic uniformity. The SIDE S.P.A. Catalogue presents more than 14,000 items, providing complete and versatile solutions for projects.

Qualità, convenienza e affidabilità garantite

Ci sono molti validi motivi per scegliere SIDE S.P.A.: una vasta gamma di prodotti, alta qualità ed economicità, uniformità progettuale e un'eccezionale garanzia. Scegliere SIDE S.P.A. significa fare affidamento su un partner attendibile per soluzioni illuminotecniche complete e di valore.

Guaranteed quality, convenience and reliability

There are many good reasons for choosing SIDE S.P.A.: a wide range of products, high quality and low cost, design uniformity and an exceptional guarantee. Choose SIDE S.P.A. means relying on an affordable partner for complete and lighting solutions.

4 **IMBALLI PARLANTI**

SIDE S.P.A. ha avviato un progetto per uniformare la comunicazione del proprio marchio attraverso gli imballi dei faretti. È stato creato un "packaging parlante" che mette in evidenza le informazioni più utili per una facile comparazione con le tecnologie precedenti al LED, semplificando la scelta per gli installatori.

TALKING PACKAGING

SIDE S.P.A. has launched a project to standardize its brand communication through the packaging of the spotlights. A "talking packaging" has been created that highlights the most useful information to allow an easy comparison with pre-LED technologies, simplifying the choice for installers.

5 **QUALITÀ ED ECONOMIA**

I prodotti SIDE S.P.A. si sono sempre contraddistinti per il loro rapporto qualità/prezzo: merito dell'attenzione riposta in ogni singolo particolare senza scendere a compromessi estetici o tecnologici e della continua analisi dei costi industriali.

QUALITY AND AFFORDABILITY

SIDE S.P.A. products have always stood out for their quality/price ratio, thanks to the attention paid to every single detail without compromising on aesthetics or technology and the continuous analysis of industrial costs.

6 **GARANZIA ELEVATA**

SIDE S.P.A., scegliendo fornitori leader di mercato per la scelta delle componenti elettroniche e meccaniche, progettando e producendo interamente i propri prodotti, è in grado di estendere la propria garanzia fino a un massimo di 5 (solo per i prodotti che espongono questo logo)

GARANZIA ELEVATA

SIDE S.P.A. choose market leading suppliers for the choice of electronic and mechanical components, design and manufacture its products entirely, therefore is able to extend its warranty up to a maximum of 5 (only for products displaying this logo).

7 **FAMIGLIE COMPLETE DI PRODOTTI**

La gamma di prodotti SIDE S.P.A. è completa e versatile, comprendendo incassi fissi, incassi orientabili, binari, accessori, proiettori da binario, plafoniere e faretto per esterno. Il design funzionale e minimale permette un facile utilizzo sia per nuove installazioni che per l'aggiornamento di impianti esistenti.

COMPLETE PRODUCT FAMILIES

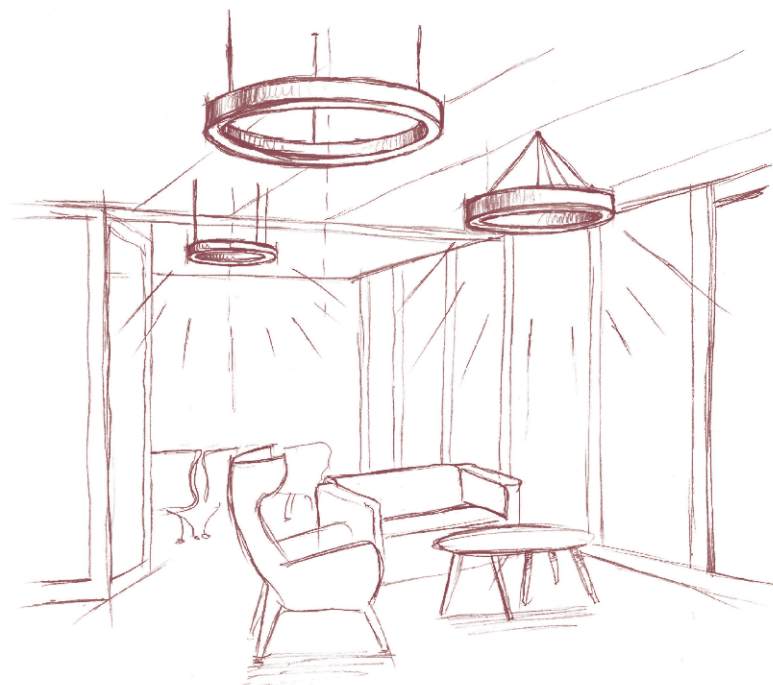
The range of SIDE S.P.A. products is complete and versatile, including fixed recessed, adjustable recessed, tracks, accessories, track projectors, ceiling lights and outdoor spotlights. The functional and minimal design allows easy use both for new installations and for updating existing systems.

SCOPRI LE TANTE BUONE RAGIONI PER PREFERIRE SIDE S.P.A. - DISCOVER THE MANY GOOD REASONS TO PREFER SIDE S.P.A.



Prodotti custom

Custom products

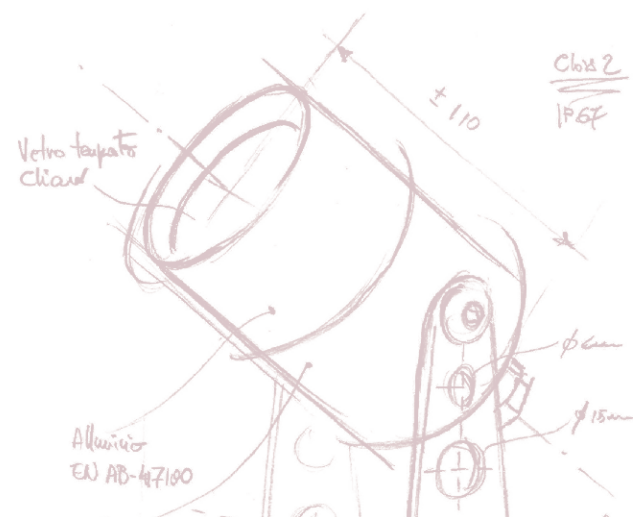


Realizziamo progetti con passione, innovazione e 40 anni di conoscenza alle spalle

Rendiamo concreti i progetti dei clienti. Per SIDE S.P.A. quarantuno anni di attività, oltre che essere una meta di cui essere orgogliosi, sono anche un lascito di conoscenze di cui siamo fieri; per noi produrre apparecchi tecnici per interni, esterni di qualità è un'arte che si tramanda e solo con la profonda conoscenza del materiale e con la continua innovazione si possono raggiungere nuove mete.

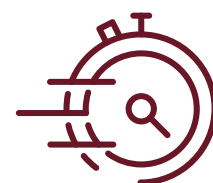
We carry out projects with passion, innovation and 40 years of knowledge behind us

We make our customer's projects become true. For SIDE S.P.A., the forty-one years of activity, as well as being a destination to be proud of, are also a legacy of knowledge of which we are proud. For us, producing quality technical luminaires for indoor and outdoor is an art that is handed down and only with a deep knowledge of the material and continuous innovation can new goals be achieved.



Consegna veloce

Fast delivery

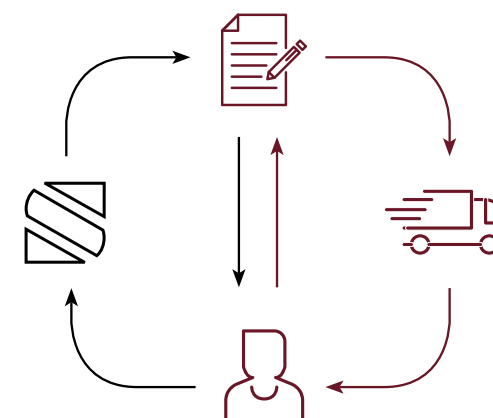


Servizio rapido e consegna veloce sono il nostro punto di forza

Il tempo dei clienti per SIDE S.P.A. è molto importante. Ha sempre ritenuto fondamentale offrire un servizio rapido e preciso come un mercato internazionale richiede a qualsiasi azienda ben organizzata e un suo punto di forza risiede proprio in questa fase lavorativa: preventivo rapido e rapida consegna per tutti i prodotti a magazzino dopo pochi giorni lavorativi dalla conferma.

Fast service and fast delivery are our strength

Customer time for SIDE S.P.A. is very important. The company has always considered essential to offer a quick and precise service as an international market requires of any well-organized company. One of our strengths lies precisely in this working phase: quick estimate and rapid delivery for all products in stock after a few working days from confirmation .



PREVENTIVO RAPIDO E RAPIDA CONSEGNA DOPO POCHI GIORNI LAVORATIVI DELLA CONFERMA.

QUICK QUOTE AND QUICK DELIVERY WITHIN A FEW WORKING DAYS OF CONFIRMATION.

Certificati di qualità

Certified quality

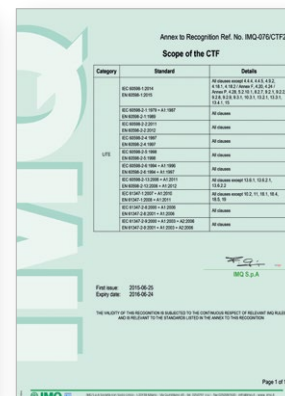


Certificazioni di Qualità per un'Illuminazione Innovativa e Affidabile

SIDE S.p.A., leader nel settore dell'illuminazione, si distingue per la massima qualità dei suoi prodotti e possiede importanti certificazioni. Conformità UNI EN ISO 9001:2000, Philips Licensing Program, EAC, CSA US, CUL US, GOST attestano l'affidabilità dei prodotti per i mercati mondiali. La gamma completa di apparecchiature e accessori di illuminazione è sviluppata e prodotta internamente, garantendo il controllo di qualità e la prontezza nel soddisfare le esigenze dei clienti.

Quality Certifications for Innovative and Reliable Lighting

SIDE S.p.A., leader in the lighting sector, stands out for the maximum quality of its products and has important certifications. Compliance UNI EN ISO 9001:2000, EAC, CSA US, CUL US, GOST, ENEC03. certify the reliability of the products for the world markets. The full range of lighting fixtures and accessories are developed and manufactured in-house, ensuring quality control and promptness in meeting customer needs.



UNI EN ISO 9001:2000

La certificazione dei sistemi di gestione è un riconoscimento delle capacità imprenditoriali e una garanzia di affidabilità. CSQ identifica la conformità del Sistema di Gestione per la Qualità alle normative UNI EN ISO 9001:2000.

The certification of management systems is a recognition of entrepreneurial skills and a guarantee of reliability. CSQ identifies the compliance of the Quality Management System with the UNI EN ISO 9001:2000 standards.



CSQ

La certificazione dei sistemi di gestione è il riconoscimento delle capacità imprenditoriali di un'azienda che ha saputo ottimizzare la propria organizzazione dotandosi di una gestione efficiente di competenze adeguate e di strumenti idonei (come, ad esempio, indicatori di performance). È l'evidenza di una cultura lavorativa, condivisa da tutta l'azienda, improntata alla professionalità. È la conferma di una struttura affidabile che garantisce la riproducibilità delle sue performance e il miglioramento del suo standard qualitativo nel tempo. È una garanzia di affidabilità per clienti, fornitori, ma anche dipendenti e collaboratori, tanto più valida tanto più è prestigioso l'organismo che ha rilasciato la certificazione.

The certification of management systems is the recognition of the entrepreneurial skills of a company that has been able to optimize its own organisation by equipping with an efficient skills management system and of necessary control tools (such as, for example performance indicators).

It is evidence of a working culture shared by the entire company based on professionalism.

It is the confirmation of a reliable structure that guarantees the reproducibility of its performance and the improvement of its qualitative standards over time. It is a guarantee of reliability for customers, suppliers, but also employees and collaborators, of more value the more prestigious is the certification body issuing it.



EAC (Eurasian Certification)

Le esportazioni dei beni verso la Russia, Kazakistan, Bielorussia, i paesi che nel 2010 si sono costituiti nella cosiddetta Unione Doganale Eurasiatica, devono rispondere ai requisiti dei nuovi Regolamenti tecnici, che definiscono gli standard di sicurezza dei prodotti per ottenere la certificazione EAC (Eurasian Certification).

Exports of goods to Russia, Kazakhstan, Belarus, the countries which formed the so-called Eurasian Customs Union in 2010, must meet the requirements of the new Technical Regulations, which define the product safety standards to obtain EAC (Eurasian Certification).



CSAUS - CULUS

Su articoli selezionati disponibili per il mercato canadese e USA. On selected items available for the Canadian and US market.



IQNET

IQNet è una rete globale di organismi di certificazione che valutano i sistemi di gestione in ambito qualità, ambiente, sicurezza e responsabilità sociale. Con 38 organismi di certificazione presenti in oltre 150 paesi e oltre 350.000 certificati emessi, IQNet mira a promuovere l'immagine internazionale dei suoi membri, riconosciuti come leader nel settore per la loro reputazione, credibilità e capacità di fornire servizi di certificazione a livello globale.

IQNet is a global network of certification bodies that evaluate management systems in the fields of quality, environment, safety and social responsibility. With 38 certification bodies present in over 150 countries and over 350,000 certificates issued, IQNet aims to promote the international image of its members, recognized as leaders in the sector for their reputation, credibility and ability to provide certification services globally.

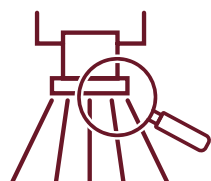


ECOVADIS

La certificazione ecovadis è una delle più importanti piattaforme di rating della ecosostenibilità. Permette alle aziende di monitorare le performance di sostenibilità dei propri fornitori, gestire i rischi ed inserire le eco-innovazioni nelle loro catene logistiche globali.

The Ecovadis certification is one of the most important eco-sustainability rating platforms. It enables companies to monitor the sustainability performances of suppliers, manage risks and integrate eco-innovations into their global supply chains.

Test

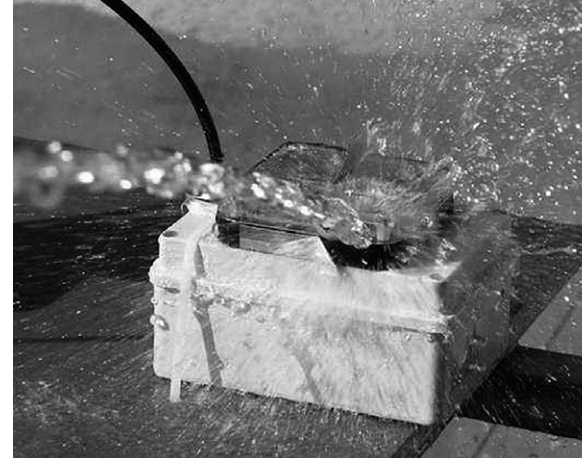


Misurazioni precise e test affidabili per progetti illuminotecnici

Strumenti tecnologici come i goniofotometri vengono utilizzati da SIDE S.P.A. per misurare le grandezze luminose (flusso luminoso, intensità luminosa, fascio di apertura luminosa) emesse dagli apparecchi d'illuminazione e per valutarne la distribuzione nello spazio. Mediante questa apparecchiatura si ottengono files che permettono ai progettisti di effettuare simulazioni sui progetti in sviluppo. I dati fotometrici sono poi raccolti e rielaborati in forma grafica come tabella, grafico su coordinate cartesiane e diagramma polare. SIDE S.P.A. dispone inoltre di una camera di nebbia salina che consente di testare la resistenza dello stato di verniciatura alle corrosioni anche in ambienti con condizioni particolari.

Precise measurements and reliable tests for light design

Technological instruments such as goniophotometers are used by SIDE S.P.A. to measure the luminous quantities (luminous flux, luminous intensity, beam angle) emitted by luminaires and to evaluate their distribution in space. This equipment allows to obtain files which allow designers to carry out simulations on projects under development. The photometric data is then collected and processed in graphical form such as a table, a graphic on Cartesian coordinates and a polar diagram. SIDE S.P.A. it also has a saline mist chamber which allows the resistance of the paint layer to corrosion to be tested even for environments with particular conditions.



PROVA GRADO DI PROTEZIONE IP

I Laboratorio per prove IP (Ingress Protection) I test classifica e valuta il grado di protezione IP, testando gli apparecchi contro l'intrusione di particelle solide (quali partidel corpo e polvere) e l'accesso di liquidi.

IP PROTECTION DEGREE TEST

IP Testing Laboratory (Ingress Protection)

The test classifies and evaluates the degree of IP protection, testing the fixtures against the intrusion of solid particles (such as particles and dust) and the access of liquids.

TEST DI RIGIDITA' DIELETTICA

Ogni nostro apparecchio una volta assemblato viene collaudato con prove di sicurezza, la prova di rigidità è molto significativa e ha lo scopo di sollecitare dal punto di vista elettrico l'isolamento tra i conduttori di rete.

DIELECTRIC STRENGTH TEST

Once assembled, each one of our devices undergoes safety tests, the rigidity test is highly significant and has the purpose of stressing the insulation between the mains conductors from an electrical point of view.



FOTOMETRIE RILEVATE CON GONIOFOTOMETRO

Strumenti tecnologici come il goniofotometro vengono utilizzati per misurare le grandezze luminose (flusso luminoso, intensità luminosa, fascio di apertura luminosa) emesse dagli apparecchi d'illuminazione e per valutarne la distribuzione nello spazio. Mediante questa apparecchiatura si otengono files che permetono ai progettisti di effettuare simulazioni sui progetti in sviluppo. I dati fotometrici sono poi raccolti e rielaborati in forma grafica come tabella, grafico su coordinate cartesiane e diagramma polare.

PHOTOMETRICS MEASUREMENTS CARRIED OUT WITH A GONIOPHOTOMETER

Technological instruments such as the goniophotometer are used to measure the luminous details (luminous flux, intensity, beam angle) of lighting fixtures and to evaluate their distribution in space. Using this equipment, files are obtained which allow the light designer to carry out simulations on the projects under development. The photometric data are then collected and reprocessed also in graphical form such as table, Cartesian coordinate graphic and polar diagram.



PROVA DI RESISTENZA ALLA CORROSIONE DELLA VERNICE CON CAMERA A NEBBIA SALINA

La prova di nebbia salina è un test che produce un attacco corrosivo accelerato, il quale consente di testare la resistenza dello stato di verniciatura alle corrosioni anche in ambienti con condizioni particolari.

PAINT CORROSION TESTING IN A SALINE MIST CHAMBER

The salt spray test is a test that produces an accelerated corrosive attack, which allows the resistance of the paint layer to corrosion to be tested even for installation in environments with particular conditions.



PROVA TERMICHE DI INVECCHIAMENTO TRAMITE LA CAMERA CLIMATICA

La camera climatizzata permette di effettuare prove termiche di esercizio degli apparecchi e prove di durata. Il principio di funzionamento può essere spiegato partendo dalle due grandezze controllate dalla camera climatica, temperatura e umidità.

THERMAL AGING TEST THROUGH THE CLIMATIC CHAMBER

The climatized chamber allows you to carry out thermal tests of the equipment and duration tests. The operating principle is based on the two quantities controlled by the climatic chamber, temperature and humidity.





DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

LAMPADINE LED - LED LAMP

MARCA - BRAND	CODICE - CODE	WATT	VOLT MA	FASCIO - BEAM	LUMEN	CRI	KELVIN
AR111 OSRAM 	646338-930	26W	700mA	15°	2350	>90	3000K
	646338-940	26W	700mA	15°	2500	>90	4000K
	646339-930	26W	700mA	24°	2250	>90	3000K
	646339-940	26W	700mA	24°	2400	>90	4000K
	646340-930	26W	700mA	40°	2150	>90	3000K
	646340-940	26W	700mA	40°	2300	>90	4000K
	646347-930	37W	1400mA	24°	2450	>90	3000K
	646347-940	37W	1400mA	24°	3800	>90	4000K
	646348-930	37W	1400mA	40°	3350	>90	3000K
	646348-940	37W	1400mA	40°	3550	>90	4000K

MARCA - BRAND	CODICE - CODE	WATT	VOLT MA	FASCIO - BEAM	LUMEN	CRI	KELVIN
COIN 50 	646399-930	13W	350mA	15°	1050	>90	3000K
	646399-935	13W	350mA	15°	1100	>90	3500K
	646399-940	13W	350mA	15°	1200	>90	4000K
	646401-930	13W	350mA	24°	1050	>90	3000K
	646401-935	13W	350mA	24°	1100	>90	3500K
	646401-940	13W	350mA	24°	1200	>90	4000K
	646402-930	13W	350mA	40°	1050	>90	3000K
	646402-935	13W	350mA	40°	1100	>90	3500K
	646402-940	13W	350mA	40°	1200	>90	4000K

MARCA - BRAND	CODICE - CODE	WATT	VOLT MA	FASCIO - BEAM	LUMEN	CRI	KELVIN
COIN 35 	646687-930	6W	180mA	15°	550	>90	3000K
	646687-940	6W	180mA	15°	600	>90	4000K
	646688-930	6W	180mA	24°	550	>90	3000K
	646688-940	6W	180mA	24°	600	>90	4000K
	646689-930	6W	180mA	36°	550	>90	3000K
	646689-940	6W	180mA	36°	600	>90	4000K

DRIVER

	CODICE - CODE		FORO PASSAGGIO DRIVER DRIVER RECESSING HOLE	IP	POTENZA - POWER (min-max W)	TENSIONE ENTRATA INLET TENSION	I OUT dc	V OUT dc
ON-OFF	644599	Indipendente	45mm	IP20	10W	220-240V	-	24Vdc
	644758	Indipendente	40mm	IP20	8W	100-240V	350mA	2÷22Vdc
	644759-1	Indipendente	40mm	IP20	15W	220-240V	350mA	2÷41Vdc
	644888	Indipendente	60mm	IP20	10W	230-240V	-	24Vdc
	645038	Indipendente	65mm	IP20	60W	220-240V	—	24Vdc
	645178	Indipendente	-	IP20	100W	230-240V	-	24Vdc
	645179	Indipendente	80mm	IP20	150W	220-240V	—	24Vdc
	645469	Indipendente	60mm	IP20	20W	220-240V	—	12Vdc
	645474	Indipendente	55mm	IP20	100W	220-240V	—	12Vdc
	645606	Indipendente	-	IP20	20W	220-240V	—	24Vdc
	645686	Indipendente	38mm	IP20	100W	220-240V	—	24Vdc
	645688	Indipendente	90mm	IP20	35W	220-240V	700mA	50Vdc
	645732	Indipendente	52mm	IP20	6.3÷42W	220-240V	150÷1050mA	2.5÷40Vdc
	645906	Indipendente	60mm	IP20	20W	220÷240V	150÷500mA	10÷42Vdc
	646166	Indipendente	90mm	IP20	27÷50W	220-240V	350÷1050mA	10÷78Vdc
	646433	Indipendente	-	IP20	50W	220-240V	-	48Vdc
	646434	Indipendente	-	IP20	75W	220-240V	-	48Vdc
	646435	Indipendente	-	IP20	120W	220-240V	-	48Vdc
	646751-C	Indipendente	-	IP20	95W	220-240V	400mA	120÷300mA
	646834-C	Indipendente	-	IP20	165W	220-240V	400mA	-
	645984	Indipendente	60mm	IP40	15W	220-240V	350mA	30÷45Vdc
	645216	Indipendente	85mm	IP67	100W	220-240V	—	24Vdc
	645475	Indipendente	80mm	IP67	100W	220-240V	—	12Vdc
	646371	Indipendente	85mm	IP67	240W	220-240V	—	24Vdc

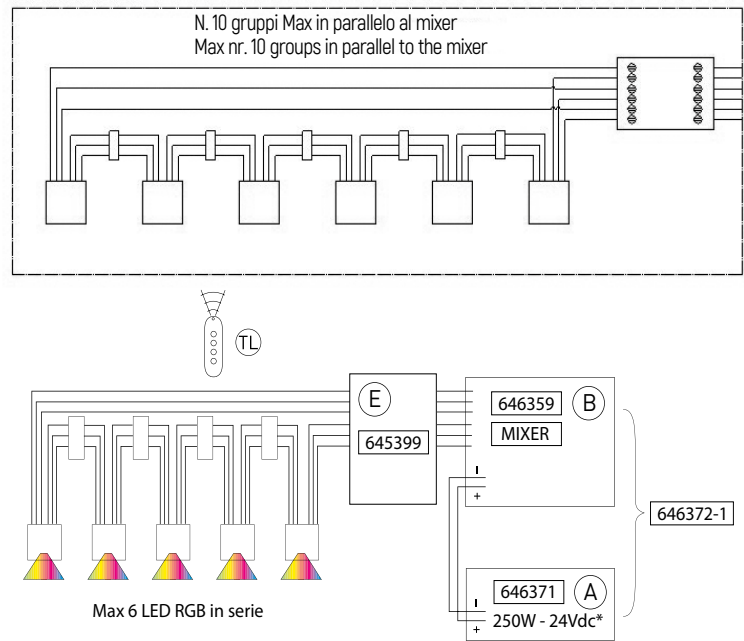
	CODICE - CODE		FORO PASSAGGIO DRIVER DRIVER RECESSING HOLE	IP	POTENZA - POWER (min-max W)	TENSIONE ENTRATA INLET TENSION	I OUT dc	V OUT dc
DALI	645939	Indipendente	52mm	IP20	10÷20W	220-240V	250÷700mA	2÷43Vdc
	646078	Indipendente	-	IP20		220-240V	-	-
	646143-C	Indipendente	-	IP20	84W	220-240V	400mA	-
	646367-DA-I	Indipendente	40mm	IP20	20W	220-240V	150÷500mA	5÷40Vdc
	646833-C	Indipendente	-	IP20	165W	220-240V	400mA	-
	646835-C	Indipendente	-	IP20	150W	220-240V	400mA	-
	645777	Indipendente	-	IP67	150W	220-240V	-	24Vdc
DALI PUSH	645844	Indipendente	120mm	IP20	45÷55W	220-240V	1050÷2100mA	2.6÷44Vdc
	646777	Indipendente	60mm	IP20	42W	220-240V	150÷1050mA	2.5÷52Vdc



KIT ALIMENTATORI-MISCELATORI RGB - RGB POWER SUPPLIES-MIXER KITS

	ALIMENTATORE POWER SUPPLY	MISCELATORE COLOR MIXER	MISCELATORE COLOR MIXER	IP	LED/W MAX	ENTRATA INPUT	USCITA OUTPUT	CODICE CODE
KIT POWER LED 350mA								
F CE MIXER				IP20	max 6 sorgenti RGB sources RGB	230V-240V 50-60HZ	24Vdc	646372-1

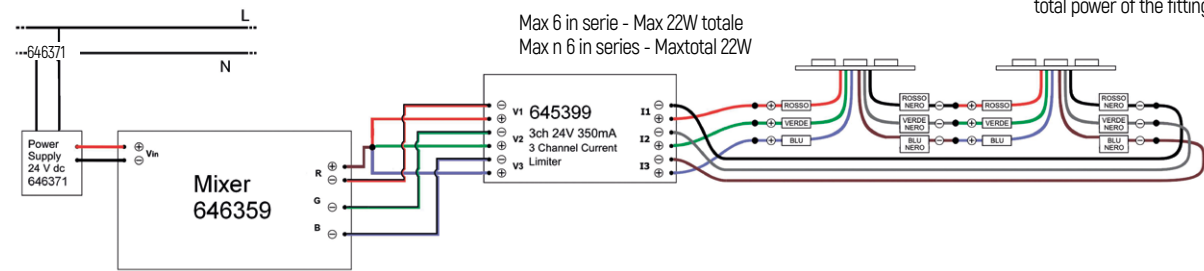
COLLEGAMENTO - WIRING



(A) ALIMENTATORE - CONTROL GEAR	646371	(TL) TELECOMANDO - REMOTE CONTROL
(B) MIXER	646359	
(E) CONVERTITORE - CONVERTER	645399	

* NB. Il codice dell'alimentatore è riferito alla massima potenza gestita dal mixer. Dimensionare alimentatore in funzione della potenza degli apparecchi.

The control gear code refers to the maximum power managed by the mixer. Select the control gear according to the total power of the fittings.



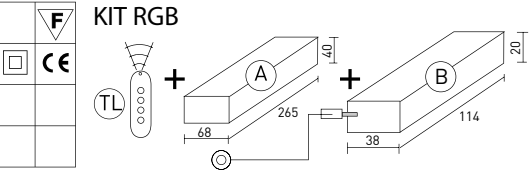
APPARECCHI DI RIFERIMENTO - REFERENCE LIGHTING FITTING

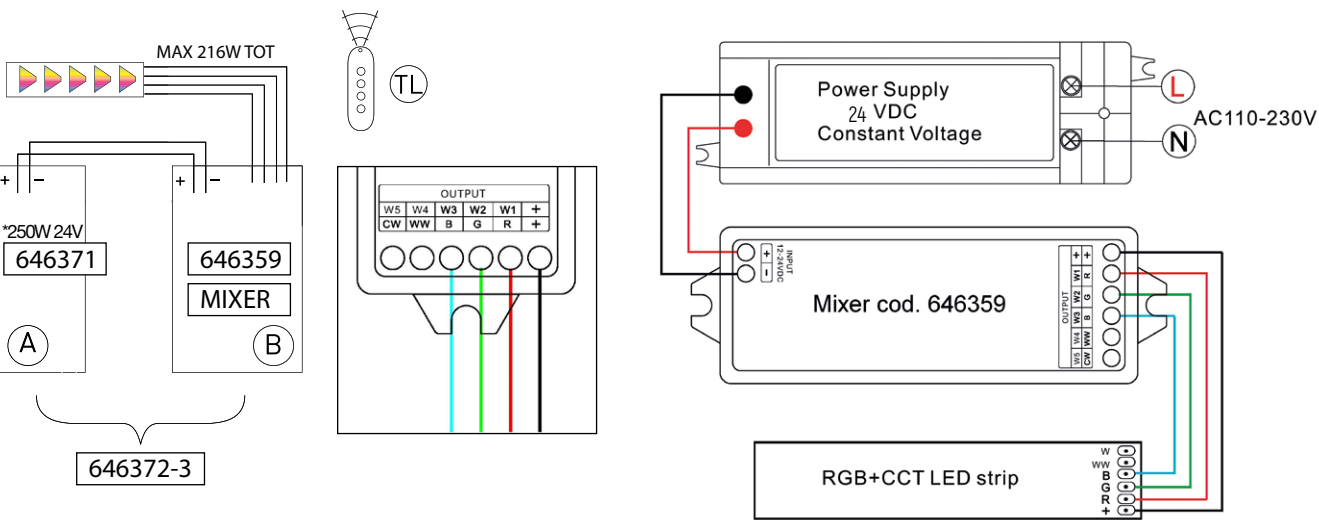


Dot 80

ATTENZIONE: per il collegamento vedere lo schema elettrico in allegato all'apparecchio
ATTENTION: for connection see the circuit diagram supplied with the fitting

KIT ALIMENTATORI-MISCELATORI RGB - RGB POWER SUPPLIES-MIXER KITS

	ALIMENTATORE POWER SUPPLY	MISCELATORE COLOR MIXER	IP	LED/Watt MAX	ENTRATA INPUT	USCITA OUTPUT	CODICE CODE
LED 24Vcc							
			IP20	72W max per canale for channel	220V-240V 60HZ	24V dc	646372-3



(A) ALIMENTATORE - CONTROL GEAR	646371	(TL) TELECOMANDO - REMOTE CONTROL
(B) MIXER	646359	

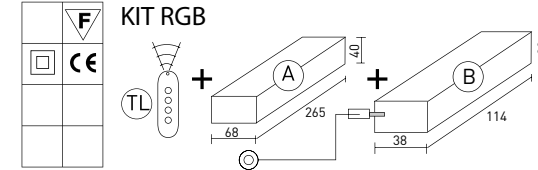
* NB. Il codice dell'alimentatore è riferito alla massima potenza gestita dal mixer.
Dimensionare alimentatore in funzione della potenza degli apparecchi.
The control gear code refers to the maximum power managed by the mixer.
Select the control gear according to the total power of the fittings.

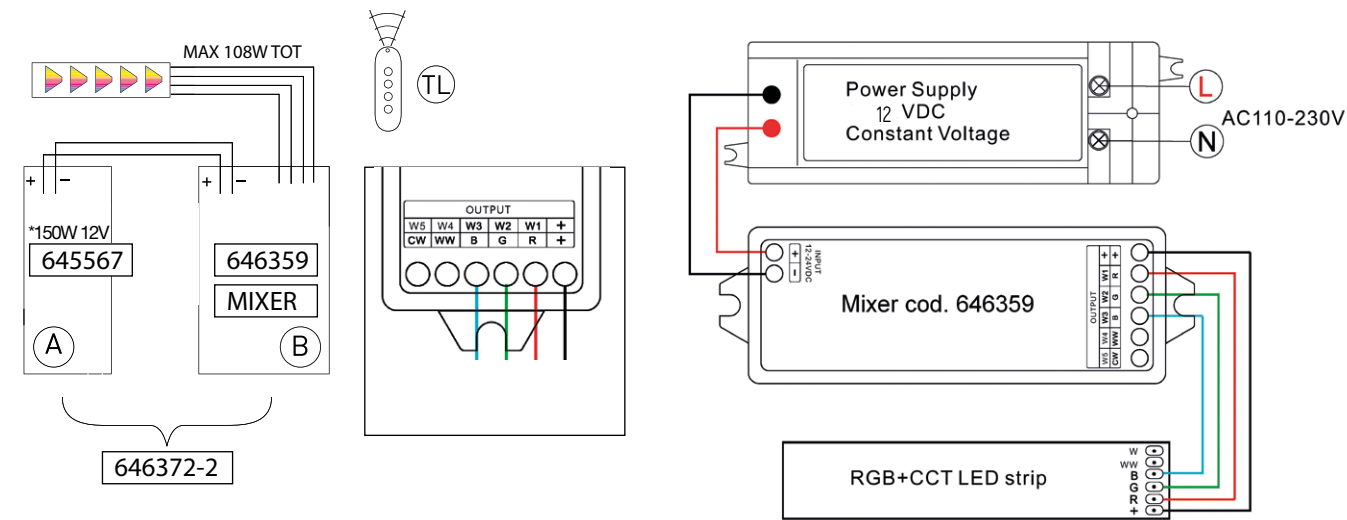
APPARECCHI DI RIFERIMENTO - REFERENCE LIGHTING FITTING



ATTENZIONE: per il collegamento vedere lo schema elettrico in allegato all'apparecchio - ATTENTION: for connection see the circuit diagram supplied with the fitting

KIT ALIMENTATORI-MISCELATORI RGB - RGB POWER SUPPLIES-MIXER KITS

	ALIMENTATORE POWER SUPPLY	MISCELATORE COLOR MIXER	IP	LED/Watt MAX	ENTRATA INPUT	USCITA OUTPUT	CODICE CODE
LED 12Vcc							
			IP20	36W max per canale for channel	220V-240V 60HZ	12V dc	646372-2



(A) ALIMENTATORE - CONTROL GEAR	645567	(TL) TELECOMANDO - REMOTE CONTROL
(B) MIXER	646359	

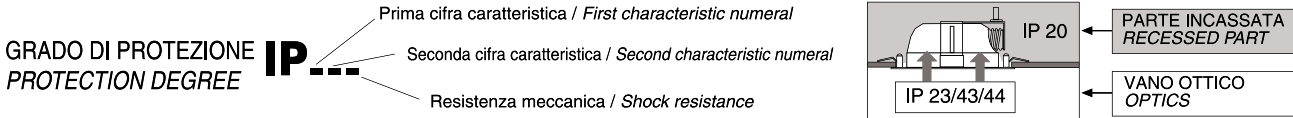
* NB. Il codice dell'alimentatore è riferito alla massima potenza gestita dal mixer.
Dimensionare alimentatore in funzione della potenza degli apparecchi.
The control gear code refers to the maximum power managed by the mixer.
Select the control gear according to the total power of the fittings.

APPARECCHI DI RIFERIMENTO - REFERENCE LIGHTING FITTING



ATTENZIONE: per il collegamento vedere lo schema elettrico in allegato all'apparecchio - ATTENTION: for connection see the circuit diagram supplied with the fitting

GRADO DI PROTEZIONE - PROTECTION DEGREE



PRIMA CIFRA - <i>FIRST NUMERAL</i>			SECONDA CIFRA - <i>SECOND NUMERAL</i>			RESISTENZA AGLI URTI MECCANICI <i>SHOCK RESISTANCE</i>		
PROTEZIONE CONTRO LA PENETRAZIONE DI CORPI SOLIDI <i>PROTECTION AGAINST PENETRATION OF SOLID OBJECTS</i>			PROTEZIONE CONTRO LA PENETRAZIONE DI CORPI LIQUIDI <i>PROTECTION AGAINST PENETRATION OF WATER</i>					
0		Non protetto <i>Non protected</i>	0	—	Non protetto <i>Not protected</i>	0	Non protetto <i>Not protected</i>	Peso <i>Weight</i> h. caduta <i>h. fall down</i>
1	—	Protetto contro corpi solidi sup. a 50 mm <i>Protected against solid objects greater than 50 mm</i>	1		Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua <i>Protected against dripping water</i>	1	Energia d'urto <i>Shock resistance</i>	0,025 joule 150 g 15 cm
2	—	Protetto contro corpi solidi sup. a 12 mm <i>Protected against solid objects greater than 12 mm</i>	2	—	Protetto contro la caduta di gocce d'acqua con involucro inclinato max di 15° <i>Protected against dripping water when tilted up to 15°</i>	2	—	
3	—	A prova di penetrazione di sonda con Ø 2,5 mm <i>Protected against solid objects with Ø 2,5 mm</i>	3		Protetto contro la pioggia <i>Protected against spraying water</i>	3	Energia d'urto <i>Shock resistance</i>	0,5 joule 250 g 15 cm
4	—	A prova di penetrazione di sonda con Ø 1 mm <i>Protected against solid objects with Ø 1 mm</i>	4		Protetto contro spruzzi d'acqua <i>Protected against splashing</i>	4	—	
5		Protetto contro la polvere / <i>Dust- protected</i>	5		Protetto contro i getti d'acqua <i>Protected against water jets</i>	5	Energia d'urto <i>Shock resistance</i>	2 joule 500 g 40 cm
6		Stagno alla polvere / <i>Dust- tight</i>	6	—	Protetto contro le ondate <i>Protected against heavy seas</i>	6	—	
			7		Stagno all'immersione <i>Protected against the effects of immersion</i>	7	Energia d'urto <i>Shock resistance</i>	6 joule 1500 g 40 cm
			8		Stagno alla sommersione <i>Protected against submersion</i>	8	—	
						9	Energia d'urto <i>Shock resistance</i>	20 joule 5000 g 40 cm

GRADO DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI PER APPARECCHIATURE ELETTRICHE CONTRO IMPATTI MECCANICI ESTERNI (CODICE IK)
DEGREES OF PROTECTION PROVIDED BY ENCLOSURES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT AGAINST EXTERNAL MECHANICAL IMPACTS (IK CODE)

RELAZIONE TRA IL CODICE IK E L'ENERGIA D'IMPATTO / <i>RELATION BETWEEN IK CODE AND IMPACT ENERGY</i>												
CODICE IK <i>IK CODE</i>		IK00	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
ENERGIA DI IMPATTO IN JOULE <i>IMPACT ENERGY JOULE</i>		*	0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20
* NON PROTETTO SECONDO LA PRESENTE NORMA <i>NOT PROTECTED ACCORDING TO THIS STANDARD</i>												

ALTEZZA DI CADUTA / HEIGHT OF FALL

ENERGIA ENERGY	J	0,14	0,2		(0,3)	0,35	(0,4)	0,5		0,7	1	2	5	10	20
MASSA EQUIVALENTE EQUIVALENT MASS	Kg	0,25	(0,2)	0,25	(0,2)	0,25	(0,2)	(0,2)	0,25	0,25	0,25	0,5	1,7	5	5
ALTEZZA DI CADUTA HEIGHT OF FALL	mm ± 1%	56	(100)	80	(150)	140	(200)	(250)	200	280	400	400	300	200	400

COMPOSTO CHIMICO - CHEMICAL AGENT	PMMA	PC	PA	PVC	AL	AISI
Acetone - Acetone	☹️	🙂	🙂	🙂	😊	😊
Acido arsenico al 20% - Arsenic acid 20%	😊	😊		😊	☹️	🙂
Acido citrico al 20% - Citric acid 20%	😊	😊	😊	😊	🙂	🙂
Acido acetico al 10% - Acetic acid 10%	😊	😊	☹️	😊	☹️	🙂
Acido cloridrico - Hydrochlorichacid	😊	😊	☹️	😊	☹️	☹️
Acido cromico - Chromic acid	🙂	🙂	🙂	😊	🙂	🙂
Acido formico fino al 30% - Formic acid up to 30%	🙂	🙂	😊	😊	☹️	🙂
Acido nitrico al 20% - Nitric acid 20%	🙂	🙂	☹️	😊	☹️	☹️
Acido solforico fino al 30% - Sulphuric acid up to 30%	😊	😊	☹️	😊	☹️	☹️
Acqua di mare - Sea water	😊	😊	🙂	🙂	🙂	😊
Alcool etilico - Ethyl alcohol	☹️	😊	😊	😊	😊	😊
Alcool isopropilico - Isopropyl alcohol	🙂	☹️	😊		🙂	😊
Anilina - Aniline	☹️	☹️	🙂	☹️	😊	😊
Ammoniaca - Ammonia	😊	☹️	😊	🙂	😊	🙂
Benzina - Petrol	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Benzina super - High octane petrol	😊	☹️	☹️	🙂	😊	😊
Benzolo - Benzol	☹️	☹️	🙂	☹️	🙂	😊
Bevande alcoliche - Alcoholic beverages	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Bromo - Bromine	☹️	🙂		☹️	🙂	😊
Calce bianca - White lime	🙂	🙂	☹️	☹️	☹️	😊
Carburanti diesel - Diesel petrol	🙂	🙂	🙂	😊	😊	😊
Clima marino - Sea atmosphere	😊	😊	😊	😊	🙂	🙂
Cloroformio - Chloroform	☹️	☹️	🙂	🙂	😊	😊
Cloro liquido (vapori) - Liquid chlorine (vapors)	☹️	☹️		☹️	😊	☹️
Cloruro di calcio - Calcium chloride	😊	😊	😊	😊	😊	🙂
Cloruro di ferro - Iron chloride	😊	🙂	😊	😊	🙂	🙂
Esano- Hexane	😊	🙂	😊	😊	😊	😊

COMPOSTO CHIMICO - CHEMICAL AGENT	PMMA	PC	PA	PVC	AL	AISI
Etiletere - Ethylether	😊	☹️	😊	☹️	😊	😊
Fenoli - Phenol	☹️	☹️	☹️		🙂	😊
Glicerina - Glycerine	😊	🙂	😊	😊	😊	😊
Idrocarburi - Hydrocarbons	🙂	☹️			😊	😊
Metanolo - Methanol	☹️	☹️	🙂	😊	🙂	😊
Oli minerali - Mineral oils	😊	☹️	😊	😊	😊	😊
Olio di silicone - Silicone oil	🙂	😊	😊	😊	😊	😊
Olio diesel-nafta - Diesel oil- naphtha	😊	🙂	😊	😊	😊	😊
Olio e grassi alimentari - Food fat-oil	😊	🙂	😊	😊	😊	😊
Ozono - Ozone	😊	🙂	☹️	🙂	😊	🙂
Permanganato di potassio - Potassium permanganate	😊	😊	😊	😊	🙂	😊
PVC con plastificanti - PVC with plasticizers	☹️				😊	😊
Soda - Soda	😊	☹️	😊	😊	☹️	☹️
Solfato acquoso di zinco - Watery zinc sulphate	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Solfato di alluminio - Aluminium sulphate	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Solfato di rame - Copper sulphate	😊	😊	😊	😊	😊	🙂
Tetracloruro di carbonio - Carbon tetrachloride	☹️	☹️	😊	☹️	😊	😊
Toluolo - Toluol	☹️	🙂	🙂	☹️	😊	😊
Tricloroetilene - Trichlorinethylene	☹️	☹️	😊		😊	😊

LEGENDA - LEGEND

- PMMA
polimetilmetacrilato - polymethylmethacrylate
- PC
policarbonato -polycarbonate
- PA
poliammide -polyamide
- PVC
cloruro di polivinile - polyvinyl chloride
- AL
alluminio - aluminium
- AISI
acciaio inossidabile - stainless steel
- 😊
resiste - resistant
- 🙂
resiste relativamente - slight resistant
- ☹️
non resiste - not resistant

Attenzione: i prodotti chimici della tabella sono una minima parte di quelli esistenti nelle diverse composizioni. Verificare la compatibilità tra i materiali componenti e l'ambiente d'installazione. Possono esserci delle variazioni nella compatibilità tra materiale e prodotto chimico in funzione della concentrazione e della temperatura.

Attention: the chemicals listed in the table are just a few of those which exist in various compositions. Check the compatibility between the material of the lighting fittings and the environment in which they have to be installed. There may be variations in the compatibility between the material and the chemical according to its concentration and temperature.

W	Potenza max lampada - Max lamp watt
V	Tensione/corrente nominale di alimentazione - Nominal supply voltage/current
K	Temperatura di colore - Color temperature
LM	Lumen (flusso luminoso) - Lumen (luminous flux)
CRI	Resa cromatica - Color rendering index
T	Temperatura di contatto: Ta (temperatura ambiente) = 25°C (per installazioni all'esterno Ta = 15°C) Surface temperature: Ta (ambient temperature) = 25°C (for outdoor installation Ta = 15°C)
	Fornito con sorgente luminosa, con alimentatore remoto Supplied with lighting source, with remote driver
	Fornito con sorgente luminosa, con alimentatore integrato Supplied with lighting source, with built-in driver
	Apparecchio in Classe I con terminale di messa a terra - Class I luminaire with earth terminal block
	Apparecchio in Classe II - Class II luminaire
	Apparecchio in Classe III - Class III luminaire
	Apparecchio che può essere installato su superfici infiammabili Luminaire which can be mounted on inflammable surfaces
	Accenditore esterno - External ignitor
	Alimentatore installabile su mobili con caratteristiche d'infiammabilità non conosciute Ballast can be installed on furniture with features of flash unknow
	Marchi di qualità - Quality marks
	Calpestabilità - Walk on
	Carrabilità - Drive on
	Contro l'inquinamento luminoso - Against light pollution
	Rotazione asse verticale - Vertical axis rotation
	Rotazione-movimento asse orizzontale - Horizontal axis rotation-adjustability
	Orientamento - Orientation
	Dimensioni fori d'incasso in mm. - Cut-out dimensions in mm.
	Distanza minima tra lampada e oggetto illuminato Minimum distance between lamp and lightened object
	Apparecchi non idonei ad essere ricoperti da materiale termicamente isolante Luminaires not suitable for covering with thermally insulating material
	Spessore del controsoffitto - Thickness of false-ceiling
... (h) L. B.	Valori di vita dei moduli Led - Life value of Led module
_ SDCM	Deviazione standard della corrispondenza colore - Standard deviation of colour matching
	Cavo di alimentazione per collegamento elettrico - Power cable for electrical connection
	Filo incandescente a 850° C - Glowing wire 850° C
	Gruppo di rischio fotobiologico - (rischio esente) - Photobiological risks group (risk free)
	Flicker free: Effetto di flickering minore o uguale al 3% - Flickering less or equal 3%
	Valore UGR con interdistanza di default 0,25 (tabelle CIE dell'indice unificato di abbagliamento) UGR value with default inter distance 0.25 (dazzle unified index CIE tables)
Se	Solo emergenza - Emergency only
Sa	Sempre acceso - Always on
	Tecnologia RGB - RGB technology
	Anticorrosione per tutti gli apparecchi da esterno (1000 ore in nebbia salina secondo norma CEI EN 60068-2-11) Anti-corrosion for all outdoor fittings (1000 hours in salt spray according to standard CEI EN 60068-2-11)
	Adatto per installazioni in acqua fino a 3 m. di profondità Suitable for underwater applications max depth 3 m.
	Apparecchio con tecnologia DIMMERABILE Luminaire with DIMMABLE technology
	Equipped con alimentazione di EMERGENZA Equipped with EMERGENCY power supply
	Tecnologia per ALIMENTI FOOD technology
	Tecnologia CASAMBI CASAMBI technology
	Senza emissione di luce verso l'alto No upward light emissions

VALORI DI VITA DEI MODULI LED
LIFE VALUE OF LED MODULE

valore "L" definisce la percentuale di flusso luminoso del modulo LED rispetto a quello iniziale in funzione delle ore di funzionamento utili (50000).

valore "B" definisce la quantità in percentuale di moduli LED che sono al di sotto dello specifico valore L ovvero che NON mantengono il flusso dichiarato.

es. **50000 (h) L90 B10** significa che dopo le ore di funzionamento indicate il 10% dei moduli hanno un flusso luminoso inferiore al 90% di quello iniziale.

Value L: it defines the percentage of luminous flux of the LED module with respect of the initial one in function of the operating hours (50000)

Value B: it defines the percentage of LED modules that are below the specific value L, and that don't maintain the declared flux.

I.e. **50000 (h) L90 B10** means that, after the indicated operating hours, 10% of the modules have the luminous flux lower than 90% of the beginning one.

GRUPPI DI RISCHIO - RISK GROUPS



L'illuminazione a LED è classificata secondo la norma IEC/TR 62778.
Gli apparecchi SIDE rientrano nella categoria "Exempt Group" (assenza di pericoli legati all'infrarosso, alla luce blu e alla radiazione UV) garantendo il rispetto dei requisiti di sicurezza imposti dalla norma stessa (gruppo di rischio 0-1).

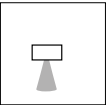
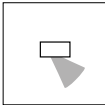
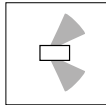
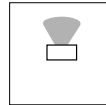
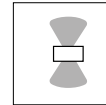
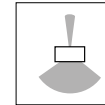
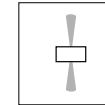
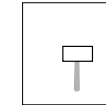
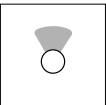
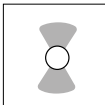
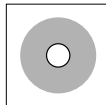
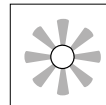
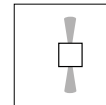
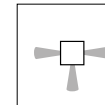
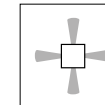
The LED lighting is classified according to the IEC/TR 62778 standard.
SIDE appliances belong to the category of "Exempt Group" (absence of dangers of infrared, blue light and UV radiation) ensuring the compliance with the safety regulations imposed by the above specification (risk group 0-1).

- 0** **ESENTE** nessun rischio fotobiologico.
FREE no photbiological risk.
- 1** **RISCHIO BASSO** nessun rischio fotobiologico nelle normali condizioni di impiego.
LOW RISK no photobiological hazard under normal conditions of use.
- 2** **RISCHIO MODERATO** non presenta rischio in condizioni di riflesso naturale di avversione alla luce o effetti termici.
MODERATE RISK it has no risk in case of natural reflex, light aversion or thermic effects.

COLORI SORGENTI LUMINOSE LED - LED LIGHTING SOURCE COLORS

-  **LBC** LED Bianco caldo - Warm white LED (3000K)
-  **LBN** LED Bianco neutro - Neutral white LED (4000K)
-  **LBI** LED Bianco freddo - Cool white LED (6000K)
-  **LBL** LED Blu - Blue LED
-  **RGB** Multicolore - Multicolor

FASCI LUMINOSI - LIGHT BEAMS

 SIMMETRICO SYMMETRICAL	 ASIMMETRICO ASYMMETRICAL	 BIDIREZIONALE ASIMMETRICO BIDIRECTIONAL ASYMMETRICAL	 MONODIREZIONALE MONODIRECTIONAL	 BIDIREZIONALE BIDIRECTIONAL	 FASCIO STRETTO-LARGO NARROW-WIDE BEAM	 2 FASCI STRETTI 2 NARROW BEAMS	 LAMA DI LUCE BLADE OF LIGHT
 MONODIREZIONALE MONODIRECTIONAL	 BIDIREZIONALE BIDIRECTIONAL	 OMNIDIREZIONALE OMNIDIRECTIONAL	 RADIALE RADIAL	 2 FASCI 2 BEAM	 3 FASCI 3 BEAM	 4 FASCI 4 BEAM	

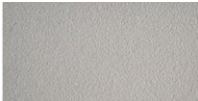
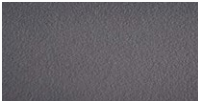
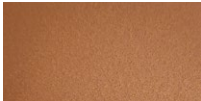
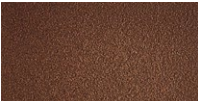
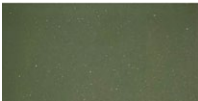
Non ci assumiamo responsabilità per errori di stampa. La società si riserva il diritto di apportare modifiche sui prodotti qui illustrati, in qualsiasi momento, senza preavviso.
We are not responsible for printing errors. The company reserves the right to amend all products herein detailed, any time without prior notice.

COLORI PER PERSONALIZZARE APPARECCHI, ROSONI E TUBETTI DECORATIVI
COLORS TO CUSTOMIZE FIXTURES, CEILING ROSES, AND DECORATIVE TUBES

COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

			
BR BIANCO RAGGRINZANTE ROUGHT WHITE	NE NERO BLACK	GK GOLD KARKAR 41113	BT BLU TELICA 30856

COLORI A DISPOSIZIONE - AVAILABLE COLORS

					
SB SILVER BOMBALAI 35795	GT GRAY TULARE 50316	BF BEIGE FUTUNA 35545	BZ BRONZE LARIO 40981	RR RUST RAME 36136	GN GREEN TITICACA 41123

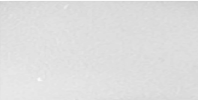
COLORI A RICHIESTA RAL - RAL COLORS ON REQUEST

Finiture speciali su richiesta, con un quantitativo minimo di 20 pezzi.
Special finishes available on request, with a minimum order of 20 pieces.

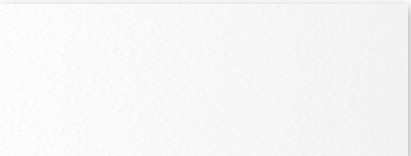
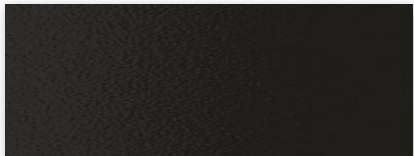
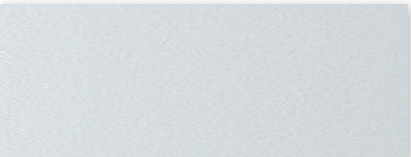
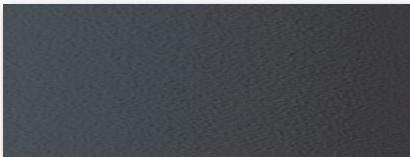
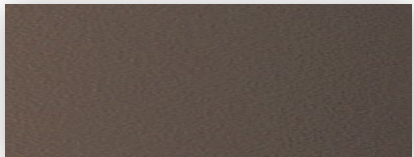
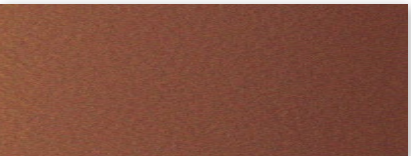
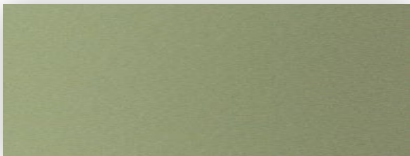
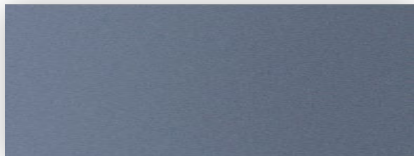
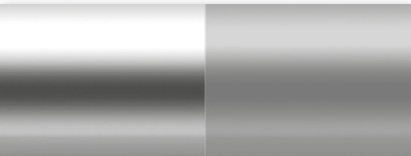
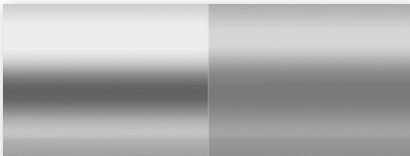
FINITURE SOLO PER TUBETTI ø6mm - FINISHES ONLY FOR ø6mm TUBES

	
CR CROMO LUCIDO POLISHED CHROME	OR ORO LUCIDO POLISHED GOLD

VETRI SATINATI PER ROSONE 305 - SATIN GLASS

			
1 VETRO BIANCO WHITE GLASS	2 VETRO AZZURRO LIGHT BLUE GLASS	3 VETRO PESCA PEACH GLASS	4 VETRO VERDE GREEN GLASS

COLORI STANDARD - STANDARD COLORS

		
BR RAL9010 Bianco raggrinzante - Rought white	BI RAL9010 Bianco - White	BL RAL9010 Bianco lucido - Glossy white
		
GA-GR RAL 9006 Grigio raggrinzante - Rough grey	GRA RAL 7016 Grigio Antracite - Grey anthracite	BW Marrone - Brown AKZO NOBEL SAP 19805 SW 208G
		
CO CORTEN Ruggine - Rusty AKZO NOBEL YX355F	VE RAL 6013 Verde - Green	BC RAL 5014 Blu colomba
		
CR Cromato - Chrome	CM Cromo - Matt chrome	ALL Alluminio - Aluminium
		ALS Alluminio satinato Satin aluminium
		INOX Acciaio Inox - Stainless steel Inox

PERSONALIZZAZIONE - CUSTOMIZATION



SIDE realizza le proprie linee di prodotto con 3 colorazioni standard: bianco, nero e grigio. Oltre a questi colori è possibile personalizzare i nostri prodotti con colorazioni dedicate in base alle diverse esigenze estetiche e progettuali. Grazie ai nostri processi di verniciatura con polveri epossidiche, siamo in grado di offrire una gamma colore che comprende tutti i codici della tabella RAL con una semplice richiesta scritta. SIDE, produce anche binari elettrificati verniciabili con i medesimi codici RAL.

SIDE realizes its lines of products in 3 standard colors: white, black and grey. Beside these colors, it is possible to customize our products according to the esthetical and design requests. Thanks to our painting processes with epoxy powders, we can offer a range of colors that includes all the codes of the RAL table, with a simple written request. SIDE produces also electrified rails that can be painted with the same RAL codes.

I colori riportati sono indicativi e possono variare rispetto al prodotto reale - The colors shown are indicative and may vary from the actual product

PIEMONTE - VALLE D'OSTA - LIGURIA

BPR

Agenzia BPR
Via Napoli, 59 - 10095 Grugliasco (TO)
+39 3409 912284
bovo@agenziabovo.it

LIGURIA (PROVINCIA GENOVA)



Agenzia TIRONE SAS
Viale Giorgio Modugno, 24/7 - 16156 Genova
+39 335 82974704 / 393 8032271
info@agenziatirone.com

VENETO



RESTART Snc di Gianola Mauro & Doro Dimitri
Via Lisbona, 7 - 35127 Padova
+39 049 26 13 351
info@restart-srl.it

EMILIA ROMAGNA E PROVINCIA DI MANTOVA



Agenzia GF Giulio Ferraboschi
Via Nova, 27 INT 5 - 42012 Carpi (MO)
+39 340 2225984 / 335 5847798
dr.maurizioferraboschi@gmail.com
agenzia.giulioferraboschi@gmail.com

MARCHE - UMBRIA - ABRUZZO - MOLISE



R-INSIDE Light Solution Partner
Sede - Uffici e Show Room
Via O. Tramontani, 5 - 06135 Ponte San Giovanni (PG)
+39 075 396229
rinside@relagenzia.com

TOSCANA



REL 2 SICUREZZA SNC
Via dei Ceramisti, 6/A - 50055 Lastra a Signa (FI)
+39 055 7224314
rel2agenzia@rel2agenzia.com

LAZIO



DSD RAPPRESENTANZE SRL
Via Antonio Bennicelli, 44 - 00151 Roma
+39.06 53272622
info@dsdrappresentanze.it

CAMPANIA - POTENZA E PROVINCIA



WELIGHT
Via Filippo Turati, 76 - 80046 San Giorgio a Cremano (NA)
+39 335 1370844 - +39 335 6676558
d.esposito@welight.it - m.ettari@welight.it
info@welight.it

CALABRIA



LUXEL S.A.S. DI MARTIRE GIUSEPPE & C.
Via Svizzera, 12 - 88021 Cosenza
+39 0961 951337 - +39 3335865911
lucaferro@outlook.it

PUGLIA



DONVITO RAPPRESENTANZE
Via Rodolfo Redi, 5 - 70124 Bari
+39 080 5042938
donvito@donvitobari.it

SICILIA ORIENTALE

MASSIMILIANO FIORENTINO

MASSIMILIANO FIORENTINO
+39 327 0738014
fiorentino.agenzia@libero.it

SICILIA OCCIDENTALE



ELETTROPROMOZIONI
di Giuseppe Basile - +39 348 6705054
Via Gaetano Maria Pernice, 5 - 90149 Palermo
+39 091 7658558
elettropromozioni@elettropromozioni.it
giuseppebasile@elettropromozioni.it

SARDEGNA



AGENZIE SILUX di Sergi Maurizio e DF Rappresentanze srls
Via Mario Betti, 35 - 09030 Elmas (CA) - Tel 070 506337
FABRIZIO DORE +39 335 8328402 ag.fabriziodore@gmail.com
MAURIZIO SERGI +39 339 8951632 maurizio.silux@gmail.com
PISANO ANTONIO +39 379 1266577 commerciale.dore@gmail.com



Via Cattaneo 90 - 20851 Lissone (MB)
+39 039 2449001
info@sidespa.it - www.sidespa.it

SIDE Roma
Via dell'Industria snc - 00054 Fiumicino Roma
+39 039 2449001
side.roma@sidespa.it

Art. 1. Prodotti	
1.1	SIDE S.p.A. si riserva la facoltà di apportare, in qualunque momento e senza preavviso, modifiche nella costruzione degli apparecchi luminosi e degli accessori.
Art. 2. Dichiarazioni dell'acquirente	
2.1	Ai fini di quanto previsto dall'alt. 25 della Legge 06-02-1996 n° 52 di recepimento della direttiva CE n° 93-1993, relativa alle clausole vessatorie, l'acquirente dichiara che provvederà all'acquisto dei prodotti SIDE S.p.A. agendo esclusivamente per fini che rientrano nella sua specifica attività professionale imprenditoriale e quindi dichiara di essere a conoscenza dei prodotti, servizi e prezzi offerti al momento della consegna.
Art. 3. Consegna	
3.1	Il termine di consegna fissato convenzionalmente è soltanto indicativo e decorre, dall'invio da parte di SIDE S.p.A., della conferma d'ordine a condizione che l'acquirente abbia fornito tutti i dati tecnici e tutti i documenti necessari, abbia adempiuto a tutte le obbligazioni contrattuali ed abbia versato l'acconto eventualmente richiesto. La consegna, così come previsto dall'art. 13.1, si intende effettuata alla data di partenza franco spedizioniere.
3.2	SIDE S.p.A. produce e fornisce i prodotti su commessa senza vincolo di osservanza di termini di consegna tassativi. I termini di consegna pattuiti al momento degli ordini hanno valore puramente indicativo e gli eventuali ritardi non danno all'acquirente il diritto di chiedere l'annullamento, la rescissione o la risoluzione del contratto, né di rifiutare la merce, né di reclamare il risarcimento dei danni, salva preventiva diffida ad adempiere ai sensi e per gli effetti dell'alt. 1454 c.c.
3.3	SIDE S.p.A. è liberata da ogni impegno e responsabilità relativo al termine di consegna e si riserva di risolvere il contratto, senza riconoscere danno alcuno, indennizzo, risarcimento all'acquirente, in caso di forza maggiore e di eventi al di fuori del ragionevole controllo di SIDE S.p.A. quali, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, lockout, epidemie, guerre, requisizioni, fuoco, incendi alle attrezzature, atti di nemici pubblici, sabotaggio, tumulti o sommosse civili, scioperi, serrate, controversie di lavoro, riduzione e-o interruzione totale o parziale dell'attività di SIDE S.p.A., embarghi o ritardi nei trasporti, mancanza o carenza di materiali, di fornitori o equipaggiamenti, inadempienze di fornitori, atti o regolamenti o provvedimenti di qualsiasi governo, sue branchie o agenzie. SIDE S.p.A. informerà l'acquirente dei fatti ed avvenimenti sopra elencati.
Art. 4. Contestazioni	
4.1	Il Foro di Monza è esclusivamente competente a decidere qualunque controversia dovesse insorgere tra le parti e in particolare quelle relative alle trattative contrattuali, alla conclusione, esecuzione, interpretazione, o risoluzione di tutti i contratti intervenuti ed alla relativa garanzia.
Art. 5. Esecuzioni speciali	
5.1	È possibile ottenere colori fuori standard ed esecuzioni speciali in alcune serie di prodotti. Il prezzo, le quantità minime dei prodotti e i tempi di consegna verranno concordati su richiesta.
Art. 6. Garanzia	
6.1	Ogni apparecchio viene garantito integralmente per la durata di 5 anni con decorrenza dalla data di consegna del prodotto.
6.2	Sono esclusi dalla garanzia tutti i guasti dovuti a cause di forza maggiore (fulmine, incendio, etc.) nonché tutti i danni causati da un uso improprio dell'apparecchiatura. Sono altresì escluse dalla garanzia le batterie e gli accumulatori.
6.3	LA GARANZIA DECADE INDEROGABILMENTE IN CASO DI MANOMISSIONI DEGLI APPARECCHI DA PARTE DI PERSONE O TECNICI NON ESPRESSAMENTE AUTORIZZATI DALLA SIDE S.p.A.
6.4	• Temperatura massima ambiente notturno ad apparecchio acceso non superiore a 50°C; • Temperatura minima ambiente notturno ad apparecchio acceso non inferiore a -20°C; • Temperatura massima ambiente diurno ad apparecchio spento non superiore a 60°C.
6.5	Per l'estensione della garanzia a 5 anni, inviare la copia fattura di acquisto entro 20 giorni lavorativi dell'installazione alla mail: sales@sidespa.it e attendere la documentazione di estensione garanzia, con relativo numero di pratica. GARANZIA 5 ANNI: • Prodotti a LED; • Sistemi di controllo; • Apparecchi di illuminazione di emergenza. GARANZIA 2 ANNI: • Sistemi di illuminazione di emergenza centralizzati. GARANZIA 1 ANNI: • Prodotti non a LED; • Ricambi.
6.6	SIDE S.P.A. in qualità di produttore, utilizza per i suoi prodotti, sorgenti LED con ridotta emissione di raggi UV e raggi IR. SIDE S.P.A. non è responsabile per eventuali alterazioni o danni a tessuti ed in generale per difettosità riscontrate su merce in esposizione se, il computo illuminotecnico NON è stato eseguito da nostro personale qualificato e/o studio autorizzato per la valutazione illuminotecnica del fascio luminoso e numero di apparecchi illuminotecnici da installare. Inoltre, SIDE S.P.A. non è responsabile se non vengono rispettati i seguenti parametri: • Distanza minima di 1mt tra apparecchio illuminotecnico e prodotto illuminato; • Limitazione del tempo di esposizione di tessuti e/o altri materiali alla luce artificiale e naturale.
6.7	Il sistema di connessione alla linea di alimentazione deve avere un grado di protezione IP uguale o maggiore al grado di protezione IP dell'apparecchio. Le sovratensioni sono la principale causa di guasto dei dispositivi elettronici. I picchi di sovratensione più pericolosi sono causati da fulmini, manovre elettriche sulla rete di distribuzione e interferenze parassite. I componenti e i dispositivi elettronici utilizzati per gli apparecchi di illuminazione hanno una capacità di protezione tipica di 1 o 2 kV. Tuttavia, poiché i picchi di sovratensione possono superare questi valori, si raccomanda sempre di installare un SPD (dispositivo di protezione dalle sovratensioni) adeguato sulle linee di alimentazione. I componenti possono essere danneggiati anche se non si tiene debitamente conto che interruttori, trasformatori, motori utilizzati sulla stessa linea possono generare improvvisi cambiamenti di carico e sovratensioni transitorie. Queste situazioni si rivelano dannose a causa della loro breve durata e dell'elevato valore di picco in kV, che causano un deterioramento precoce dei dispositivi elettronici.
6.8	Apparecchi da incasso a terra - ogni volta che un prodotto viene aperto per l'installazione e/o la manutenzione, l'apparecchio aperto deve rimanere acceso per 30-60 minuti prima di essere richiuso.
Art. 7. Offerte	
7.1	Il prezzo e le caratteristiche dei prodotti menzionati nei cataloghi, prospetti, documenti pubblicitari e le spese non vincolano SIDE S.p.A., la quale si riserva il diritto di apporvi, in qualsiasi momento, delle modifiche. Tutte le offerte si intendono non vincolanti; le condizioni economiche applicabili al rapporto saranno, pertanto, quelle risultanti dai listini di SIDE S.p.A. al momento della conclusione del contratto relativo alla fornitura dei beni all'acquirente.
7.2	Le offerte, gli allegati, i campioni, i disegni tecnici e le descrizioni rimangono di proprietà di SIDE S.p.A., non potranno essere utilizzate dal potenziale acquirente e dovranno essere immediatamente restituite a SIDE S.p.A. in caso di mancata stipulazione del contratto tra le parti e-o di incarico ad un altro soggetto diverso da SIDE S.p.A.
7.3	Poiché le caratteristiche dei prodotti venduti sono in continua evoluzione e perfezionamento, gli stessi sono suscettibili di essere modificati o ritirati dal commercio in qualsiasi momento e senza preavviso.
7.4	Gli agenti o preposti di SIDE S.p.A. non hanno il potere di vincolare quest'ultima, salvo conferma espressa per iscritto.
Art. 8. Ordini	
8.1	Gli ordini dell'acquirente devono essere effettuati per iscritto e, se trattasi di persona giuridica, devono essere sottoscritti da persona all'uopo autorizzata ad impegnare la stessa. In ogni caso l'esistenza del potere di rappresentanza del sottoscrittore si presume a favore di SIDE S.p.A.
8.2	Ogni eventuale ordine telefonico dovrà essere confermato per iscritto. In difetto l'ordine si ritiene non pervenuto.
8.3	SIDE S.p.A. si riserva, in ogni caso, il diritto di richiedere, al momento dell'ordine da parte dell'acquirente, un acconto oppure il pagamento integrale anticipato della fornitura.
8.4	La conferma d'ordine dovrà essere effettuata per iscritto e dovrà pervenire direttamente a SIDE S.p.A. In ogni caso l'esecuzione dell'ordine da parte di SIDE S.p.A. equivale, ai sensi dell'alt 1327 c.c., ad accettazione.

- 8.5

L'ordinazione viene assunta SALVO APPROVAZIONE DELLA CASA ed è conferita irrevocabilmente per la durata di mesi uno data ordine (art. 1329 C.C.), nonché con richiesta di esecuzione senza preventiva risposta (art. 1327 C.C.).
- 8.6

Le ordinazioni dei nostri prodotti si intendono sempre accettate ai prezzi ed alle condizioni di vendita in vigore all'epoca della consegna della merce.
A fronte di eventuale variazioni di listino e quindi di prezzi e condizioni, l'acquirente avrà la facoltà di annullare gli ordini in atto con lettera raccomandata entro 8 giorni dalla nostra comunicazione di variazioni.
- 8.7

Le ordinazioni, anche se raccolte tramite il nostro personale di vendita, si intendono subordinate alla accettazione di SIDE S.p.A., che può essere anche parziale.

Art. 9. Pagamento

- 9.1

Il pagamento deve essere effettuato entro il termine convenuto nel modo e col mezzo indicato nell'ordine e al domicilio del venditore (SIDE S.p.A.) e ciò anche nei casi di ritardo nell'arrivo della merce, o di avarie o perdite totali o parziali verificatesi durante il trasporto, nonché nel caso in cui le merci messe a disposizione dell'acquirente mediante consegna allo spedizioniere, non vengano dall'acquirente stesso ritirate.
La eventuale accettazione, da parte della venditrice, di tratte o di altri effetti di commercio si intenderà avvenuta con la clausola "salvo buon fine".
- 9.2

Sui pagamenti differiti anche cambiari, da SIDE S.p.A. preventivamente accettati, è in ogni caso dovuto l'interesse decorrente dalla data della fattura, secondo il tasso praticato dalle banche sugli scoperti di conto corrente vigente alla data di pagamento.
- 9.3

Eventuali sconti di cassa, nonché abbuoni o premi di qualsiasi natura saranno accordati a condizione che il cliente non abbia pagamenti in sospeso e si intenderanno automaticamente decaduti e revocati in caso di mancato pagamento.
- 9.4

In caso di ritardato pagamento alle scadenze prestabilite, verranno riconosciuti alla Società venditrice SIDE S.p.A. gli interessi bancari correnti PRIME RATE aumentati di 3 punti. L'inadempienza nei pagamenti relativi a più rate, od anche ad una sola che superi l'ottava parte del prezzo, farà decadere il compratore dal beneficio del termine rateale e darà diritto alla venditrice di richiedere subito il residuo saldo del prezzo, oppure di ritenere senz'altro risolto il contratto con restituzione immediata della merce ed acquisizione, a titolo di indennizzo, delle rate pagate, salvo, comunque, il risarcimento dei danni.
- 9.5

Per patto espresso tra le parti, qualunque contestazione fosse sollevata dalla parte acquirente o dovesse comunque sorgere tra le parti, non potrà sospendere l'obbligo dell'acquirente di provvedere al pagamento entro il termine pattuito.
- 9.6

La perdita delle apparecchiature e dei relativi accessori per causa non imputabile a SIDE S.p.A., non libera l'acquirente dall'obbligo del pagamento ancorché la merce non gli sia stata consegnata.
- 9.7

Art. 10. Riserva di proprietà

- 10.1

Le apparecchiature indicate in ordine ed i relativi accessori sono venduti con RISERVA DI PROPRIETÀ a favore della venditrice SIDE S.p.A. e, quindi, il compratore ne acquisterà la proprietà soltanto al pagamento dell'ultima rata di prezzo, ma ne assume i rischi al momento della consegna (art. 1523 C.C.).
- 10.2

Qualora per opera di terzi venisse operato per opera di terzi un sequestro o un pignoramento, l'acquirente si impegna a far inserire, nel relativo verbale di esecuzione redatto dal precedente, la dichiarazione che proprietà in virtù di riservato dominio è SIDE S.p.A., e ad informare immediata mente la stessa perché possa agire in sede di opposizione di terzo a rituale rivendica, con diritto di rivalsa per tutte le spese relative.

Art. 11. Prezzi ed oneri fiscali

- 11.1

Sugli ordini verranno applicati i prezzi al pubblico riportati nel "listino prezzi", eventuali condizioni particolari dovranno essere pattuite ed autorizzate dalla SIDE S.p.A. in maniera scritta.
- 11.2

I prezzi applicati sono suscettibili di essere modificati sino alla conferma dell'ordine da parte di SIDE S.p.A. La modifica avviene in relazione alla variazione del rapporto di cambio, dei costi delle materie prime nonché di eventuali tasse o imposte applicabili al contratto.
- 11.3

Il prezzo definitivo, al netto delle tasse e-o imposte è quello riportato sulla conferma d'ordine di SIDE S.p.A. e si intende per merce resa franco spedizioniere.
- 11.4

I prezzi riportati nelle offerte e nel listino di SIDE S.p.A. non sono comprensivi di IVA, del costo di installazione e del costo delle lampadine.
Eventuali altri costi, oneri o spese relative agli articoli offerti e non espressamente indicati nell'offerta o nel listino di SIDE S.p.A. sono comunque a carico dell'acquirente richiesti a parte. In relazione alla complessità della fornitura il servizio tecnico-commerciale di SIDE S.p.A. è a disposizione dell'acquirente per la definizione di costi e modalità.
- 11.5

Valgono inoltre le seguenti condizioni:
consegne franco fabbrica per ordini al valore netto inferiore a € 500 per l'Italia;
consegne franco destino per l'Italia per ordini di valore netto superiori a € 500 per l'Italia;
consegne EX-Works per l'estero.
- 11.6

Valore minimo fatturatile: € 150,00.

Art. 12. Reclami

- 12.1

Eventuali reclami per vizi o difetti della merce ci vanno comunicati con lettera raccomandata entro e non oltre 8 giorni dalla scoperta del difetto, sotto pena di decadenza di ogni azione di garanzia.
- 12.2

I prodotti difettosi, sempre che la relativa denuncia sia fatta tempestivamente, possono esserci restituiti, previa autorizzazione scritta, per effettuare le opportune riparazioni o sostituzioni escluso ogni altro nostro onere od obbligo o responsabilità.
- 12.3

Gli eventuali ritorni dovranno essere resi franchi in ogni spesa al nostro stabilimento di Lissone (MI); in ogni caso verrà accreditato un importo pari del valore della merce resa.
- 12.4

Successivamente alla verifica del reso, qualora l'azienda non riceva alcuna risposta in merito all'invio, alla riparazione o ad altre comunicazioni da parte del richiedente, la stessa avrà il diritto, trascorsi 3 mesi, di procedere alla rottamazione dei beni.

Art. 13. Trasporti

- 13.1

La merce viaggia sempre a rischio e pericolo dell'acquirente.
- 13.2

Qualora SIDE S.p.A. provveda a stipulare il contratto di trasporto con il vettore, agirà sempre per conto e con spese a carico dell'acquirente, con le conseguenze di cui all'art. 13.1. In tal caso, il prezzo dei prodotti sarà comprensivo dei costi del trasporto.
SIDE S.p.A. non è tenuta a concludere alcun contratto di assicurazione contro i rischi di trasporto.
- 13.3

In caso di avarie, rotture, furti o manomissioni della merce durante il trasporto o nel caso di ritardi di consegna imputabili allo spedizioniere e-o al vettore, l'acquirente potrà rivalersi nei confronti dello spedizioniere e-o del vettore incaricato, essendo esclusa qualsivoglia responsabilità di SIDE S.p.A. al riguardo.
- 13.4

Il cliente deve accertare peso e condizioni della merce all'atto della consegna.
- 13.5

SIDE S.p.A. si riserva la scelta del mezzo di trasporto, salvo pattuizione scritta contraria.
- 13.6

Art. 14. Vendita

- 14.1

La vendita, compresa la fase delle trattative, è regolata dal diritto italiano.

Art. 15. Conclusioni

- 15.1

Le presenti condizioni generali di vendita sono le sole applicabili nei rapporti tra SIDE S.p.A. e l'acquirente; in particolare è esclusa l'applicazione delle condizioni generali o particolari di contratto dell'acquirente, a meno che SIDE S.p.A. non le abbia accettate per iscritto.
- 15.2

Le parti espressamente dichiarano di escludere la applicazione della Convenzione di Vienna del 11 -04-1980 (ratificata dallo Stato italiano con L. 11 -12-1985 n° 765) in conformità a quanto previsto dall'art. 6 della stessa.
- 15.3

Per tutto quanto non previsto dalle presenti condizioni si applicano, ai singoli contratti, le norme sui contratti in generale (art. 1321 e ss.) e sul contratto di compravendita in particolare (art. 1470 e ss.) contemplate dal codice civile italiano.

Data decorrenza 01.01.2026

Non ci assumiamo responsabilità per errori di stampa. La società si riserva il diritto di apportare modifiche sui prodotti qui illustrati, in qualsiasi momento, senza preavviso. Sono vietate riproduzioni o copie senza autorizzazione.

INDICE CODICE PRODOTTO - PRODUCTS CODES INDEX

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
0021COB	21	251-BR	160	2820C-LBN-24	35	2881-LBN-P	262	304-GK	160	3352-LBC-DE28	164	3361-LBN-D28	168	3365LBNA-DA	171
0021COB-54	21	251-BT	160	2820C-LBN-40	35	2885-LBC	50	304-NE	160	3352-LBC-DE9	164	3361-LBN-D9	167	3365LBNAM-DA	171
0021COB-Q	21	251-GK	160	2821-RGB-10	35	2885-LBC-P	263	305-BR	278	3352-LBN-D14	163	3361-LBN-DE14	169	3380-LBC-D14	175
0022COB	21	251-NE	160	2821-RGB-30	35	2885-LBN	50	305-NE	278	3352-LBN-D19	163	3361-LBN-DE19	169	3380-LBC-D14B	175
0022COB-54	21	25101	234	2821-RGB-45	35	2885-LBN-P	263	3079	203	3352-LBN-D28	163	3361-LBN-DE28	169	3380-LBC-D19	176
0022COB-Q	21	25101-DA	238	2821C-LBC-15	35	2886-LBC	50	3079-1	208	3352-LBN-D9	163	3361-LBN-DE9	169	3380-LBC-D19B	176
0023COB	21	25102	234	2821C-LBC-24	35	2886-LBC-P	263	3079-2	208	3352-LBN-DE14	164	3361BCD14-AS	167	3380-LBC-D28	177
0023COB-54	21	25102-DA	238	2821C-LBC-40	35	2886-LBN	50	3088	203	3352-LBN-DE19	164	3361BCD14AS-D	167	3380-LBC-D28B	177
0023COB-Q	21	25103	234	2821C-LBN-15	35	2886-LBN-P	263	3110	209	3352-LBN-DE28	164	3361BCD19-AS	168	3380-LBC-D9	174
0024COB	21	25201	234	2821C-LBN-24	35	2887-LBC	50	3112	195	3352-LBN-DE9	164	3361BCD19AS-D	168	3380-LBC-D9B	174
0024COB-Q	21	25201-DA	238	2821C-LBN-40	35	2887-LBC-P	263	3113	195	3353-LBC-D14	163	3361BCD28-AS	168	3380-LBC-DE14	178
0025COB	21	25202	234	2825-JLBC-25	25	2887-LBN	50	3114	116	3361BCD28AS-D	168	3380-LBC-DE19	178	3380-LBC-DE19	178
0025COB-Q	21	25202-DA	238	2825-JLBC-40	25	2887-LBN-P	263	3115	116	3353-LBC-D28	163	3361BCD9-AS	167	3380-LBC-DE28	178
116	22	25203	234	2825-JLBN-25	25	2890-LBC	51	3116	195	3353-LBC-D9	163	3361BCD9AS-D	167	3380-LBC-DE9	178
117	22	25301	234	2825-JLBN-40	25	2890-LBN	51	3117	116	3353-LBC-DE14	164	3361BND14-AS	167	3380-LBN-D14	175
120	21	25301-DA	238	2825C-LBC-15	23	2891C-LBC-15	34	3118	195	3353-LBC-DE19	164	3361BND14AS-D	167	3380-LBN-D14B	175
120-CR	21	25302	234	2825C-LBC-24	23	2891C-LBC-24	34	3119	116	3353-LBC-DE28	164	3361BND19-AS	168	3380-LBN-D19	176
122	45	25302-DA	238	2825C-LBC-40	23	2891C-LBC-40	34	3120	195	3353-LBC-DE9	164	3361BND19AS-D	168	3380-LBN-D19B	176
1220-LBC	29	25303	234	2825C-LBN-15	23	2891C-LBN-15	34	3121	116	3353-LBN-D14	163	3361BND28-AS	168	3380-LBN-D28	177
1220-LBN	29	25401	234	2825C-LBN-24	23	2891C-LBN-24	34	3122	195	3353-LBN-D19	163	3361BND28AS-D	168	3380-LBN-D28B	177
1220-Q-LBC	31	25401-DA	238	2825C-LBN-40	23	2891C-LBN-40	34	3123	116	3353-LBN-D28	163	3361BND9-AS	167	3380-LBN-D9	174
1220-Q-LBN	31	25402	234	2826-JLBC-25	25	2892C-LBC-15	34	3162	421	3353-LBN-D9	163	3361BND9AS-D	167	3380-LBN-D9B	174
1221-LBC	29	25402-DA	238	2826-JLBC-40	25	2892C-LBC-24	34	3163	116	3353-LBN-DE14	164	3362-LBC-D14	167	3380-LBN-DE14	178
1221-LBN	29	25403	234	2826-JLBN-25	25	2892C-LBC-40	34	3164	116	3353-LBN-DE19	164	3362-LBC-D19	168	3380-LBN-DE19	178
1221-Q-LBC	31	26101	236	2826-JLBN-40	25	2892C-LBN-15	34	3165	116	3353-LBN-DE28	164	3362-LBC-D28	168	3380-LBN-DE28	178
1221-Q-LBN	31	26101-DA	240	2826C-LBC-15	23	2892C-LBN-24	34	3167	181	3353-LBN-DE9	164	3362-LBC-D9	167	3380-LBN-DE9	178
1222-LBC	29	26102	236	2826C-LBC-24	23	2892C-LBN-40	34	3190-LBC	127	3354-LBC-A	165	3362-LBC-DE14	169	3380BCD14-AS	175
1222-LBN	29	26102-DA	240	2826C-LBC-40	23	2893C-LBC-15	34	3190-LBN	127	3354-LBC-AM	165	3362-LBC-DE19	169	3380BCD14AS-D	175
1222-Q-LBC	31	26103	236	2826C-LBN-15	23	2893C-LBC-24	34	3193	127	3354-LBN-A	165	3362-LBC-DE28	169	3380BCD14B-DA	175
1222-Q-LBN	31	26201	236	2826C-LBN-24	23	2893C-LBC-40	34	3194	127	3354-LBN-AM	165	3362-LBC-DE9	169	3380BCD19AS-D	176
1223-LBC	29	26201-DA	240	2826C-LBN-40	23	2893C-LBN-15	34	3350-KT-LBC-D14	329	3354LBCA-DA	165	3362-LBN-D14	167	3380BCD19B-DA	176
1223-LBN	29	26202	236	2827C-LBC-15	23	2893C-LBN-24	34	3350-KT-LBC-D9	329	3354LBCAM-DA	165	3362-LBN-D19	168	3380BCD28-AS	177
1223-Q-LBC	31	26202-DA	240	2827C-LBC-24	23	2893C-LBN-40	34	3350-KT-LBC-DE14	329	3354LBNA-DA	165	3362-LBN-D28	168	3380BCD28AS-D	177
1223-Q-LBN	31	26203	236	2827C-LBC-40	23	2900-LBC-25	39	3350-KT-LBC-DE9	329	3354LBNAM-DA	165	3362-LBN-D9	167	3380BCD28B-DA	177
1224-LBC	27	26301	236	2827C-LBN-15	23	2900-LBC-40	39	3350-KT-LBN-D14	329	3355-LBC-A	165	3362-LBN-DE14	169	3380BCD9-AS	174
1224-LBN	27	26301-DA	240	2827C-LBN-24	23	2900-LBC-60	39	3350-KT-LBN-D9	329	3355-LBC-AM	165	3362-LBN-DE19	169	3380BCD9AS-D	174
1224-Q-LBC	30	26302	236	2827C-LBN-40	23	2900-LBN-25	39	3350-KT-LBN-DE14	329	3355-LBN-A	165	3362-LBN-DE28	169	3380BCD9B-DA	174
1224-Q-LBN	30	26302-DA	240	2828C-LBC-15	23	2900-LBN-40	39	3350-KT-LBN-DE9	329	3355-LBN-AM	165	3362-LBN-DE9	169	3380BND14-AS	175
1225-LBC	27	26303	236	2828C-LBC-24	23	2900-LBN-60	39	3350-LBC-D14	163	3355LBCA-DA	165	3362-LBN-DE19	167	3380BND14AS-D	175
1225-LBN	27	26401	236	2828C-LBC-40	23	2901-LBC-25	39	3350-LBC-D19	163	3355LBCAM-DA	165	3363-LBC-D19	168	3380BND14B-DA	175
1225-Q-LBC	30	26401-DA	240	2828C-LBN-15	23	2901-LBC-40	39	3350-LBC-D28	163	3355LBNA-DA	165	3363-LBC-D28	168	3380BND19-AS	176
1225-Q-LBN	30	26402	236	2828C-LBN-24	23	2901-LBC-60	39	3350-LBC-D9	163	3355LBNAM-DA	165	3363-LBC-D9	167	3380BND19AS-D	176
1226-LBC	27	26402-DA	240	2828C-LBN-40	23	2901-LBN-25	39	3350-LBC-DE14	164	3360-LBC-D14	167	3363-LBC-DE14	169	3380BND19B-DA	176
1226-LBN	27	26403	236	2860-LBC	75	2901-LBN-40	39	3350-LBC-DE19	164	3360-LBC-D19	168	3363-LBC-DE19	169	3380BND28-AS	177
1226-Q-LBC	30	2815C-LBC-15	22	2860-LBC-P	261	2901-LBN-60	39	3350-LBC-D28	164	3360-LBC-D28	168	3363-LBC-DE28	169	3380BND28AS-D	177
1226-Q-LBN	30	2815C-LBC-24	22	2860-LBN	75	2929C-FH-FL	400	3350-LBC-DE9	164	3360-LBC-D9	167	3363-LBC-DE9	169	3380BND28B-DA	177
1227-LBC	27	2815C-LBC-40	22	2860-LBN-P	261	2929C-FH-S	400	3350-LBN-D14	163	3360-LBC-DE14	169	3363-LBN-D14	167	3380BND9-AS	174
1227-LBN	27	2815C-LBN-15	22	2861-LBC	75	2929C-FH-WF	400	3350-LBN-D19	163	3360-LBC-DE19	169	3363-LBN-D19	168	3380BND9AS-D	174
1227-Q-LBC	30	2815C-LBN-24	22	2861-LBC-P	261	2929C-FM-FL	400	3350-LBN-D28	163	3360-LBC-DE28	169	3363-LBN-D28	168	3380BND9B-DA	174
1227-Q-LBN	30	2815C-LBN-40	22	2861-LBN	75	2929C-FM-S	400	3350-LBN-D9	163	3360-LBC-DE9	169	3363-LBN-D9	167	3381-LBC-D14	175
1228-LBC	33	2816C-LBC-15	22	2861-LBN-P	261	2929C-FM-WF	400	3350-LBN-DE14	164	3360-LBN-D14	167	3363-LBN-DE14	169	3381-LBC-D14B	175
1228-LBN	33	2816C-LBC-24	22	2862-LBC	75	2929C-FV-FL	400	3350-LBN-DE19	164	3360-LBN-D19	168	3363-LBN-DE19	169	3381-LBC-D19	176
1229-LBC	33	2816C-LBC-40	22	2862-LBC-P	261	2929C-FV-S	400	3350-LBN-DE28	164	3360-LBN-D28	168	3363-LBN-DE28	169	3381-LBC-D19B	176
1229-LBN	33	2816C-LBN-15	22	2862-LBN	75	2929C-FV-WF	400	3350-LBN-DE9	164	3360-LBN-D9	167	3363-LBN-DE9	169	3381-LBC-D28	177
1230-LBC	33	2816C-LBN-24	22	2862-LBN-P	261	2929C-GD-FL	400	3351-KT-LBC-D14	329	3360-LBN-DE14	169	3364-LBC-1	172	3381-LBC-D28B	177
1230-LBN	33	2816C-LBN-40	22	2865-LBC	37	2929C-GD-S	400	3351-KT-LBC-D9	329	3360-LBN-DE19	169	3364-LBC-1DA	172	3381-LBC-D9	174
1231-LBC	33	2817C-LBC-15	22	2865-LBN	37	2929C-GD-WF	400	3351-KT-LBC-DE14	329	3360-LBN-DE28	169	3364-LBC-2	173	3381-LBC-D9B	174
1231-LBN	33	2817C-LBC-24	22	2866-LBC	37	2929C-GDP-FL	400	3351-KT-LBC-DE9	329	3360-LBN-DE9	169	3364-LBC-2DA	173	3381-LBC-DE14	178
125	43	2817C-LBC-40	22	2866-LBN	37	2929C-GDP-S	400	3351-KT-LBN-D14	329	3360BCD14-AS	167	3364-LBC-A	171	3381-LBC-DE19	178
126	43	2817C-LBN-15	22	2868-LBC	74	2929C-GDP-WF	400	3351-KT-LBN-D9	329	3360BCD14AS-D	167	3364-LBC-AM	171	3381-LBC-DE28	178
130	181	2817C-LBN-24	22	2868-LBC-P	260	2929C-LBC-FL	123	3351-KT-LBN-DE14	329	3360BCD19-AS	168	3364-LBN-1	172	3381-LBC-DE9	178
145	35	2817C-LBN-40	22	2868-LBN	74	2929C-LBC-S	123	3351-KT-LBN-DE9	329	3360BCD19AS-D	168	3364-LBN-1DA	172	3381-LBN-D14	175
148-Q	75	2818C-LBC-15	22	2868-LBN-P	260	2929C-LBC-WF	123	3351-LBC-D14	163	3360BCD28-AS	168	3364-LBN-2	173	3381-LBN-D14B	175
152	37	2818C-LBC-24	22	2869-LBC	74	2929C-LBN-FL	123	3351-LBC-D19	163	3360BCD28AS-D	168	3364-LBN-2DA	173	3381-LBN-D19	176
165	373	2818C-LBC-40	22	2869-LBC-P	260	2929C-LBN-S	123	3351-LBC-D28	163	3360BCD9-AS	167	3364-LBN-A	171	3381-LBN-D19B	176
165-BR	130	2818C-LBN-15	22	2869-LBN	74	2929C-LBN-WF	123	3351-LBC-D9	163	3360BCD9AS-D	167	3364-LBN-AM	171	3381-LBN-D28	177
165-BT	130	2818C-LBN-24	22	2869-LBN-P	260	2929C-MT-FL	400	3351-LBC-DE14	164	3360BND14-AS	167	3364LBCA-DA	171	3381-LBN-D28B	177
165-GK	130	2818C-LBN-40	22	2870-LBC	74	2929C-MT-S	400	3351-LBC-DE19	164	3360BND14AS-D	167	3364LBCAM-DA	171	3381-LBN-D9	174
165-NE	130	2819-RGB-10	35	2870-LBC-P	260	2929C-MT-WF	400	3351-LBC-DE28	164	3360BND19-AS	168	3364LBNA-DA	171	3381-LBN-D9B	174
166	373	2819-RGB-30	35	2870-LBN	74	299-BR	266	3351-LBC-DE9	164	3360BND19AS-D	168	3364LBNAM-DA	171	3381-LBN-DE14	178
168-BR	130	2819-RGB-45	35	2870-LBN-P	260	299-BT	266	3351-LBN-D14	163	3360BND28-AS	168	3365-LBC-1	172	3381-LBN-DE19	17

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
3381BND14-AS	175	3416-830	333	3726-LBC	125	3740-LBN-P-DA	129	3930-LBC-75	255	4458-LBC	85	4476-LBC	365	5402-FH-30	409
3381BND14AS-D	175	3416-830-DA	333	3726-LBN	125	3740-LBN-P-DA-NE	129	3930-LBN-75	255	4458-LBC-DA	85	4476-LBC-DA	365	5402-FH-60	409
3381BND14B-DA	175	3416-840	333	3727-LBC	125	3740-LBN-P-NE	129	393853	141	4458-LBC-EM	84	4476-LBC-EM	364	5402-FM-30	409
3381BND19-AS	176	3416-840-DA	333	3727-LBN	125	3740-LBN-S	133	409600	227	4458-LBN	85	4476-LBN	365	5402-FM-60	409
3381BND19AS-D	176	3417-830	333	3730-AL-LBC-P	142	3740-LBN-S-DA	133	4152-LBC	79	4458-LBN-DA	85	4476-LBN-DA	365	5402-FV-30	409
3381BND19B-DA	176	3417-830-DA	333	3730-AL-LBC-S	145	3740-LBN-S-DA-NE	133	4152-LBN	79	4458-LBN-EM	84	4476-LBN-EM	364	5402-FV-60	409
3381BND28-AS	177	3417-840	333	3730-AL-LBN-P	142	3740-LBN-S-NE	133	4162-LBC	79	4459-LBC	85	4477-LBC	365	5402-GD-30	409
3381BND28AS-D	177	3417-840-DA	333	3730-AL-LBN-S	145	3740-LBN-TS	137	4162-LBN	79	4459-LBC-DA	85	4477-LBC-DA	365	5402-GD-60	409
3381BND28B-DA	177	3419-830	333	3730-LBC-P	127	3743-AL-LBC-P	143	4194	77	4459-LBC-EM	84	4477-LBC-EM	364	5402-GDP-30	409
3381BND9-AS	174	3419-830-DA	333	3730-LBC-P-DA	127	3743-AL-LBC-S	147	4195	77	4459-LBN	85	4477-LBN	365	5402-GDP-60	409
3381BND9AS-D	174	3419-840	333	3730-LBC-P-DA-NE	127	3743-AL-LBN-P	143	4196	77	4459-LBN-DA	85	4477-LBN-DA	365	5402-LBC-30	323
3381BND9B-DA	174	3419-840-DA	333	3730-LBC-P-NE	127	3743-AL-LBN-S	147	4197	77	4459-LBN-EM	84	4477-LBN-EM	364	5402-LBC-60	323
3382-LBC-D14	175	3420-830	333	3730-LBC-S	131	3743-LBC-P	129	4198	77	4460-LBC	85	4478-LBC	365	5402-LBN-30	323
3382-LBC-D19	176	3420-830-DA	333	3730-LBC-S-DA	131	3743-LBC-P-DA	129	4199	77	4460-LBC-DA	85	4478-LBC-DA	365	5402-LBN-60	323
3382-LBC-D28	177	3420-840	333	3730-LBC-S-DA-NE	131	3743-LBC-P-DA-NE	129	4200	77	4460-LBC-EM	84	4478-LBC-EM	364	5402-MT-30	409
3382-LBC-D9	174	3420-840-DA	333	3730-LBC-S-NE	131	3743-LBC-P-NE	129	4201	77	4460-LBN	85	4478-LBN	365	5402-MT-60	409
3382-LBC-DE14	178	3421-830	333	3730-LBC-TS	135	3743-LBC-S	133	4430-LBC	161	4460-LBN-DA	85	4478-LBN-DA	365	5402LBC30-DA	323
3382-LBC-DE19	178	3421-830-DA	333	3730-LBN-P	127	3743-LBC-S-DA	133	4430-LBN	161	4460-LBN-EM	84	4478-LBN-EM	364	5402LBC60-DA	323
3382-LBC-DE28	178	3421-840	333	3730-LBN-P-DA	127	3743-LBC-S-DA-NE	133	4432-LBC	161	4461-LBC	85	4479-LBC	365	5402LBN30-DA	323
3382-LBC-DE9	178	3421-840-DA	333	3730-LBN-P-DA-NE	127	3743-LBC-S-NE	133	4432-LBN	161	4461-LBC-DA	85	4479-LBC-DA	365	5402LBN60-DA	323
3382-LBN-D14	175	3422-830	333	3730-LBN-P-NE	127	3743-LBC-TS	137	4433-LBC	161	4461-LBC-EM	84	4479-LBC-EM	364	5403	321
3382-LBN-D19	176	3422-830-DA	333	3730-LBN-S	131	3743-LBN-P	129	4433-LBN	161	4461-LBN	85	4479-LBN	365	5403-FH-30	409
3382-LBN-D28	177	3422-840	333	3730-LBN-S-DA	131	3743-LBN-P-DA	129	4434-LBC	161	4461-LBN-DA	85	4479-LBN-DA	365	5403-FH-60	409
3382-LBN-D9	174	3422-840-DA	333	3730-LBN-S-DA-NE	131	3743-LBN-P-DA-NE	129	4434-LBN	161	4461-LBN-EM	84	4479-LBN-EM	364	5403-FM-30	409
3382-LBN-DE14	178	3424-830	331	3730-LBN-S-NE	131	3743-LBN-P-NE	129	4435-LBC	161	4462-LBC	85	4480-LBC	365	5403-FM-60	409
3382-LBN-DE19	178	3424-830-DA	331	3730-LBN-TS	135	3743-LBN-S	133	4435-LBN	161	4462-LBC-DA	85	4480-LBC-DA	365	5403-FV-30	409
3382-LBN-DE28	178	3424-840	331	3733-AL-LBC-P	142	3743-LBN-S-DA	133	4439-LBC	161	4462-LBC-EM	84	4480-LBC-EM	364	5403-FV-60	409
3382-LBN-DE9	178	3424-840-DA	331	3733-AL-LBC-S	145	3743-LBN-S-DA-NE	133	4439-LBN	161	4462-LBN	85	4480-LBN	365	5403-GD-30	409
3383-LBC-D14	175	3425-830	331	3733-AL-LBN-P	142	3743-LBN-S-NE	133	4440-LBC	161	4462-LBN-DA	85	4480-LBN-DA	365	5403-GD-60	409
3383-LBC-D19	176	3425-830-DA	331	3733-AL-LBN-S	145	3743-LBN-TS	137	4440-LBN	161	4462-LBN-EM	84	4480-LBN-EM	364	5403-GDP-30	409
3383-LBC-D28	177	3425-840	331	3733-LBC-P	127	3746-AL-LBC-P	143	4441-LBC	161	4465-LBC	367	4481-LBC	365	5403-GDP-60	409
3383-LBC-D9	174	3425-840-DA	331	3733-LBC-P-DA	127	3746-AL-LBC-S	147	4441-LBN	161	4465-LBC-DA	367	4481-LBC-DA	365	5403-LBC-30	323
3383-LBC-DE14	178	3426-830	331	3733-LBC-P-DA-NE	127	3746-AL-LBN-P	143	4442	161	4465-LBC-EM	366	4481-LBN	365	5403-LBC-60	323
3383-LBC-DE19	178	3426-830-DA	331	3733-LBC-P-NE	127	3746-AL-LBN-S	147	4444	161	4465-LBN	367	4481-LBN-DA	365	5403-LBN-30	323
3383-LBC-DE28	178	3426-840	331	3733-LBC-S	129	3746-LBC-P	129	4445-LBC	233	4465-LBN-DA	367	4482-LBC	365	5403-LBN-60	323
3383-LBC-DE9	178	3426-840-DA	331	3733-LBC-S-DA	131	3746-LBC-P-DA	129	4445-LBC-DA	233	4465-LBN-EM	366	4482-LBC-DA	365	5403-MT-30	409
3383-LBN-D14	175	3427-830	331	3733-LBC-S-DA-NE	131	3746-LBC-P-DA-NE	129	4445-LBN	233	4466-LBC	367	4482-LBN	365	5403-MT-60	409
3383-LBN-D19	176	3427-830-DA	331	3733-LBC-S-NE	131	3746-LBC-P-NE	129	4445-LBN-DA	233	4466-LBC-DA	367	4482-LBN-DA	365	5403LBC30-DA	323
3383-LBN-D28	177	3427-840	331	3733-LBC-TS	135	3746-LBC-S	133	4446-LBC	233	4466-LBC-EM	366	4575	83	5403LBC60-DA	323
3383-LBN-D9	174	3427-840-DA	331	3733-LBN-P	127	3746-LBC-S-DA	133	4446-LBC-DA	233	4466-LBN	367	4576	83	5403LBN30-DA	323
3383-LBN-DE14	178	3429-830	331	3733-LBN-P-DA	127	3746-LBC-S-DA-NE	133	4446-LBN	233	4466-LBN-DA	367	4577	83	5403LBN60-DA	323
3383-LBN-DE19	178	3429-830-DA	331	3733-LBN-P-DA-NE	127	3746-LBC-S-NE	133	4446-LBN-DA	233	4466-LBN-EM	366	4578	83	5404	321
3383-LBN-DE28	178	3429-840	331	3733-LBN-P-NE	127	3746-LBC-TS	137	4447-LBC	233	4467-LBC	367	4580-LBC	83	5404-LBC	325
3383-LBN-DE9	178	3429-840-DA	331	3733-LBN-S	131	3746-LBN-P	129	4447-LBC-DA	233	4467-LBC-DA	367	4580-LBC-DA	83	5404-LBC-DA	325
3384-LBC-A	179	3430-830	331	3733-LBN-S-DA	131	3746-LBN-P-DA	129	4447-LBN	233	4467-LBC-EM	366	4580-LBN	83	5404-LBN	325
3384-LBC-AM	179	3430-830-DA	331	3733-LBN-S-DA-NE	131	3746-LBN-P-DA-NE	129	4447-LBN-DA	233	4467-LBN	367	4580-LBN-DA	83	5404-LBN-DA	325
3384-LBN-A	179	3430-840	331	3733-LBN-S-NE	129	3746-LBN-P-NE	129	4448-LBC	233	4467-LBN-DA	367	4580EU-LBC	231	5405	321
3384-LBN-AM	179	3430-840-DA	331	3733-LBN-TS	135	3746-LBN-S	133	4448-LBC-DA	233	4467-LBN-EM	366	4580EU-LBC-DA	231	5405-LBC	325
3384LBCA-DA	179	3431-830	331	3736-AL-LBC-P	142	3746-LBN-S-DA	133	4448-LBN	233	4468-LBC	367	4580EU-LBN	231	5405-LBC-DA	325
3384LBCAM-DA	179	3431-830-DA	331	3736-AL-LBC-S	145	3746-LBN-S-DA-NE	133	4448-LBN-DA	233	4468-LBC-DA	367	4580EU-LBN-DA	231	5405-LBN	325
3384LBNA-DA	179	3431-840	331	3736-AL-LBN-P	142	3746-LBN-S-NE	133	4449-LBC	233	4468-LBC-EM	366	4585-LBC	83	5405-LBN-DA	325
3384LBNAM-DA	179	3431-840-DA	331	3736-AL-LBN-S	145	3746-LBN-TS	137	4449-LBC-DA	233	4468-LBN	367	4585-LBC-DA	83	5406	321
3385-LBC-A	179	3432-830	331	3736-LBC-P	127	3860-LBC-75	357	4449-LBN	233	4468-LBN-DA	367	4585-LBN	83	5406-LBC	325
3385-LBC-AM	179	3432-830-DA	331	3736-LBC-P-DA	127	3860-LBN-75	357	4449-LBN-DA	233	4468-LBN-EM	366	4585-LBN-DA	83	5406-LBC-DA	325
3385-LBN-A	179	3432-840	331	3736-LBC-P-DA-NE	127	3865-LBC-75	357	4450-LBC	233	4469-LBC	367	4585EU-LBC	231	5406-LBN	325
3385-LBN-AM	179	3432-840-DA	331	3736-LBC-P-NE	127	3865-LBN-75	357	4450-LBC-DA	233	4469-LBC-DA	367	4585EU-LBC-DA	231	5406-LBN-DA	325
3385LBCA-DA	179	3444	159	3736-LBC-S	131	3870-LBC-75	357	4450-LBN	233	4469-LBC-EM	366	4585EU-LBN	231	5407-FH	411
3385LBCAM-DA	179	359100	237	3736-LBC-S-DA	131	3870-LBN-75	357	4450-LBN-DA	233	4469-LBN	367	4585EU-LBN-DA	231	5407-FM	411
3385LBNA-DA	179	3710-LBC	125	3736-LBC-S-DA-NE	131	3875-LBC-75	357	4451-LBC	233	4469-LBN-DA	367	4590-LBC	83	5407-FV	411
3385LBNAM-DA	179	3710-LBN	125	3736-LBC-S-NE	131	3875-LBN-75	357	4451-LBC-DA	233	4469-LBN-EM	366	4590-LBC-DA	83	5407-GD	411
3409-830	332	3711-LBC	125	3736-LBC-TS	135	3880-LBC-75	357	4451-LBN	233	4470-LBC	367	4590-LBN	83	5407-GDP	411
3409-830-DA	332	3711-LBN	125	3736-LBN-P	127	3880-LBN-75	357	4451-LBN-DA	233	4470-LBC-DA	367	4590-LBN-DA	83	5407-LBC	325
3409-840	332	3712-LBC	125	3736-LBN-P-DA	127	3885-LBC-75	229	4452-LBC	233	4470-LBC-EM	366	5401	321	5407-LBC-DA	325
3409-840-DA	332	3712-LBN	125	3736-LBN-P-DA-NE	127	3885-LBN-75	229	4452-LBC-DA	233	4470-LBN	367	5401-FH-30	409	5407-LBN	325
3410-830	332	3716-LBC	125	3736-LBN-P-NE	127	3890-LBC-75	229	4452-LBN	233	4470-LBN-DA	367	5401-FH-60	409	5407-LBN-DA	325
3410-830-DA	332	3716-LBN	125	3736-LBN-S	131	3890-LBN-75	229	4452-LBN-DA	233	4470-LBN-EM	366	5401-FM-30	409	5407-MT	411
3410-840	332	3717-LBC	125	3736-LBN-S-DA	131	3900-LBC-75	255	4455-LBC	85	4471-LBC	367	5401-FM-60	409	5408-FH	411
3410-840-DA	332	3717-LBN	125	3736-LBN-S-DA-NE	131	3900-LBN-75	255	4455-LBC-DA	85	4471-LBC-DA	367	5401-FV-30	409	5408-FM	411
3411-830	332	3718-LBC	125	3736-LBN-S-NE	131	3905-LBC-75	255	4455-LBC-EM	84	4471-LBC-EM	366	5401-FV-60	409	5408-FV	411
3411-830-DA	332	3718-LBN	125	3736-LBN-TS	135	3905-LBN-75	255	4455-LBN	85	4471-LBN	367	5401-GD-30	409	5408-GD	411
3411-840	332	3719-LBC	125	3740-AL-LBC-P	143	3910-LBC-75	81	4455-LBN-DA	85	4471-LBN-DA	367	5401-GD-60	409	5408-GDP	

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
5409-LBN-DA	325	5536N-LBC-DA	299	5605-LBN-RAL	305	5621-LBN4	317	5645-LBN-DIM2	311	5691-LBC-DA3	315	57552RLBC60-DA	57	57561-LBI-DA	45
5409-MT	411	5536N-LBN	299	5605-LBN-RL	305	5622-LBC-DA4	317	5645-LBN-EM2	311	5691-LBC-DIM3	315	57552RLBI-DA	57	57562-LBC	45
5413-FH	413	5536N-LBN-DA	299	5605-LBN2	312	5622-LBC-DIM4	317	5645-LBN2	311	5691-LBC3	315	57552RLBI60-DA	57	57562-LBC-DA	45
5413-FM	413	5537N-LBC	299	5606-LBC-DA2	312	5622-LBC4	317	5646-LBC-DA2	311	5691-LBN-DA3	315	57553-LBC	52	57562-LBI	45
5413-FV	413	5537N-LBC-DA	299	5606-LBC-DIM2	312	5622-LBN-DA4	317	5646-LBC-DIM2	311	5691-LBN-DIM3	315	57553-LBC-60	52	57562-LBI-DA	45
5413-GD	413	5537N-LBN	299	5606-LBC-EM2	312	5622-LBN-DIM4	317	5646-LBC-EM2	311	5691-LBN3	315	57553-LBI	52	57563-LBC	45
5413-GDP	413	5537N-LBN-DA	299	5606-LBC2	312	5622-LBN4	317	5646-LBC2	311	5692-LBC-DA3	315	57553-LBI-60	52	57563-LBC-DA	45
5413-LBC	361	5555N-LBC	301	5606-LBN-DA2	312	5625-LBC	318	5646-LBN-DA2	311	5692-LBC-DIM3	315	57553AS-LBC	56	57563-LBI	45
5413-LBN	361	5555N-LBC-DA	301	5606-LBN-DIM2	312	5625-LBC-CR	309	5646-LBN-DIM2	311	5692-LBC3	315	57553AS-LBI	56	57563-LBI-DA	45
5413-MT	413	5555N-LBN	301	5606-LBN-EM2	312	5625-LBC-DA	318	5646-LBN-EM2	311	5692-LBN-DA3	315	57553ASLBC-DA	56	57564-LBC	45
5415	327	5555N-LBN-DA	301	5606-LBN2	312	5625-LBC-RAL	309	5646-LBN2	311	5692-LBN-DIM3	315	57553ASLBI-DA	56	57564-LBC-DA	45
5416	327	5556N-LBC	301	5607-LBC-DA2	312	5625-LBC-RL	309	5647-LBC-DA2	311	5692-LBN3	315	57553LBC-DA	53	57564-LBI	45
5417	327	5556N-LBC-DA	301	5607-LBC-DIM2	312	5625-LBN	318	5647-LBC-DIM2	311	5695-MLBC-25	63	57553LBC60-DA	53	57564-LBI-DA	45
5422-LBC	359	5556N-LBN	301	5607-LBC-EM2	312	5625-LBN-CR	309	5647-LBC-EM2	311	5695-MLBC-40	63	57553LBI-DA	53	57565-LBC	45
5422-LBN	359	5556N-LBN-DA	301	5607-LBC2	312	5625-LBN-DA	311	5647-LBC2	311	5695-MLBN-25	63	57553LBI60-DA	53	57565-LBC-DA	45
5423-LBC	359	5557N-LBC	301	5607-LBN-DA2	312	5625-LBN-RAL	309	5647-LBN-DA2	311	5695-MLBN-40	63	57554-LBC-30	54	57565-LBI	45
5423-LBN	359	5557N-LBC-DA	301	5607-LBN-DIM2	312	5625-LBN-RL	309	5647-LBN-DIM2	311	5705	293	57554-LBC-60	54	57565-LBI-DA	45
5424-LBC	359	5557N-LBN	301	5607-LBN-EM2	312	5626-LBC	318	5647-LBN-EM2	311	5706	293	57554-LBI-30	54	57566-FH	394
5424-LBN	359	5557N-LBN-DA	301	5607-LBN2	312	5626-LBC-DA	318	5647-LBN2	311	5707	293	57554-LBI-60	54	57566-FM	394
5445-FH	413	5565N-LBC	297	5610-LBC-CR	307	5626-LBN	318	5650-LBC	293	5708	293	57554LBC30-DA	55	57566-FV	394
5445-FM	413	5565N-LBC-DA	297	5610-LBC-DA3	315	5626-LBN-DA	318	5650-LBN	293	5710	295	57554LBC60-DA	55	57566-GD	394
5445-FV	413	5565N-LBN	297	5610-LBC-DIM3	315	5627-LBC	318	5651-LBC	293	5711	295	57554LBI30-DA	55	57566-GDP	394
5445-GD	413	5565N-LBN-DA	297	5610-LBC-RAL	307	5627-LBC-DA	318	5651-LBN	293	5712	295	57554LBI60-DA	55	57566-LBC	45
5445-GDP	413	5566N-LBC	297	5610-LBC-RL	307	5627-LBN	318	5652-LBC	293	5713	295	57555-LBC-30	54	57566-LBC-DA	45
5445-LBC	361	5566N-LBC-DA	297	5610-LBC3	315	5627-LBN-DA	318	5652-LBN	293	57420-LBC	41	57555-LBC-60	54	57566-LBI	45
5445-LBN	361	5566N-LBN	297	5610-LBN-CR	307	5630-LBC	318	5653-LBC	293	57420-LBC-DA	41	57555-LBI-30	54	57566-LBI-DA	45
5445-MT	413	5566N-LBN-DA	297	5610-LBN-DA3	315	5630-LBC-CR	309	5653-LBN	293	57420-LBN	41	57555-LBI-60	54	57566-MT	394
5503-LBC	89	5567N-LBC	297	5610-LBN-DIM3	315	5630-LBC-DA	318	5655-LBC	294	57420-LBN-DA	41	57555LBC30-DA	55	57567-LBC	45
5503-LBC-DA	89	5567N-LBC-DA	297	5610-LBN-RAL	307	5630-LBC-RAL	309	5655-LBN	294	57421-LBC	41	57555LBC60-DA	55	57567-LBC-DA	45
5503-LBC-DIM	89	5567N-LBN	297	5610-LBN-RL	307	5630-LBC-RL	309	5656-LBC	294	57421-LBC-DA	41	57555LBI30-DA	55	57567-LBI	45
5503-LBC-EM1	89	5567N-LBN-DA	297	5610-LBN3	315	5630-LBN	318	5656-LBN	294	57421-LBN	41	57555LBI60-DA	55	57567-LBI-DA	45
5503-LBC-EM3	89	5575N-LBC	303	5611-LBC-DA3	315	5630-LBN-CR	309	5657-LBC	294	57421-LBN-DA	41	57556-LBC-30	54	57570-LBC	46
5503-LBN	89	5575N-LBC-DA	303	5611-LBC-DIM3	315	5630-LBN-DA	318	5657-LBN	294	57438-2G	43	57556-LBC-60	54	57570-LBC-DA	46
5503-LBN-DA	89	5575N-LBN	303	5611-LBC3	315	5630-LBN-RAL	309	5658-LBC	294	57439-LBC	43	57556-LBI-30	54	57570-LBI	46
5503-LBN-DIM	89	5575N-LBN-DA	303	5611-LBN-DA3	315	5630-LBN-RL	309	5658-LBN	294	57439-LBN	43	57556-LBI-60	54	57570-LBI-DA	46
5503-LBN-EM1	89	5576N-LBC	303	5611-LBN-DIM3	315	5631-LBC	318	5660-LBC	295	57550-LBC	52	57556LBC30-DA	55	57571-LBC	46
5503-LBN-EM3	89	5576N-LBC-DA	303	5611-LBN3	315	5631-LBC-DA	318	5660-LBN	295	57550-LBC-60	52	57556LBC60-DA	55	57571-LBC-DA	46
5504-LBC	89	5576N-LBN	303	5612-LBC-DA3	315	5631-LBN	318	5661-LBC	295	57550-LBI	52	57556LBI30-DA	55	57571-LBI	46
5504-LBC-DA	89	5576N-LBN-DA	303	5612-LBC-DIM3	315	5631-LBN-DA	318	5661-LBN	295	57550-LBI-60	52	57556LBI60-DA	55	57571-LBI-DA	46
5504-LBC-DIM	89	5577N-LBC	303	5612-LBC3	315	5632-LBC	318	5662-LBC	295	57550AS-LBC	56	57557-LBC-30	54	57572-LBC	46
5504-LBC-EM1	89	5577N-LBC-DA	303	5612-LBN-DA3	315	5632-LBC-DA	318	5662-LBN	295	57550AS-LBI	56	57557-LBC-60	54	57572-LBC-DA	46
5504-LBC-EM3	89	5577N-LBN	303	5612-LBN-DIM3	315	5632-LBN	318	5663-LBC	295	57550ASLBC-DA	56	57557-LBI-30	54	57572-LBI	46
5504-LBN	89	5577N-LBN-DA	303	5612-LBN3	315	5632-LBN-DA	318	5663-LBN	295	57550ASLBI-DA	56	57557-LBI-60	54	57572-LBI-DA	46
5504-LBN-DA	89	5600-LBC-CR	305	5615-LBC-CR	307	5635-LBC	319	5670	293	57550LBC-DA	53	57557LBC30-DA	55	57573-LBC	46
5504-LBN-DIM	89	5600-LBC-DA2	310	5615-LBC-DA4	317	5635-LBC-CR	309	5671	293	57550LBC60-DA	53	57557LBC60-DA	55	57573-LBC-DA	46
5504-LBN-EM1	89	5600-LBC-DIM2	310	5615-LBC-DIM4	317	5635-LBC-DA	319	5672	293	57550LBI-DA	53	57557LBI30-DA	55	57573-LBI	46
5504-LBN-EM3	89	5600-LBC-EM2	310	5615-LBC-RAL	307	5635-LBC-RAL	309	5673	293	57550LBI60-DA	53	57557LBI60-DA	55	57573-LBI-DA	46
5505EU-LBC	227	5600-LBC-RAL	305	5615-LBC-RL	307	5635-LBC-RL	309	5675	294	57550R-LBC	57	57558-BC12-DA	44	57575-FH	395
5505EU-LBN	227	5600-LBC-RL	305	5615-LBC4	317	5635-LBN	319	5676	294	57550R-LBC-60	57	57558-BC25-DA	44	57575-FM	395
5506EU-LBC	227	5600-LBC2	310	5615-LBN-CR	307	5635-LBN-CR	309	5677	294	57550R-LBI	57	57558-BC40-DA	44	57575-FV	395
5506EU-LBN	227	5600-LBN-CR	305	5615-LBN-DA4	317	5635-LBN-DA	319	5678	294	57550R-LBI-60	57	57558-BN12-DA	44	57575-GD	395
5507EU-LBC	227	5600-LBN-DA2	310	5615-LBN-DIM4	317	5635-LBN-RAL	309	5680-LBC-DA2	313	57550RLBC-DA	57	57558-BN25-DA	44	57575-GDP	395
5507EU-LBN	227	5600-LBN-DIM2	310	5615-LBN-RAL	307	5635-LBN-RL	309	5680-LBC-DIM2	313	57550RLBC60-DA	57	57558-BN40-DA	44	57575-LBC	46
5508-LBC	87	5600-LBN-EM2	310	5615-LBN-RL	307	5636-LBC	313	5680-LBC-EM2	313	57550RLBI-DA	57	57558-FH	393	57575-LBC-DA	46
5508-LBC-DA	87	5600-LBN-RAL	305	5615-LBN4	317	5636-LBC-DA	319	5680-LBC2	313	57550RLBI60-DA	57	57558-FM	393	57575-LBI	46
5508-LBC-DIM	87	5600-LBN-RL	305	5616-LBC-DA4	317	5636-LBN	319	5680-LBN-DA2	313	57551-LBC	52	57558-FV	393	57575-LBI-DA	46
5508-LBC-EM1	87	5600-LBN2	310	5616-LBC-DIM4	317	5636-LBN-DA	319	5680-LBN-DIM2	313	57551-LBC-60	52	57558-GD	393	57575-MT	395
5508-LBC-EM3	87	5601-LBC-DA2	310	5616-LBC4	317	5637-LBC	319	5680-LBN-EM2	313	57551-LBI	52	57558-GDP	393	57576-LBC	46
5508-LBN	87	5601-LBC-DIM2	310	5616-LBN-DA4	317	5637-LBC-DA	319	5680-LBN2	313	57551-LBI-60	52	57558-LBC-12	44	57576-LBC-DA	46
5508-LBN-DA	87	5601-LBC-EM2	310	5616-LBN-DIM4	317	5637-LBN	319	5681	295	57551AS-LBC	56	57558-LBC-25	44	57576-LBI	46
5508-LBN-DIM	87	5601-LBC2	310	5616-LBN4	317	5637-LBN-DA	319	5681-LBC-DA2	313	57551AS-LBI	56	57558-LBC-40	44	57576-LBI-DA	46
5508-LBN-EM1	87	5601-LBN-DA2	310	5617-LBC-DA4	317	5640-LBC	319	5681-LBC-DIM2	313	57551ASLBC-DA	56	57558-LBN-12	44	57577-LBC	47
5508-LBN-EM3	87	5601-LBN-DIM2	310	5617-LBC-DIM4	317	5640-LBC-CR	309	5681-LBC-EM2	313	57551ASLBI-DA	56	57558-LBN-25	44	57577-LBC-DA	47
5513EU-LBC	227	5601-LBN-EM2	310	5617-LBC4	317	5640-LBC-DA	319	5681-LBC2	313	57551LBC-DA	53	57558-LBN-40	44	57577-LBN	47
5513EU-LBN	227	5601-LBN2	310	5617-LBN-DA4	317	5640-LBC-RAL	309	5681-LBN-DA2	313	57551LBC60-DA	53	57558-MT	393	57577-LBN-DA	47
5514EU-LBC	227	5602-LBC-DA2	310	5617-LBN-DIM4	317	5640-LBC-RL	309	5681-LBN-DIM2	313	57551LBI-DA	53	57559-BC12-DA	44	57578-LBC	47
5514EU-LBN	227	5602-LBC-DIM2	310	5617-LBN4	317	5640-LBN	319	5681-LBN-EM2	313	57551LBI60-DA	53	57559-BC25-DA	44	57578-LBC-DA	47
5515EU-LBC	227	5602-LBC-EM2	310	5620-LBC-CR	307	5640-LBN-CR	309	5681-LBN2	313	57552-LBC	52	57559-BC40-DA	44	57578-LBN	47
5515EU-LBN	227	5602-LBC2	310	5620-LBC-DA4	317	5640-LBN-DA	319	5682	295	57552-LBC-60	52	57559-BN12-DA	44	57578-LBN-DA	47
5516-LBC	87	5602-LBN-DA2	310	5620-LBC-DIM4	317	5640-LBN-RAL	309	5682-LBC-DA2	313	57552-LBI	52	57559-BN25-DA	44	57580-FH-60	396
5516-LBC-DA	87	5602-LBN-DIM2	310	5620-LBC-RAL	307	5640-LBN-RL	309	5682-LBC-DIM2	313	57552-LBI-60	52	57559-BN40-DA	44	57580-FM-60	396
5516-LBC-DIM	87	5602-LBN-EM2	310	5620-LBC-RL	307	5641-LBC	319	5682-LBC-EM2	313	57552AS-LBC					

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
57580LBC60-DA	53	63066-LBN-S	267	645452-LBN-IP	188	67193-LBC-40	220	67196-GDP-40	406	67309-LBC-15	203	67351K-FV-30	404	67384-LBN-40	258
57580LBI30-DA	53	63067-LBC	265	645469	186	67193-LBC-60	220	67196-GDP-60	406	67309-LBC-25	203	67351K-FV-60	404	67385-LBC-20	258
57580LBI60-DA	53	63067-LBC-S	267	645474	186	67193-LBN	220	67196-LBC	220	67309-LBC-40	203	67351K-GD-15	404	67385-LBC-40	258
57580R-FH-60	399	63067-LBN	265	645475	186	67193-LBN-40	220	67196-LBC-40	220	67309-LBC-60	203	67351K-GD-30	404	67385-LBN-20	258
57580R-FM-60	399	63067-LBN-S	267	645606	183	67193-LBN-60	220	67196-LBC-60	220	67309-LBN-15	203	67351K-GD-60	404	67385-LBN-40	258
57580R-FV-60	399	63068-LBC	265	645686	149	67193LBC-DA	221	67309-LBN-25	220	67309-LBN-25	203	67351K-GDP-15	404	67386-LBC-20	258
57580R-GD-60	399	63068-LBC-S	267	645688	62	67193LBC40-DA	221	67196-LBN-40	220	67309-LBN-40	203	67351K-GDP-30	404	67386-LBC-40	258
57580R-GDP-60	399	63068-LBN	265	645732	22	67193LBC60-DA	221	67196-LBN-60	220	67309-LBN-60	203	67351K-GDP-60	404	67386-LBN-20	258
57580R-LBC-30	57	63068-LBN-S	267	645777-LBC	181	67193LBN-DA	221	67196-MT-20	406	67309-MT	403	67351K-MT-15	404	67386-LBN-40	258
57580R-LBC-60	57	63069-LBC	265	645777-LBN	181	67193LBN40-DA	221	67196-MT-40	406	67310-FH	403	67351K-MT-30	404	67387-LBC-20	258
57580R-LBI-30	57	63069-LBC-S	267	645844	51	67193LBN60-DA	221	67196-MT-60	406	67310-FM	403	67351K-MT-60	404	67387-LBC-40	258
57580R-LBI-60	57	63069-LBN	265	645906	33	67194-FH-20	406	67196LBC-DA	221	67310-FV	403	67352K-FH-15	404	67387-LBN-20	258
57580R-MT-60	399	63069-LBN-S	267	645939	23	67194-FH-40	406	67196LBC40-DA	221	67310-GD	403	67352K-FH-30	404	67387-LBN-40	258
57580RLBC3-DA	57	63070-LBC	265	646164-LBC	187	67194-FH-60	406	67196LBC60-DA	221	67310-GDP	403	67352K-FH-60	404	67388-LBC-20	258
57580RLBC6-DA	57	63070-LBC-S	267	646164-LBC-IP	188	67194-FM-20	406	67196LBN-DA	221	67310-LBC-15	203	67352K-FM-15	404	67388-LBC-40	258
57580RLBI3-DA	57	63070-LBN	265	646164-LBN	187	67194-FM-40	406	67196LBN40-DA	221	67310-LBC-25	203	67352K-FM-30	404	67388-LBN-20	258
57580RLBI6-DA	57	63070-LBN-S	267	646164-LBN-IP	188	67194-FM-60	406	67196LBN60-DA	221	67310-LBC-40	203	67352K-FM-60	404	67388-LBN-40	258
57581-LBC-30	52	63075-LBC	268	646165-LBC	149	67194-FV-20	406	67305K-FH-25	405	67310-LBC-60	203	67352K-FV-15	404	67389-LBC-20	259
57581-LBC-60	52	63075-LBC-S	269	646165-LBC-25MT	149	67194-FV-40	406	67305K-FH-60	405	67310-LBN-15	203	67352K-FV-30	404	67389-LBC-40	259
57581-LBI-30	52	63075-LBN	268	646165-LBC-IP	189	67194-FV-60	406	67305K-FM-25	405	67310-LBN-25	203	67352K-FV-60	404	67389-LBN-20	259
57581-LBI-60	52	63075-LBN-S	269	646165-LBN	149	67194-GD-20	406	67305K-FM-60	405	67310-LBN-40	203	67352K-GD-15	404	67389-LBN-40	259
57581AS-LBC	56	63076-LBC	268	646165-LBN-25MT	149	67194-GD-40	406	67305K-FV-25	405	67310-LBN-60	203	67352K-GD-30	404	67390-LBC-20	259
57581AS-LBI	56	63076-LBC-S	269	646165-LBN-IP	189	67194-GD-60	406	67305K-FV-60	405	67310-MT	403	67352K-GD-60	404	67390-LBC-40	259
57581ASLBC-DA	56	63076-LBN	268	646166	159	67194-GDP-20	406	67305K-GD-25	405	67325-LBC12AG	213	67352K-GDP-15	404	67390-LBN-20	259
57581ASLBI-DA	56	63076-LBN-S	269	646195-LBC	150	67194-GDP-40	406	67305K-GD-60	405	67325-LBC25AG	213	67352K-GDP-30	404	67390-LBN-40	259
57581LBC30-DA	53	63077-LBC	268	646195-LBN	150	67194-GDP-60	406	67305K-GDP-25	405	67325-LBC40AG	213	67352K-GDP-60	404	67391-LBC-20	259
57581LBC60-DA	53	63077-LBC-S	269	646371	149	67194-LBC	220	67305K-GDP-60	405	67325-LBN12AG	213	67352K-MT-15	404	67391-LBC-40	259
57581LBI30-DA	53	63077-LBN	268	646433	244	67194-LBC-40	220	67305K-LBC-25	211	67325-LBN25AG	213	67352K-MT-30	404	67391-LBN-20	259
57581LBI60-DA	53	63077-LBN-S	269	646434	244	67194-LBC-60	220	67305K-LBC-60	211	67325-LBN40AG	213	67352K-MT-60	404	67391-LBN-40	259
57585-FH-60	397	63078-LBC	268	646435	244	67194-LBN	220	67305K-LBN-25	211	67326-LBC12AG	213	67355-LBC-15	209	67392-LBC-20	259
57585-FM-60	397	63078-LBC-S	269	646650	141	67194-LBN-40	220	67305K-LBN-60	211	67326-LBC25AG	213	67355-LBC-30	209	67392-LBC-40	259
57585-FV-60	397	63078-LBN	268	646651	141	67194-LBN-60	220	67305K-MT-25	405	67326-LBC40AG	213	67355-LBC-60	209	67392-LBN-20	259
57585-GD-60	397	63078-LBN-S	269	646652	141	67194-MT-20	406	67305K-MT-60	405	67326-LBN12AG	213	67355-LBN-15	209	67392-LBN-40	259
57585-GDP-60	397	631-100-LBC-OP	153	646653	141	67194-MT-40	406	67306K-FH-25	405	67326-LBN25AG	213	67355-LBN-30	209	67393-LBC-20	259
57585-LBC-30	54	631-100-LBN-OP	153	646658	241	67194-MT-60	406	67306K-FH-60	405	67326-LBN40AG	213	67355-LBN-60	209	67393-LBC-40	259
57585-LBC-60	54	631-200-LBC-OP	153	646659	241	67194LBC-DA	221	67306K-FM-25	405	67335-LBC-15	208	67356-LBC-15	209	67393-LBN-20	259
57585-LBI-30	54	631-200-LBN-OP	153	646725	191	67194LBC40-DA	221	67306K-FM-60	405	67335-LBC-25	208	67356-LBC-30	209	67393-LBN-40	259
57585-LBI-60	54	631-300-LBC-OP	153	646751-C	159	67194LBC60-DA	221	67306K-FV-25	405	67335-LBC-40	208	67356-LBC-60	209	67394-LBC-20	259
57585-MT-60	397	631-300-LBN-OP	153	646758	239	67194LBN-DA	221	67306K-FV-60	405	67335-LBN-15	208	67356-LBN-15	209	67394-LBC-40	259
57585LBC30-DA	55	631-9090-LBC-OP	153	646759	239	67194LBN40-DA	221	67306K-GD-25	405	67335-LBN-25	208	67356-LBN-30	209	67394-LBN-20	259
57585LBC60-DA	55	631-9090-LBN-OP	153	646777	25	67194LBN60-DA	221	67306K-GD-60	405	67335-LBN-40	208	67356-LBN-60	209	67394-LBN-40	259
57585LBI30-DA	55	632-100-LBC-OP	154	646833-C	159	67195-FH-20	406	67306K-GDP-25	405	67335P-LBC-15	208	67357-LBC-15	209	67394-LBN-20	259
57585LBI60-DA	55	632-100-LBN-OP	154	646834-C	159	67195-FH-40	406	67306K-GDP-60	405	67335P-LBC-25	208	67357-LBC-30	209	67395-LBC-20M	107
57586-LBC-30	54	632-200-LBC-OP	154	646835-C	159	67195-FH-60	406	67306K-LBC-25	211	67335P-LBC-40	208	67357-LBC-60	209	67395-LBC-40	207
57586-LBC-60	54	632-200-LBN-OP	154	646867	185	67195-FM-20	406	67306K-LBC-60	211	67335P-LBN-15	208	67357-LBN-15	209	67395-LBC-40M	107
57586-LBI-30	54	632-300-LBC-OP	154	646900-LBC	191	67195-FM-40	406	67306K-LBN-25	211	67335P-LBN-25	208	67357-LBN-30	209	67395-LBN-20	207
57586-LBI-60	54	632-300-LBN-OP	154	646900-LBN	191	67195-FM-60	406	67306K-LBN-60	211	67335P-LBN-40	208	67357-LBN-60	209	67395-LBN-20M	107
57586LBC30-DA	55	632-9090-LBC-OP	154	646901-LBC	191	67195-FV-20	406	67306K-MT-25	405	67336-LBC-15	208	67360-LBC	256	67395-LBN-40M	107
57586LBC60-DA	55	632-9090-LBN-OP	154	646901-LBN	191	67195-FV-40	406	67306K-MT-60	405	67336-LBC-25	208	67360-LBN	256	67396-LBC-20	207
57586LBI30-DA	55	633-100-LBC-OP	155	64690206	191	67195-FV-60	406	67307K-FH-25	405	67336-LBC-40	208	67361-LBC	256	67396-LBC-40M	107
57586LBI60-DA	55	633-100-LBN-OP	155	64690207	191	67195-GD-20	406	67307K-FH-60	405	67336-LBN-15	208	67361-LBN	256	67396-LBC-20M	107
5798-LBC	63	633-200-LBC-OP	155	655-100-LBC-OP	157	67195-GD-40	406	67307K-FM-25	405	67336-LBN-25	208	67362-LBC	256	67396-LBC-40	207
5798-LBN	63	633-200-LBN-OP	155	655-100-LBN-OP	157	67195-GD-60	406	67307K-FM-60	405	67336-LBN-40	208	67362-LBN	256	67396-LBC-40M	107
6011	149	633-300-LBC-OP	155	655-200-LBC-OP	157	67195-GDP-20	406	67307K-FV-25	405	67336P-LBC-15	208	67365-LBC	256	67396-LBN-20	207
6017	160	633-300-LBN-OP	155	655-200-LBN-OP	157	67195-GDP-40	406	67307K-FV-60	405	67336P-LBC-25	208	67365-LBN	256	67396-LBN-20M	107
6018	160	633-9090-LBC-OP	155	655-300-LBC-OP	157	67195-GDP-60	406	67307K-GD-25	405	67336P-LBC-40	208	67366-LBC	256	67396-LBN-40	207
6019	160	633-9090-LBN-OP	155	655-300-LBN-OP	157	67195-LBC	220	67307K-GD-60	405	67336P-LBN-15	208	67366-LBN	256	67396-LBN-40M	107
6020	160	644522	235	655-9090-LBC-OP	157	67195-LBC-40	220	67307K-GDP-25	405	67336P-LBN-25	208	67367-LBC	256	67397-LBC12AG	215
6022	160	644523	235	655-9090-LBN-OP	157	67195-LBC-60	220	67307K-GDP-60	405	67336P-LBN-40	208	67367-LBN	256	67397-LBC25AG	215
6023	160	644579	235	67191-LBC	220	67195-LBN	220	67307K-LBC-25	211	67350K-FH-15	404	67370-LBC	257	67397-LBC40AG	215
6028	160	644580	235	67191-LBC-40	220	67195-LBN-40	220	67307K-LBC-60	211	67350K-FH-30	404	67370-LBN	257	67397-LBN12AG	215
620-100-LBC-OP	149	644599	183	67191-LBC-60	220	67195-LBN-60	220	67307K-LBN-25	211	67350K-FH-60	404	67371-LBC	257	67397-LBN25AG	215
620-100-LBN-OP	149	644758	21	67191-LBN	220	67195-MT-20	406	67307K-LBN-60	211	67350K-FM-15	404	67371-LBN	257	67397-LBN40AG	215
620-200-LBC-OP	149	644759-1	21	67191-LBN-40	220	67195-MT-40	406	67307K-MT-25	405	67350K-FM-30	404	67372-LBC	257	67398-LBC12AG	215
620-200-LBN-OP	149	644888	186	67191-LBN-60	220	67195-MT-60	406	67307K-MT-60	405	67350K-FM-60	404	67372-LBN	257	67398-LBC25AG	215
620-300-LBC-OP	149	645038	149	67191LBC-DA	221	67195LBC-DA	221	67308-FH	403	67350K-FV-15	404	67375-LBC	257	67398-LBC40AG	215
620-300-LBN-OP	149														

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
675-280-LBN-OP	159	67795-LBC-60	273	67828-LBN-8	113	67841-LBN-27-TS	139	67872-LBN-38	197	67920-LBN	60	67953-LBC-B	225	68039LBN40-DA	109
675-35-35-LBC-OP	159	67795-LBN	273	67829-LBC-30	113	67841-LBN-38	198	67872-LBN-56	197	67921-LBC	60	67953-LBC-DA	225	68040-LBC-25	109
675-35-35-LBN-OP	159	67795-LBN-60	273	67829-LBC-8	113	67841-LBN-38-TS	139	67872-LBN-6	197	67921-LBN	60	67953-LBC-DA-B	225	68040-LBC-40	109
67773-LBC-15	217	67800-LBC-30	218	67829-LBN-30	113	67841-LBN-56	198	67880-LBC-19	201	67922-LBC	60	67953-LBN	225	68040-LBN-25	109
67773-LBC-25	217	67800-LBC-60	218	67829-LBN-8	113	67841-LBN-56-TS	139	67880-LBC-19M	121	67922-LBN	60	67953-LBN-B	225	68040-LBN-40	109
67773-LBC-40	217	67800-LBI-30	218	67830-LBC-15	195	67841-LBN-6	198	67880-LBC-27	201	67923-LBC	60	67953-LBN-DA	225	68040LBC25-DA	109
67773-LBI-15	217	67800-LBI-60	218	67830-LBC-15-TS	138	67841-LBN-6-TS	139	67880-LBC-27M	121	67923-LBN	60	67953-LBN-DA-B	225	68040LBC40-DA	109
67773-LBI-25	217	67800LBC30-DA	218	67830-LBC-24	195	67841LBC19-DA	199	67880-LBC-38	201	67924-LBC	60	67954-LBC	225	68040LBN25-DA	109
67773-LBI-40	217	67800LBC60-DA	218	67830-LBC-24-TS	138	67841LBC27-DA	199	67880-LBC-38M	121	67924-LBN	60	67954-LBC-DA	225	68040LBN40-DA	109
67773LBC15-DA	217	67800LBI30-DA	218	67830-LBC-36	195	67841LBC38-DA	199	67880-LBC-56	201	67925-LBC	60	67954-LBN	225	68041-LBC-25	111
67773LBC25-DA	217	67800LBI60-DA	218	67830-LBC-36-TS	138	67841LBC56-DA	199	67880-LBC-56M	121	67925-LBN	60	67954-LBN-DA	225	68041-LBC-40	111
67773LBC40-DA	217	67801-LBC-30	218	67830-LBN-15	195	67841LBC6-DA	199	67880-LBC-6	201	67926-LBC	61	67955-LBC	225	68041-LBN-25	111
67773LBI15-DA	217	67801-LBC-60	218	67830-LBN-15-TS	138	67841LBN19-DA	199	67880-LBC-6M	121	67926-LBN	61	67955-LBC-DA	225	68041-LBN-40	111
67773LBI25-DA	217	67801-LBI-30	218	67830-LBN-24	195	67841LBN27-DA	199	67880-LBN-19	201	67927-LBC	61	67955-LBN	225	68041LBC25-DA	111
67773LBI40-DA	217	67801-LBI-60	218	67830-LBN-24-TS	138	67841LBN38-DA	199	67880-LBN-19M	121	67927-LBN	61	67955-LBN-DA	225	68041LBC40-DA	111
67774-LBC-15	217	67801LBC30-DA	218	67830-LBN-36	195	67841LBN56-DA	199	67880-LBN-27	201	67928-LBC	61	67960-LBC	335	68041LBN25-DA	111
67774-LBC-25	217	67801LBC60-DA	218	67830-LBN-36-TS	138	67841LBN6-DA	199	67880-LBN-27M	121	67928-LBN	61	67960-LBN	335	68041LBN40-DA	111
67774-LBC-40	217	67801LBI30-DA	218	67831-LBC-15	195	67842-LBC-19	198	67880-LBN-38	201	67929-LBC	61	67961-LBC	335	68042-LBC-25	111
67774-LBI-15	217	67801LBI60-DA	218	67831-LBC-15-TS	138	67842-LBC-27	198	67880-LBN-38M	121	67929-LBN	61	67961-LBN	335	68042-LBC-40	111
67774-LBI-25	217	67802-LBC-30	218	67831-LBC-24	195	67842-LBC-38	198	67880-LBN-56	201	67930-LBC	61	67962-LBC	335	68042-LBN-25	111
67774-LBI-40	217	67802-LBC-60	218	67831-LBC-24-TS	138	67842-LBC-56	198	67880-LBN-56M	121	67930-LBN	61	67962-LBN	335	68042-LBN-40	111
67774LBC15-DA	217	67802-LBI-30	218	67831-LBC-36	195	67842-LBC-6	198	67880-LBN-6	201	67931-LBC	61	67963-LBC	224	68042LBC25-DA	111
67774LBC25-DA	217	67802-LBI-60	218	67831-LBC-36-TS	138	67842-LBN-19	198	67880-LBN-6M	121	67931-LBN	61	67963-LBN	224	68042LBC40-DA	111
67774LBC40-DA	217	67802LBC30-DA	218	67831-LBN-15	195	67842-LBN-27	198	67881-LBC-19	201	67932-LBC	62	67964-LBC	224	68042LBN25-DA	111
67774LBI15-DA	217	67802LBC60-DA	218	67831-LBN-15-TS	138	67842-LBN-38	198	67881-LBC-19M	121	67932-LBN	62	67964-LBN	224	68042LBN40-DA	111
67774LBI25-DA	217	67802LBI30-DA	218	67831-LBN-24	195	67842-LBN-56	198	67881-LBC-27	201	67933-LBC	62	67965-LBC	224	68043-LBC-25	111
67774LBI40-DA	217	67802LBI60-DA	218	67831-LBN-24-TS	138	67842-LBN-6	198	67881-LBC-27M	121	67933-LBN	62	67965-LBN	224	68043-LBC-40	111
67775-LBC-15	217	67808-FH-60	407	67831-LBN-36	195	67842LBC19-DA	199	67881-LBC-38	201	67935-LBC	58	67966-LBC	335	68043-LBN-25	111
67775-LBC-25	217	67808-FM-60	407	67831-LBN-36-TS	138	67842LBC27-DA	199	67881-LBC-38M	121	67935-LBN	58	67966-LBC-F	337	68043-LBN-40	111
67775-LBC-40	217	67808-FV-60	407	67832-LBC-15	195	67842LBC38-DA	199	67881-LBC-56	201	67936-LBC	58	67966-LBN	335	68043LBC25-DA	111
67775-LBI-15	217	67808-GD-60	407	67832-LBC-24	195	67842LBC56-DA	199	67881-LBC-56M	121	67936-LBN	58	67966-LBN-F	337	68043LBC40-DA	111
67775-LBI-25	217	67808-GDP-60	407	67832-LBC-36	195	67842LBC6-DA	199	67881-LBC-6	201	67937-LBC	58	67967-LBC	335	68043LBN25-DA	111
67775-LBI-40	217	67808-LBC-30	219	67832-LBN-15	195	67842LBN19-DA	199	67881-LBC-6M	121	67937-LBN	58	67967-LBC-F	337	68043LBN40-DA	111
67775LBC15-DA	217	67808-LBC-60	219	67832-LBN-24	195	67842LBN27-DA	199	67881-LBN-19	201	67938-LBC	58	67967-LBN	335	68044-LBC-19	117
67775LBC25-DA	217	67808-LBI-30	219	67832-LBN-36	195	67842LBN38-DA	199	67881-LBN-19M	121	67938-LBN	58	67967-LBN-F	337	68044-LBC-27	117
67775LBC40-DA	217	67808-LBI-60	219	67836-LBC-15	250	67842LBN56-DA	199	67881-LBN-27	201	67939-LBC	58	67968-LBC	335	68044-LBC-38	117
67775LBI15-DA	217	67808-MT-60	407	67836-LBC-24	250	67842LBN6-DA	199	67881-LBN-27M	121	67939-LBN	58	67968-LBC-F	337	68044-LBC-56	117
67775LBI25-DA	217	67808LBC30-DA	219	67836-LBC-36	250	67846-LBC-19	251	67881-LBN-38	201	67940-LBC	58	67968-LBN	335	68044-LBN-19	117
67775LBI40-DA	217	67808LBC60-DA	219	67836-LBN-15	250	67846-LBC-27	251	67881-LBN-38M	121	67940-LBN	58	67968-LBN-F	337	68044-LBN-27	117
67780-LBC	223	67808LBI30-DA	219	67836-LBN-24	250	67846-LBC-38	251	67881-LBN-56	201	67942-LBC	59	67969-LBC	224	68044-LBN-38	117
67780-LBC-60	223	67808LBI60-DA	219	67836-LBN-36	250	67846-LBC-56	251	67881-LBN-56M	121	67942-LBN	59	67969-LBN	224	68044-LBN-56	117
67780-LBN	223	67809-LBC-30	219	67840-LBC-19	198	67846-LBC-6	251	67881-LBN-6	201	67943-LBC	59	67970-LBC	224	68045-LBC-19	117
67780-LBN-60	223	67809-LBC-60	219	67840-LBC-19-TS	139	67846-LBN-19	251	67881-LBN-6M	121	67943-LBN	59	67970-LBN	224	68045-LBC-27	117
67781-LBC	223	67809-LBI-30	219	67840-LBC-27	198	67846-LBN-27	251	67882-LBC-19	201	67944-LBC	59	67971-LBC	224	68045-LBC-38	117
67781-LBC-60	223	67809-LBI-60	219	67840-LBC-27-TS	139	67846-LBN-38	251	67882-LBC-19M	121	67944-LBN	59	67971-LBN	224	68045-LBC-56	117
67781-LBN	223	67809LBC30-DA	219	67840-LBC-38	198	67846-LBN-56	251	67882-LBC-27	201	67945-LBC	59	68035-LBC-25	108	68045-LBN-19	117
67781-LBN-60	223	67809LBC60-DA	219	67840-LBC-38-TS	139	67846-LBN-6	251	67882-LBC-27M	121	67945-LBN	59	68035-LBC-40	108	68045-LBN-27	117
67782-LBC	223	67809LBI30-DA	219	67840-LBC-56	198	67846LBC19-DA	251	67882-LBC-38	201	67946-LBC	59	68035-LBN-25	108	68045-LBN-38	117
67782-LBC-60	223	67809LBI60-DA	219	67840-LBC-56-TS	139	67846LBC27-DA	251	67882-LBC-38M	121	67946-LBN	59	68035-LBN-40	108	68045-LBN-56	117
67782-LBN	223	67810-LBC-30	219	67840-LBC-6	198	67846LBC38-DA	251	67882-LBC-56	201	67947-LBC	59	68035LBC25-DA	108	68046-LBC-19	117
67782-LBN-60	223	67810-LBC-60	219	67840-LBC-6-TS	139	67846LBC56-DA	251	67882-LBC-56M	121	67947-LBN	59	68035LBC40-DA	108	68046-LBC-27	117
67783-LBC	273	67810-LBI-30	219	67840-LBN-19	198	67846LBC6-DA	251	67882-LBC-6	201	67950-LBC	338	68035LBN25-DA	108	68046-LBC-38	117
67783-LBC-60	273	67810-LBI-60	219	67840-LBN-19-TS	139	67846LBN19-DA	251	67882-LBC-6M	121	67950-LBC-B	338	68035LBN40-DA	108	68046-LBC-56	117
67783-LBN	273	67810LBC30-DA	219	67840-LBN-27	198	67846LBN27-DA	251	67882-LBN-19	201	67950-LBC-DA	338	68036-LBC-25	108	68046-LBN-19	117
67783-LBN-60	273	67810LBC60-DA	219	67840-LBN-27-TS	139	67846LBN38-DA	251	67882-LBN-19M	121	67950-LBC-DA-B	338	68036-LBC-40	108	68046-LBN-27	117
67784-LBC	273	67810LBI30-DA	219	67840-LBN-38	198	67846LBN56-DA	251	67882-LBN-27	201	67950-LBC-DA-F	339	68036-LBN-25	108	68046-LBN-38	117
67784-LBC-60	273	67810LBI60-DA	219	67840-LBN-38-TS	139	67846LBN6-DA	251	67882-LBN-27M	121	67950-LBC-DA-F-B	339	68036-LBN-40	108	68046-LBN-56	117
67784-LBN	273	67815-LBC-30	115	67840-LBN-56	198	67870-LBC-19	197	67882-LBN-38	201	67950-LBC-F	339	68036LBC25-DA	108	68055-LBC-19	119
67784-LBN-60	273	67815-LBC-30-DA	115	67840-LBN-56-TS	139	67870-LBC-27	197	67882-LBN-38M	121	67950-LBC-F-B	339	68036LBC40-DA	108	68055-LBC-27	119
67785-LBC	273	67815-LBC-8	115	67840-LBN-6	198	67870-LBC-38	197	67882-LBN-56	201	67950-LBN	338	68036LBN25-DA	108	68055-LBC-38	119
67785-LBC-60	273	67815-LBC-8-DA	115	67840-LBN-6-TS	139	67870-LBC-56	197	67882-LBN-56M	121	67950-LBN-B	338	68036LBN40-DA	108	68055-LBC-56	119
67785-LBN	273	67815-LBN-30	115	67840LBC19-DA	199	67870-LBC-6	197	67882-LBN-6	201	67950-LBN-DA	338	68037-LBC-25	108	68055-LBN-19	119
67785-LBN-60	273	67815-LBN-30-DA	115	67840LBC27-DA	199	67870-LBN-19	197	67882-LBN-6M	121	67950-LBN-DA-B	338	68037-LBC-40	108	68055-LBN-27	119
67790-LBC	223	67815-LBN-8	115	67840LBC38-DA	199	67870-LBN-27	197	67883-LBC-19-TS	139	67950-LBN-DA-F	339	68037-LBN-25	108	68055-LBN-38	119
67790-LBC-60	223	67815-LBN-8-DA	115	67840LBC56-DA	199	67870-LBN-38	197	67883-LBC-27-TS	139	67950-LBN-DA-F-B	339	68037-LBN-40	108	68055-LBN-56	119
67790-LBN	223	67816-LBC-30	115	67840LBC6-DA	199	67870-LBN-56	197	67883-LBC-38-TS	139	67950-L					

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
70101	95	70601-LBN-60	103	71121C-LBN-15	101	980109	157	990741-DA	239	CRC13S-N1BN-BG	389	D2210-LBC-BZ	275	D2217-MLBN40S	287
70101-SC	97	70601LBC30-DA	105	71121C-LBN-24	101	980110	157	990742	234	CRC13S-N2BC-BG	389	D2210-LBC-S	287	D2218-MLBC-25	283
7011	235	70601LBC60-DA	105	71121C-LBN-40	101	980111	157	990742-DA	239	CRC13S-N2BN-BG	389	D2210-LBC-S-BL	279	D2218-MLBC-40	283
7011-DA-BR	239	70601LBN30-DA	105	71130C-LBC-15	99	980112	157	990751	235	D2010	341	D2210-LBC-S-BW	279	D2218-MLBC25S	287
7011-DA-NE	239	70601LBN60-DA	105	71130C-LBC-24	99	980113	157	990751-DA	239	D2010-P	341	D2210-LBC-S-BZ	279	D2218-MLBC40S	287
7014 BI	235	70605-LBC-30	103	71130C-LBC-40	99	980114	157	990752	235	D2011	341	D2210-LBN	283	D2218-MLBN-25	283
7014 NE	235	70605-LBC-60	103	71130C-LBN-15	99	980117	149	990752-DA	239	D2011-P	341	D2210-LBN-BL	275	D2218-MLBN-40	283
70200	95	70605-LBN-30	103	71130C-LBN-24	99	980119	371	990781	234	D2012	341	D2210-LBN-BW	275	D2218-MLBN25S	287
70200-SC	97	70605-LBN-60	103	71130C-LBN-40	99	980123	373	990781-DA	238	D2012-P	341	D2210-LBN-BZ	275	D2218-MLBN40S	287
70201	95	70605LBC30-DA	105	71131C-LBC-15	99	980124	379	990782	234	D2013	341	D2210-LBN-S	287	D2225-MLBC-25	285
70201-SC	97	70605LBC60-DA	105	71131C-LBC-24	99	980129	371	990782-DA	238	D2013-P	341	D2210-LBN-S-BL	279	D2225-MLBC-25-BL	277
70300	95	70605LBN30-DA	105	71131C-LBC-40	99	980130	371	990791	234	D2020	345	D2210-LBN-S-BW	279	D2225-MLBC-25-BW	277
70300-SC	97	70605LBN60-DA	105	71131C-LBN-15	99	980131	297	990791-DA	238	D2020-P	345	D2210-LBN-S-BZ	279	D2225-MLBC-25-BZ	277
70301	95	70606-LBC-30	103	71131C-LBN-24	99	980132	297	990792	234	D2021	345	D2211-LBC	283	D2225-MLBC-40	285
70301-SC	97	70606-LBC-60	103	71131C-LBN-40	99	980133	297	990792-DA	238	D2021-P	345	D2211-LBC-S	287	D2225-MLBC-40-BL	277
70410	95	70606-LBN-30	103	71135C-LBC-15	99	980150	182	990831	235	D2022	345	D2211-LBN	283	D2225-MLBC-40-BW	277
70410-SC	97	70606-LBN-60	103	71135C-LBC-24	99	980151	182	990832	235	D2022-P	345	D2211-LBN-S	287	D2225-MLBC-40-BZ	277
70411	95	70606LBC30-DA	105	71135C-LBC-40	99	980152	182	990921	235	D2023	345	D2212-LBC	283	D2225-MLBC25S	289
70411-SC	97	70606LBC60-DA	105	71135C-LBN-15	99	980153	182	990921-DA	239	D2023-P	345	D2212-LBC-S	287	D2225-MLBC25S-BL	281
70500-LBC-30	102	70606LBN30-DA	105	71135C-LBN-24	99	980154	182	990922	235	D2024	345	D2212-LBN	283	D2225-MLBC25S-BW	281
70500-LBC-60	102	70606LBN60-DA	105	71135C-LBN-40	99	980155	182	990922-DA	239	D2024-P	345	D2212-LBN-S	287	D2225-MLBC25S-BZ	281
70500-LBN-30	102	70615-FH-60	401	71136C-LBC-15	99	980156	182	990923-DA	239	D2025	345	D2213-LBC	285	D2225-MLBC40S	289
70500-LBN-60	102	70615-FM-60	401	71136C-LBC-24	99	980157	182	990924-DA	239	D2025-P	345	D2213-LBC-BL	277	D2225-MLBC40S-BL	281
70500LBC30-DA	104	70615-FV-60	401	71136C-LBC-40	99	980158	237	990925	235	D2026	345	D2213-LBC-BW	277	D2225-MLBC40S-BW	281
70500LBC60-DA	104	70615-GD-60	401	71136C-LBN-15	99	980159	157	990926	235	D2026-P	345	D2213-LBC-BZ	277	D2225-MLBC40S-BZ	281
70500LBN30-DA	104	70615-GDP-60	401	71136C-LBN-24	99	990241	234	990930	235	D2027	345	D2213-LBC-S	289	D2225-MLBN-25	285
70500LBN60-DA	104	70615-LBC-30	103	71136C-LBN-40	99	990241-DA	238	990931	235	D2027-P	345	D2213-LBC-S-BL	281	D2225-MLBN-25-BL	277
70501-LBC-30	102	70615-LBC-60	103	769800	266	990242	234	990991	235	D2030	343	D2213-LBC-S-BW	281	D2225-MLBN-25-BW	277
70501-LBC-60	102	70615-LBN-30	103	769900	130	990242-DA	238	990992	235	D2030-P	343	D2213-LBC-S-BZ	281	D2225-MLBN-25-BZ	277
70501-LBN-30	102	70615-LBN-60	103	912900	239	990251	234	992590	237	D2031	343	D2213-LBN	285	D2225-MLBN-40	285
70501-LBN-60	102	70615-MT-60	401	980012-S-43	165	990251-DA	238	993241	236	D2031-P	343	D2213-LBN-BL	277	D2225-MLBN-40-BL	277
70501LBC30-DA	104	70615LBC30-DA	105	980012-S-64	171	990252	234	993242	236	D2032	343	D2213-LBN-BW	277	D2225-MLBN-40-BW	277
70501LBC60-DA	104	70615LBC60-DA	105	980012-S-82	179	990252-DA	238	993251	236	D2032-P	343	D2213-LBN-BZ	277	D2225-MLBN-40-BZ	277
70501LBN30-DA	104	70615LBN30-DA	105	98001306-T-43	165	990271	234	993252	236	D2033	343	D2213-LBN-S	289	D2225-MLBN25S	289
70501LBN60-DA	104	70615LBN60-DA	105	98001306-T-64	171	990271-DA	238	993261	236	D2033-P	343	D2213-LBN-S-BL	281	D2225-MLBN25S-BL	281
70505-LBC-30	102	70616-LBC-30	103	98001306-T-82	179	990272	234	993262	236	D2050	349	D2213-LBN-S-BW	281	D2225-MLBN25S-BW	281
70505-LBC-60	102	70616-LBC-60	103	98001307-T-43	165	990272-DA	238	993271	236	D2051	349	D2213-LBN-S-BZ	281	D2225-MLBN25S-BZ	281
70505-LBN-30	102	70616-LBN-30	103	98001307-T-64	171	990289	234	993272	236	D2052	349	D2214-LBC	285	D2225-MLBN40S	289
70505-LBN-60	102	70616-LBN-60	103	98001307-T-82	179	990289-DA	238	993281	236	D2053	349	D2214-LBC-S	289	D2225-MLBN40S-BL	281
70505LBC30-DA	104	70616LBC30-DA	105	980016-I-43	165	990290	234	993282	236	D2060	351	D2214-LBN	285	D2225-MLBN40S-BW	281
70505LBC60-DA	104	70616LBC60-DA	105	980016-I-64	171	990290-DA	238	993283	236	D2060-R	351	D2214-LBN-S	289	D2225-MLBN40S-BZ	281
70505LBN30-DA	104	70616LBN30-DA	105	980016-I-82	179	990291	234	993284	236	D2061	351	D2215-LBC	285	D2226-MLBC-25	285
70505LBN60-DA	104	70616LBN60-DA	105	980017-P-43	165	990291-DA	238	993291	237	D2061-R	351	D2215-LBC-S	289	D2226-MLBC-40	285
70506-LBC-30	102	71105C-LBC-15	91	980017-P-64	171	990292	234	993292	237	D2062	351	D2215-LBN	285	D2226-MLBC25S	289
70506-LBC-60	102	71105C-LBC-24	91	980017-P-82	179	990292-DA	238	993321	236	D2062-R	351	D2215-LBN-S	289	D2226-MLBC40S	289
70506-LBN-30	102	71105C-LBC-40	91	980019	165	990293	234	993322	236	D2063	351	D2216-MLBC-25	283	D2226-MLBN-25	285
70506-LBN-60	102	71105C-LBN-15	91	980042	141	990293-DA	238	993331	236	D2063-R	351	D2216-MLBC-25-BL	275	D2226-MLBN-40	285
70506LBC30-DA	104	71105C-LBN-24	91	980044	141	990294	234	993332	236	D2110	347	D2216-MLBN-25-BW	275	D2226-MLBN25S	289
70506LBC60-DA	104	71105C-LBN-40	91	980046	141	990294-DA	238	993333	236	D2111	347	D2216-MLBC-25-BZ	275	D2226-MLBN40S	289
70506LBN30-DA	104	71106-MLBC-25	93	980047	141	990301	235	993334	236	D2112	347	D2216-MLBC-40	283	D2227-MLBC-25	285
70506LBN60-DA	104	71106-MLBC-40	93	980048	141	990301-DA	238	993381	237	D2113	347	D2216-MLBC-40-BL	275	D2227-MLBC-40	285
70510-FH-60	401	71106-MLBN-25	93	980049	141	990302	235	993381-DA	239	D2114	347	D2216-MLBC-40-BW	275	D2227-MLBC25S	289
70510-FM-60	401	71106-MLBN-40	93	980052	165	990302-DA	238	993382	237	D2115	347	D2216-MLBC-40-BZ	275	D2227-MLBC40S	289
70510-FV-60	401	71106C-LBC-15	91	980073	151	990311	235	993382-DA	239	D2116	347	D2216-MLBC25S	287	D2227-MLBN-25	285
70510-GD-60	401	71106C-LBC-24	91	980074	151	990311-DA	238	999051	235	D2117	347	D2216-MLBC25S-BL	279	D2227-MLBN-40	285
70510-GDP-60	401	71106C-LBC-40	91	980075	151	990312	235	999051-DA	239	D2120-C	353	D2216-MLBC25S-BW	279	D2227-MLBN25S	289
70510-LBC-30	102	71106C-LBN-15	91	980076	151	990312-DA	238	999052	235	D2120-C-S	355	D2216-MLBC25S-BZ	279	D2227-MLBN40S	289
70510-LBC-60	102	71106C-LBN-24	91	980077	154	990331	235	999052-DA	239	D2121-C	353	D2216-MLBC40S	287	D2234-LBC-15	283
70510-LBN-30	102	71106C-LBN-40	91	980078	151	990331-DA	239	999061	235	D2121-C-S	355	D2216-MLBC40S-BL	279	D2234-LBC-15-BL	275
70510-LBN-60	102	71111-MLBC-25	93	980079	157	990332	235	999061-DA	239	D2123-C	353	D2216-MLBC40S-BW	279	D2234-LBC-15-BW	275
70510-MT-60	401	71111-MLBC-40	93	980080	157	990332-DA	239	999062	235	D2123-C-S	355	D2216-MLBC40S-BZ	279	D2234-LBC-15-BZ	275
70510LBC30-DA	104	71111-MLBN-25	93	980081	157	990341	141	999062-DA	239	D2125-C	353	D2216-MLBN-25	283	D2234-LBC-15S	287
70510LBC60-DA	104	71111-MLBN-40	93	980082	153	990341-DA	239	AR	293	D2125-C-S	355	D2216-MLBN-25-BL	275	D2234-LBC-15S-BL	279
70510LBN30-DA	104	71115C-LBC-15	101	980083	155	990342	235	CRC09S-B1BC-BG	387	D2126-C	353	D2216-MLBN-25-BW	275	D2234-LBC-15S-BW	279
70510LBN60-DA	104	71115C-LBC-24	101	980085	149	990342-DA	239	CRC09S-B1BN-BG	387	D2126-C-S	355	D2216-MLBN-25-BZ	275	D2234-LBC-15S-BZ	279
70511-LBC-30	102	71115C-LBC-40	101	980086	149	990351	235	CRC09S-B2BC-BG	387	D2127-C	353	D2216-MLBN-40	283	D2234-LBC-25	283
70511-LBC-60	102	71115C-LBN-15	101	980087	149	990352	235	CRC09S-B2BN-BG	387	D2127-C-S	355	D2216-MLBN-40-BL	275	D2234-LBC-25-BL	275
70511-LBN-30	102	71115C-LBN-24	101	980088	149	990371	141	CRC09S-G1BC-BG	387	D2130-C	353	D2216-MLBN-40-BW	275	D2234-LBC-25-BW	275
70511-LBN-60	102	71115C-LBN-40	101	980089	151	990371-DA	238	CRC09S-G1BN-BG	387	D2130-C-S	355	D2216-MLBN-40-BZ	275	D2234-LBC-25-BZ	275
70511LBC30-DA	104	71116C-LBC-15	101	980090	151	990372	234	CRC09S-G2BC-BG	387	D2131-C	353	D2216-MLBN25			

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
D2234-LBN-15-BZ	275	D2237-LBN-25S-BZ	281	HC-67310-LBS-25	423	KT1225Q-LBN4	30	KT5800LBC75	65	KT5840LBN12	67	M-25102H	242	RFL60P-Z1BN-XX	373
D2234-LBN-15S	287	D2237-LBN-40	285	HC-67310-LBS-40	423	KT1226-LBC-12	27	KT5800LBCAE	65	KT5840LBN75	67	M-25202	242	RND11S-B1BC-XX	385
D2234-LBN-15S-BL	279	D2237-LBN-40-BL	277	HC-67310-LBS-60	423	KT1226-LBC-4	27	KT5800LBCAS	65	KT5840LBCNAE	67	M-25202H	242	RND11S-B1BN-XX	385
D2234-LBN-15S-BW	279	D2237-LBN-40-BW	277	HC-67310B-LBS-15	423	KT1226-LBN-12	27	KT5800LBCBAS	65	KT5840LBNAS	67	M-25302	242	SILICONE-BR	321
D2234-LBN-15S-BZ	279	D2237-LBN-40-BZ	277	HC-67310B-LBS-25	423	KT1226-LBN-4	27	KT5800LBN12	65	KT5840LBNBAS	67	M-25302H	242	SILICONE-GR	321
D2234-LBN-25	283	D2237-LBN-40S	289	HC-67310B-LBS-40	423	KT1226Q-LBC12	30	KT5800LBN75	65	KT5841LBC12	67	M-26102	243	SILICONE-MO	321
D2234-LBN-25-BL	275	D2237-LBN-40S-BL	281	HC-67310B-LBS-60	423	KT1226Q-LBC4	30	KT5800LBCNAE	65	KT5841LBC75	67	M-26202	243	SILICONE-NE	321
D2234-LBN-25-BW	275	D2237-LBN-40S-BW	281	HC-67840-LBS-19	425	KT1226Q-LBN12	30	KT5800LBNAS	65	KT5841LBCAE	67	M-26302	243	SL940-LBC	181
D2234-LBN-25-BZ	275	D2237-LBN-40S-BZ	281	HC-67840-LBS-27	425	KT1226Q-LBN4	30	KT5800LBNBAS	65	KT5841LBCAS	67	M-6001-LBC	248	SL940-LBI	181
D2234-LBN-25S	287	D2238-LBC-15	285	HC-67840-LBS-38	425	KT1227-LBC-12	27	KT5801LBC12	65	KT5841LBCBAS	67	M-6001-LBN	248	SL940-LBN	181
D2234-LBN-25S-BL	279	D2238-LBC-15S	289	HC-67840-LBS-56	425	KT1227-LBC-4	27	KT5801LBC75	65	KT5841LBN12	67	M-6002-LBC	248	SL941-LBC	181
D2234-LBN-25S-BW	279	D2238-LBC-25	285	HC-67840-LBS-6	425	KT1227-LBN-12	27	KT5801LBCAE	65	KT5841LBN75	67	M-6002-LBN	248	SL941-LBI	181
D2234-LBN-25S-BZ	279	D2238-LBC-25S	289	HC-67880-LBS-19	425	KT1227-LBN-4	27	KT5801LBCAS	65	KT5841LBCNAE	67	M-6003-LBC	248	SL941-LBN	181
D2234-LBN-40	283	D2238-LBC-40	285	HC-67880-LBS-27	425	KT1227Q-LBC12	30	KT5801LBCBAS	65	KT5841LBNAS	67	M-6003-LBN	248	SL942-LBC	181
D2234-LBN-40-BL	275	D2238-LBC-40S	289	HC-67880-LBS-38	425	KT1227Q-LBC4	30	KT5801LBN12	65	KT5841LBNBAS	67	M-6004-LBC	248	SL942-LBI	181
D2234-LBN-40-BW	275	D2238-LBN-15	285	HC-67880-LBS-56	425	KT1227Q-LBN12	30	KT5801LBN75	65	KT5845LBC12	68	M-6004-LBN	248	SL942-LBN	181
D2234-LBN-40-BZ	275	D2238-LBN-15S	289	HC-67880-LBS-6	425	KT1227Q-LBN4	30	KT5801LBCNAE	65	KT5845LBC75	68	M-6005-LBC	248	SL943-LBC	181
D2234-LBN-40S	287	D2238-LBN-25	285	HC-D2234-LBS-15	418	KT1228-LBC-4	33	KT5801LBNAS	65	KT5845LBCAE	68	M-6005-LBN	248	SL943-LBI	181
D2234-LBN-40S-BL	279	D2238-LBN-25S	289	HC-D2234-LBS-15S	418	KT1228-LBN-4	33	KT5801LBNBAS	65	KT5845LBCAS	68	M-6006-LBC	248	SL943-LBN	181
D2234-LBN-40S-BW	279	D2238-LBN-40	285	HC-D2234-LBS-25	418	KT1229-LBC-4	33	KT5805LBC12	65	KT5845LBCBAS	68	M-6006-LBN	248	SL944-LBC	181
D2234-LBN-40S-BZ	279	D2238-LBN-40S	289	HC-D2234-LBS-25S	418	KT1229-LBN-4	33	KT5805LBN75	65	KT5845LBN12	68	M-6007-LBC	248	SL944-LBI	181
D2235-LBC-15	283	D2239-LBC-15	285	HC-D2234-LBS-40	418	KT1230-LBC-4	33	KT5805LBCAE	65	KT5845LBN75	68	M-6007-LBN	248	SL944-LBN	181
D2235-LBC-15S	287	D2239-LBC-15S	289	HC-D2234-LBS-40S	418	KT1230-LBN-4	33	KT5805LBCAS	65	KT5845LBCNAE	68	M-6015-LBC	247	SL950-LBC	183
D2235-LBC-25	283	D2239-LBC-25	285	HC-D2237-LBS-15	419	KT1231-LBC-4	33	KT5805LBCBAS	65	KT5845LBNAS	68	M-6017-LBC	247	SL950-LBN	183
D2235-LBC-25S	287	D2239-LBC-25S	289	HC-D2237-LBS-15S	419	KT1231-LBN-4	33	KT5805LBN12	65	KT5845LBNBAS	68	M-6019-LBC	247	SL951-LBC	183
D2235-LBC-40	283	D2239-LBC-40	285	HC-D2237-LBS-25	419	KT2825-JLBC25	25	KT5805LBN75	65	KT5846LBC12	68	M-6020-LBC	247	SL951-LBN	183
D2235-LBC-40S	287	D2239-LBC-40S	289	HC-D2237-LBS-25S	419	KT2825-JLBC40	25	KT5805LBCNAE	65	KT5846LBC75	68	M-6021-LBC	247	SL953-LBC	183
D2235-LBN-15	283	D2239-LBN-15	285	HC-D2237-LBS-40	419	KT2825-JLBN25	25	KT5805LBNAS	65	KT5846LBCAE	68	M-6023-LBC	247	SL953-LBN	183
D2235-LBN-15S	287	D2239-LBN-15S	289	HC-D2237-LBS-40S	419	KT2825-JLBN40	25	KT5805LBNBAS	65	KT5846LBCAS	68	M-6025-LBC	247	SL954-LBC	183
D2235-LBN-25	283	D2239-LBN-25	285	HC-E67885-LBS-FL	421	KT2826-JLBC25	25	KT5806LBC12	65	KT5846LBCBAS	68	M-6027-LBC	247	SL954-LBN	183
D2235-LBN-25S	287	D2239-LBN-25S	289	HC-E67885-LBS-S	421	KT2826-JLBC40	25	KT5806LBC75	65	KT5846LBN12	68	M-6029-LBC	247	SL956-LBC	183
D2235-LBN-40	283	D2239-LBN-40	285	HC-E67885-LBS-WF	421	KT2826-JLBN25	25	KT5806LBCAE	65	KT5846LBN75	68	M-6033-LBC	247	SL956-LBN	183
D2235-LBN-40S	287	D2239-LBN-40S	289	HC-E67899-LBS-FL	421	KT2826-JLBN40	25	KT5806LBCAS	65	KT5846LBCNAE	68	M-6035-LBC	247	SL957-LBC	183
D2236-LBC-15	283	E6000-LBN	363	HC-E67899-LBS-S	421	KT2860-LBC	75	KT5806LBCBAS	65	KT5846LBNAS	68	M-6037-LBC	247	SL957-LBN	183
D2236-LBC-15S	287	E6000-LBN-DA	363	HC-E67899-LBS-WF	421	KT2860-LBN	75	KT5806LBN12	65	KT5846LBNBAS	68	M-646826	244	SL960-LBC	185
D2236-LBC-25	283	E6000-LBN-P	363	INV 1052	44	KT2861-LBC	75	KT5806LBC75	65	KT5806LBN75	69	M-67384-LBC20	252	SL960-LBN	185
D2236-LBC-25S	287	E6000LBN-DA-P	363	INV 1052-3	44	KT2861-LBN	75	KT5806LBCNAE	65	KT5806LBCBAS	69	M-67384-LBN20	252	SL965-LBC	185
D2236-LBC-40	283	E6001-LBN	363	KT1220-LBC-12	29	KT2862-LBC	75	KT5806LBNAS	65	KT5806LBNBAS	69	M-67387-LBC20	252	SL965-LBN	185
D2236-LBC-40S	287	E6001-LBN-DA	363	KT1220-LBC-4	29	KT2862-LBN	75	KT5806LBCAS	65	KT5806LBN12	69	M-67387-LBN20	252	SL970-LBC	185
D2236-LBN-15	283	E6001-LBN-P	363	KT1220-LBN-12	29	KT2865-LBC	37	KT5820LBC12	66	KT5806LBCBAS	69	M-99033	247	SL970-LBN	185
D2236-LBN-15S	287	E6001LBN-DA-P	363	KT1220-LBN-4	29	KT2865-LBN	37	KT5820LBC75	66	KT5805LBN12	69	M-99034	247	SL975-LBC	185
D2236-LBN-25	283	E6002	362	KT1220Q-LBC12	31	KT2866-LBC	37	KT5820LBCAE	66	KT5805LBN75	69	M-99035	244	SL975-LBN	185
D2236-LBN-25S	287	E6003-LBN	363	KT1220Q-LBC4	31	KT2866-LBN	37	KT5820LBCAS	66	KT5805LBCNAE	69	M-99036	244	SL980	185
D2236-LBN-40	283	E6003-LBN-P	363	KT1220Q-LBN12	31	KT2868-LBC	74	KT5820LBCBAS	66	KT5805LBNAS	69	M-99037	244	SL981	185
D2236-LBN-40S	287	E6005-LBN	363	KT1220Q-LBN4	31	KT2868-LBN	74	KT5820LBN12	66	KT5805LBNBAS	69	M-99038	244	SL982	185
D2237-LBC-15	285	E6005-LBN-DA	363	KT1221-LBC-12	29	KT2869-LBC	74	KT5820LBN75	66	KT5851LBC12	69	M-99041	244	SQR12S-B3BC-XX	381
D2237-LBC-15-BL	277	E6005-LBN-P	363	KT1221-LBC-4	29	KT2869-LBN	74	KT5820LBCNAE	66	KT5851LBC75	69	M-99045	244	SQR12S-B3BN-XX	381
D2237-LBC-15-BW	277	E6005LBN-DA-P	363	KT1221-LBN-12	29	KT2870-LBC	74	KT5820LBNAS	66	KT5851LBCAE	69	M-99049	244	SQR12S-B6BC-XX	381
D2237-LBC-15-BZ	277	E6006-LBN	363	KT1221-LBN-4	29	KT2870-LBN	74	KT5820LBNBAS	66	KT5851LBCAS	69	M-99091	244	SQR12S-B6BN-XX	381
D2237-LBC-15S	289	E6006-LBN-DA	363	KT1221Q-LBC12	31	KT2875-LBC	76	KT5821LBC12	66	KT5851LBCBAS	69	M-99094	244	SQR12S-N3BC-XX	381
D2237-LBC-15S-BL	281	E6006-LBN-P	363	KT1221Q-LBC4	31	KT2875-LBN	76	KT5821LBC75	66	KT5851LBN12	69	M-99096	244	SQR12S-N3BN-XX	381
D2237-LBC-15S-BW	281	E6006LBN-DA-P	363	KT1221Q-LBN12	31	KT2876-LBC	76	KT5821LBCAE	66	KT5851LBN75	69	M-99097	244	SQR12S-N6BC-XX	381
D2237-LBC-15S-BZ	281	E6007-LBN	363	KT1221Q-LBN4	31	KT2876-LBN	76	KT5821LBCAS	66	KT5851LBCNAE	69	M-99098	244	SQR12S-N6BN-XX	381
D2237-LBC-25	285	E6007-LBN-P	363	KT1222-LBC-12	29	KT2877-LBC	76	KT5821LBCBAS	66	KT5851LBNAS	69	M-D2211-LBC-S	253	SQR16S-B4BC-XX	383
D2237-LBC-25-BL	277	E6009-LBN	363	KT1222-LBC-4	29	KT2877-LBN	76	KT5821LBN12	66	KT5851LBNBAS	69	M-D2211-LBN-S	253	SQR16S-B4BN-XX	383
D2237-LBC-25-BW	277	E6009-LBN-P	363	KT1222-LBN-12	29	KT2880-LBC-DA	49	KT5821LBN75	66	KT5870LBC12	71	PAN12Z-XX	371	SQR16S-B8BC-XX	383
D2237-LBC-25-BZ	277	E6010-LBN	363	KT1222-LBN-4	29	KT2880-LBC-OF	49	KT5821LBCNAE	66	KT5870LBC75	71	PAN16Z-XX	371	SQR16S-N4BC-XX	383
D2237-LBC-25S	289	E6010-LBN-DA	363	KT1222Q-LBC12	31	KT2880-LBC-PH	49	KT5821LBNAS	66	KT5870LBCAE	71	QDR27-LBC	291	SQR16S-N4BN-XX	383
D2237-LBC-25S-BL	281	E6010-LBN-P	363	KT1222Q-LBC4	31	KT2880-LBN-DA	49	KT5821LBNBAS	66	KT5870LBN12	71	QDR27-LBN	291	SQR16S-N8BC-XX	383
D2237-LBC-25S-BW	281	E6010LBN-DA-P	363	KT1222Q-LBN12	31	KT2880-LBN-OF	49	KT5825LBC12	66	KT5870LBN75	71	QDR27-P-LBC	290	SQR16S-N8BN-XX	383
D2237-LBC-25S-BZ	281	E6011-LBN	363	KT1222Q-LBN4	31	KT2880-LBN-PH	49	KT5825LBC75	66	KT5870LBCNAE	71	QDR27-P-LBN	290	SQR60S-B1BC-XX	381
D2237-LBC-40	285	E6011-LBN-DA	363	KT1223-LBC-12	29	KT2881-LBC-DA	49	KT5825LBCAE	66	KT5871LBC12	71	QDR40-LBC	291	SQR60S-B1BN-XX	381
D2237-LBC-40-BL	277	E6011-LBN-P	363	KT1223-LBC-4	29	KT2881-LBC-OF	49	KT5825LBCAS	66	KT5871LBC75	71	QDR40-LBN	291	SQR60S-B2BC-XX	381
D2237-LBC-40-BW	277	E6011LBN-DA-P	363	KT1223-LBN-12	29	KT2881-LBC-PH	49	KT5825LBCBAS	66	KT5871LBCAE	71	QDR40-P-LBC	290	SQR60S-B2BN-XX	381
D2237-LBC-40-BZ	277	HC-2929C-LBS-FL	417	KT1223-LBN-4	29	KT2881-LBN-DA	49	KT5825LBN12	66	KT5871LBN12	71	QDR40-P-LBN	290	SQR60S-N1BC-XX	381
D2237-LBC-40S	289	HC-2929C-LBS-S	417	KT1223Q-LBC12	31	KT2881-LBN-OF	49	KT5825LBN75	66	KT5871LBN75	71	QDR60-LBC	291	SQR60S-N1BN-XX	381
D2237-LBC-40S-BL	281	HC-2929C-LBS-WF	417	KT1223Q-LBC4	31	KT2881-LBN-PH	49	KT5825LBCNAE	66	KT5871LBCNAE	71	QDR60-LBC-P	290	SQR60S-N2BC-XX	381
D2237-LBC-40S-BW	281	HC-67308-LBS-15	423	KT1223Q-LBN12	31	KT2885-LBC-DA	50	KT5825LBNAS	66	KT5880LBC12	73	QDR60-LBI	291	SQR60S-N2BN-XX	381
D2237-LBC-40S-BZ	281	HC-67308-LBS-25	423	KT1223Q-LBN4	31	KT2885-LBC-OF	50	KT5825LBNBAS	66	KT5880LBC75	73	QDR60-LBI-P	290		
D2237-LBN-15	285	HC-67308-LBS-40	423	KT1224-LBC-12	27	KT2885-LBN-DA	50	KT5826LBC12	66	KT5880LBCAE	73	QDR601-B2BN-XX	377		



Printed in Italy 06.2026
© 2026, Side S.p.A.

Tutti i diritti riservati.
Nessuna parte del presente
catalogo può essere riprodotta
o diffusa con un mezzo qualsiasi,
fotocopie, microfilm o altro, senza
il permesso del titolare del copyright.

SIDE spa SOCIO UNICO

Via C. Cattaneo 90
20851 Lissone (MB)
Tel. +39 039 2449001

info@sidespa.it
www.sidespa.it



Testi e disegni presenti in questo stampato hanno scopo divulgativo. SIDE non si assume responsabilità per errori di stampa.

La società si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento, modifiche di natura tecnica o commerciale ai modelli descritti in questo catalogo.