



CATALOGO OUTDOOR
OUTDOOR CATALOGUE

outdoor

SIDE®



Italian products stand out in the world for their style, excellent workmanship and the high quality of the raw materials used, all characteristics that characterize the products in our collection.

Day after day, for more than 40 years, SIDE has been committed to creating lighting fixtures capable of combining new technologies with all the quality of our tradition.

Constant attention to the changing needs of international markets and our customers qualifies us, not only as a reliable supplier, but above all as a partner capable of developing increasingly with low environmental impact solutions.

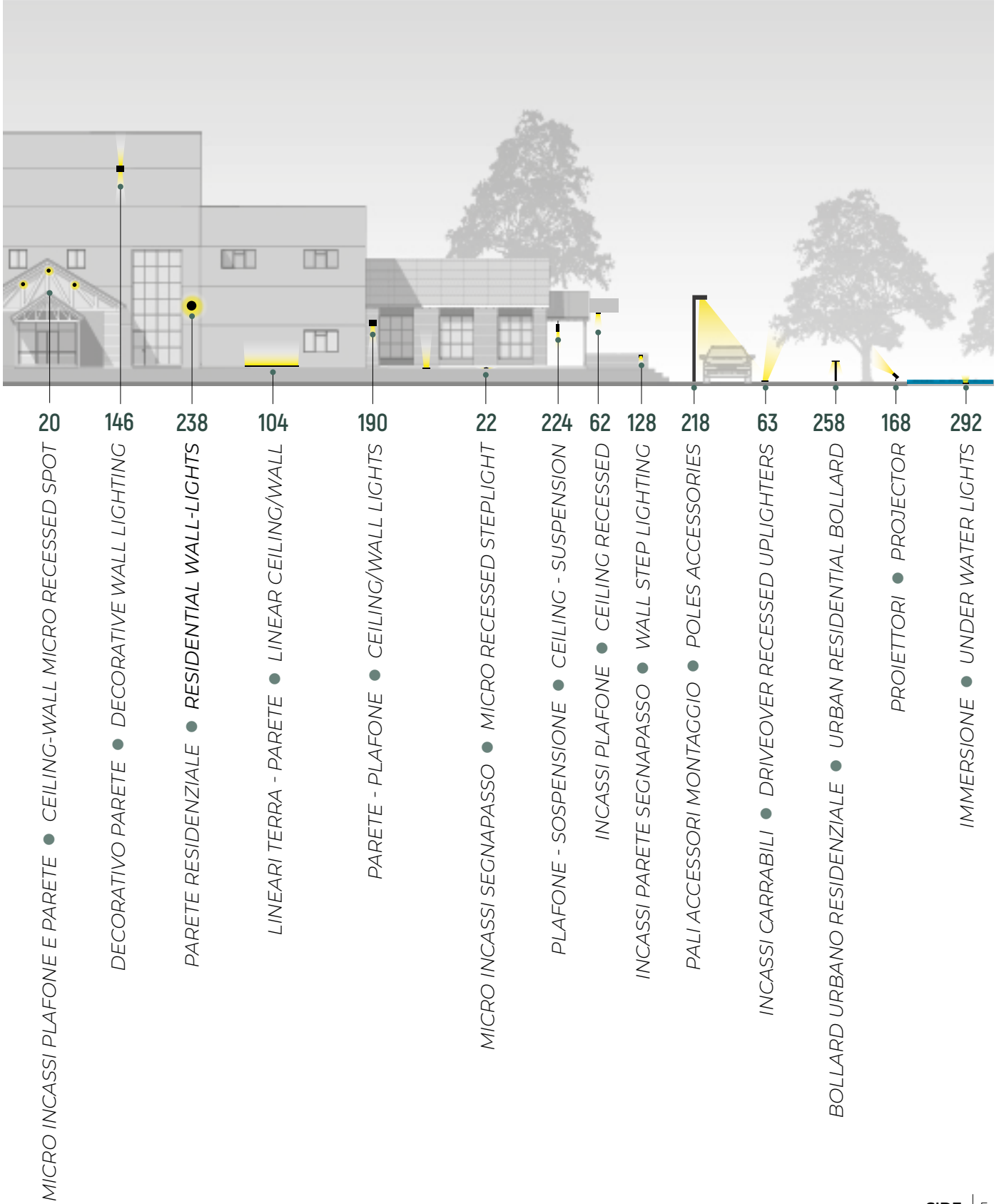


I prodotti italiani si riconoscono nel mondo per lo stile, la precisione delle lavorazioni e l'alta qualità delle materie prime impiegate, tutte caratteristiche che identificano i prodotti della nostra collezione.

Giorno per giorno, da più di 40 anni, SIDE si impegna per creare apparecchi d'illuminazione capaci di coniugare le nuove tecnologie con tutta la qualità della nostra tradizione.

La costante attenzione verso le mutevoli esigenze dei mercati internazionali e dei nostri clienti ci qualifica, non solo come fornitore affidabile, ma soprattutto come partner capace di sviluppare soluzioni sempre a basso impatto ambientale.

INDICE DI APPLICAZIONE - APPLICATION INDEX



INDICE ALFABETICO - ALPHABETICAL INDEX

PAG **163** Apply

PAG **255** Azimuth

PAG **227** Ceiling

PAG **245** Cerkio

PAG **153** Cube

PAG **257** Dune

PAG **285** Elle

PAG **216** Elle parete

PAG **25** Eyes

PAG **47** Eyes ground

PAG **55** Eyes Segnapasso

PAG **240** Fenix

PAG **279** Frisbee

PAG **161** Frisbee wall

PAG **135** Jogger

PAG **125** Ledline

PAG **166** Li-LED

PAG **116** Longlight

PAG **107** Longlight ground

PAG **295** Mini sub

PAG **251** Mistral

PAG **194** Mono - double

PAG **243** Moon

PAG **149** Neos

PAG **137** New green

PAG **75** Olodum

PAG **67** Olodum C

PAG **102** Olodum cover

PAG **218** Palo - accessori

PAG **305** Par 56

PAG **265** Q8

PAG **241** Quarto di sfera

PAG **183** Reef

PAG **145** Riquadro

PAG **262** Rok

PAG **167** Ruled linear IP65

PAG **130** Small-blade

PAG **211** Solaris

PAG **289** Solaris residenziale

PAG **249** Solid

PAG **171** Spot

PAG **283** Spot 50-tris

PAG **311** Submariner

PAG **317** Subwater

PAG **156** Variant

PAG **267** Verso

NEW

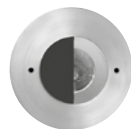


MICRO INCASSI PLAFONE E PARETE • CEILING-WALL MICRO RECESSED SPOT

Eyes 40 ground
ASIMMETRICO - ASYMMETRIC



Eyes 80 ground
ASIMMETRICO - ASYMMETRIC



Eyes 90 ground
ASIMMETRICO - ASYMMETRIC

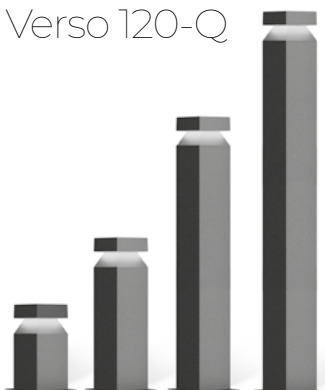


Eyes 90 ground
GU10

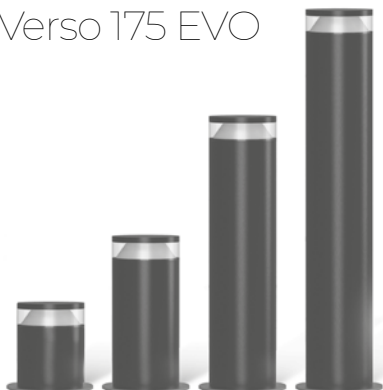


BOLLARD URBANO RESIDENZIALE • URBAN RESIDENTIAL BOLLARD

Verso 120-Q



Verso 175 EVO





DECORATIVO PARETI ESTERNE • DECORATIVE OUTDOOR WALLS

Cube



Frisbee wall



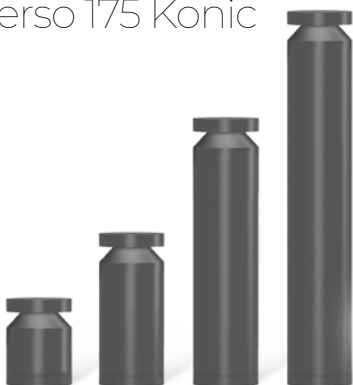
Solaris residenziale



Spot 50-tris



Verso 175 Konic



Verso 175 Konic EVO



NEW

Ruled linear IP COLLECTION

INCASSO - RECESSED IP54 - IP65



PARETE - WALL IP65

MONOEMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION
BIEMISSIONE - DOUBLE SIDE EMISSION



PLAFONE - CEILING IP65



SOSPENSIONE - SUSPENSION IP20

MONOEMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION
BIEMISSIONE - DOUBLE SIDE EMISSION



PROIETTORE - PROJECTOR IP65



BINARIO 230V IP20



BINARIO 48V IP20



INDICE - INDEX

pag **20** MICRO INCASSI PLAFONE - PARETE - CEILING/WALL MICRO RECESSED SPOTS



Eyes 20 basic
25



Eyes 20
27



Eyes 20 handrail
29



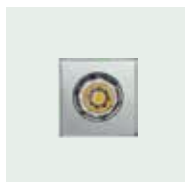
Eyes 40 basic
31



Eyes 40
33



Eyes 40 flat
35



EYES 40-Q
36



Eyes 40-Q flat
37



Eyes 40 orientabile
39



Eyes 80-T
41



Eyes 80-Q
43



Eyes 90
45

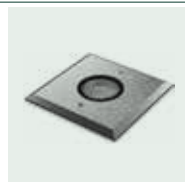
pag **22** MICRO INCASSI CALPESTABILI - WALKOVER MICRO RECESSED UPLIGHTERS



Eyes 40 ground
47



Eyes 80-T ground
48



Eyes 80-Q ground
49



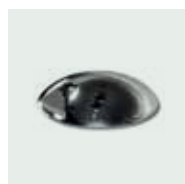
Eyes 80-t ground flat
51



Eyes 90 ground
53



Eyes 40 ring
55



Eyes 40 cover
57

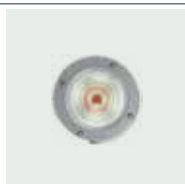


Eyes 80 cover
59



Eyes 80 pass
61

pag **62** INCASSI PLAFONE - CEILING RECESSED



Olodum 130 C
67



Olodum 180 C mdf
69



Olodum 220 C
71



Olodum 220 C mdf
73



Olodum 130 75	Olodum 180 mdf short 78	Olodum 220 81	Olodum 220 mdf 83	Olodum 300 87
Olodum 300 flat 88	Olodum 130-Q 77	Olodum 180-Q flat mdf short 79	Olodum 220-Q 84	Olodum 220-Q flat mdf 85
Olodum 300-Q flat 89	Olodum-Ruled 180 mdf 90	Olodum-Ruled 180-Q flat mdf 91	Olodum-Ruled 220 flat mdf 92	Olodum-Ruled 220-Q flat mdf 93
Olodum-Ruled 300 94	Olodum-Ruled 300-Q flat 95	Olodum-Ruled 180 mdf LOCKsystem 97	Olodum-Ruled 220 mdf LOCKsystem 98	Olodum 220 mdf LOCKsystem 99
		Olodum 130 full-glass 101	Olodum 130 cover 102	Olodum 220 cover 103



Longlight ground mini 107	Longlight ground 109	Longlight ground asimmetrico 111	Longlight ground power 113	Longlight ground pass 115

INDICE - INDEX

pag 104 LINEARI TERRA - PARETE - LINEAR CEILING/WALL



Longlight mini
116



Longlight -
Longlight wall
117



Longlight power
118



Longlight power
wall
119



Longlight eco
121



Longlight eco con
palpebra
122



Longlight poster
123



Ledline micro
125



Ledline
127

pag 128 INCASSI PARETE SEGNAPASSO - WALL STEP LIGHTING



Small-Blade round
130



Small-Blade
square
131



Small-Blade long
133



Jogger
135



New green XS
137



New green XS -
24V
139



New green M
141



New Green XL
143



Riquadro
145

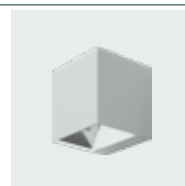
pag 146 DECORATIVO PARETE - DECORATIVE WALL LIGHTING



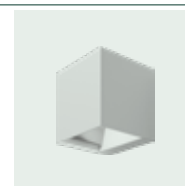
Neos-T
149



Neos-Q
151



Cube 80
153



Cube 120
155



Variant 150
156

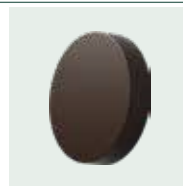
pag **146** DECORATIVO PARETE - DECORATIVE WALL LIGHTING



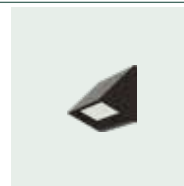
Variant 200
157



Variant 300
159



Frisbee wall
161



Apply mini
163



Apply 1-2
165



Li-led
166

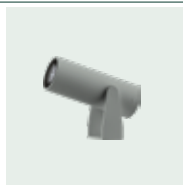


Ruled linear IP 65 parete
167

pag **168** PROIETTORI - PROJECTORS



Spot inox
171



Spot 35
173



Spot 50
174



Spot 70
176



Spot 90
179



Spot 7
181



Reef micro
183



Reef mini
185



Reef
187



Ruled linear IP 65
189

pag **190** PARETE - PLAFONE - CEILING/WALL LIGHTS



Mini mono tondo
194



Mini double tondo
195



Mini mono quadro
196



Mini double quadro
197



Monolight 105
198



Monolight 140
199



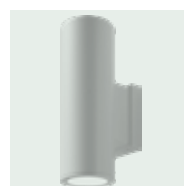
Monolight 175
201



Doublelight 105
202



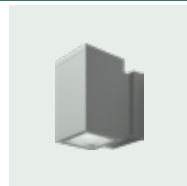
Doublelight 140
203



Doublelight 175
205

INDICE - INDEX

pag 190 PARETE - PLAFONE - CEILING/WALL LIGHTS



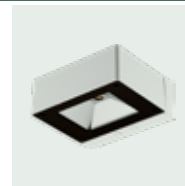
Quadro mono
207



Quadro double
209



Solaris mini
orientabile
211



Solaris mini fisso
213



Solaris orientabile
214



Solaris fisso
215

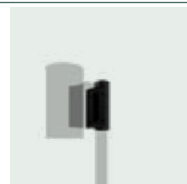


Elle parete xs-xl
216

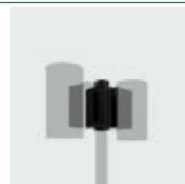


Ruled linear IP 65
plafone
217

pag 218 PALI - ACCESSORI MONTAGGIO - POLES - ACCESSORIES



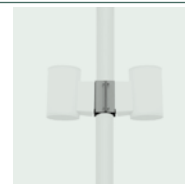
Testa palo singolo -
Single pole head
218



Testa palo doppio -
Double pole head
219



Attacco palo
singolo - Adaptur
single pole
220



Attacco palo
doppio - Adaptur
double pole
221



Palo quadro -
Square pole
223

pag 224 PLAFONE - SOSPENSIONE - CEILING - SUSPENSIONS



Ceiling 105
227



Ceiling 105 S
229



Ceiling 140
230



Ceiling 140 S
231



Ceiling 140-Q
233



Ceiling 175
235



Ceiling 175 S
237



Fenix
240



Quarto di sfera
241



Moon
243



Cerkio xs
245



Cerkio xl
247



Solid
249



Mini mistral
251



Mistral
253



Azimuth
255



Dune
257



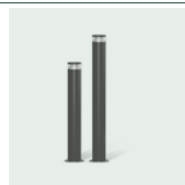
Little rok
262



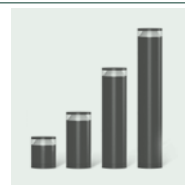
Rok
263



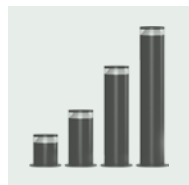
Q8
265



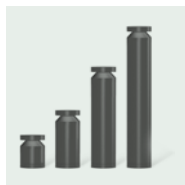
Verso 90
267



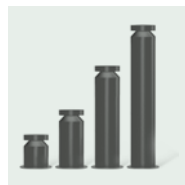
Verso 175
269



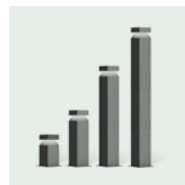
Verso 175 EVO
271



Verso 175 Konic
273



Verso 175 Konic
EVO
275



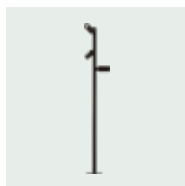
Verso 120-Q
277



Frisbee
279



Frisbee maxi
280



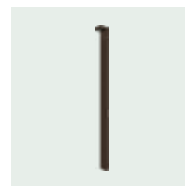
Spot 50-tris
283



Elle XS
285



Elle XL
287



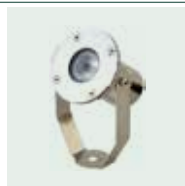
Solaris residenziale
289

INDICE - INDEX

pag **292** IMMERSIONE - UNDER WATER LIGHTS



Mini sub tkf
295



Mini sub color TKT
RGBW
297



Mini sub color kit in
RGBW
299



Mini tkf M4-37W
301



Mini Color TKT
RGBW
303



Par 56 TKF power
305



Par 56 color TKT
RGBW power
307



Par 56 color TKT
RGBW plus
309



Submariner 140
311



Submariner 175
313



Submariner 240
315



Subwater 140
317



Subwater 175
319



	EYES 20 BASIC	EYES 20	EYES 20 HANDRAIL	EYES 40 BASIC	EYES 40	EYES 40 FLAT
FAMIGLIA	EYES					
FORMA SHAPE						
SENZA CORNICE TRIMLESS						FLAT
FORO INCASSO CUTOFF	mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 28 mm	Ø 28 mm
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	1,2	1,2	2	4,2 - 5,2	3,5 - 4,5
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	61 - 121	78 - 81	106 - 113	392 - 453	350 - 380
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000 6000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>90	>90	>80	>90	>90
OTTICA OPTICAL		60°	100°	60°	10 - 30°	45°
RGB						
DRIVER INCLUSO INCLUDED DRIVER			◆			
EMERGENZA EMERGENCY	a richiesta on request ◆	a richiesta on request ◆	a richiesta on request ◆	a richiesta on request ◆	a richiesta on request ◆	a richiesta on request ◆
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS						
IP RATING	IP 65	IP 68	IP 65	IP 68	IP 65	IP 68
DA INTERRARE INGROUND						
PER CONTROSOFFITTI FOR CEILING	◆	◆		◆	◆	◆
CALPESTABILE WALK ON						
PAG.	25	27	29	31	33	35



EYES 40-Q

EYES 40-Q FLAT

EYES 40 ORIENTABILE

EYES 80-T

EYES 80-Q

EYES 90

EYES



FLAT

Ø 28 mm

Ø 28 mm

Ø 34 mm

Ø 61 mm

Ø 61 mm

Ø 73 mm

1 - 4,5

3,5

2 - 3

1,2 - 2,2

1 - 3,5

5 - 6,2

350 - 380

350 - 380

111 - 143

100 - 210

100 - 350

629 - 733

3000 4000

3000 4000

3000 4000

3000 4000

3000 4000

3000 4000

>90

>90

>80

>80

>80

>90

45°

45°

10 - 25°

10°-30°-8x35°-AS°

10°-30°-8x35°-AS°

25 - 40°

a richiesta
on request



a richiesta
on request



IP 65

IP 68

IP 65

IP 67

IP 67

IP 65



36

37

39

41

43

45



	EYES 40 GROUND	EYES 80-T GROUND	EYES 80-Q GROUND	EYES 80-T GROUND FLAT	EYES 90 GROUND	EYES 40 RING	EYES 40 COVER	EYES 80 COVER	EYES 80 PASS
FAMIGLIA	EYES GROUND					EYES SEGNAPASSO			
FORMA SHAPE	○	○	□	○	○	○	○	○	○
SENZA CORNICE TRIMLESS	FLAT								
FORO INCASSO CUTOFF mm						Ø 31 mm			
ASSORBIMENTO LAMP WATT W	1,2 - 4,5	1,2 - 3	1,2 - 3,6	1,2 - 3	3,6 - 7,1	2 - 3	2	1,2	1,2 - 3
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW Lm	130 - 380	100 - 210	100 - 380	100 - 210	420 - 733	145 - 155	27 - 66	34 - 41	16 - 140
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE K	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000 470nm	3000 4000 6000	5600 3000	3000 4000 470nm 6000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING CRI	>90	>80	>80	>80	>90	>80	>80	>90	>80
OTTICA OPTICAL	45°-AS 50°	10°-30°-8x35°-AS-IM°-100°	10°-30°-8x35°-AS°-100°	10°-30°-8x35°-AS°-100°	25°-40°-ASIM°-10°-AS°	45 - 125°			
RGB		◆	◆	◆	◆	◆			
DRIVER INCLUSO INCLUDED DRIVER			◆			◆			
EMERGENZA EMERGENCY		a richiesta on request ◆	a richiesta on request ◆	a richiesta on request ◆					
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS									
IP RATING	IP 68	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65	IP 68	IP 68	IP 67	IP 67
DA INTERRARE INGROUND	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆
PER CONTROSOFFITTI FOR CEILING									
PER PARETI SOLIDE FOR PATH									
CALPESTABILE WALK ON	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PAG.	47	48	49	51	53	55	57	59	61





Eyes 20 basic



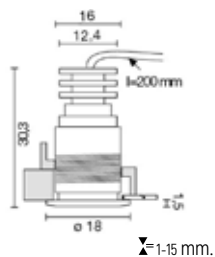
Foro d'incasso
Recessed hole  Ø 16 mm.

A RICHIESTA - ON REQUEST



- Anello di finitura in ottone cromato.
- Fissaggio tramite ghiera per controsoffitti accessibili o molla per controsoffitti non accessibili.
- Ring made of chromed brass.
- Fixing by lock nut for accessible false-ceilings or retain spring for inaccessible false-ceilings.

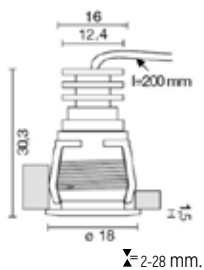
CON GHIERA - WITH LOCK NUT



CODICE - CODE

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
GHIERA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI ACCESSIBILI - LOCKING RING FOR ACCESSIBLE CEILINGS							
			88	3000			
CM	60°	1,2W	61	4000	350mA	>90	0,04
			121	6000			

CON MOLLA - WITH LOCK SPRING



MOLLA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI NON ACCESSIBILI - LOCKING SPRING FOR INACCESSIBLE CEILINGS

			88	3000			
CM	60°	1,2W	61	4000	350mA	>90	0,04
			121	6000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

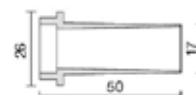
644759-1	ON-OFF	15W	IP20	350mA
644758	ON-OFF	8W	IP20	350mA
646258-67	ON-OFF	13W	IP67	350mA
645939	DIM DALI	7÷26W	IP20	150÷700mA

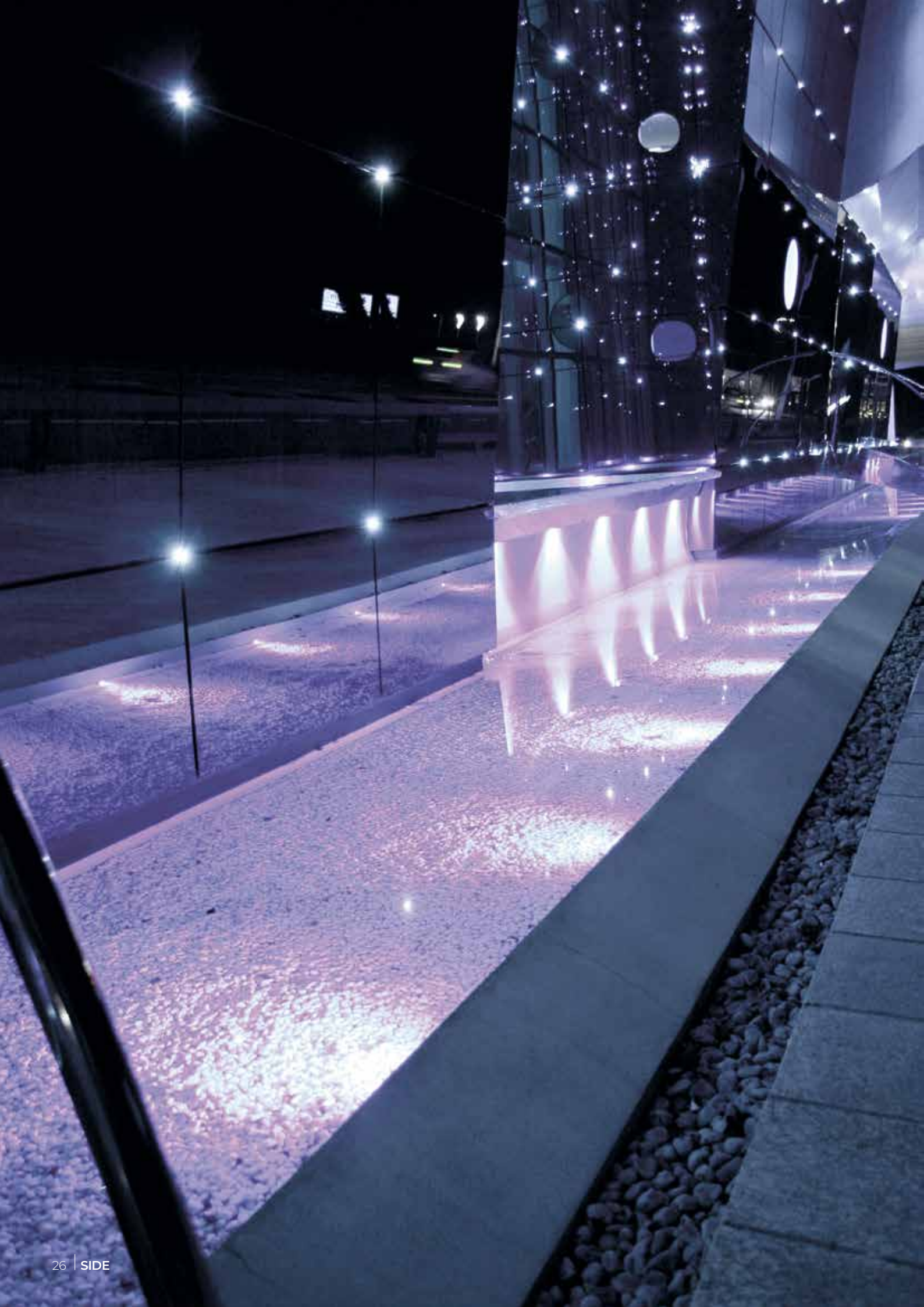
OPZIONI - OPTIONAL

E.-LBL	BLU	LED blu LED blue
--------	-----	---------------------

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE	186-5	Pozzetto per pareti solide Concrete walls pit
----	-------	--





Eyes 20



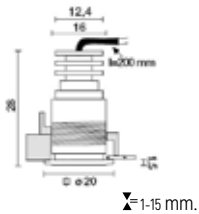
Foro d'incasso
Recessed hole  Ø 16 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST



- Anello di finitura in ottone cromato.
- Fissaggio tramite ghiera per controsoffitti accessibili o molla per controsoffitti non accessibili.
- Chrome-plated brass finishing ring.
- Fastening by ferrule for accessible ceilings or spring for non-accessible ceilings.

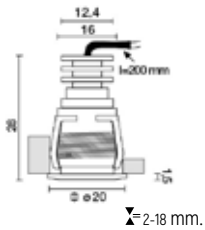
CON GHIERA - WITH LOCK NUT



1-15 mm.

			BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
GHIERA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI ACCESSIBILI - LOCKING RING FOR ACCESSIBLE CEILINGS									
CM	E881-G-LBC-68	E881-GQ-LBC68	100°	1,2W	78	3000	350mA	>90	0,02
	E881-G-LBN-68	E881-GQ-LBN68			81	4000			

CON MOLLA - WITH LOCK SPRING



2-18 mm.

			BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
MOLLA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI NON ACCESSIBILI - LOCKING SPRING FOR INACCESSIBLE CEILINGS									
CM	E881-M-LBC-68	E881-MQ-LBC68	100°	1,2W	78	3000	350mA	>90	0,02
	E881-M-LBN-68	E881-MQ-LBN68			81	4000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

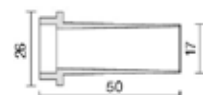
644759-1	ON-OFF	15W	IP20	350mA
644758	ON-OFF	8W	IP20	350mA
646258-67	ON-OFF	13W	IP67	350mA
645939	DIM DALI	7÷26W	IP20	150÷700mA

OPZIONI - OPTIONAL

E.-LBL	BLU	LED blu
		LED blue

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE	186-5	Pozzetto per pareti solide Concrete walls pit
----	-------	--





Eyes 20 handrail

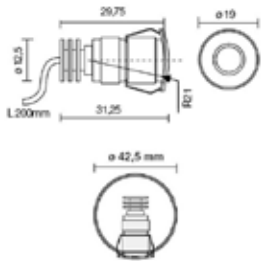


Foro d'incasso
Recessed hole  Ø 16 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST



- Incasso per corrimano in acciaio Inox (AISI 316L).
- Aggancio a molla.
- Recessed for handrail fitting Inox steel (AISI 316L).
- Spring locking.



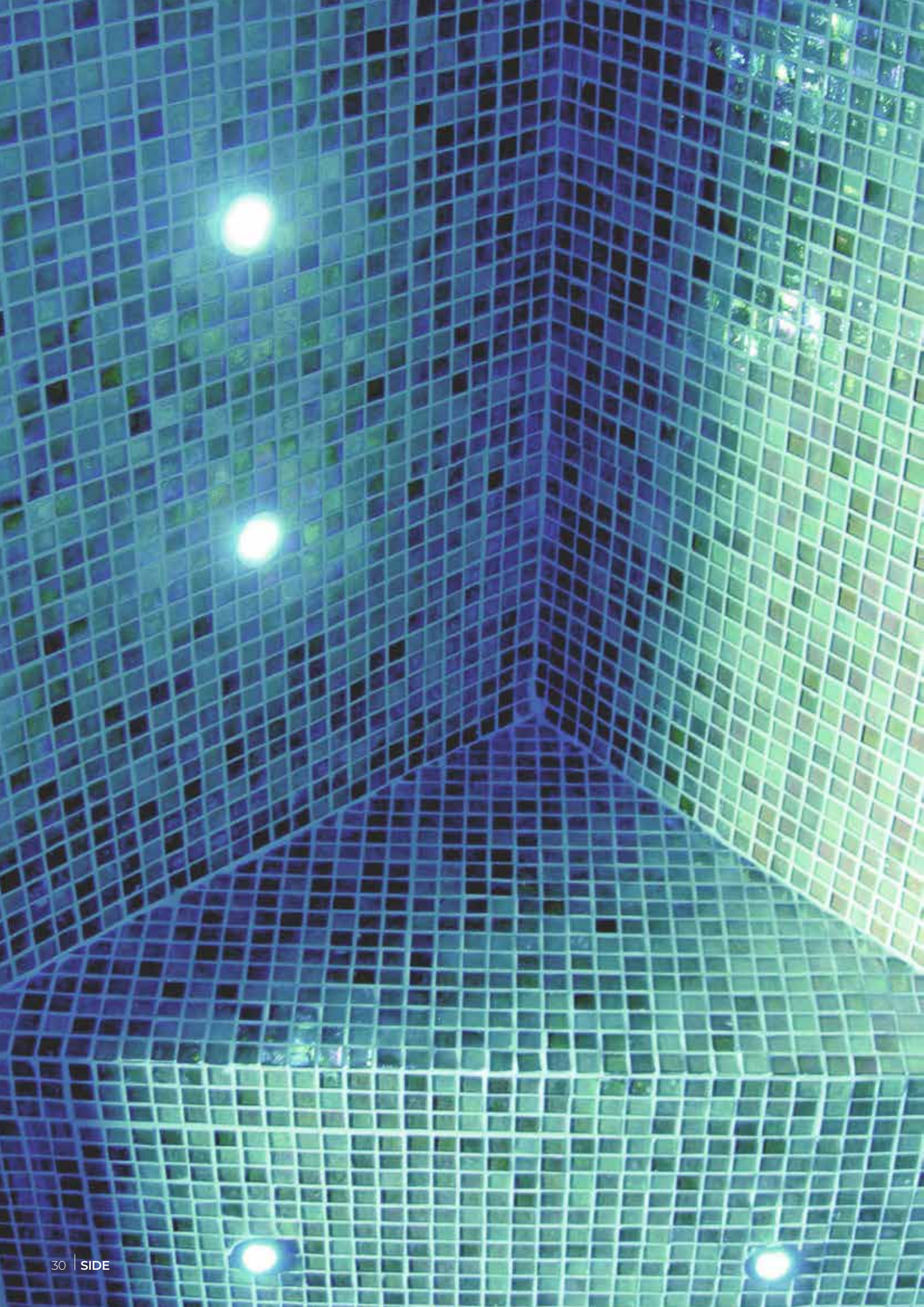
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
CORRIMANO - HANDRAIL								
INOX	E901-M-LBC	60°	2W	106	3000	500mA	>80	0,2
	E901-M-LBN			113	4000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

644758-5	ON-OFF - 3 apparecchi	DRIVER ON-OFF 6W 500mA IP20 - 3 apparecchi	6	IP20	500mA
645939	DIM DALI	Driver DALI dimm. per diodi led, corrente di uscita programabile, Pmax 26W	7+26W	IP20	150+700mA
645626-1	ON-OFF	DRIVER ON-OFF 20W 500mA IP67	20W	IP67	500mA
645086	ON-OFF	DRIVER ON-OFF 20W 500mA IP20	20W	IP20	500mA

OPZIONI - OPTIONAL

E.-LBL BLU LED blu
LED blue





Eyes 40 basic



IP 68 * Solo apparecchio - Only fitting

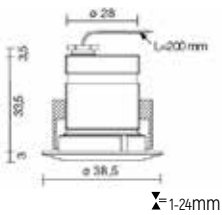
Foro d'incasso Ø 28 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST



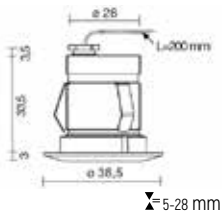
- Incasso con anello di finitura in ottone cromato.
- Fissaggio tramite ghiera per controsoffitti accessibili
- o molla per controsoffitti non accessibili.
- Recessed fitting with ring made of chromed brass.
- Fixing by lock nut for accessible false-ceilings
- or retain spring for inaccessible false-ceilings.

CON GHIERA - WITH LOCK NUT



	10°	30°	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
GHIERA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI ACCESSIBILI / LOCKING RING FOR ACCESSIBLE CEILINGS									
CM	E894-G-LBC	E897-G-LBC	4,2W	408	3000	350mA	>90	0,1	
	E894-G-LBN	E897-G-LBN		453	4000				

CON MOLLA - WITH LOCK SPRING

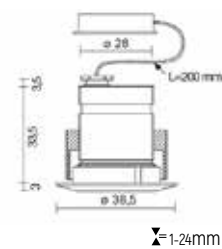


	MOLLA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI NON ACCESSIBILI / LOCKING SPRING FOR INACCESSIBLE CEILINGS								
CM	E894-M-LBC	E897-M-LBC	4,2W	408	3000	350mA	>90	0,1	
	E894-M-LBN	E897-M-LBN		453	4000				

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

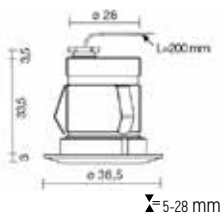
644759-1	ON-OFF	15W	IP20	350mA
644758	ON-OFF	8W	IP20	350mA
646258-67	ON-OFF	13W	IP67	350mA
645939	DIM DALI	7÷26W	IP20	150÷700mA

CON GHIERA - WITH LOCK NUT



	APPARECCHIO + DRIVER - GHIERA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI ACCESSIBILI / LUMINAIRE + DRIVER - LOCKING RING FOR ACCESSIBLE CEILINGS								
CM	KTE894-G-LBC	KTE897-G-LBC	5,2W	408	3000	220-240V (350mA)	>90	0,3	
	KTE894-G-LBN	KTE897-G-LBN		453	4000				

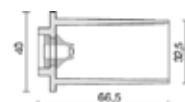
CON MOLLA - WITH LOCK SPRING



	APPARECCHIO + DRIVER - MOLLA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI NON ACCESSIBILI / FITTING + DRIVER - LOCKING SPRING FOR INACCESSIBLE CEILINGS								
CM	KTE894-M-LBC	KTE897-M-LBC	5,2W	408	3000	220-240V (350mA)	>90	0,3	
	KTE894-M-LBN	KTE897-M-LBN		453	4000				

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 186-3 Pozzetto per incasso, foro incasso 32mm
Housing for recessed, recessed hole 32mm





Eyes 40

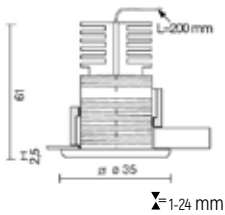


IP 65 * Solo apparecchio - * Appliance only

Foro d'incasso Ø 28 mm

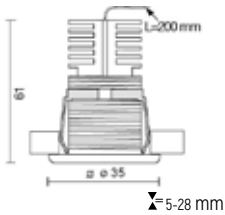
- Incasso con anello di finitura in ottone cromato con LED COB ad alta emissione.
- Parabola metallizzata.
- Fissaggio tramite ghiera per controsoffitti accessibili o molla per controsoffitti non accessibili.
- Recessed fitting with chromed brass ring and high emission COB LED.
- Metallized reflector.
- Fixing by lock nut for accessible false-ceilings or retain spring for inaccessible false-ceilings

CON GHIERA - WITH LOCK NUT



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
GHIERA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI ACCESSIBILI - LOCKING RING FOR ACCESSIBLE CEILINGS									
CM	E886-G-LBC-C	45°	3,5W	350	3000	350mA	>90	0,05	
	E886-G-LBN-C			380	4000				

CON MOLLA - WITH LOCK SPRING

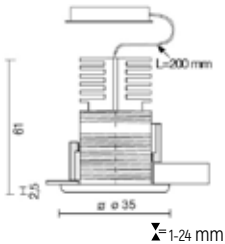


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
MOLLA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI NON ACCESSIBILI - LOCKING SPRING FOR INACCESSIBLE CEILINGS									
CM	E886-M-LBC-C	45°	3,5W	350	3000	350mA	>90	0,05	
	E886-M-LBN-C			380	4000				

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

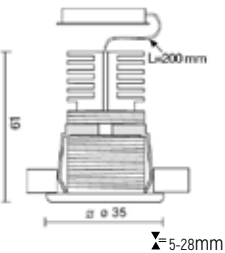
644759-1	ON-OFF	15W	IP20	350mA
644758	ON-OFF	8W	IP20	350mA
646258-67	ON-OFF	13W	IP67	350mA
645939	DIM DALI	7÷26W	IP20	150÷700mA

CON GHIERA - WITH LOCK NUT



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
APPARECCHIO + DRIVER GHIERA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI ACCESSIBILI - LUMINAIRE + DRIVER LOCKING RING FOR ACCESSIBLE CEILINGS									
CM	KTE886G-LBC-C	45°	4,5W	350	3000	220-240V	>90	0,27	
	KTE886G-LBN-C			380	4000	[350mA]			

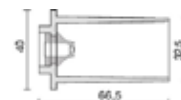
CON MOLLA - WITH LOCK SPING



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
APPARECCHIO + DRIVER MOLLA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI NON ACCESSIBILI - FITTING + DRIVER LOCKING SPRING FOR INACCESSIBLE CEILINGS									
CM	KTE886-MLBC-C	45°	4,5W	350	3000	220-240V	>90	0,27	
	KTE886-MLBN-C			380	4000	[350mA]			

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 186-3 Pozzetto per incasso, foro incasso 32mm
Housing for recessed, recessed hole 32mm



Eyes 40 flat

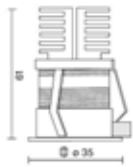


Foro d'incasso
Recessed hole  Ø 28 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST



- Incasso con anello di finitura in ottone cromato con LED COB ad alta emissione.
- Parabola metallizzata.
- Fissaggio tramite ghiera per controsoffitti accessibili o molla per controsoffitti non accessibili.
- Recessed fitting with chromed brass ring and high emission COB LED.
- Metallized reflector.
- Fixing by lock nut for accessible false-ceilings or retain spring for inaccessible false-ceilings



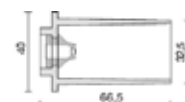
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
MOLLA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI NON ACCESSIBILI - LOCKING SPRING FOR INACCESSIBLE CEILINGS								
CM	E871-M-LBC-C	45°	3,5W	350	3000	350mA	>90	0,06
	E871-M-LBN-C			380	4000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

644758	ON-OFF	8W	IP20	350mA
644759-1	ON-OFF	15W	IP20	350mA
646258-67	ON-OFF	13W	IP67	350mA
645939	DIM DALI	7=26W	IP20	150=700mA

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 186-3 Pozzetto per incasso, foro incasso 32mm
Housing for recessed, recessed hole 32mm





EYES 40-Q



* Solo apparecchio - Only fitting

Foro d'incasso
Recessed hole



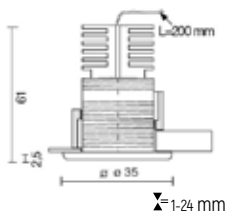
Ø 28 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST



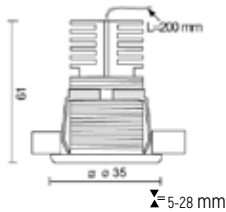
- Incasso con anello di finitura in ottone cromato con LED COB ad alta emissione.
- Parabola metallizzata.
- Fissaggio tramite ghiera per controsoffitti accessibili o molla per controsoffitti non accessibili.
- Recessed fitting with chromed brass ring and high emission COB LED.
- Metallized reflector.
- Fixing by lock nut for accessible false-ceilings or retain spring for inaccessible false-ceilings

CON GHIERA - WITH LOCK NUT



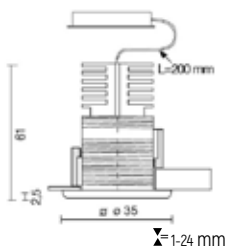
1.24 mm

CON MOLLA - WITH LOCK SPRING



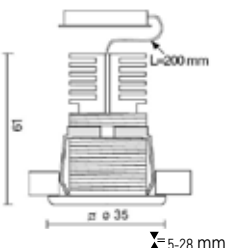
5.28 mm

KIT CON GHIERA - WITH LOCK NUT



1.24 mm

KIT CON MOLLA - WITH LOCK SPRING



5.28 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
GHIERA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI ACCESSIBILI - LOCKING RING FOR ACCESSIBLE CEILING									
CM	E886-GQ-LBC-C	45°	3,5W	350	3000	350mA	>90	0,05	
	E886-GQ-LBN-C			380	4000				

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
MOLLA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI NON ACCESSIBILI - LOCKING SPRING FOR INACCESSIBLE CEILING									
CM	E886-MQ-LBC-C	45°	3,5W	350	3000	350mA	>90	0,05	
	E886-MQ-LBN-C			380	4000				

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

644759-1	ON-OFF	15W	IP20	350mA
644758	ON-OFF	8W	IP20	350mA
646258-67	ON-OFF	13W	IP67	350mA
645939	DIM DALI	7+26W	IP20	150+700mA

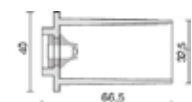
	KIT APPARECCHIO + DRIVER GHIERA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI ACCESSIBILI - LUMINAIRE + DRIVER LOCKING RING FOR ACCESSIBLE CEILING	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
CM	KTE886GQ-LBC-C	45°	4,5W	350	3000	350mA	>90	0,27	
	KTE886GQ-LBN-C			380	4000				

	KIT APPARECCHIO + DRIVER MOLLA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI NON ACCESSIBILI - FITTING + DRIVER LOCKING SPRING FOR INACCESSIBLE CEILING	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
CM	KTE886MQLBC-C	45°	1W	350	3000	350mA	>90	0,27	
	KTE886MQLBN-C			380	4000				

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 186-3

Pozzetto per incasso, foro incasso 32mm
Housing for recessed, recessed hole 32mm



Eyes 40-Q flat

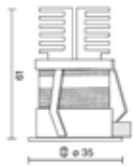


Foro d'incasso
Recessed hole  Ø 28 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST



- Incasso con anello di finitura in ottone cromato con LED COB ad alta emissione.
- Parabola metallizzata.
- Fissaggio tramite ghiera per controsoffitti accessibili o molla per controsoffitti non accessibili.
- Recessed fitting with chromed brass ring and high emission COB LED.
- Metallized reflector.
- Fixing by lock nut for accessible false-ceilings or retain spring for inaccessible false-ceilings



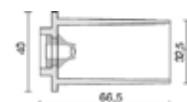
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
CM	E871-MQ-LBC-C	45°	3,5W	350	3000	350mA	>90	0,06
	E871-MQ-LBN-C			380	4000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

644759-1	ON-OFF	15W	IP20	350mA
644758	ON-OFF	8W	IP20	350mA
646258-67	ON-OFF	13W	IP67	350mA
645939	DIM DALI	7÷26W	IP20	150÷700mA

ACCESSORI - ACCESSORIES

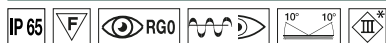
NE **186-3** Pozzetto per incasso, foro incasso 32mm
Housing for recessed, recessed hole 32mm







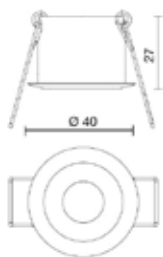
Eyes 40 orientabile



Foro d'incasso
Recessed hole Ø 34 mm

* Solo apparecchio - Only fitting

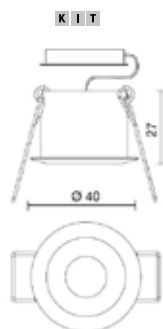
- Corpo in alluminio verniciato o alluminio anodizzato.
- Lente secondaria in PMMA.
- LED durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body in painted or anodised aluminum.
- Secondary lens in PMMA.
- LED life: 50.000 (h) L90 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM



	10°	25°	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
ALS	E1223-LBC	E1224-LBC							
BI	E1219-LBC	E1221-LBC		134	3000				
NE	E1220-LBC	E1222-LBC							
ALS	E1223-LBN	E1224-LBN	2W			500mA	>80	0,04	
BI	E1219-LBN	E1221-LBN		143	4000				
NE	E1220-LBN	E1222-LBN							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

644758	ON-OFF	8W	IP20	350mA
645496	ON-OFF - 6 apparecchi	10W	IP40	500mA
645086	ON-OFF	20W	IP20	500mA
645626-1	ON-OFF	20W	IP67	500mA
645939	DIM DALI	7÷26W	IP20	150÷700mA



2 APPARECCHI + DRIVER - 2 FITTINGS + DRIVER

BI	KT-E1219LBC-2	KT-E1221LBC-2							
ALS	KT-E1223LBC-2	KT-E1224LBC-2		134	3000				
NE	KT-E1220LBC-2	KT-E1222LBC-2							
BI	KT-E1219LBN-2	KT-E1221LBN-2	3W			500mA	>80	0,08	
NE	KT-E1220LBN-2	KT-E1222LBN-2		143	4000				
ALS	KT-E1223LBN-2	KT-E1224LBN-2							

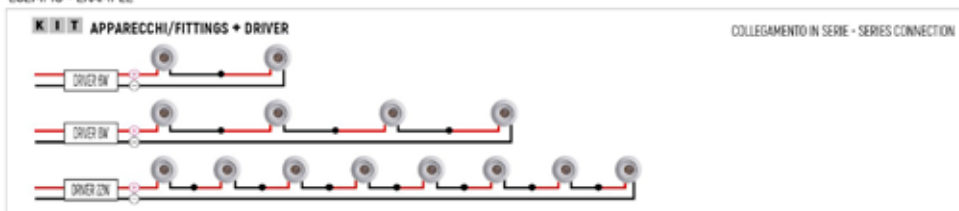
4 APPARECCHI + DRIVER - 4 FITTINGS + DRIVER

BI	KT-E1219LBC-4	KT-E1221LBC-4							
NE	KT-E1220LBC-4	KT-E1222LBC-4		134	3000				
ALS	KT-E1223LBC-4	KT-E1224LBC-4	3W			500mA	>80	0,2	
BI	KT-E1219LBN-4	KT-E1221LBN-4							
NE	KT-E1220LBN-4	KT-E1222LBN-4		143	4000				
ALS	KT-E1223LBN-4	KT-E1224LBN-4							

8 APPARECCHI + DRIVER - 8 FITTINGS + DRIVER

BI	KT-E1219LBC-8	KT-E1221LBC-8							
NE	KT-E1220LBC-8	KT-E1222LBC-8		134	3000				
ALS	KT-E1223LBC-8	KT-E1224LBC-8	3W			500mA	>80	0,3	
BI	KT-E1219LBN-8	KT-E1221LBN-8							
NE	KT-E1220LBN-8	KT-E1222LBN-8		143	4000				
ALS	KT-E1223LBN-8	KT-E1224LBN-8							

ESEMPIO - EXAMPLE







Eyes 80-T



NEW



AS



* Solo apparecchio - Only fitting

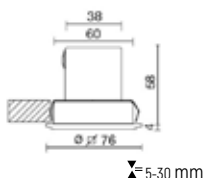
Foro d'incasso
Recessed hole



∅ 61 mm

- Apparecchi da incasso per controsoffitto.
- Corpo e anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316).
- Guarnizione in gomma siliconica.
- Vetro di protezione temperato trasparente.
- Pressacavo in ottone nichelato PG7.

- False-ceilings recessed downlights.
- Stainless steel (AISI 316) body and finishing trim.
- Silicon rubber gaskets.
- Tempered protection glass.
- PG7 nickel brass cable gland.



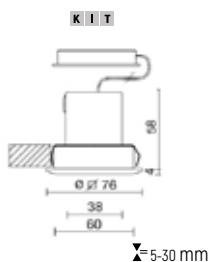
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
SIMMETRICO - SYMMETRIC									
	E8496-LBC-10-I	10°		100	3000				
INOX	E8496-LBC-30-I	30°	1,2W			350mA	>80	0,3	
	E8496-LBN-10-I	10°		120	4000				
	E8496-LBN-30-I	30°							
ELLITTICO - ELLIPTICAL									
INOX	E8496-LBC-EL-I	8x35°	1,2W	100	3000	350mA	>80	0,3	
	E8496-LBN-EL-I			120	4000				
ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL									
INOX	E8394AS-LBC-I	AS°	2W	180	3000	350mA	>80	0,3	
	E8394AS-LBN-I			210	4000				

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

644759-1	ON-OFF	15W	IP20	350mA
645939	DIM DALI	7+26W	IP20	150+700mA

KIT APPARECCHIO + DRIVER - FITTING + DRIVER

	KTE8496-LBC-10-I	10°		100	3000				
INOX	KTE8496-LBC-30-I	30°	2,2W			350mA	>80	0,5	
	KTE8496-LBN-10-I	10°		120	4000				
	KTE8496-LBN-30-I	30°							



ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 646308 NE Connettore IP68 ∅ da 7 a 12mm
IP68 connector ∅ 7 to 12mm



Eyes 80-Q



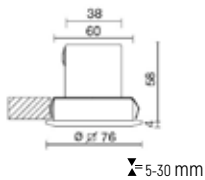
COB AS



Foro d'incasso
Recessed hole  Ø 61 mm

* Solo apparecchio - Only fitting

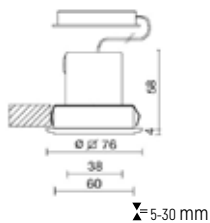
- Apparecchi da incasso per controsoffitto.
- Corpo e anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316).
- Guarnizione in gomma siliconica.
- Vetro di protezione temperato trasparente.
- Pressacavo in ottone nichelato PG7.
- False-ceilings recessed downlights.
- Stainless steel (AISI 316) body and finishing trim.
- Silicon rubber gaskets.
- Tempered protection glass.
- PG7 nickel brass cable gland.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
SIMMETRICO - SYMMETRICAL								
INOX	E8496-LBC-10-Q-I	10°	1,2W	100	3000	350mA	>80	0,3
	E8496-LBC-30-Q-I	30°						
	E8494-LBN-10-Q-I	10°	120	4000	350mA	>80	0,3	
	E8494-LBN-30-Q-I	30°						
ELLITTICO - ELLIPTICAL								
INOX	E8496-LBC-EL-Q-I	8x35°	1,2W	100	3000	350mA	>80	0,3
	E8494-LBN-EL-Q-I			120	4000			
ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL								
INOX	E8394AS-LBC-Q-I	AS°	3,5W	350	3000	350mA	>80	0,3
	E8394AS-LBN-Q-I			4000				

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

644759-1	ON-OFF	15W	IP20	350mA
645939	DIM DALI	7÷26W	IP20	150÷700mA



KIT APPARECCHIO + DRIVER - FITTING + DRIVER		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
INOX	KTE8496LBC-10-QI	10°	1W	3000	350mA	220-240V (350mA)	>80	0,5
	KTE8496LBC-30-QI	30°	-					
	KTE8496LBN-10-QI	10°	1W	4000	350mA	220-240V (350mA)	>80	0,5
	KTE8494LBN-30-QI	30°	-					



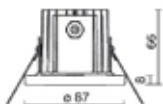
Eyes 90



IP 65 * Solo apparecchio - Only fitting

Foro d'incasso Recessed hole Ø 73 mm

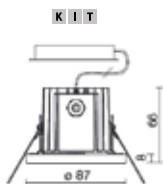
- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato in polveri con pretrattamento per esterni.
- Anello in materiale termoplastico.
- Lente protezione LED in metacrilato.
- Molle in acciaio e schermo di protezione in vetro temperato.
- Powder-coated die-cast aluminium body with special treatment for outdoor use.
- Thermoplastic material ring.
- Methacrylate LED protection lens.
- Steel springs and tempered glass protection glass.



	25°	40°	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BI	E8140-MLBC-25	E8140-MLBC-40							
GR	E8142-MLBC-25	E8142-MLBC-40	5,2W	673	3000				
NE	E8141-MLBC-25	E8141-MLBC-40							
BI	E8140-MLBN-25	E8140-MLBN-40				150mA	>90	0,35	
GR	E8142-MLBN-25	E8142-MLBN-40	5W	731	4000				
NE	E8141-MLBN-25	E8141-MLBN-40							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

646209	ON-OFF	6W	IP20	140mA
645939	DIM DALI	7÷26W	IP20	150÷700mA

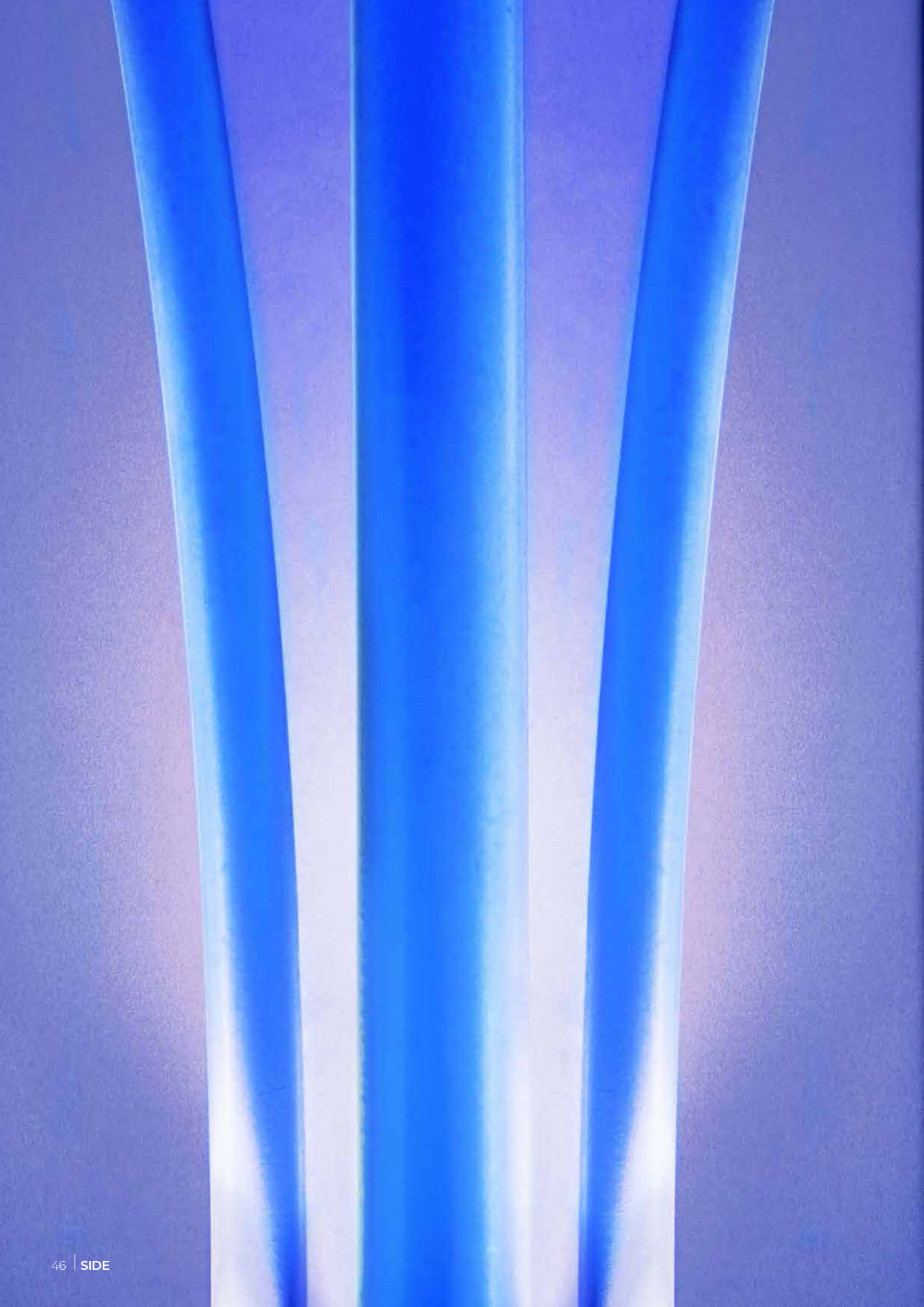


	KIT APPARECCHIO + DRIVER - LUMINAIRE + DRIVER		W	LM	K	V	CRI	KG	
BI	KTE8140MLBC25	KTE8140MLBC40							
NE	KTE8141MLBC25	KTE8141MLBC40	6,2W	673	3000				
GR	KTE8142MLBC25	KTE8142MLBC40							
BI	KTE8140MLBN25	KTE8140MLBN40				220-240V (150mA)	>90	0,5	
NE	KTE8141MLBN25	KTE8141MLBN40	6W	731	4000				
GR	KTE8142MLBN25	KTE8142MLBN40							

ACCESSORI - ACCESSORIES

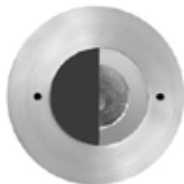
148 Pozzetto per installazione in calcestruzzo
For concrete installation







Eyes 40 ground

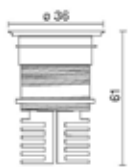


GLARE CONTROL AS

IP 68 * Solo apparecchio - Only fitting

Carico statico 500 kg - Static load 500 kg

- Incasso in alluminio anodizzato con LED ad alta emissione.
- Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316).
- Parabola metallizzata e vetro di protezione.
- Recessed fitting made of anodized aluminum provided with high emission LED.
- Stainless steel (AISI 316).
- Metallized reflector and protection glass.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG		DRIVER
E883-N-LBC-C	45°	3,5W	350	3000	350mA	>90	0,08		
E883-N-LBN-C			380	4000					
GLARE CONTROL									
INOX E891-N-LBC	AS 50°	1,2W	130	3000	350mA	>90	0,08		
E891-N-LBN			150	4000					

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

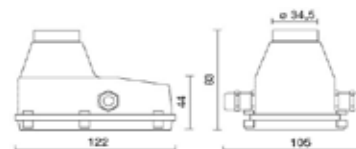
646364	ON-OFF	14W	IP67	350mA
646760	ON-OFF	4W	IP67	350mA



KIT APPARECCHIO + DRIVER - FITTING + DRIVER										
INOX	KTE883N-LBC-C	45°	4,5W	350	3000	220-240V (350mA)	>90	0,12		
	KTE883N-LBN-C			380	4000					
KIT GLARE CONTROL APPARECCHIO + DRIVER - FITTING + DRIVER										
INOX	KTE891-N-LBC	AS 50°	2,2W	130	3000	220-240V (350mA)	>90	0,12		
	KTE891-N-LBN			150	4000					

ACCESSORI - ACCESSORIES

186-6 Cassaforma da interrare per driver con doppio pressacavo PG7 per cavi da 3-6mm tipo H05RN-F2G 0,75mm
Housing to bury for driver housing with double PG7 cable gland for 3-6mm cable type H05RN-F2G 0,75mm



NE 186-7 Cassaforma da interrare (senza driver)
In-ground formwork (without driver)





Eyes 80-T ground



NEW



AS



RGB

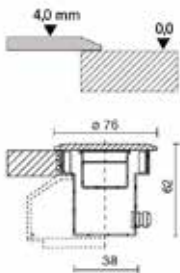


A RICHIESTA - ON REQUEST



Carico statico 500 kg - Static load 500 kg

- Corpo in acciaio Inox (AISI 316L).
- Guarnizione in gomma silconica.
- Vetro di protezione temperato trasparente.
- Anello di finitura e viti in acciaio Inox (AISI 316L).
- Cassaforma di contenimento in PA (da ordinare a parte).
- Pressacavo in ottone nichelato PG7 (diametro cavi utilizzabili 5÷7mm).
- Versione IN TENSIONE indicata per bordo piscina
- Housing of stainless steel (AISI 316L).
- Silicon rubber gaskets.
- Tempered protection glass.
- Stainless steel (AISI 316L) ring and screws.
- External housing made of PA (to be ordered separately).
- PG7 nickel brass cable gland (use cables with diameter 5÷7mm).
- CONSTANT TENSION version suitable for close to swimming-pool installation



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°			
	SIMMETRICO - SYMMETRICAL											
	E8496-LBC-10-SM			100	3000							
	E8496-LBN-10-SM	10°		120								
INOX			1,2W		4000	350mA	>80	0,3	50°	◆	◆	
	E8496-LBC-30-SM	30°		100								
	E8496-LBN-30-SM	10°	-	-								
	ELLITTICO - ELLIPTICAL											
	E8496-LBC-EL-SM		1,2W	100								
INOX					4000	350mA	>80	0,3	50°	◆	◆	
	E8496-LBN-EL-SM	8x35°	-	-								
	ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL											
	E8394AS-LBC-SM			180	3000							
INOX		ASIM°	2W		4000	350mA	>80	0,3	50°	◆	◆	
	E8394AS-LBN-SM											
	RGB											
INOX	E8394-RGB-SM	100°	3W	-	RGB	350mA	>80	0,3	50°	◆	◆	

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645543	ON-OFF	6W	IP67	350mA
645732	ON-OFF	42W	IP20	150÷1050mA
645939	DIM DALI	7÷26W	IP20	150÷700mA
644759-1	ON-OFF	15W	IP20	350mA

OPZIONI - OPTIONAL

...-TSC TORX Viti di sicurezza
Safety screws



ACCESSORI - ACCESSORIES

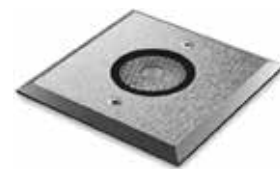
646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm



NE

185 Cassaforma per incasso
Housing for recessed





Eyes 80-Q ground



NEW



COB AS



RGB

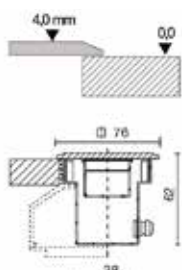


A RICHIESTA - ON REQUEST



Carico statico 500 kg - Static load 500 kg

- Corpo in acciaio Inox (AISI 316L).
- Guarnizione in gomma siliconica.
- Vetro di protezione temperato trasparente.
- Anello di finitura e viti in acciaio Inox (AISI 316L).
- Cassaforma di contenimento in PA (da ordinare a parte).
- Pressacavo in ottone nichelato PG7 (diametro cavi utilizzabili 5÷7mm).
- Versione IN TENSIONE indicata per bordo piscina
- Housing of stainless steel (AISI 316L).
- Silicon rubber gaskets.
- Tempered protection glass.
- Stainless steel (AISI 316L) ring and screws.
- External housing made of PA (to be ordered separately).
- PG7 nickel brass cable gland (use cables with diameter 5÷7mm).
- CONSTANT TENSION version suitable for close to swimming-pool installation



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
	SIMMETRICO - SYMMETRICAL								
	E8496-LBC-10-SMQ	10°		100	3000				
INOX	E8496-LBC-30-SMQ	30°	12W			350mA	>80	0,3	◆
	E8496-LBN-10-SMQ	10°		120	4000				
	E8496-LBN-30-SMQ	30°							
	ELLITTICO - ELLIPTICAL								
INOX	E8496-LBC-EL-SMQ	8x35°	12W	100	3000	350mA	>80	0,3	◆
	E8496-LBN-EL-SMQ			120	4000				
	ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL								
INOX	E8394AS-LBC-SMQ	AS°	3,5W	380	3000	350mA	>80	0,3	◆
	E8394AS-LBN-SMQ		3,6W	240	4000				
	RGB								
INOX	E8394-RGB-SMQ	100°	3W	-	RGB	350mA	>80	0,3	◆

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645543	ON-OFF	6W	IP67	350mA
645732	ON-OFF	42W	IP20	150÷1050mA
644759-1	ON-OFF	15W	IP20	350mA
645939	DIM DALI	7÷26W	IP20	150÷700mA

OPZIONI - OPTIONAL

...-TSC TORX Viti di sicurezza Safety screws



ACCESSORI - ACCESSORIES

646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm



NE

185 Cassaforma per incasso Housing for recessed





Eyes 80-t ground flat



NEW



AS



RGB



A RICHIESTA - ON REQUEST



Carico statico 500 kg - Static load 500 kg

- Corpo in acciaio Inox (AISI 316L).
- Guarnizione in gomma siliconica.
- Vetro di protezione temperato trasparente.
- Anello di finitura e viti in acciaio Inox (AISI 316L).
- Cassaforma di contenimento in PA (da ordinare a parte).
- Pressacavo in ottone nichelato PG7 (diametro cavi utilizzabili 5÷7mm).
- Versione IN TENSIONE indicata per bordo piscina.
- Housing of stainless steel (AISI 316L).
- Silicon rubber gaskets.
- Tempered protection glass.
- Stainless steel (AISI 316L) ring and screws.
- External housing made of PA (to be ordered separately).
- PG7 nickel brass cable gland (use cables with diameter 5÷7mm).
- CONSTANT TENSION version suitable for close to swimming-pool installation.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
	SIMMETRICI - SYMMETRICAL								
	E8496-LBC-10	10°		100	3000				
INOX	E8496-LBC-30	30°	1,2W			350mA	>80	0,3	◆
	E8496-LBN-10	10°		120	4000				
	E8496-LBN-30	30°							
	ELLITTICO - ELLIPTICAL								
INOX	E8496-LBC-EL	8x35°	1,2W	100	3000	350mA	>80	0,3	◆
	E8496-LBN-EL			120	4000				
	ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL								
INOX	E8394AS-LBN	AS°	2W	210	3000	350mA	>80	0,3	◆
	E8394AS-LBC			180	4000				
	RGB								
INOX	E8394-RGB	100°	3W	-	RGB	350mA	>80	0,3	◆

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645543	ON-OFF	6W	IP67	350mA
645732	ON-OFF	42W	IP20	150÷1050mA
645939	DIM DALI	7÷26W	IP20	150÷700mA

OPZIONI - OPTIONAL

...-TSC TORX Viti di sicurezza
Safety screws



ACCESSORI - ACCESSORIES

646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm



NE

185 Cassaforma per incasso
Housing for recessed



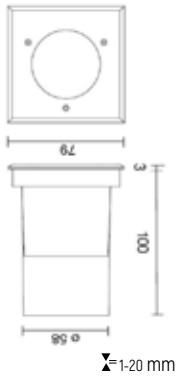
Eyes 90 ground GU10



Foro d'incasso
Recessed hole  Ø 73 mm



EYES 90-T GU10



CODICE - CODE

SENZA LAMPADA - WITHOUT LAMP

INOX E8140F-GUQ

E8140F-GUT

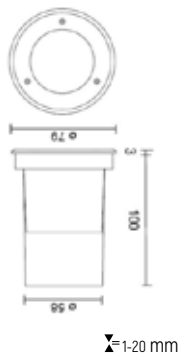
W LM K V CRI KG 

- - - - - 0,35 



Gli apparecchi non sono muniti di lampada
Fittings are not equipped with bulb

EYES 90-Q GU10



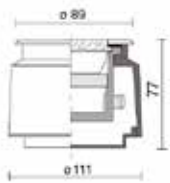
Eyes 90 ground



IP 65 IK 07 * Solo apparecchio - Only fitting

Carico statico 500 kg - Static load 500 kg

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato in polveri con pretrattamento per esterni.
- Dissipatore in alluminio.
- Anello in acciaio Inox satinato.
- Cassaforma da murare in materiale termoplastico (da ordinare a parte).
- Vetro di protezione trasparente temperato.
- Pressacavo in ottone nichelato PG7.
- Die-cast aluminum body powder coated with outdoor pretreatment.
- Aluminum heat sink.
- Satin-finished stainless steel ring.
- Formwork to be walled in thermoplastic material (to be ordered separately).
- Transparent tempered safety glass.
- PG7 nickel-plated brass cable gland.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG		DRIVER
E8140F-MLBC25	25°	5,2W	696	3000	150mA	>90	0,35		
E8140F-MLBC40	40°		659						
E8140F-MLBC-AS	ASIM°	4,2W	475	4000	350mA	>80	0,39		◆
E8140F-MLBN25	25°	5,2W	731						
E8140F-MLBN40	40°		733		150mA	>90	0,38		
E8140F-MLBN-AS	ASIM°	4,2W	420		350mA	>80	0,4		
RGB									
E8140F-RGB-10	10°								
E8140F-RGB-30	25°	3,6W	-	RGB	350mA		0,42		◆
E8140F-RGB-45	40°								

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

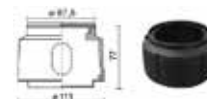
646209	ON-OFF	6W	IP20	140mA
646397	ON-OFF	6W	IP67	150mA
645939	DIM DALI	7÷26W	IP20	150÷700mA



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG		DRIVER
KE8140FMLBC25	25°	6,2W	696	3000	220-240V (150mA)	>90	0,62		
KE8140FMLBC40	40°		659						
KE8140FMLBCAS	AS°	5,2W	475	4000	220-240V (350mA)	>80	0,62		◆
KE8140FMLBN25	25°	7,1W	635						
KE8140FMLBN40	40°	6,2W	637		220-240V (150mA)	>90			
KE8140FMLBNAS	AS°	5,2W	420		220-240V (350mA)	>80			

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 185-C Cassaforma per incasso in materiale termoplastico
Recessed formwork made of thermoplastic material





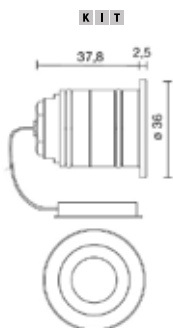
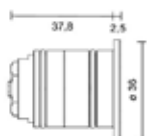


Eyes 40 ring



* Solo apparecchio - Only fitting

- Corpo e ghiera in acciaio inox Aisi 316L.
- Guarnizioni gomma siliconica.
- Diffusore in policarbonato.
- Viti premi guarnizione in ottone nichelato.
- Cavo di alimentazione in neoprene 2x0,5 mm², lunghezza 500 mm.
- LED durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Molla fissaggio in controsoffitto in dotazione art. 579961.
- Foro da predisporre per incasso Ø 31mm.
- Aisi 316L stainless steel body and ferrule.
- Silicone rubber gaskets.
- Polycarbonate diffuser.
- Nickel-plated octore gasket premium screws.
- Neoprene power cable 2x0.5 mm², length 500 mm.
- LED service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Fixing spring in false ceiling provided art. 579961.
- Hole to be prepared for recessed Ø 31mm.



CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG	🔧	DRIVER
E880-LBC	2W	145	3000	500mA	>80	0,2	◆	
E880-LBN		155	4000					
E880-LBL	-	-	470nm					

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

644758	ON-OFF	8W	IP20	350mA
644758-5	ON-OFF - 3 apparecchi	6	IP20	500mA
645496	ON-OFF - 6 apparecchi	10W	IP40	500mA
645086	ON-OFF	20W	IP20	500mA
645939	DIM DALI	7÷26W	IP20	150÷700mA

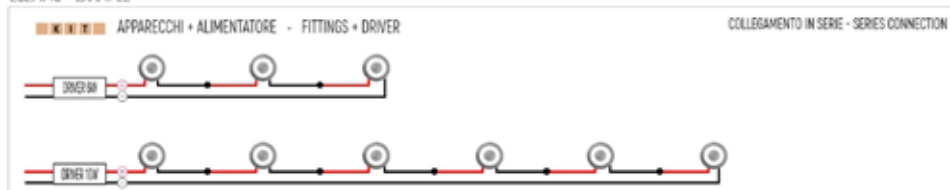
KIT 3 APPARECCHI + DRIVER - 3 FITTING + DRIVERS

KT-E880-LBC-3	3W	145	3000	500mA	>80	0,8	◆	
KT-E880-LBN-3		155	4000					
KT-E880-LBL-3	-	-	470nm					

KIT 6 APPARECCHI + DRIVER - 6 FITTING + DRIVERS

KT-E880-LBC-6	3W	145	3000	500mA	>80	0,8	◆	
KT-E880-LBN-6		155	4000					
KT-E880-LBL-6	-	-	470nm					

ESEMPIO - EXAMPLE



OPZIONI - OPTIONAL

E...LRO = LED rosso = LED red



E...LVE = LED verde = LED green

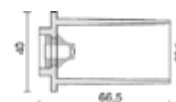


E...LGI = LED ambra = LED amber



ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 186-3 Pozzetto per incasso, foro incasso 32mm
Housing for recessed, recessed hole 32mm



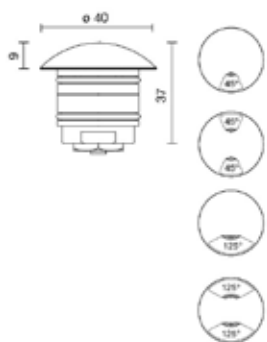




Eyes 40 cover

* Solo apparecchio - Only fitting

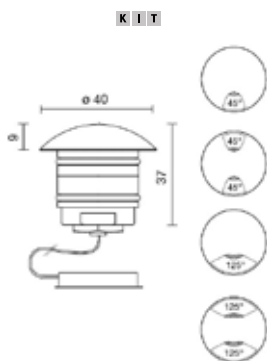
- Corpo e calotta in acciaio Inox (AISI 316L).
- Finitura: Lucidato.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Vite premi guarnizione in ottone nichelato.
- In dotazione cavo 2x0,5mmq lunghezza 500mm.
- LED durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
- Body and cap made of (AISI 316L) stainless steel.
- Finishing: Polished.
- Silicone rubber gaskets.
- Press-gasket screws of nickel-plated brass.
- Supplied cable 2x0,5sqmm length 500mm.
- LED life: 50.000 (h) L80 B10.



45°	125°		W	LM	K	V	CRI	KG		DRIVER
BIEMISSIONE / BIEMISSION										
E876-LBC	E878-LBC			55	3000					
E876-LBN	E878-LBN		2W	58	4000	500mA	>80	0,2		
E876-LBI	E878-LBI			62	6000					
MONO EMISSIONE / SINGLE SIDE EMISSION										
E875-LBC	E877-LBC			27	3000					
E875-LBN	E877-LBN		2W	29	4000	500mA	>80	0,2		
E875-LBI	E877-LBI			31	6000					

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

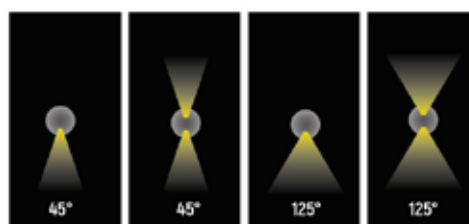
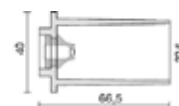
644758	ON-OFF	8W	IP20	350mA
645496	ON-OFF - 6 apparecchi	10W	IP40	500mA
645086	ON-OFF	20W	IP20	500mA
645626-1	ON-OFF	20W	IP67	500mA
645939	DIM DALI	7÷26W	IP20	150÷700mA



KIT APPARECCHIO + DRIVER BIEMISSIONE / FITTING + DRIVER DOUBLE SIDE EMISSION										
KTE876-LBC	KTE878-LBC			55	3000					
KTE876-LBN	KTE878-LBN		2W	58	4000	220-240V (500mA)	>80	0,4		
KTE876-LBI	KTE878-LBI			62	6000					
KIT APPARECCHIO + DRIVER MONO EMISSIONE / FITTING + DRIVER SINGLE SIDE EMISSION										
KTE875-LBC	KTE877-LBC			27	3000					
KTE875-LBN	KTE877-LBN		2W	29	4000	220-240V (500mA)	>80	0,4		
KTE875-LBI	KTE877-LBI			31	6000					

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 186-3 Pozzetto per incasso, foro incasso 32mm
Housing for recessed, recessed hole 32mm



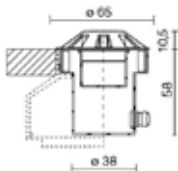


Eyes 80 cover



Carico statico 1000 kg - Static load 1000 kg

- Corpo in acciaio Inox.
- Viterie in acciaio Inox.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Calotta per diffusione radiale in pressofusione di alluminio a 8 cave.
- Doppia verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Cassaforma di contenimento in PA (da ordinare a parte).
- Pressacavo in ottone nichelato PG7 (diametro cavi utilizzabili 5÷7 mm).
- Body of stainless steel.
- Stainless steel screws.
- Silicon rubber gaskets.
- Die-cast aluminium canopy for radial diffusion with 8 openings.
- Double painted powder coated with outdoor special treatment.
- External housing made of PA (to be ordered separately).
- PG7 nickel brass cable gland (use cables diameter 5÷7 mm).



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG	T°	
GR	E8392-LBC	1,2W	34	3000	220-240V	>90	0,4	36°	◆
	E8392-LBI		41	5600					

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

646258-67	ON-OFF	13W	IP67	350mA
644758	ON-OFF	8W	IP20	350mA
645732	ON-OFF	42W	IP20	150÷1050mA
J350-68-LED	ON-OFF		IP68	
644940	ON-OFF	12W	IP20	700mA
644940-67	ON-OFF	14W	IP67	700mA
644936	ON-OFF	21W	IP20	700mA
644936-67	ON-OFF	27W	IP67	700mA
645939	DIM DALI	7÷26W	IP20	150÷700mA

OPZIONI - OPTIONAL

...-TSC TORX Viti di sicurezza
Safety screws



A richiesta apparecchio con alimentazione a 24V
On request power supply 24V

ACCESSORI - ACCESSORIES

646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm



NE

185 Cassaforma per incasso
Housing for recessed



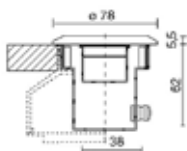


Eyes 80 pass



Carico statico 500 kg - Static load 500 kg

- Corpo in acciaio Inox.
- Viterie in acciaio Inox.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Schermo diffusore in metacrilato.
- Copertura in acciaio Inox lucidata.
- Cassaforma di contenimento in PA (da ordinare a parte).
- Pressacavo in ottone nichelato P67 (diametro cavi utilizzabili 5÷7 mm).
- Body of stainless steel.
- Stainless steel screws.
- Silicon rubber gaskets.
- Methacrylate diffuser.
- Polished stainless steel top plate.
- External housing made of PA (to be ordered separately).
- P67 nickel brass cable gland (use cables diameter 5÷7 mm).



CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG	T°	
E8394-VD-LBC	1,2W	90	3000	350mA	>80	0,8	36°	◆
E8394-VD-LBN		100	4000					
E8394-VD-LRO	2W	140	6000					
E8394-VD-LBL		16	470nm					
RGB								
E8394-VD-RGB	3W	-	RGB	350mA	>80	0,8	36°	◆

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

646258-67	ON-OFF	13W	IP67	350mA
644758	ON-OFF	8W	IP20	350mA
645732	ON-OFF	42W	IP20	150÷1050mA
J350-68-LED	ON-OFF		IP68	
645939	DIM DALI	7÷26W	IP20	150÷700mA

OPZIONI - OPTIONAL

...-TSC TORX Viti di sicurezza
Safety screws



ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm



NE 185 Cassaforma per incasso
Housing for recessed





		OLODUM 130 C	OLODUM 180 C MDF	OLODUM 220 C	OLODUM 220 C MDF	OLODUM 130	OLODUM 180 MDF SHORT	OLODUM 220	OLODUM 220 MDF	OLODUM 300	OLODUM 300 FLAT
FAMIGLIA		OLODUM C				OLODUM TONDO					
FORMA SHAPE		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SENZA CORNICE TRIMLESS											FLAT
FORO INCASSO CUTOFF	mm	Ø 120 mm	Ø 162 mm	Ø 201 mm	Ø 201 mm						
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	3,6 - 14,9	9,1	20	17	14,3 - 14,9	9 - 9,1	20	20	35	35
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	896 - 1274	1186 - 1239	1217 - 1903	2060 - 2240	896 - 1274	865 - 1209	1217 - 2060	1313 - 2223	3805 - 4338	3805 - 4338
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000 	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90
OTTICA OPTICAL		10 - 45°	15 - 45°	60°	65°	15 - 40°	40°	65°	65°	20 - 60°	20 - 60°
RGB		◆									
DALI								◆	◆		
DIMMERABILE DIMMABLE										◆	◆
EMERGENZA EMERGENCY			a richiesta on request ◆	a richiesta on request ◆							
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS											
IP RATING		IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
DA INTERRARE INGROUND						◆	◆	◆	◆	◆	◆
PER CONTROSOFFITTI FOR CEILING		◆	◆	◆	◆						
CALPESTABILE WALK ON						◆	◆	◆	◆	◆	◆
CARRABILE DRIVE ON						◆	◆	◆	◆	◆	◆
PAG.		67	69	71	73	75	78	81	83	87	88



OLODUM 130-Q	OLODUM 180-Q FLAT MDF SHORT	OLODUM 220-Q	OLODUM 220-Q FLAT MDF	OLODUM 300-Q FLAT	OLODUM-RULED 180 MDF	OLODUM-RULED 180-Q FLAT MDF	OLODUM-RULED 220 FLAT MDF	OLODUM-RULED 220-Q FLAT MDF	OLODUM-RULED 300	OLODUM-RULED 300-Q FLAT
OLODUM QUADRO					OLODUM-RULED					
	FLAT		FLAT	FLAT		FLAT	FLAT	FLAT		FLAT
14,3 - 14,9	9,1	29	20	35	9,5	9,5	20	20	34	34
886 - 1274	1129 - 1209	3345 - 3449	2060 - 2223	3805 - 4338	641 - 1039	641 - 1039	1282 - 1963	1282 - 2077	2223 - 3527	2223 - 3527
3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
>90	> 90	>90	>90	> 90	>90	>90	>90	>90	>90	>90
15 - 40°	40°	20°	15 - 65°	20 - 60°	60°	60°	60°	60°	60°	60°
			◆							
				◆						
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
77	79	84	85	89	90	91	92	93	94	95



		OLODUM-RULED 180 MDF Locksystem	OLODUM-RULED 220 MDF Locksystem	OLODUM 220 MDF Locksystem	OLODUM 130 FULL-GLASS	OLODUM 130 COVER	OLODUM 220 COVER
FAMIGLIA		OLODUM LOCK SYSTEM			OLODUM FULL GLASS	OLODUM COVER	
FORMA SHAPE							
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	9,5	20	20	14,3 - 14,5	3	14,2 - 28,4
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	641 - 1039	1282 - 2015	1801 - 2240	877 - 965	29 - 55	216 - 410
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000	3000 4000	4000 3000	3000 4000	3000 4000 6000 470nm	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>90	>90	>90	>90	>90	>90
OTTICA OPTICAL		60°	60°	18 - 65°	15 - 40°		
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS							
IP RATING		IP 68	IP 68	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
DA INTERRARE INGROUND		◆	◆	◆	◆	◆	◆
CALPESTABILE WALK ON		◆	◆	◆	◆	◆	◆
CARRABILE DRIVE ON		◆	◆	◆	◆	◆	◆
PAG.		97	98	99	101	102	103



Olodum 130 C



Foro d'incasso
Recessed hole Ø 120 mm

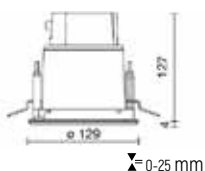


BUG: B2-U0-G0
CEN: 92-97-100-100-100

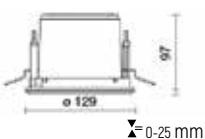


- Apparecchi da incasso per controsoffitto.
 - Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316).
 - Vetro di protezione temperato trasparente.
 - Pressacavo in ottone nichelato PG11.
-
- Recessed luminaires for false ceiling.
 - Die-cast aluminum body, powder-coated with special pre-treatment for outdoor use.
 - Stainless steel (AISI 316) finishing ring.
 - Transparent tempered safety glass.
 - PG11 nickel-plated brass cable gland.

DRIVER IP67



RGB



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
	E8185CI-LBC15	15°	14,3W	896					
	E8185CI-LBC24	24°		1207	3000				
	E8185CI-LBC40-DA SPECIALE	40°	14,9W	1136		220-240V (350mA)			
INOX	E8185CI-LBN15	15°	14,3W	965			>90	1,45	
	E8185CI-LBN24	24°		1274	4000				
	E8185CI-LBN40	40°	14,9W	1194					
	RGB								
	E8185-I-RGB10	10°							
INOX	E8185-I-RGB30	30°	3,6W	-	RGB	350mA	>90	2,2	
	E8185-I-RGB45	45°							

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308 NE** Connettore IP68 Ø da 7 a 12mm
IP68 connector Ø 7 to 12mm



E960 Ventosa per rimozione vetro
Glass remover





Olodum 180 C mdf



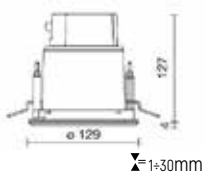
Foro d'incasso Recessed hole  Ø 162 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST



aggiungendo il KIT - version adding KIT

- Corpo in materiale polimerico.
 - Alta resistenza ambiente marino o ad alta salinità.
 - Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316L).
 - Pressacavo in materiale termoplastico.
 - Vetro temperato di spessore 10 mm.
- Body in polymeric material.
 - High resistance to marine and heavy salt environments.
 - Stainless steel (AISI 316L) frame.
 - PG13,5 cable gland of thermoplastic material.
 - Tempered glass 10 mm thick



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E8271I-LBC-S	15°		1239				
	E8271I-LBC-FL	30°		1186	3000			
	E8271I-LBC-WF	45°		1209		220-240V (250mA)	>90	1,8
INOX	E8271I-LBN-S	15°	9,1W	1239				
	E8271I-LBN-FL	30°		1186	4000			
	E8271I-LBN-WF	45°		1209				

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308 NE** Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm

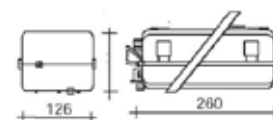


E960 Ventosa per rimozione vetro
Glass remover



NE **INV 1052** Box per driver in EMERGENZA
EMERGENCY Driver Box
KIT 1h IP20

INV 1052-3 Box per driver in EMERGENZA
EMERGENCY Driver Box
KIT 3h IP20





Olodum 220 C



Foro d'incasso
Recessed hole Ø 201 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST



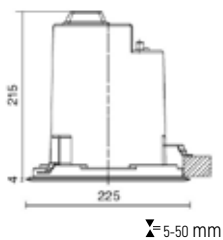
aggiungendo il KIT - version adding KIT



BUG: 0-0-0
CEN: 73-91-99-100-100



- Apparecchi da incasso per controsoffitto.
 - Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316).
 - Vetro di protezione temperato trasparente.
 - Pressacavo in ottone nichelato PG13,5.
- Recessed luminaires for false ceiling.
 - Die-cast aluminum body, powder-coated with special pre-treatment for outdoor use.
 - Stainless steel (AISI 316) finishing ring.
 - Transparent tempered safety glass.
 - PG13.5 nickel-plated brass cable gland.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LUCE SIMMETRICA - SIMMETRIC LIGHT							
E8128I-LBC-S	18°						
E8128I-LBC-FL	40°		1217	3000			
E8128I-LBC-WF	60°				220-240V		
INOX E8128I-LBN-S	18°	20W			(500mA)	>90	3,6
E8128I-LBN-FL	40°		1313	4000			
E8128I-LBN-WF	60°						
LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRICAL LIGHT							
INOX E8128I-LBC-AS			1764	3000	220-240V		
E8128I-LBN-AS	AS°	20W	1903	4000	(500mA)	>90	3,6

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308 NE** Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm



E960 Ventosa per rimozione vetro
Glass remover



NE **INV 1052** Box per driver in EMERGENZA
EMERGENCY Driver Box
KIT 1h IP20

INV 1052-3 Box per driver in EMERGENZA
EMERGENCY Driver Box
KIT 3h IP20





Olodum 220 C mdf



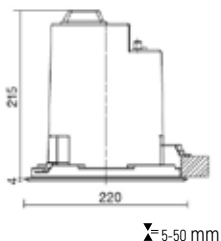







 Foro d'incasso Recessed hole  Ø 201 mm

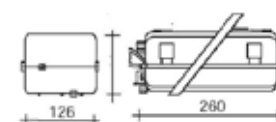
- Corpo in materiale polimerico.
 - Alta resistenza ambiente marino o ad alta salinità.
 - Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316L).
 - Pressacavo in ottone nichelato PG13,5.
 - Vetro temperato di spessore 10 mm.
-
- Body in polymeric material.
 - High resistance to marine and heavy salt environments.
 - Stainless steel (AISI 316L).
 - PG13,5 cable gland of nickel plated brass.
 - Tempered glass 10 mm thick.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT								
	E8129I-LBC-S	15°						
	E8129I-LBC-FL	45°		2076	3000			
INOX	E8129I-LBC-WF	65°				220-240V (500mA)	>90	3,6
	E8129I-LBN-S	15°	17W					
	E8129I-LBN-FL	45°		2240	4000			
	E8129I-LBN-WF	65°						
LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRICAL LIGHT								
INOX	E8129I-LBC-AS			2060	3000	220-240V (500mA)	>90	3,6
	E8129I-LBN-AS	AS°	17W	2223	4000			

ACCESSORI - ACCESSORIES

- NE **646308 NE** Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm
- E960** Ventosa per rimozione vetro
Glass remover
- NE **INV 1052** Box per driver in EMERGENZA
EMERGENCY Driver Box
KIT 1h IP20
- INV 1052-3** Box per driver in EMERGENZA
EMERGENCY Driver Box
KIT 3h IP20





Olodum 130



STANDARD



FLAT



GU10



Velocità max carrabilità 20 km/h km/h - Drive-over max speed 20 km/h km/h
Carico statico 2000 kg - Static load 2000 kg

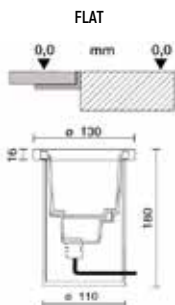
- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316).
- Pressacavo in ottone nichelato PG11.
- Vetro temperato di spessore 10 mm.

- Die-cast aluminum body powder coated with special pre-treatment for outdoor use.
- Stainless steel (AISI 316) finishing ring.
- PG11 nickel-plated brass cable gland.
- Tempered glass of 10 mm thickness.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°	✦	✦
E8184C-LBC-15	15°	14,3W	896							
E8184C-LBC-24	24°		1207	3000						
E8184C-LBC-40	40°	14,9W	1136							
E8184C-LBN-15	15°	14,3W	965		220-240V (350mA)	>90	190	55°	◆	◆
E8184C-LBN-24	24°		1274	4000						
E8184C-LBN-40	40°	14,9W	1194							

CODICE - CODE	KG
SENZA LAMPADA - WITHOUT LAMP	
INOX E8186-R	2,2



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°	✦	✦
E8384CT-LBC15	15°	14,3W	896							
E8384CT-LBC24	24°		1207	3000						
E8384CT-LBC40	40°	14,9W	1136							
E8384CT-LBN15	15°	14,3W	965		220-240V (350mA)	>90	210	55°	◆	◆
E8384CT-LBN24	24°		1274	4000						
E8384CT-LBN40	40°	14,9W	1194							

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm



E960 Ventosa per rimozione vetro
Glass remover



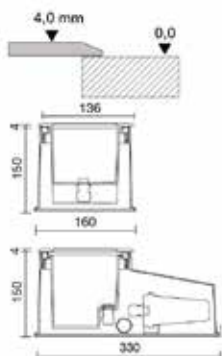


Olodum 130-Q



Velocità max carrabilità 20 km/h km/h - Drive-over max speed 20 km/h km/h
Carico statico 2000 kg - Static load 2000 kg

- Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Anello di bloccaggio del vetro in acciaio Inox (AISI 316).
- Vetro in cristallo temperato e trasparente di spessore 10 mm.
- Completo di pozzetto in materiale termoplastico e di guarnizione in silicone.
- Pressacavo in ottone nichelato PG11.
- Spot made of die-cast aluminium, powder coated with pretreatment for outdoor use.
- Stainless steel (AISI 316) frame.
- Finishing tempered glass 10 mm thick.
- Gasket of glass and cover in silicone rubber with external housing of thermoplastic material.
- Cable gland of nickel plated brass with predisposition for through wiring PG11.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
E7120C-LBC-15	15°	14,3W	896							
E7120C-LBC-24	24°	14,9W	1207	3000						
E7120C-LBC-40	40°	14,5W	886		220-240V (350mA)	>90	1,8	45°	◆	◆
INOX E7120C-LBN-15	15°	14,3W	965							
E7120C-LBN-24	24°	14,9W	1274	4000						
E7120C-LBN-40	40°	14,5W	886							

OPZIONI - OPTIONAL

...-TSC TORX Viti di sicurezza
Safety screws



ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm



E960 Ventosa per rimozione vetro
Glass remover

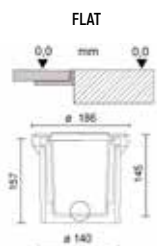
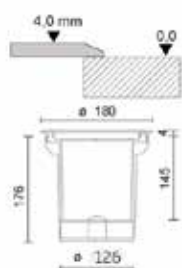


Olodum 180 mdf short



Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h
 Carico statico 1000 kg - Static load 1000 kg

- Corpo in materiale polimerico.
- Alta resistenza ambiente marino o ad alta salinità.
- Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316L).
- Pressacavo in ottone nichelato PG7.
- Vetro temperato di spessore 10 mm.
- Body in polymeric material.
- High resistance to marine and heavy salt environments.
- Stainless steel (AISI 316L) frame.
- PG7 cable gland of nickel plated brass.
- Tempered glass 10 mm thick.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°	✦	✦
LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT										
E8272-LBC-S	15°									
E8272-LBC-FL	30°		1129	3000						
E8272-LBC-WF	40°	9,1W			220-240V (250mA)	>90	3,4	45°	✦	✦
E8272-LBN-S	15°									
E8272-LBN-FL	30°		1209	4000						
E8272-LBN-WF	40°									
LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRICAL LIGHT										
E8272-LBC-AS	AS°	9W	865	3000	220-240V (250mA)	>90	3,4	45°	✦	✦
E8272-LBN-AS	AS°	9W	1045	4000	220-240V (250mA)	>90	3,4	45°	✦	✦

LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT										
E8277T-LBC-S	15°									
E8277T-LBC-FL	30°		1129	3000						
E8277T-LBC-WF	40°	9,1W			220-240V (250mA)	>90	3,4	45°	✦	✦
E8277T-LBN-S	15°									
E8277T-LBN-FL	30°		1209	4000						
E8277T-LBN-WF	40°									
LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRICAL LIGHT										
E8277T-LBC-AS	AS°	9W	968	3000	220-240V (250mA)	>90	3,4	45°	✦	✦
E8277T-LBN-AS	AS°	9W	1045	4000	220-240V (250mA)	>90	3,4	45°	✦	✦

OPZIONI - OPTIONAL

...-TSC TORX Viti di sicurezza
 Safety screws

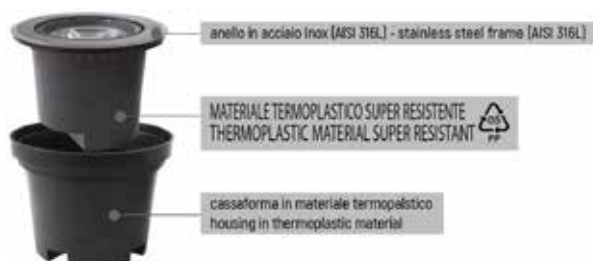


ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
 IP68 connector ø 7 to 12mm



E960 Ventosa per rimozione vetro
 Glass remover

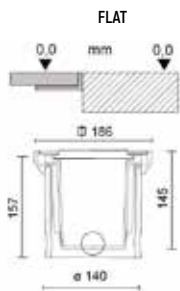


Olodum 180-Q flat mdf short



Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h
 Carico statico 2000 kg - Static load 2000 kg

- Corpo in materiale polimerico.
 - Alta resistenza ambiente marino o ad alta salinità.
 - Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316L).
 - Pressacavo in ottone nichelato PG7.
 - Vetro temperato di spessore 10 mm.
-
- Body in polymeric material.
 - High resistance to marine and heavy salt environments.
 - Stainless steel (AISI 316L) frame.
 - PG7 cable gland of nickel plated brass.
 - Tempered glass 10 mm thick.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°			
	LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT											
	E8277-LBC-S	15°										
	E8277-LBC-FL	30°		1129	3000							
INOX	E8277-LBC-WF	40°	9,1W			220-240V (250mA)	> 90	3,4	45°	◆	◆	
	E8277-LBN-S	15°										
	E8277-LBN-FL	30°		1209	4000							
	E8277-LBN-WF	40°										
	LUCE ASYMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT											
INOX	E8277-LBC-AS	AS°	9,1W	1129	3000	220-240V (250mA)	> 90	3,4	45°	◆	◆	
	E8277-LBN-AS			1209	4000							

OPZIONI - OPTIONAL

...-TSC TORX Viti di sicurezza
 Safety screws

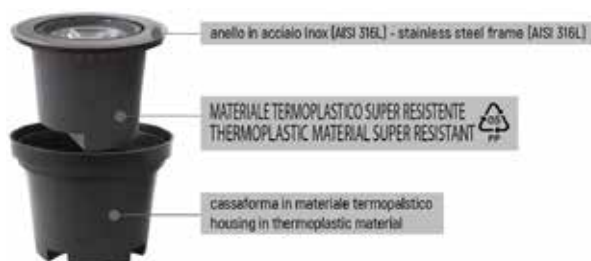


ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
 IP68 connector ø 7 to 12mm



E960 Ventosa per rimozione vetro
 Glass remover





Olodum 220

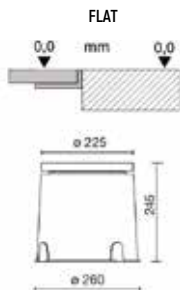
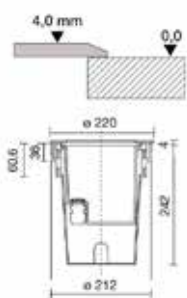


A RICHIESTA - ON REQUEST



Velocità max carrabilità 20 km/h km/h - Drive-over max speed 20 km/h km/h
Carico statico 2000 kg - Static load 2000 kg

- Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316).
- Pressacavo in ottone nichelato PG13,5.
- Vetro temperato di spessore 10 mm.
- Die-cast aluminum body, powder coated with special outdoor pretreatment.
- Stainless steel (AISI 316) finishing ring.
- PG13.5 nickel-plated brass cable gland.
- Tempered glass of 10 mm thickness.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°			
	LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT											
	E8128-LBC-S	15°		1217								
	E8128-LBC-FL	45°			3000							
INOX	E8128-LBC-WF	65°	20W	2060		220-240V (500mA)	>90	3,8	45°	◆	◆	
	E8128-LBN-S	15°		1313								
	E8128-LBN-FL	45°			4000							
	E8128-LBN-WF	65°		2011								
	LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT											
INOX	E8128-LBC-AS	AS°	20W	1764	3000	220-240V (500mA)	>90	3,8	45°	◆	◆	
	E8128-LBN-AS	AS°		1903	4000							
	LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT											
	E8131T-LBC-S	15°										
	E8131T-LBC-FL	45°		2076	3000							
INOX	E8131T-LBC-WF	65°	20W			220-240V (500mA)	>90	3,8	45°	◆	◆	
	E8131T-LBN-S	15°										
	E8131T-LBN-FL	45°		2240	4000							
	E8131T-LBN-WF	65°										
	LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRICAL LIGHT											
INOX	E8131T-LBC-AS	AS°	20W	2060	3000	220-240V (500mA)	>90	3,8	45°	◆	◆	
	E8131T-LBN-AS	AS°		2223	4000							

OPZIONI - OPTIONAL

...-TSC TORX Viti di sicurezza Safety screws

ACCESSORI - ACCESSORIES

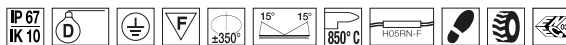
NE 646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm

E960 Ventosa per rimozione vetro Glass remover





Olodum 220 mdf

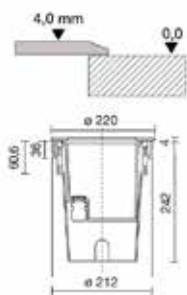


A RICHIESTA - ON REQUEST

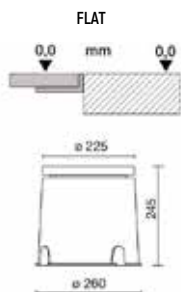


Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h
Carico statico 1000 kg - Static load 1000 kg

- Corpo in materiale polimerico.
- Alta resistenza ambiente marino o ad alta salinità.
- Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316L).
- Pressacavo in ottone nichelato PG13.5.
- Vetro temperato di spessore 10 mm.
- Body in polymeric material.
- High resistance to marine and heavy salt environments.
- Stainless steel (AISI 316L) frame.
- PG13,5 cable gland of nickel plated brass.
- Tempered glass 10 mm thick.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT										
E8129-LBC-S	15°		2076							
E8129-LBC-FL	45°		2060	3000						
E8129-LBC-WF	65°	20W	1865		220-240V (500mA)	>90	3,8	45°	◆	◆
E8129-LBN-S	15°		1313							
E8129-LBN-FL	45°		2223	4000						
E8129-LBN-WF	65°		2010							
LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRICAL LIGHT										
E8129-LBC-AS	AS°	20W	1764	3000	220-240V (500mA)	>90	3,8	45°	◆	◆
E8129-LBN-AS	AS°		2223	4000						





CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT										
E8132T-LBC-S	15°		2076							
E8132T-LBC-FL	45°		2060	3000						
E8132T-LBC-WF	65°	20W			220-240V (500mA)	>90	3	45°	◆	◆
E8132T-LBN-S	15°									
E8132T-LBN-FL	45°		2223	4000						
E8132T-LBN-WF	65°									
LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRICAL LIGHT										
E8132T-LBC-AS	AS°	20W	2060	3000	220-240V (500mA)	>90	3	45°	◆	◆
E8132T-LBN-AS	AS°		2223	4000						

OPZIONI - OPTIONAL

...-TSC TORX Viti di sicurezza Safety screws 

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm 

E960 Ventosa per rimozione vetro Glass remover 

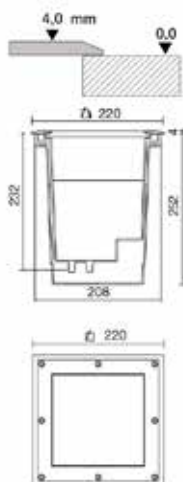


Olodum 220-Q



Velocità max carrabilità 20 km/h km/h - Drive-over max speed 20 km/h km/h
 Carico statico 2000 kg - Static load 2000 kg
 Apertura fascio 10° - 40° - Light beam 10° - 40°

- Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316).
- Pressacavo in ottone nichelato PG13,5.
- Vetro temperato di spessore 10 mm.
- Die-cast aluminum body, powder coated with special outdoor pretreatment.
- Stainless steel (AISI 316) finishing ring.
- PG13.5 nickel-plated brass cable gland.
- Tempered glass of 10 mm thickness.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
INOX	E7070-LBC	20°	29W	3449	3000	220-240V (750mA)	>90	4	50°	◆	◆
	E7070-LBN			3345	4000						

OPZIONI - OPTIONAL

...-TSC TORX Viti di sicurezza
 Safety screws



ACCESSORI - ACCESSORIES

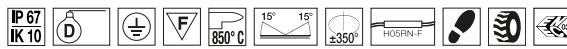
NE 646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
 IP68 connector ø 7 to 12mm



E960 Ventosa per rimozione vetro
 Glass remover



Olodum 220-Q flat mdf

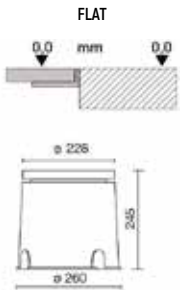


A RICHIESTA - ON REQUEST



Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h
 Carico statico 1000 kg - Static load 1000 kg

- Alta resistenza ambiente marino o ad alta salinità.
- Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316L).
- Pressacavo in ottone nichelato PG13.5.
- Vetro temperato di spessore 10 mm.
- Body in thermoplastic material.
- High resistance to marine and heavy salt environments.
- Stainless steel (AISI 316L) frame.
- PG13,5 cable gland of nickel plated brass.
- Tempered glass, 10 mm thick.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT											
	E8132-LBC-S	15°									
	E8132-LBC-FL	45°		2060	3000						
INOX	E8132-LBC-WF	65°	20W			220-240V	>90	3	45°	◆	◆
	E8132-LBN-S	15°			(500mA)						
	E8132-LBN-FL	45°		2223	4000						
	E8132-LBN-WF	65°									
LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRICAL LIGHT											
	E8132-LBC-AS			2060	3000						
INOX	E8132-LBN-AS		20W			220-240V	>90	3	45°	◆	◆
				2223	4000	(500mA)					

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308** NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
 IP68 connector ø 7 to 12mm



E960 Ventosa per rimozione vetro
 Glass remover

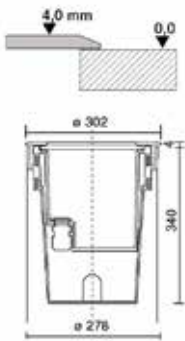


Olodum 300



Velocità max carrabilità 20 km/h km/h - Drive-over max speed 20 km/h km/h
Carico statico 2000 kg - Static load 2000 kg

- Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316).
- Pressacavo in ottone nichelato PG13,5.
- Vetro temperato di spessore 10 mm.
- Die-cast aluminum body, powder coated with special outdoor pretreatment.
- Stainless steel (AISI 316) finishing ring.
- PG13.5 nickel-plated brass cable gland.
- Tempered glass of 10 mm thickness.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
INOX	E8340-LBC-S	20°		4241							
	E8340-LBC-FL	40°		4208	3000						
	E8340-LBC-WF	60°		3805		220-240V					
	E8340-LBN-S	20°	35W	4338		(900mA)	>90	9	55°	◆	◆
	E8340-LBN-FL	40°		4305	4000						
	E8340-LBN-WF	60°		3893							
DIMMER 1+10V											
INOX	E8340-LBC-SD	20°		4241							
	E8340-LBC-FLD	40°		4208	3000						
	E8340-LBC-WFD	60°		3805		220-240V					
	E8340-LBN-SD	20°	35W	4338		(900mA)	>90	9	55°	◆	◆
	E8340-LBN-FLD	40°		4305	4000						
	E8340-LBN-WFD	60°		3893							
DALI											
INOX	E8340LBC-SDA	20°		4241							
	E8340LBC-FLDA	40°		4208	3000						
	E8340LBC-WFDA	60°		3805		220-240V					
	E8340LBN-SDA	20°	35W	4338		(900mA)	>90	9	55°	◆	◆
	E8340LBN-FLDA	40°		4305	4000						
	E8340LBN-WFDA	60°		3893							

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308** NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm



E960 Ventosa per rimozione vetro
Glass remover

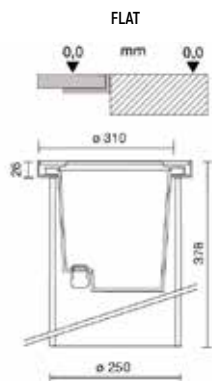


Olodum 300 flat



Velocità max carrabilità 20 km/h km/h - Drive-over max speed 20 km/h km/h
 Carico statico 2000 kg - Static load 2000 kg

- Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316).
- Pressacavo in ottone nichelato PG13,5.
- Vetro temperato di spessore 10 mm.
- Die-cast aluminum body, powder coated with special outdoor pretreatment.
- Stainless steel (AISI 316) finishing ring.
- PG13.5 nickel-plated brass cable gland.
- Tempered glass of 10 mm thickness.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
INOX	E8346-LBC-S	20°		4241							
	E8346-LBC-FL	40°		4208	3000						
	E8346-LBC-WF	60°		3805							
	E8346-LBN-S	20°	35W	4338		220-240V (900mA)	>90	9	55°	◆	◆
	E8346-LBN-FL	40°		4305	4000						
	E8346-LBN-WF	60°		3893							
INOX	DIMMER 1-10V										
	E8346-LBC-SD	20°		4241							
	E8346-LBC-FLD	40°		4208	3000						
	E8346-LBC-WFD	60°		3805							
	E8346-LBN-SD	20°	35W	4338		220-240V (900mA)	>90	9	55°	◆	◆
	E8346-LBN-FLD	40°		4305	4000						
INOX	E8346-LBN-WFD	60°		3893							
	DALI										
	E8346LBC-SDA	20°		4241							
	E8346LBC-FLDA	40°		4208	3000						
	E8346LBC-WFDA	60°		3805							
	E8346LBN-SDA	20°	35W	4338		220-240V (900mA)	>90	9	55°	◆	◆
INOX	E8346LBN-FLDA	40°		4305	4000						
	E8346LBN-WFDA	60°		3893							

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308 NE** Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
 IP68 connector ø 7 to 12mm



E960 Ventosa per rimozione vetro
 Glass remover

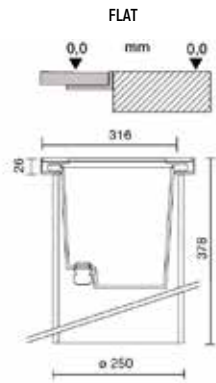


Olodum 300-Q flat



Velocità max carrabilità 20 km/h km/h - Drive-over max speed 20 km/h km/h
 Carico statico 2000 kg - Static load 2000 kg

- Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316).
 - Pressacavo in ottone nichelato PG13,5.
 - Vetro temperato di spessore 10 mm.
- Die-cast aluminum body, powder coated with special outdoor pretreatment.
 - Stainless steel (AISI 316) finishing ring.
 - PG13.5 nickel-plated brass cable gland.
 - Tempered glass of 10 mm thickness.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG		
INOX	E8345-LBC-S	20°		4241						
	E8345-LBC-FL	40°		4208	3000					
	E8345-LBC-WF	60°		3805						
	E8345-LBN-S	20°	35W	4338		220-240V (900mA)	> 90	9	◆	◆
	E8345-LBN-FL	40°		4305	4000					
	E8345-LBN-WF	60°		3893						
INOX	DIMMER 1+10V									
	E8345-LBC-SD	20°		4241						
	E8345-LBC-FLD	40°		4208	3000					
	E8345-LBC-WFD	60°		3805						
	E8345-LBN-SD	20°	35W	4338		220-240V (900mA)	> 90	9	◆	◆
	E8345-LBN-FLD	40°		4305	4000					
INOX	E8345-LBN-WFD	60°		3893						
	DALI									
	E8345LBC-SDA	20°		4241						
	E8345LBC-FLDA	40°		4208	3000					
	E8345LBC-WFDA	60°		3805						
	E8345LBN-SDA	20°	35W	4338		220-240V (900mA)	> 90	9	◆	◆
	E8345LBN-FLDA	40°		4305	4000					
	E8345LBN-WFDA	60°		3893						

OPZIONI - OPTIONAL

...TSC TORX Viti di sicurezza
 Safety screws



ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308** NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
 IP68 connector ø 7 to 12mm



E960 Ventosa per rimozione vetro
 Glass remover

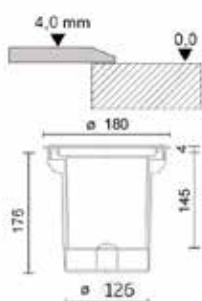


Olodum-Ruled 180 mdf

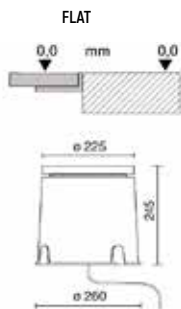


Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h
 Carico statico 1000 kg - Static load 1000 kg
 Cavo di alimentazione con dispositivo anti-traspirazione acqua - Power cable with anti-transpiration device

- Corpo in materiale polimerico.
- Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316L).
- Alta resistenza ambiente marino o ad alta salinità.
- Pressacavo in poliammide PG7.
- Vetro temperato di spessore 10 mm.
- Completo di cassaforma.
- Body in polymeric material.
- Stainless steel (AISI 316L) frame.
- High resistance to marine and heavy salt environments.
- PG7 cable gland of polyamide.
- Tempered glass 10 mm thick.
- Housing included.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
INOX	E8272-LBC-12	12°		981							
	E8272-LBC-55	45°		855							
	E8272-LBC-75	60°			3000						
	E8272-LBC-ASI	ASI°		641							
	E8272-LBC-AE	AE°	9,5W	952		220-240V (350mA)	>90	1,8	42°	◆	◆
	E8272-LBN-12	12°		1039							
	E8272-LBN-55	45°		905							
	E8272-LBN-75	60°		1039	4000						
	E8272-LBN-ASI	ASI°		678							
	E8272-LBN-AE	AE°		1008							



	FLAT	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
INOX	E8272F-LBC-12	12°		981							
	E8272F-LBC-55	45°		855							
	E8272F-LBC-75	60°			3000						
	E8272F-LBC-ASI	ASI°		641							
	E8272F-LBC-AE	AE°	9,5W	952		220-240V (350mA)	>90	1,8	42°	◆	◆
	E8272F-LBN-12	12°		1039							
	E8272F-LBN-55	45°		905							
	E8272F-LBN-75	60°		1039	4000						
	E8272F-LBN-ASI	ASI°		678							
	E8272F-LBN-AE	AE°		1008							

OPZIONI - OPTIONAL

...-TSC TORX Viti di sicurezza
 Safety screws



ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
 IP68 connector ø 7 to 12mm



NE 646636 NE Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue
 IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows

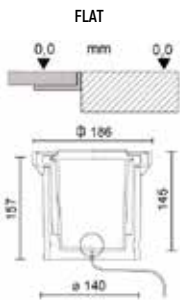


Olodum-Ruled 180-Q flat mdf



Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h
 Carico statico 1000 kg - Static load 1000 kg
 Cavo di alimentazione con dispositivo anti-traspirazione acqua - Power cable with anti-transpiration device

- Corpo in materiale polimerico.
 - Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316L).
 - Alta resistenza ambiente marino o ad alta salinità.
 - Pressacavo in poliammide PG7.
 - Vetro temperato di spessore 10 mm.
 - Completo di cassaforma.
- Body in polymeric material.
 - Stainless steel (AISI 316L) frame.
 - High resistance to marine and heavy salt environments.
 - PG7 cable gland of polyamide.
 - Tempered glass 10 mm thick.
 - Housing included.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
	E8277F-LBC-12	12°		981							
	E8277F-LBC-55	45°		855							
	E8277F-LBC-75	60°			3000						
	E8277F-LBC-ASI	ASI°		641							
	E8277F-LBC-AE	AE°		952							
INOX	E8277F-LBN-12	12°	9,5W	1039		220-240V (350mA)	>90	1,8	42°	◆	◆
	E8277F-LBN-55	45°		905							
	E8277F-LBN-75	60°		1039	4000						
	E8277F-LBN-ASI	ASI°		678							
	E8277F-LBN-AE	AE°		1008							

OPZIONI - OPTIONAL

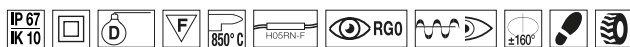
...-TSC TORX Viti di sicurezza Safety screws

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308** NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm

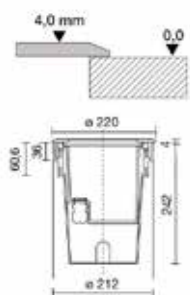
NE **646636** NE Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows

Olodum-Ruled 220 flat mdf

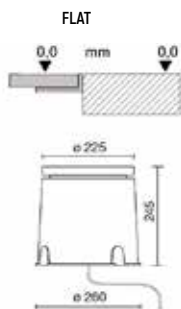


Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h
 Carico statico 1000 kg - Static load 1000 kg
 Cavo di alimentazione con dispositivo anti-traspirazione acqua - Power cable with anti-transpiration device

- Corpo in materiale polimerico. • Body in polymeric material.
- Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316L). • Stainless steel (AISI 316L) frame.
- Alta resistenza ambiente marino o ad alta salinità. • High resistance to marine and heavy salt environments.
- Pressacavo in ottone nichelato PG13,5. • PG13,5 cable gland of nickel plated brass.
- Vetro temperato di spessore 10 mm. • Tempered glass 10 mm thick.
- Completo di cassaforma. • Housing included.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°	🔪	👤
E8129-LBC-12	12°		1963							
E8129-LBC-55	45°		1710							
E8129-LBC-75	60°		1932	3000						
E8129-LBC-ASI	ASI°		1282							
E8129-LBC-AE	AE°	20W	1710		220-240V (700mA)	>90	3	46°	◆	◆
E8129-LBN-12	12°								◆	◆
E8129-LBN-55	45°								◆	◆
E8129-LBN-75	60°		1810	4000					◆	◆
E8129-LBN-ASI	ASI°								◆	◆
E8129-LBN-AE	AE°								◆	◆



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°	🔪	👤
E8129F-LBC-12	12°		1963							
E8129F-LBC-55	45°		1710							
E8129F-LBC-75	60°		1932	3000						
E8129F-LBC-ASI	ASI°		1282							
E8129F-LBC-AE	AE°	20W	1904		220-240V (700mA)	>90	3	46°	◆	◆
E8129F-LBN-12	12°		2077						◆	◆
E8129F-LBN-55	45°		1810						◆	◆
E8129F-LBN-75	60°		2044	4000					◆	◆
E8129F-LBN-ASI	ASI°		1357						◆	◆
E8129F-LBN-AE	AE°		2015						◆	◆

OPZIONI - OPTIONAL

...TSC TORX Viti di sicurezza
 Safety screws



ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308 NE** Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
 IP68 connector ø 7 to 12mm



NE **646636 NE** Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue
 IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows

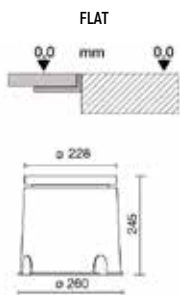


Olodum-Ruled 220-Q flat mdf



Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h
 Carico statico 1000 kg - Static load 1000 kg
 Cavo di alimentazione con dispositivo anti-traspirazione acqua - Power cable with anti-transpiration device

- Corpo in materiale polimerico.
 - Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316L).
 - Alta resistenza ambiente marino o ad alta salinità.
 - Pressacavo in ottone nichelato PG13,5.
 - Vetro temperato di spessore 10 mm.
 - Completo di cassaforma.
-
- Body in polymeric material.
 - Stainless steel (AISI 316L) frame.
 - High resistance to marine and heavy salt environments.
 - PG13,5 cable gland of nickel plated brass.
 - Tempered glass 10 mm thick.
 - Housing included.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
	FLAT										
	E8132F-LBC-12	12°		1963							
	E8132F-LBC-55	45°		1710							
	E8132F-LBC-75	60°		1932	3000						
	E8132F-LBC-ASI	ASI°		1282							
	E8132F-LBC-AE	AE°		1904		220-240V (700mA)					
INOX	E8132F-LBN-12	12°	20W	2077			>90	3	46°	◆	◆
	E8132F-LBN-55	45°		1810							
	E8132F-LBN-75	60°		2044	4000						
	E8132F-LBN-ASI	ASI°		1357							
	E8132F-LBN-AE	AE°		2015							

OPZIONI - OPTIONAL

...TSC TORX Viti di sicurezza
 Safety screws



ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308** NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
 IP68 connector ø 7 to 12mm



NE **646636** NE Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue
 IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows

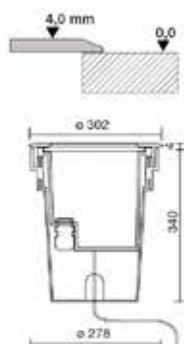


Olodum-Ruled 300

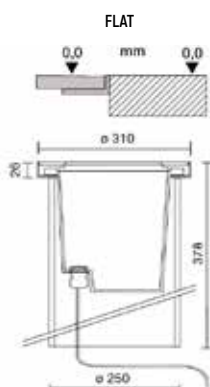


Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h
 Carico statico 1000 kg - Static load 1000 kg
 Cavo di alimentazione con dispositivo anti-traspirazione acqua - Power cable with anti-transpiration device

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura di polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316L).
- Pressacavo in ottone nichelato PG13,5.
- Vetro temperato di spessore 10 mm.
- Completo di cassaforma.
- Body made in die-cast aluminium.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoors.
- Stainless steel (AISI 316L) frame.
- PG13,5 cable gland of nickel plated brass.
- Tempered glass 10 mm thick.
- Housing included.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°	✎	👤
E8340-LBC-12	12°		3403							
E8340-LBC-55	45°		2965							
E8340-LBC-75	60°		3349	3000						
E8340-LBC-ASI	ASI°		2223							
E8340-LBC-AE	AE°		3301		220-240V (1200mA)					
INOX E8340-LBN-12	12°	34W	3527			>90	9	42°	◆	◆
E8340-LBN-55	45°		3072							
E8340-LBN-75	60°		3471	4000						
E8340-LBN-ASI	ASI°		2303							
E8340-LBN-AE	AE°		3421							



E8340F-LBC-55	45°		2965							
E8340F-LBC-12	12°		3403							
E8340F-LBC-75	60°		3349	3000						
E8340F-LBC-ASI	ASI°		2223							
E8340F-LBC-AE	AE°		3301		220-240V (1200mA)					
INOX E8340F-LBN-55	45°	34W	3072			>90	9	42°	◆	◆
E8340F-LBN-12	12°		3527							
E8340F-LBN-75	60°		3471	4000						
E8340F-LBN-ASI	ASI°		2303							
E8340F-LBN-AE	AE°		3421							

OPZIONI - OPTIONAL

...TSC TORX Viti di sicurezza
 Safety screws



ACCESSORI - ACCESSORIES

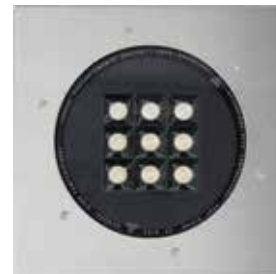
NE **646308 NE** Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
 IP68 connector ø 7 to 12mm



NE **646636 NE** Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue
 IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows



Olodum-Ruled 300-Q flat

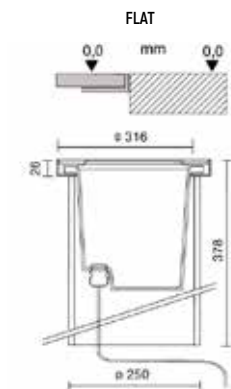


Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h

Carico statico 1000 kg - Static load 1000 kg

Cavo di alimentazione con dispositivo anti-traspirazione acqua - Power cable with anti-transpiration device

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura di polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316L).
- Pressacavo in ottone nichelato PG13,5.
- Vetro temperato di spessore 10 mm.
- Completo di cassaforma.
- Body made in die-cast aluminium.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoors.
- Stainless steel (AISI 316L) frame.
- PG13,5 cable gland of nickel plated brass.
- Tempered glass 10 mm thick.
- Housing included.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
FLAT										
E8345F-LBC-12	12°		3403							
E8345F-LBC-55	45°		2965							
E8345F-LBC-75	60°		3349	3000						
E8345F-LBC-ASI	ASI°		2223							
E8345F-LBC-AE	AE°									
INOX E8345F-LBN-12	12°	34W	3527		220-240V (1200mA)	>90	9	42°	◆	◆
E8345F-LBN-55	45°		3072							
E8345F-LBN-75	60°		3471	4000						
E8345F-LBN-ASI	ASI°		2303							
E8345F-LBN-AE	AE°									

OPZIONI - OPTIONAL

...TSC TORX Viti di sicurezza
Safety screws



ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm

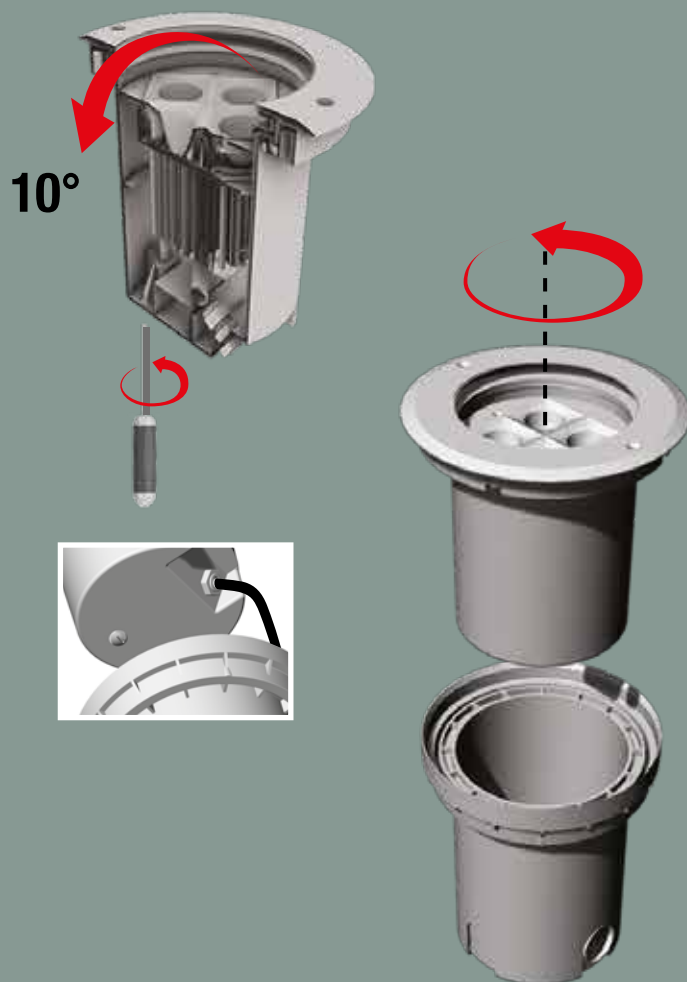


NE 646636 NE Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue
IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows



LOCKsystem

MAI PIÙ PROBLEMI DI CONDENSA
NO MORE CONDENSATION PROBLEMS



Il sistema LOCK applicato alla famiglia OLODUM permette di migliorare ulteriormente la tenuta stagna degli apparecchi.

Il corpo lampada, il gruppo sorgente-riflettore, il vetro di protezione e l'anello di chiusura esterno sono forniti in un'unica soluzione, chiusa a tenuta, non apribile.

In questo modo l'installazione dell'apparecchio avviene in due semplici passaggi. La posa del pozzetto a perdere e l'inserimento del corpo lampada nel pozzetto tramite due viti di fissaggio.

L'orientamento e la rotazione del vano ottico avvengono grazie ad un sistema di puntamento e rotazione, che non prevedono l'apertura dell'apparecchio.

Sarà pertanto possibile calibrare il fascio luminoso, anche ripetutamente, garantendo la tenuta stagna dell'intero corpo illuminante, fino a fine vita.

LOCK SYSTEM è disponibile sia nella versione RULED che in quella COB.

Non adatto per installazioni ad immersione.

The LOCK system applied to OLODUM family allows to further improve the watertightness of luminaires.

The lamp body, the source-reflector group, the protective glass and the external closing ring are supplied in a single, sealed, non-opening solution.

In this way, the installation of the device takes place in two simple steps. The installation of the disposable installation pit and the insertion of the lamp body into the pit using two fixing screws.

The orientation and rotation of the optical compartment take place thanks to a pointing and rotation system, which does not foresee any opening of the device.

It will therefore be possible to calibrate the light beam, even repeatedly, ensuring the watertight integrity of the entire lighting body, until the end of its life.

LOCK SYSTEM is available in both the RULED and COB versions.

Not for underground installation.

IK 10
IP 68

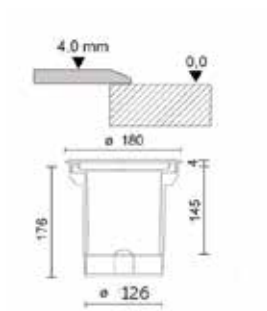


Olodum-Ruled 180 mdf **LOCKsystem**



Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h
 Carico statico 1000 kg - Static load 1000 kg
 Cavo di alimentazione con dispositivo anti-traspirazione acqua - Power cable with anti-transpiration device

- Corpo in materiale polimerico.
 - Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316L).
 - Alta resistenza ambiente marino o ad alta salinità.
 - Pressacavo in poliammide PG7.
 - Vetro temperato di spessore 10 mm.
 - Completo di cassaforma.
- Polymeric material body.
 - Stainless steel (AISI 316L) frame.
 - High resistance to marine and heavy salt environments.
 - PG7 cable gland of polyamide.
 - Tempered glass 10 mm thick.
 - Housing included.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
E8272-LBC-12-ST	12°		981							
E8272-LBC-55-ST	45°		855							
E8272-LBC-75-ST	60°		966	3000						
E8272-LBC-ASI-ST	ASI°		641							
E8272-LBC-AE-ST	AE°		952							
INOX E8272-LBN-12-ST	12°	9,5W	1039		220-240V (350mA)	>90	1,8	42°	◆	◆
E8272-LBN-55-ST	45°		905							
E8272-LBN-75-ST	60°		1022	4000						
E8272-LBN-ASI-ST	ASI°		678							
E8272-LBN-AE-ST	AE°		1008							

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308** NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
 IP68 connector ø 7 to 12mm



NE **646636** NE Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue
 IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows

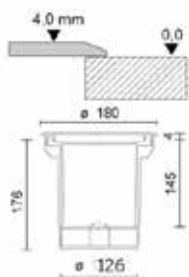


Olodum-Ruled 220 mdf LOCKsystem



Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h
 Carico statico 1000 kg - Static load 1000 kg
 Cavo di alimentazione con dispositivo anti-traspirazione acqua - Power cable with anti-transpiration device

- Corpo in materiale polimerico.
 - Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316L).
 - Alta resistenza ambiente marino o ad alta salinità.
 - Pressacavo in ottone nichelato PG13,5.
 - Vetro temperato di spessore 10 mm.
 - Completo di cassaforma.
-
- Body in polymeric material.
 - Stainless steel (AISI 316L) frame.
 - High resistance to marine and heavy salt environments.
 - PG13,5 cable gland of nickel plated brass.
 - Tempered glass 10 mm thick.
 - Housing included.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
	E8129-LBC-12-ST	12°									
	E8129-LBC-55-ST	45°		1710							
	E8129-LBC-75-ST	60°			3000						
	E8129-LBC-ASI-ST	ASI°		1282							
	E8129-LBC-AE-ST	AE°		1710							
INOX	E8129-LBN-12-ST	12°	20W			220-240V (700mA)	>90	3	46°	◆	◆
	E8129-LBN-55-ST	45°		1810							
	E8129-LBN-75-ST	60°			4000						
	E8129-LBN-ASI-ST	ASI°		1357							
	E8129-LBN-AE-ST	AE°		2015							

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308 NE** Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
 IP68 connector ø 7 to 12mm



NE **646636 NE** Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue
 IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows

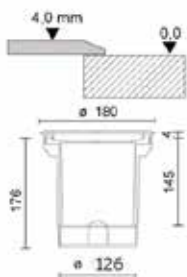


Olodum 220 mdf **LOCKsystem**



Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h
 Carico statico 1000 kg - Static load 1000 kg
 Cavo di alimentazione con dispositivo anti-traspirazione acqua - Power cable with anti-transpiration device

- Corpo in materiale polimerico.
 - Anello di finitura in acciaio Inox (AISI 316L).
 - Alta resistenza ambiente marino o ad alta salinità.
 - Pressacavo in ottone nichelato PG13.5.
 - Vetro temperato di spessore 10 mm.
 - Completo di cassaforma.
- Body in polymeric material.
 - Stainless steel (AISI 316L) frame.
 - High resistance to marine and heavy salt environments.
 - PG13,5 cable gland of nickel plated brass.
 - Tempered glass 10 mm thick.
 - Housing included.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG		
E8129-LBC-FL-ST	45°		2060						
E8129-LBC-S-ST	18°		2076	3000					
E8129-LBC-WF-ST	65°		1801		220-240V (900mA)	>90	3,8	◆	◆
INOX E8129-LBN-S-ST	18°	20W	2240						
E8129-LBN-FL-ST	45°		2223	4000					
E8129-LBN-WF-ST	65°		2012						

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308** NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
 IP68 connector ø 7 to 12mm



NE **646636** NE Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue
 IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows



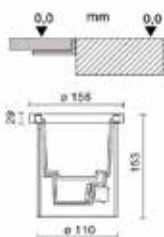


Olodum 130 full-glass



Carico statico 1000 kg - Static load 1000 kg

- Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro in cristallo extrachiario temperato di spessore 10 mm completo di guarnizione in silicone.
- Completo di pozzetto in materiale termoplastico con cornice in acciaio Inox (AISI 316).
- Pressacavi per il collegamento in cascata in ottone nichelato PG11.
- Die-cast aluminum body, powder coated with special outdoor pretreatment.
- Tempered extra-clear crystal glass with a thickness of 10 mm
- complete with silicone gasket.
- Complete with thermoplastic thermowell with stainless steel frame (AISI 316).
- Cable glands for cascade connection in PG11 nickel-plated brass.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
	E8384CTV-BC15	15°		896							
	E8384CTV-BC24	24°	14,3W	878	3000						
	E8384CTV-BC40	40°	14,5W	877							
BI	E8384CTV-BN15	15°	14,3W	965		220-240V (350mA)	>90	1,15	55°	◆	◆
	E8384CTV-BN24	24°		928	4000						
	E8384CTV-BN40	40°	14,5W	919							

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308 NE** Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm



E960 Ventosa per rimozione vetro
Glass remover



Olodum 130 cover



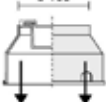
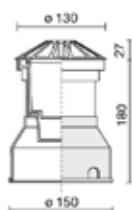
MONOEMISSIONE
SINGLE SIDE EMISSION



BIEMISSIONE
DOUBLE SIDE EMISSION



RADIALE
RADIAL



Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h
Carico statico 2000 kg - Static load 2000 kg

- Corpo e calotta in pressofusione di alluminio.
- Doppia verniciatura in polveri poliestere con pretrattamento speciale per esterni.
- Uscita luce mono-bi-radiale.
- Diffusore in vetro stampato.
- Cassaforma di contenimento in PA.
- Pressacavo in ottone nichelato PG11.
- Body and cover made of die-cast aluminium.
- Double powder coated painting with outdoor special treatment.
- Mono-bi-radial diffusion.
- Printed glass diffuser.
- Housing made of PA.
- PG11 cable gland of nickel plated brass.

CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG		
MONO EMISSIONE - MONO SIDE EMISSION									
GR	E8396-LBC		29	3000					
	E8396-LBN		32	4000	220-240V (500mA)	>90	0,8	◆	◆
	E8396-LBI		34	6000					
	E8396-LBL	-	470nm						
BIEMISSIONE - DOUBLE SIDE EMISSION									
GR	E8397-LBC		47	3000					
	E8397-LBN		51	4000	220-240V (500mA)	>90	0,8	◆	◆
	E8397-LBI		55	6000					
	E8397-LBL	-	470nm						
RADIALE - RADIAL									
GR	E8398-LBC		45	3000					
	E8398-LBN		49	4000	220-240V (500mA)	>90	0,8	◆	◆
	E8398-LBI		52	6000					
	E8398-LBL	-	470nm						

OPZIONI - OPTIONAL

...-TSC TORX Viti di sicurezza
Safety screws



ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm



Olodum 220 cover



MONOEMISSIONE
MONO SIDE EMISSION

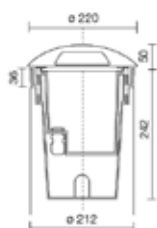


BIEMISSIONE
DOUBLE SIDE EMISSION



Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h
Carico statico 2000 kg - Static load 2000 kg

- Apparecchi con calotta e corpo in alluminio, verniciato in polveri epossidiche
 - con pretrattamento speciale per interni.
 - Diffusore in vetro sabbato temperato.
 - Pressacavo in ottone nichelato PG 13,5 .
 - Viterie in acciaio Inox.
 - Guarnizioni in gomma siliconica.
- Die-cast aluminium cover and body, epoxy powder coated
 - with pretreatment for outdoor use.
 - PG 13,5 cable gland of nickel plated brass.
 - Stainless steel screws.
 - Silicon rubber gaskets.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG			
MONO EMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION										
NE	E8202-LBC		14,2W	216	3000	220-240V (700mA)	>90	3	◆	◆
	E8202-LBN				4000					
BIEMISSIONE - DOUBLE SIDE EMISSION										
NE	E8203-LBC		28,4W	410	3000	220-240V (700mA)	>90	3	◆	◆
	E8203-LBN				4000					

OPZIONI - OPTIONAL

...-TSC TORX Viti di sicurezza
Safety screws



ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308 NE** Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm













LINEARI TERRA - PARETE • LINEAR CEILING/WALL



		LONGLIGHT GROUND MINI	LONGLIGHT GROUND	LONGLIGHT GROUND ASIMMETRICO	LONGLIGHT GROUND POWER	LONGLIGHT GROUND PASS	LONGLIGHT MINI	LONGLIGHT - LONGLIGHT WALL
FAMIGLIA		LONGLIGHT GROUND MINI	LONGLIGHT GROUND		LONGLIGHT GROUND POWER	LONGLIGHT GROUND PASS	LONGLIGHT MINI	LONGLIGHT
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	2,5 - 25,4	8 - 40	8 - 34,58	16 - 74	2,5 - 9	2,5 - 25,4	8 - 39
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	52 - 2155	438 - 2362	2178 - 2339	900 - 4500	46 - 330	42 - 2156	438 - 2362
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>70	>90	>90	>90	>70	>90	>90
OTTICA OPTICAL		20°	10°	0°	10°		20°	10°
RGB		◆	◆	◆			◆	
DALI			◆	◆	◆			◆
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS								
IP RATING		IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65
DA INTERRARE INGROUND							◆	◆
CALPESTABILE WALK ON		◆	◆	◆	◆	◆		
PAG.		107	109	111	113	115	116	117



LONGLIGHT POWER	LONGLIGHT POWER WALL	LONGLIGHT ECO	LONGLIGHT ECO CON PALPEBRA	LONGLIGHT POSTER	LEDLINE MICRO	LEDLINE
LONGLIGHT POWER		LONGLIGHT ECO		LONGLIGHT POSTER	LEDLINE	
2,5 - 74	2,5 - 74	9,5 - 29,5	9,5 - 30	32 - 74	14,4 - 43,2	14,4 - 72
47 - 4725	47 - 4725	701 - 2119	552 - 1967	1700 - 4725	1080 - 4381	1080 - 5841
3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	6000	3000 4000 5000	3000 4000 5000 
>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90
10°	10°	25 - 2535°	25 - 2535°	10°	120°	120°
						◆
						
IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 68	IP 68
◆	◆	◆		◆		
118	119	121	122	123	125	127



ANDROS

ANDROS

ANDROS

ANDROS

ANDROS

Longlight ground mini

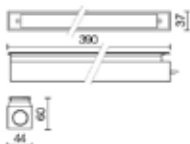


Carico statico 500 kg - Static load 500 kg

- Corpo in estruso di alluminio anodizzato, cornice in acciaio Inox (AISI 316) satinato.
- Cassaforma in acciaio Inox.
- Vano ottico: recuperatore di flusso in alluminio.
- Equipaggiamento: vetro di protezione temperato, spessore 6 mm cavo di alimentazione lunghezza 1 m., pressacavo in ottone nichelato PG7.
- Anodized extruded aluminum body, brushed stainless steel (AISI 316) frame.
- Stainless steel formwork.
- Optical compartment: aluminum flow recuperator.
- Equipment: tempered safety glass, thickness 6 mm power cable length 1 m, PG7 nickel-plated brass cable gland.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°	🔦	DRIVER
VT - L128mm										
INOX E9054-LBC	20°	4,5W	210	3000	220-240V (350mA)	>90	1,1	45°	◆	
INOX E9054-LBN			230	4000						



VS - L.390mm VETRO SABBIAITO - VS - L.390mm										
INOX E9051-LBC	20°	2,5W	52	3000	220-240V 12Vdc	>70	1,1	30°	◆	
INOX E9051-LBN			4000							

VT - L.390mm VETRO EXTRA CHIARO - VT - L.390mm										
INOX E9050-LBC	20°	8W	333	3000	220-240V (350mA)	>90	1,1	45°	◆	
E9052-LBC			1006							
E9050-LBN			363	220-240V (350mA)	45°					
E9052-LBN			1073	220-240V 24Vdc						

VT - L.390mm - RGB										
INOX E9051-RGB	20°	-	-	RGB	24Vdc		1,1	35°	◆	



VS - L.690mm										
INOX E9061-LBC	20°	4W	-	3000	220-240V 12Vdc	>70	1,9	35°	◆	
E9061-LBN			104	4000						

VT - L.690mm										
INOX E9060-LBC	20°	16W	666	3000	220-240V (350mA)	>90	1,9	45°	◆	
E9062-LBC			2022							
E9060-LBN			726	220-240V (350mA)	45°					
E9062-LBN			2155	220-240V 24Vdc						

VT - L.690mm - RGB										
INOX E9061-RGB	20°	-	-	RGB	24Vdc		1,9	40°	◆	

OPZIONI - OPTIONAL

Lunghezza da 1 m.
Lenght 1 m.



VERSIONE DA INCASSO PER CONTROSOFFITTI (spessore 10mm). Lunghezza 390mm con cava 30 x 370mm.
VERSION FOR RECESSED FOR FALSE CEILINGS (thickness 10mm). Length 390mm with slot 30 x 370mm.



Longlight ground



A RICHIESTA - ON REQUEST

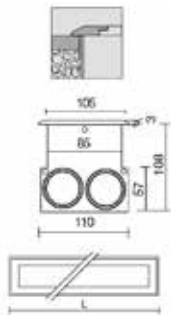


Carico statico 500 kg - Static load 500 kg
 | Apertura fascio 40° - Beam angle 40°

- Corpo in estruso di alluminio anodizzato.
- Cornice in acciaio Inox (AISI 316) satinato, cassaforma in acciaio Inox (AISI 316).
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Testate in alluminio pressofuso fosfocromatate e verniciate.
- Vetro temperato di spessore 10 mm trasparente.
- Cavo alimentazione lunghezza 1m.
- Body made of anodized extruded aluminum.
- Satinized stainless steel (AISI 316) frame, stainless steel (AISI 316) formwork.
- Silicone rubber gaskets.
- Die-cast aluminum heads phosphochromated and painted.
- Transparent 10mm thick tempered glass.
- Power cable length 1m.

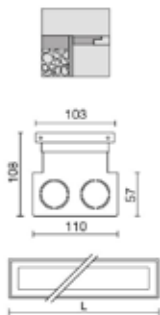


STANDARD



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG		DRIVER
	STANDARD L.375mm									
INOX	E8941-LBC-6	10°	8W	438	3000	220-240V (350mA)	>90	3,4	◆	
	E8941-LBN-6			472	4000					
	STANDARD L.935mm									
INOX	E8951-LBC-18	10°	24W	1315	3000	220-240V (350mA)	>90	8,2	◆	
	E8951-LBN-18			1420	4000					
	STANDARD L.1236mm									
INOX	E8957-LBC-24	10°	32W	1750	3000	220-240V (350mA)	>90	9,2	◆	
	E8957-LBN-24			1890	4000					
	STANDARD L.1536mm									
INOX	E8958-LBC-30	10°	40W	2186	3000	220-240V (350mA)	>90	9,5	◆	
	E8958-LBN-30			2362	4000					
	STANDARD L.1536mm - RGB									
INOX	E8958-RGB-30	10°	-	-	-	220-240V (350mA) RGB	>90	9,5	◆	

FLAT

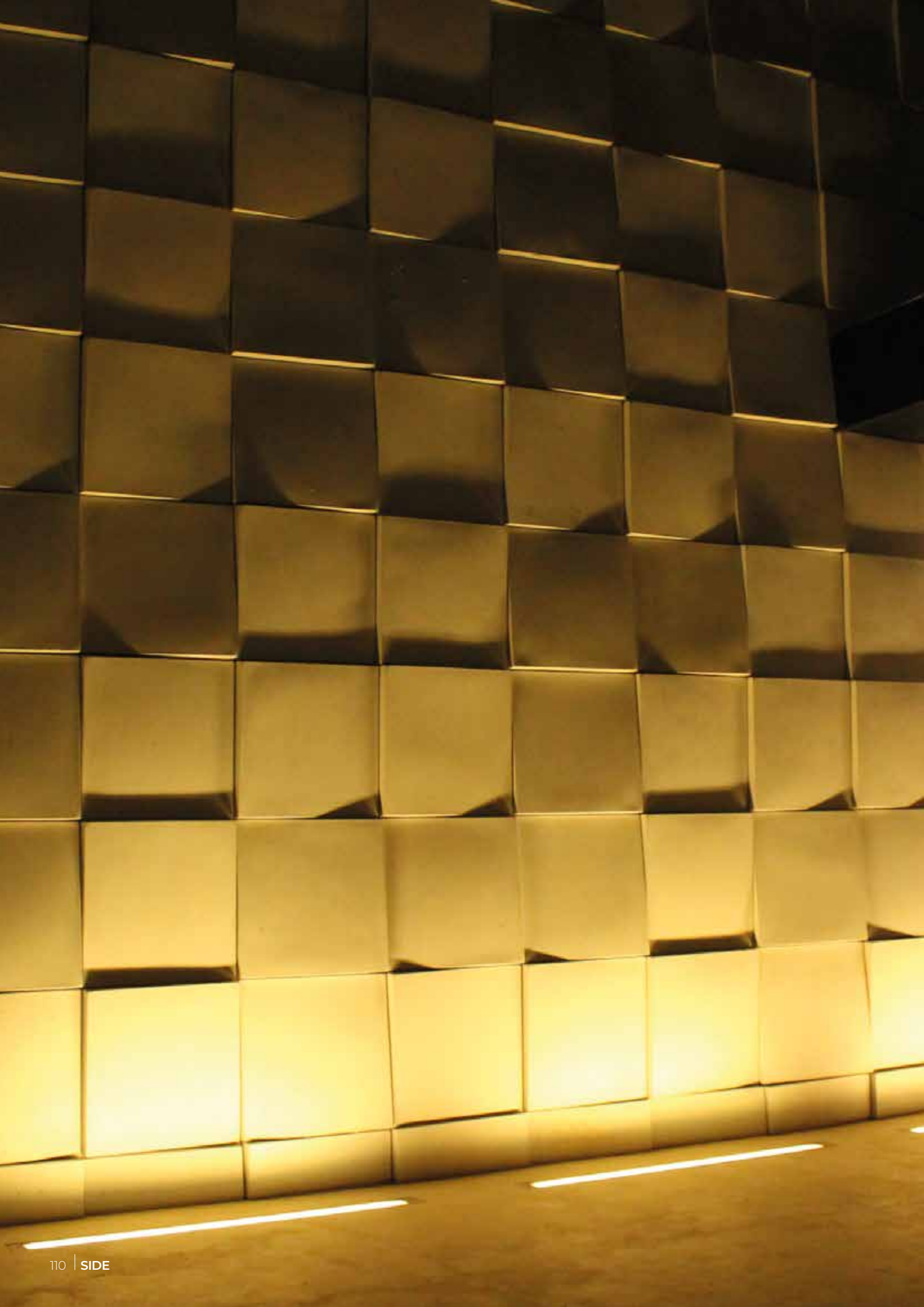


	FLAT L.380mm									
INOX	E8946-LBC-6	10°	8W	438	3000	220-240V (350mA)	>90	3,4	◆	
	E8946-LBN-6			472	4000					
	FLAT L.940mm									
INOX	E8956-LBC-18	10°	24W	1315	3000	220-240V (350mA)	>90	8,2	◆	
	E8956-LBN-18			1420	4000					
	FLAT L.1240mm									
INOX	E8942-LBC-24	10°	32W	1750	3000	220-240V (350mA)	>90	9,2	◆	
	E8942-LBN-24			1890	4000					
	FLAT L.1540mm									
INOX	E8943-LBC-30	10°	40W	2186	3000	220-240V (350mA)	>90	9,5	◆	
	E8943-LBN-30			2362	4000					
	FLAT L.1540mm - RGB									
INOX	E8943-RGB-30	10°	-	-	-	220-240V (350mA) RGB	>90	9,5	◆	

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
 IP68 connector ø 7 to 12mm





Longlight ground asimmetrico



A RICHIESTA - ON REQUEST

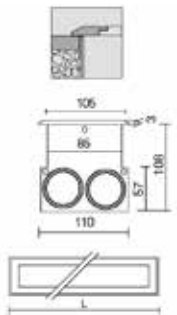


Carico statico 500 kg - Static load 500 kg

- Corpo in estruso di alluminio anodizzato.
- Cornice in acciaio Inox (AISI 316) satinato, cassaforma in acciaio Inox (AISI 316).
- Guarnizioni in gomma silconica.
- Testate in alluminio pressofuso fosfocromatate e verniciate.
- Vetro temperato di spessore 10 mm trasparente.
- Cavo alimentazione lunghezza 1m.
- Body made of anodized extruded aluminum.
- Satinized stainless steel (AISI 316) frame, stainless steel (AISI 316) formwork.
- Silicone rubber gaskets.
- Die-cast aluminum heads phosphochromated and painted.
- Transparent 10mm thick tempered glass.
- Power cable length 1m.

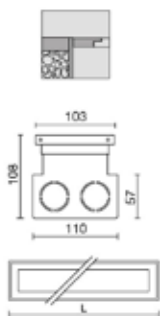


STANDARD



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG		DRIVER
	STANDARD L. 375mm									
INOX	E8941AS-LBC	AS°	34,58W	2178	3000	24V	>90	2,2	◆	
	E8941AS-LBN			2339	4000					
	STANDARD L. 935mm									
INOX	E8951AS-LBC	AS°	34,58W	2178	3000	24V	>90	5,5	◆	
	E8951AS-LBN			2339	4000					
	STANDARD L. 1236mm									
INOX	E8957AS-LBC	AS°	34,58W	2178	3000	24V	>90	7,3	◆	
	E8957AS-LBN			2339	4000					
	STANDARD L. 1536mm									
INOX	E8958AS-LBC	AS°	34,58W	2178	3000	24V	>90	9,2	◆	
	E8958AS-LBN			2339	4000					
	STANDARD L. 1536mm - RGB									
INOX	E8958AS-RGB30	AS°	8W	-	RGB	24V		9,2	◆	

FLAT



	FLAT L. 375mm									
INOX	E8946AS-LBC-6	AS°	8W	600	3000	24V	>90	2,3	◆	
	E8946AS-LBN-6			627	4000					
	FLAT L. 935mm									
INOX	E8956AS-LBC18	AS°	24W	1800	3000	24V	>90	5,6	◆	
	E8956AS-LBN18			1880	4000					
	FLAT L. 1236mm									
INOX	E8942AS-LBC24	AS°	32W	2400	3000	24V	>90	7,4	◆	
	E8942AS-LBN24			2509	4000					
	FLAT L. 1536mm									
INOX	E8943AS-LBC30	AS°	39W	3000	3000	24V	>90	9,3	◆	
	E8943AS-LBN30			3136	4000					
	FLAT L. 1536mm - RGB									
INOX	E8943AS-RGB30	AS°	-	-	RGB	220-240V		9,3	◆	

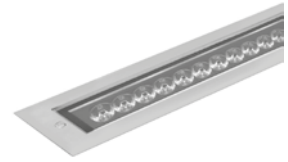
ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm





Longlight ground power



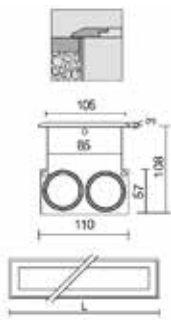
A RICHIESTA - ON REQUEST



Carico statico 500 kg - Static load 500 kg
 | Apertura fascio 40° - Beam angle 40°

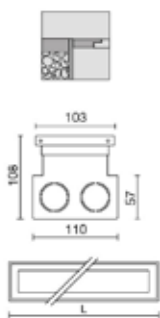
- Corpo in estruso di alluminio anodizzato.
- Cornice in acciaio Inox (AISI 316) satinato, cassaforma in acciaio Inox (AISI 316).
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Testate in alluminio pressofuso fosfocromatate e verniciate.
- Vetro temperato di spessore 10 mm trasparente.
- Cavo di alimentazione lunghezza 1 m. collegato all'apparecchio.
- Extruded aluminium body anodized.
- Frame in Inox (AISI 316) brushed, ground-wall housing in Inox (AISI 316).
- Silicon rubber gasket.
- End caps of die-cast aluminium, painted with phosphochrome treatment.
- Tempered glass 10 mm thick, transparent.
- Power cable 1 m. length connected to the fitting.

STANDARD



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°	
	STANDARD L.375									
	E8941-LBC				3000	220-240V				
INOX	E8941-LBN	10°	16W	900	4000	24Vdc	>90	3,4	38°	◆
	STANDARD L.935									
	E8951-LBC				3000	220-240V				
INOX	E8951-LBN	10°	46W	2400	4000	24Vdc	>90	8,2	42°	◆
	STANDARD L.1236									
	E8957-LBC				3000	220-240V				
INOX	E8957-LBN	10°	50W	3600	4000	24Vdc	>90	9,2	42°	◆
	STANDARD L.1536									
	E8958-LBC				3000	220-240V				
INOX	E8958-LBN	10°	74W	4500	4000	24Vdc	>90	9,5	42°	◆

FLAT



	FLAT L.380										
	E8946-LBC				873	3000	220-240V				
INOX	E8946-LBN	10°	16W		945	4000	24Vdc	>90	3,4	38°	◆
	FLAT L.940										
	E8956-LBC				2360	3000	220-240V				
INOX	E8956-LBN	10°	46W		2550	4000	24Vdc	>90	8,4	42°	◆
	FLAT L.1240										
	E8942-LBC				3490	3000	220-240V				
INOX	E8942-LBN	10°	60W		3780	4000	24Vdc	>90	9,2	42°	◆
	FLAT L.1540										
	E8943-LBC				4725	3000	220-240V				
INOX	E8943-LBN	10°	74W		4365	4000	24Vdc	>90	9,5	42°	◆

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 646308 NE

Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
 IP68 connector ø 7 to 12mm



Longlight ground pass

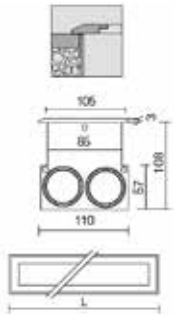


Carico statico 500 kg - Static load 500 kg

- Corpo in estruso di alluminio anodizzato.
- Cornice in acciaio Inox (AISI 316) satinato, cassaforma in acciaio Inox (AISI 316).
- Guarnizioni in gomma silconica.
- Testate in alluminio pressofuso fosfocromatate e verniciate.
- Vetro temperato di spessore 10 mm sabbato.
- Cavo di alimentazione lunghezza 1 m. collegato all'apparecchio.
- Extruded aluminium body anodized.
- Frame in Inox (AISI 316) brushed, housing in Inox (AISI 316).
- Silicon rubber gasket.
- End caps of die-cast aluminium, painted with phosphochrome treatment.
- Tempered glass 10 mm thick, frosted.
- Power cable 1 m. length connected to the fitting.

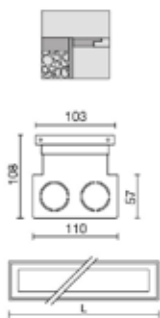


STANDARD



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG	T°	
INOX	STANDARD L.375								
	E8900-LBC	2,5W	46	3000	220-240V 12Vdc	>70	3,4	38°	◆
	E8910-LBC	4W	92						
	E8900-LBN	2,5W	47	4000					
E8910-LBN	4W	93							
INOX	STANDARD L.935								
	E8920-LBC	5W	125	3000	220-240V 12Vdc	>70	8,2	38°	◆
	E8930-LBC	9W	323						
	E8920-LBN	5W	129	4000					
E8930-LBN	9W	330							

FLAT



INOX	FLAT L.380								
	E8905-LBC	2,5W	46	3000	220-240V 12Vdc	>70	3,4	32°	◆
	E8915-LBC	4W	92					35°	
	E8905-LBN	2,5W	47	4000				32°	
E8915-LBN	4W	93	35°						
INOX	FLAT L.940								
	E8935-LBC	8W	323	3000	220-240V 12Vdc	>70	8,2	38°	◆
	E8925-LBC	9W	246					42°	
	E8935-LBN	5W	127	4000				38°	
E8925-LBN	9W	330	42°						

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308** NE

Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm

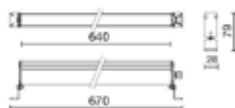
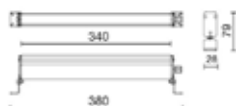
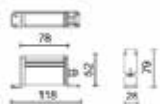


Longlight mini



Apertura fascio 40° - Beam angle 40°

- Corpo in estruso di alluminio anodizzato.
- Vano ottico: recuperatore di flusso in alluminio satinato.
- Vetro di protezione trasparente spessore 6 mm
- Pressacavo in ottone nichelato PG7.
- Cavo di alimentazione lunghezza 1 m.
- Body made of anodized aluminium extrusion.
- Optic: satin aluminium reflector.
- Transparent tempered glass protection thickness 6 mm.
- Cable gland of nickel plated brass PG7.
- Power cable length 1 m.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
E9054-P-LBC	20°	4,5W	210	3000	220-240V (350mA)	>90	0,23	
E9054-P-LBN			230	4000				

VERSIONE CORTA - SHORT VERSION

E9051-P-LBC		2,5W	42		220-240V 12Vdc	>70		
E9050-P-LBC		8W	333	3000	220-240V (350mA)	>90		
E9052-P-LBC	20°	13,2W	1001		220-240V 24Vdc			
E9051-P-LBN		2,5W	52		220-240V 12Vdc	>70	1	
E9050-P-LBN		8W	363	4000	220-240V (350mA)	>90		
E9052-P-LBN	20°	13,2W	1033		220-240V 24Vdc			
E9051-P-RGB		-	-	RGB	24Vdc			

VERSIONE LUNGA - LONG VERSION

E9061-P-LBC		4W	94		220-240V 12Vdc	>70		
E9060-P-LBC		16W	666	3000	220-240V (350mA)	>90		
E9062-P-LBC	20°	25,4W	2022		220-240V 24Vdc			
E9061-P-LBN		4W	104		220-240V 12Vdc	>70	1,8	
E9060-P-LBN		16W	726	4000	220-240V (350mA)	>90		
E9062-P-LBN	20°	25,4W	2156		220-240V 24Vdc			
E9061-P-RGB		-	-	RGB	24Vdc			

Longlight - Longlight wall

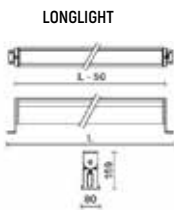


A RICHIESTA - ON REQUEST



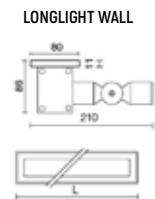
| Apertura fascio 40° - Beam angle 40°

- Corpo in alluminio estruso con verniciatura previo trattamento speciale per esterni.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Testate in alluminio pressofuso fosfocromatate e verniciate.
- Vetro temperato trasparente di spessore 8 mm.
- Pressacavo PG9.
- Installazione e cablaggio senza apertura del vano ottico.
- Cavo di alimentazione lunghezza 1 m.
- Housing of aluminium extrusion painted after pre-treatment for outdoor use.
- Silicon rubber gasket.
- Die-cast aluminium end caps, painted with phosphochrome treatment.
- Transparent tempered glass thickness 8 mm.
- PG9 cable gland.
- Installation and connection without opening the sealed optic.
- Power cable length 1 m.



LONGLIGHT

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
GR	L. 399mm E8941-PS-LBC6	10°	8W	438	3000	220-240V (350mA)	>90	1,8
	E8941-PS-LBN6			472	4000			
GR	L. 960mm E8951PS-LBC18	10°	24W	1315	3000	220-240V (350mA)	>90	4,3
	E8951PS-LBN18			1420	4000			
GR	L. 1260mm E8957PS-LBC24	10°	32W	1750	3000	220-240V (350mA)	>90	5,6
	E8957PS-LBN24			1890	4000			
GR	L. 1560mm E8958PS-LBC30	10°	39W	2186	3000	220-240V (350mA)	>90	7
	E8958PS-LBN30			2362	4000			



LONGLIGHT WALL

GR	L. 380mm E8941-P-LBC-6	10°	8W	438	3000	220-240V (350mA)	>90	1,8
	E8941-P-LBN-6			472	4000			
GR	L. 940mm E8951-P-LBC18	10°	24W	1315	3000	220-240V (350mA)	>90	4,3
	E8951-P-LBN18			1420	4000			
GR	L. 1240mm E8957-P-LBC24	10°	32W	1750	3000	220-240V (350mA)	>90	5,6
	E8957-P-LBN24			1890	4000			
GR	L. 1540mm E8958-P-LBC30	10°	39W	2186	3000	220-240V (350mA)	>90	7
	E8958-P-LBN30			2362	4000			

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308 NE** Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm

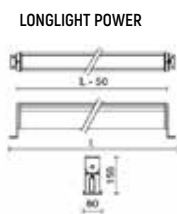


Longlight power



Apertura fascio 40° - Beam angle 40°

- Corpo in alluminio estruso con verniciatura previo trattamento speciale per esterni.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Testate in alluminio pressofuso fosfocromatate e verniciate.
- Vetro temperato trasparente di spessore 8 mm.
- Pressacavo PG9.
- Installazione e cablaggio senza apertura del vano ottico.
- Cavo di alimentazione lunghezza 1 m.
- Housing of aluminium extrusion painted after previous special pre-treatment for outdoor use.
- Silicon rubber gasket.
- End caps of die-cast aluminium, painted with phosphochrome treatment
- Transparent tempered glass thickness 8 mm.
- PG9 cable gland.
- Installation and connection without openin.
- Power cable length 1 m.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
	L 399mm								
	E8900-PS-LBC		2,5W	-	3000				
GR	E8910-PS-LBC		4W			220-240V 12Vdc	>70	1,5	
	E8900-PS-LBN		2,5W	47	4000				
	E8910-PS-LBN		4W	93					
	L 960mm								
	E8920-PS-LBC		5W	-	3000				
GR	E8930-PS-LBC		9W			220-240V 12Vdc	>70	3,6	
	E8920-PS-LBN		5W	129	4000				
	E8930-PS-LBN		9W	250					
	L 399mm								
GR	E8941-PS-LBC	10°	16W	873	3000	220-240V 24Vdc	>90	1,8	
	E8941-PS-LBN			945	4000				
	L 960mm								
GR	E8951-PS-LBN	10°	46W	2360	3000	220-240V 24Vdc	>90	4,3	
	E8951-PS-LBC			3550	4000				
	L 1260mm								
GR	E8957-PS-LBC	10°	60W	3490	3000	220-240V 24Vdc	>90	5,6	
	E8957-PS-LBN			3780	4000				
	L 1560mm								
GR	E8958-PS-LBC	10°	74W	4365	3000	220-240V 24Vdc	>90	7	
	E8958-PS-LBN			4725	4000				

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE **646308 NE** Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm



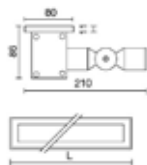
Longlight power wall



Apertura fascio 40° - Beam angle 40°

- Corpo in alluminio estruso con verniciatura per esterni previo trattamento di fosfocromatazione.
- Guarnizioni in gomma silconica.
- Testate in alluminio pressofuso fosfocromatate e verniciate.
- Vetro temperato trasparente di spessore 8 mm.
- Installazione senza apertura del vano ottico.
- Possibilità di installazione a soffitto o parete.
- Cavo di alimentazione lunghezza 1 m.
- Extruded aluminium body with painting for outdoor, phosphochromated.
- Silicone gum gasket.
- Die-castend pieces aluminium painted and phosphochromated
- Transparent tempered glass thickness 8 mm.
- Installation and wiring without opening the seales optic.
- Possibility to be installed in the wall or in the ceiling.
- Power cable length 1 m.

LONGLIGHT POWER WALL



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
GR	L 380mm								
	E8900-P-LBC		2,5W	-	3000				
	E8910-P-LBC		4W			220-240V 12Vdc	>70	3,8	
	E8900-P-LBN		2,5W	47	4000				
	E8910-P-LBN		4W	93					
GR	L 940mm								
	E8920-P-LBC		5W	-	3000				
	E8930-P-LBC		9W			220-240V 12Vdc	>70	9,4	
	E8920-P-LBN		5W	127	4000				
	E8930-P-LBN		9W	253					
GR	L 380mm								
	E8941-P-LBC	10°	16W	873	3000	220-240V 24Vdc	>90	3,8	
	E8941-P-LBN			945	4000				
GR	L 940mm								
	E8951-P-LBC	10°	46W	2360	3000	220-240V 24Vdc	>90	9,4	
	E8951-P-LBN			2550	4000				
GR	L 1240mm								
	E8957-P-LBC	10°	60W	3490	3000	220-240V 24Vdc	>90	12,3	
	E8957-P-LBN			3780	4000				
GR	L 1540mm								
	E8958-P-LBC	10°	74W	4364	3000	220-240V 24Vdc	>90	15,3	
	E8958-P-LBN			4725	4000				

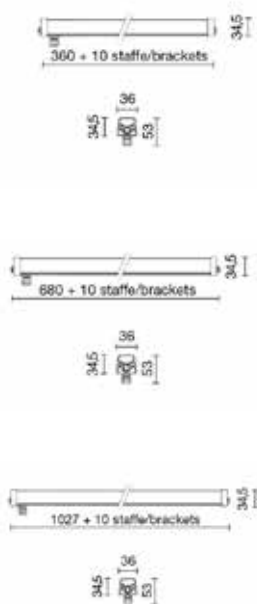


Longlight eco



BUG: B1-U0-60
CEN: 89-97-100-100-100

- Corpo in estruso di alluminio anodizzato.
- Lenti in metacrilato.
- Pressacavo ottone nichelato PG7.
- Cavo di alimentazione lunghezza 1 m.
- Driver in dotazione.
- Body made of extruded anodized aluminum
- Methacrylate lenses.
- Cable gland of nickel plated brass PG7.
- Power cable length 1 m.
- Driver supplied



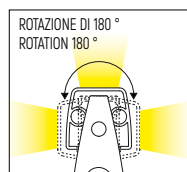
CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
L. 370mm							
E9030-LBC-25	25°						
E9030-LBC-35	35°		707	3000			
E9030-LBC-EL	25x35°						
E9030-LBN-25	25°	9,5W			220-240V (500mA)	>90	0,25
E9030-LBN-35	35°		839	4000			
E9030-LBN-EL	25x35°						
L. 690mm							
E9032-LBC-25	25°	20W	1414				
E9032-LBC-35	35°		701	3000			
E9032-LBC-EL	25x35°		708				
E9032-LBN-25	25°	9,5W	839		220-240V (500mA)	>90	0,5
E9032-LBN-35	35°		833	4000			
E9032-LBN-EL	25x35°	20W	1682				
L. 1037mm							
E9034-LBC-25	25°	29,5W	2119				
E9034-LBC-35	35°		701	3000			
E9034-LBC-EL	25x35°		708				
E9034-LBN-25	25°	9,5W	839		220-240V (500mA)	>90	0,75
E9034-LBN-35	35°		833	4000			
E9034-LBN-EL	25x35°		841				

OPZIONI - OPTIONAL

Maggiori lunghezze a richiesta
Longer lengths on request

ACCESSORI - ACCESSORIES

- INOX
- 161 - H. 46mm (KIT n°2 pieces)** Kit fissaggio n. 2 pezzi - H. 46mm
Fixing kit no. 2 pieces - H. 46mm
 - 162 - H. 90mm (KIT n°2 pieces)** Kit fissaggio n. 2 pezzi - H. 90mm
Fixing kit no. 2 pieces - H. 90mm
 - 163 - H. 156mm (KIT n°2 pieces)** Kit fissaggio n. 2 pezzi - H. 156mm
Fixing kit no. 2 pieces - H. 156mm



A richiesta connettori stagni IP68 per file continue max 30 apparecchi. codice .../FC (AD ESCLUSIONE DELLA VERSIONE 33,5 cm)
On request in and out IP68 connection for continuous line max 30 fittings. code .../FC (EXCLUDING THE 33.5 cm VERSION)

Esempio di ordinazione
Ordering example **E9032-LBC-25/FC**



Longlight eco con palpebra



- Corpo in estruso di alluminio anodizzato.
- Lenti in metacrilato.
- Pressacavo ottone nichelato PG7.
- Cavo di alimentazione lunghezza 1 m.
- Driver in dotazione.
- Body made of extruded anodized aluminum
- Methacrylate lenses.
- Cable gland of nickel plated brass PG7.
- Power cable length 1 m.
- Driver supplied

CON PALPEBRA - WITH EYELID



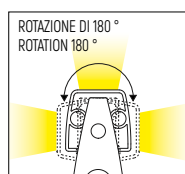
CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
L. 370mm							
E9031-LBC-25	25°						
E9031-LBC-35	35°	9,5W	552				
E9031-LBC-EL	25x35°	10W	600		220-240V (500mA)	>90	0,25
E9031-LBN-25	25°	9,5W	656				
E9031-LBN-35	35°			4000			
E9031-LBN-EL	25x35°	10W	600				
L. 690mm							
E9033-LBC-25	25°						
E9033-LBC-35	35°		1104				
E9033-LBC-EL	25x35°	20W	1200		220-240V (500mA)	>90	0,5
E9033-LBN-25	25°						
E9033-LBN-35	35°			4000			
E9033-LBN-EL	25x35°		1200				
L. 1037mm							
E9035-LBC-25	25°						
E9035-LBC-35	35°	29,5W	1656				
E9035-LBC-EL	25x35°	30W	1800		220-240V (500mA)	>90	0,75
E9035-LBN-25	25°	29,5W	1967				
E9035-LBN-35	35°			4000			
E9035-LBN-EL	25x35°	30W	1800				

OPZIONI - OPTIONAL

Maggiori lunghezze a richiesta
Longer lengths on request

ACCESSORI - ACCESSORIES

- INOX
- 161 - H. 46mm (KIT n°2 pieces)** Kit fissaggio n. 2 pezzi - H. 46mm
Fixing kit no. 2 pieces - H. 46mm
 - 162 - H. 90mm (KIT n°2 pieces)** Kit fissaggio n. 2 pezzi - H. 90mm
Fixing kit no. 2 pieces - H. 90mm
 - 163 - H. 156mm (KIT n°2 pieces)** Kit fissaggio n. 2 pezzi - H. 156mm
Fixing kit no. 2 pieces - H. 156mm



A richiesta connettori stagni IP68 per file continue max 30 apparecchi. codice .../FC (AD ESCLUSIONE DELLA VERSIONE 33.5 cm)
On request in and out IP68 connection for continuous line max 30 fittings. code .../FC (EXCLUDING THE 33.5 cm VERSION)

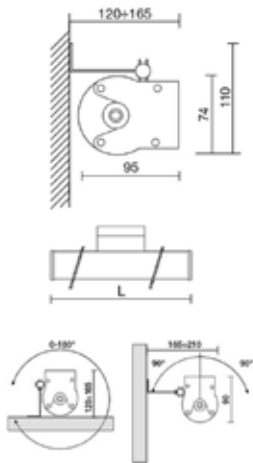
Esempio di ordinazione
Ordering example **E9032-LBC-25/FC**



Longlight poster



- Corpo in alluminio estruso.
- Staffe di fissaggio a muro regolabile.
- Cavo di alimentazione incluso da 1 m.
- Schermo in protezione in vetro extrachiario temperato.
- Viti in acciaio inox.
- Extruded aluminium body.
- Adjustable fixing brackets.
- Supplied with 1 m. cable.
- Extra transparent tempered glass.
- Inox screws.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ALS	L. 606mm E9020-LBI	10°	32W	1700	6000	220-240V 24Vcc	>90	3,5
ALS	L. 906mm E9021-LBI	10°	46W	2550	6000	220-240V 24Vcc	>90	5,2
ALS	L. 1206mm E9022-LBI	10°	60W	3780	6000	220-240V 24Vcc	>90	6,9
ALS	L. 1506mm E9023-LBI	10°	74W	4725	6000	220-240V 24Vcc	>90	8,7

OPZIONI - OPTIONAL

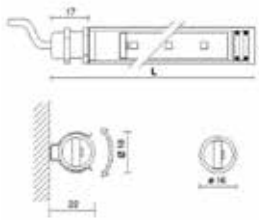
E...-LBC Bianco caldo (3000K)
Warm white (3000K)



Ledline micro



- Tubo in policarbonato trasparente.
 - Dissipatore interno al tubo in alluminio anodizzato.
 - Ottica orientabile.
 - Staffe di fissaggio a muro in acciaio inox.
 - Pressacavo in ottone nichelato.
 - Lunghezza cavo 2 m.
- Transparent polycarbonate tube.
 - Heatsink inside the tube made of anodized aluminium.
 - Adjustable optic.
 - Wall fixing brackets made of inox steel.
 - Nickel brass cable gland.
 - Cable lenght 2 m.

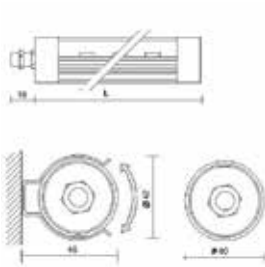


CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
L.1050MM VERSIONE ALTA EFFICIENZA - HIGHT EFFICIENCY VERSION							
E961-LBC			1403	3000			
E961-LBN	120°	14,4W	1460	4000	24Vdc	>90	0,7
E961-LBI			1080	5000			
L. 2050MM VERSIONE ALTA EFFICIENZA - HIGHT EFFICIENCY VERSION							
E962-LBC			2805	3000			
E962-LBN	120°	28,8W	2921	4000	24Vdc	>90	1,4
E962-LBI			3399	5000			
L. 3050MM VERSIONE ALTA EFFICIENZA - HIGHT EFFICIENCY VERSION							
E963-LBC			4208	3000			
E963-LBN	120°	43,2W	4381	4000	24Vdc	>90	2,1
E963-LBI			3239	5000			

Ledline







- Tubo in policarbonato.
- Dissipatore interno al tubo, corpo interno e testate in alluminio anodizzato.
- Ottica orientabile.
- Staffe di fissaggio a muro in acciaio inox.
- Pressacavo in ottone nichelato.
- Led durata utile: 25.000 (h) L80 B20.
- Cavo H05RN-F lunghezza. 2 mt.
- Polycarbonate tube.
- Internal body heatsink and heads made of anodized aluminium.
- Adjustable optic.
- Wall fixing brackets made of inox steel.
- Nickel brass cable gland.
- Cable H05RN-F length. 2 mt.
- Led life: 25.000 (h) L80 B20.








CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
L. 572MM VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN							
E953-LBC			1403	3000			
E953-LBN	120°	14,4W	1460	4000	24Vdc	>90	12
E953-LBI			1080	5000			
L. 1072MM VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN							
E954-LBC			2805	3000			
E954-LBN	120°	28,8W	2921	4000	24Vdc	>90	2,3
E954-LBI			2159	5000			
L. 1512MM VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN							
E955-LBC			4208	3000			
E955-LBN	120°	43,2W	4381	4000	24Vdc	>90	3,3
E955-LBI			3239	5000			
L. 2072MM VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN							
E956-LBC			5611	3000			
E956-LBN	120°	57,6W	5841	4000	24Vdc	>90	4,3
E956-LBI			4319	5000			
L. 372MM VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN							
E922-RGB	120°	72W	-	RGB	24Vdc	>90	0,75
L. 572MM VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN							
E924-RGB	120°	72W	-	RGB	24Vdc	>90	1,4
L. 1072MM VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN							
E926-RGB	120°	72W	-	RGB	24Vdc	>90	2
L. 1572MM VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN							
E928-RGB	120°	72W	-	RGB	24Vdc	>90	2,6
L. 2072MM VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN							
E930-RGB	120°	72W	-	RGB	24Vdc	>90	3








		SMALL-BLADE ROUND	SMALL-BLADE SQUARE	SMALL-BLADE LONG	JOGGER
FAMIGLIA		SMALL-BLADE			JOGGER
FORO INCASSO CUTOFF	mm	Cassaforma per incasso tipo 503 - Recessed formwork type 503	Cassaforma per incasso tipo 503 - Recessed formwork type 503	Cassaforma per incasso tipo 503 - Recessed formwork type 503	
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	2	2	2	2
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	62 - 71	62 - 71	62 - 71	130 - 150
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000 6000 470nm	3000 4000 6000 470nm	3000 4000 6000 470nm	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>80	>80	>80	>80
OTTICA OPTICAL					
DALI					
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS					
IP RATING		IP 68	IP 68	IP 67/68	IP 65
PER PARETI SOLIDE FOR PATH		◆	◆	◆	◆
PAG.		130	131	133	135



NEW GREEN XS	NEW GREEN XS - 24V	NEW GREEN M	NEW GREEN XL	RIQUADRO
NEW GREEN				RIQUADRO
Cassetta d'incasso tipo 503E - Recessed formwork type 503E	Cassetta d'incasso tipo 503E - Recessed formwork type 503E	185 x 60mm	325 x 60mm	
6	6	6	9,5	8,2 - 23,5
194 - 256	194 - 222	196 - 220	444 - 463	208 - 971
3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
>80	>80	>80	>80	>80
AS°-SIM°	AS°	AS°-SIM°	AS°-SIM°	AS°
				◆
				
IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
◆	◆	◆	◆	
137	139	141	143	145

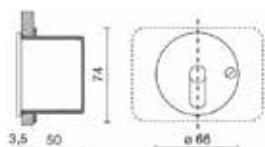
Small-Blade round





 Foro d'incasso Recessed hole
 
 Cassaforma per incasso tipo 503

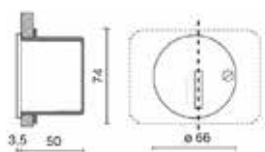
- Modulo da incasso a muro per scatola elettrica tipo 503E in dotazione.
- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri poliestere previo trattamento speciale per esterni.
- Viti in acciaio Inox.
- Corpo e dissipatore interno in ottone nichelato.
- Lente in metacrilato e guarnizioni in gomma siliconica.
- Cavo di alimentazione 0,2 m. e connettori per cablaggi a tenuta stagna in dotazione.
- Wall recessed fitting for supplied electrical boxes type 503E.
- Die-cast aluminium body.
- Powder coated with pretreatment for outdoor use.
- Inox steel screws.
- Body and internal heatsink made of nichel plated brass.
- Methacrylate lens and gasket glands of silicone rubber.
- Power cable 0,2 m. long and connectors for watertight wiring supplied.





FASCIO STRETTO - STRETCH BUNDLE



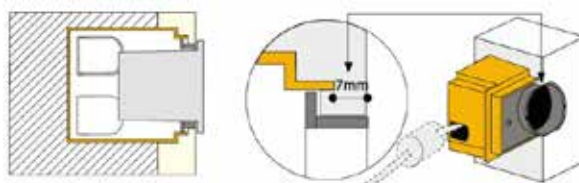
LAMA DI LUCE



			BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ALLOGGIAMENTO A PRESSIONE - PRESSURE FIXING									
BI	E909BR-LBC	E951BR-LBC							
NE	E909NE-LBC	E951NE-LBC			62	3000			
GR	E909-LBC	E951-LBC							
BI	E909BR-LBN	E951BR-LBN			66				
NE	E909NE-LBN	E951NE-LBN		2W	71	4000			
GR	E909-LBN	E951-LBN			66		500mA	>80	0,8
BI	E909BR-LBI	E951BR-LBI							
NE	E909NE-LBI	E951NE-LBI			71	6000			
GR	E909-LBI	E951-LBI							
BI	E909BR-LBL	E951BR-LBL							
NE	E909NE-LBL	E951NE-LBL		-	-	470nm			
GR	E909-LBL	E951-LBL							
ALLOGGIAMENTO CON VITI - SCREWS FIXING									
BI	E909BR-LBC-V	E951BR-LBC-V							
NE	E909NE-LBC-V	E951NE-LBC-V			62	3000			
GR	E909-LBC-V	E951-LBC-V							
BI	E909BR-LBN-V	E951BR-LBN-V							
NE	E909NE-LBN-V	E951NE-LBN-V		2W	66	4000			
GR	E909-LBN-V	E951-LBN-V					500mA	>80	0,8
BI	E909BR-LBI-V	E951BR-LBI-V							
NE	E909NE-LBI-V	E951NE-LBI-V			71	6000			
GR	E909-LBI-V	E951-LBI-V							
BI	E909BR-LBL-V	E951BR-LBL-V							
NE	E909NE-LBL-V	E951NE-LBL-V		-	-	470nm			
GR	E909-LBL-V	E951-LBL-V							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

644758-5	ON-OFF - 3 apparecchi	6	IP20	500mA
645626-1	ON-OFF	20W	IP67	500mA
645939	DIM DALI	7+26W	IP20	150+700mA
644759-1	ON-OFF	15W	IP20	350mA



Scatola da incassare tipo 503E + adattatore in dotazione.
Well box type 503E + adaptor included

Small-Blade square



Foro d'incasso
Recessed hole

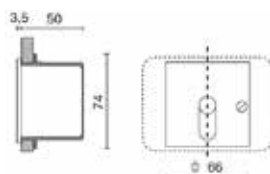


Cassaforma per incasso tipo 503

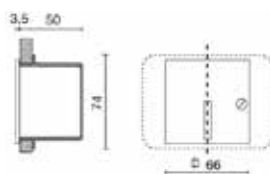
- Modulo da incasso a muro per scatola elettrica tipo 503E in dotazione.
- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri poliestere previo trattamento speciale per esterni.
- Viti in acciaio Inox.
- Corpo e dissipatore interno in ottone nichelato.
- Lente in metacrilato e guarnizioni in gomma siliconica.
- Cavo di alimentazione 0,2 m.e connettori per cablaggi a tenuta stagna in dotazione.
- Wall recessed fitting for supplied electrical boxes type 503E.
- Die-cast aluminium body.
- Powder coated with pretreatment for outdoor use.
- Inox steel screws.
- Body and internal heatsink made of nickel plated brass.
- Methacrylate lens and gasket glands of silicone rubber.
- Power cable 0,2 m. long and connectors for watertight wiring supplied.



FASCIO STRETTO - STRETCH BUNDLE



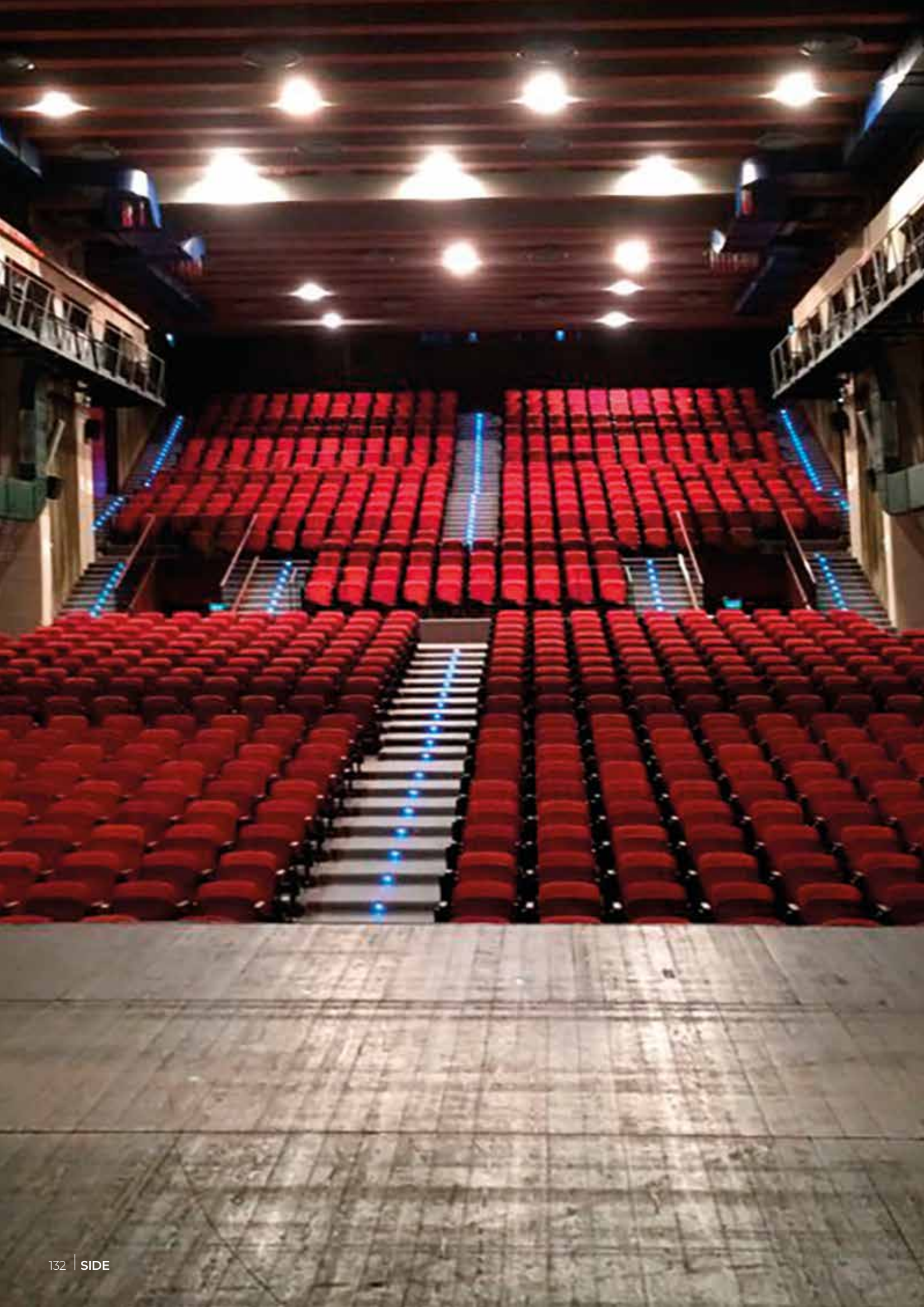
LAMA DI LUCE



	?	1	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ALLOGGIAMENTO A PRESSIONE - PRESSURE FIXING									
BI	E909BR-Q-LBC	E951BR-Q-LBC							
NE	E909NE-Q-LBC	E951NE-Q-LBC			62	3000			
GR	E909-Q-LBC	E951-Q-LBC							
BI	E909BR-Q-LBN	E951BR-Q-LBN							
NE	E909NE-Q-LBN	E951NE-Q-LBN		2W	66	4000			
GR	E909-Q-LBN	E951-Q-LBN							
BI	E909BR-Q-LBI	E951BR-Q-LBI	☐				500mA	>80	0,9
NE	E909NE-Q-LBI	E951NE-Q-LBI			71	6000			
GR	E909-Q-LBI	E951-Q-LBI							
BI	E909BR-Q-LBL	E951BR-Q-LBL							
NE	E909NE-Q-LBL	E951NE-Q-LBL		-	-	470nm			
GR	E909-Q-LBL	E951-Q-LBL							
ALLOGGIAMENTO CON VITI - SCREWS FIXING									
BI	E909BR-Q-LBC-V	E951BR-Q-LBC-V							
NE	E909NE-Q-LBC-V	E951NE-Q-LBC-V			62	3000			
GR	E909-Q-LBC-V	E951-Q-LBC-V							
BI	E909BR-Q-LBN-V	E951BR-Q-LBN-V							
NE	E909NE-Q-LBN-V	E951NE-Q-LBN-V		2W	66	4000			
GR	E909-Q-LBN-V	E951-Q-LBN-V							
BI	E909BR-Q-LBI-V	E951BR-Q-LBI-V	☐				500mA	>80	0,9
NE	E909NE-Q-LBI-V	E951NE-Q-LBI-V			71	6000			
GR	E909-Q-LBI-V	E951-Q-LBI-V							
BI	E909BR-Q-LBL-V	E951BR-Q-LBL-V							
NE	E909NE-Q-LBL-V	E951NE-Q-LBL-V		-	-	470nm			
GR	E909-Q-LBL-V	E951-Q-LBL-V							

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

644759-1	ON-OFF	15W	IP20	350mA
644758-5	ON-OFF - 3 apparecchi	6	IP20	500mA
645626-1	ON-OFF	20W	IP67	500mA
645939	DIM DALI	7÷26W	IP20	150÷700mA



Small-Blade long

Foro d'incasso
Recessed hole

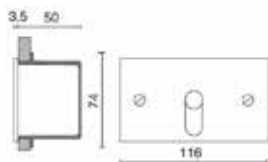


Cassaforma per incasso tipo 503

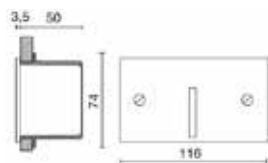
- Modulo da incasso a muro per scatola elettrica tipo 503E in dotazione.
- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri poliestere previo trattamento speciale per esterni.
- Viti in acciaio Inox.
- Corpo e dissipatore interno in ottone nichelato.
- Lente in metacrilato e guarnizioni in gomma siliconica.
- Cavo di alimentazione 0,2 m. e connettori per cablaggi a tenuta stagna in dotazione.
- Wall recessed fitting for supplied electrical boxes type 503E.
- Die-cast aluminium body.
- Powder coated with pretreatment for outdoor use.
- Inox steel screws.
- Body and internal heatsink made of nickel plated brass.
- Methacrylate lens and gasket gland made of silicone rubber.
- Power cable 0,2 m. long and connectors for watertight wiring supplied.



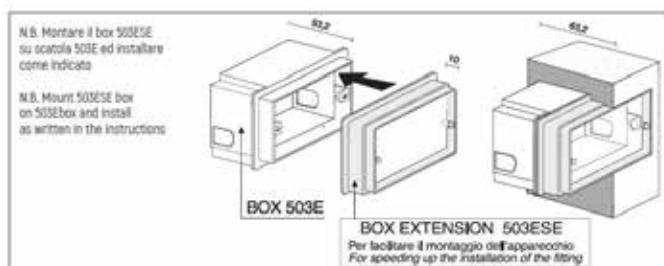
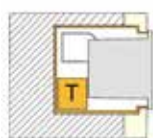
FASCIO STRETTO - STRETCH BUNDLE



LAMA DI LUCE

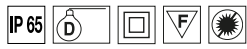


			BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	E909BR-L-LBC	E951BR-L-LBC							
NE	E909NE-L-LBC	E951NE-L-LBC			62	3000			
GR	E909-L-LBC	E951-L-LBC							
BI	E909BR-L-LBN	E951BR-L-LBN							
NE	E909NE-L-LBN	E951NE-L-LBN			66	4000			
GR	E909-L-LBN	E951-L-LBN							
BI	E909BR-L-LBI	E951BR-L-LBI		2W			220-240V	>80	1
NE	E909NE-L-LBI	E951NE-L-LBI			71	6000			
GR	E909-L-LBI	E951-L-LBI							
BI	E909BR-L-LBL	E951BR-L-LBL							
NE	E909NE-L-LBL	E951NE-L-LBL				470nm			
GR	E909-L-LBL	E951-L-LBL							

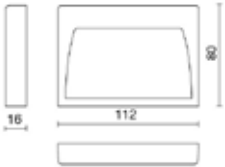




Jogger



- Modulo da incasso a muro.
 - Corpo in materiale termoplastico.
 - Viti in acciaio Inox.
 - Riflettore in alluminio ossidato.
- Wall recessed fitting.
 - Body made of thermoplastic material.
 - Inox steel screws.
 - Oxidized aluminium reflector.




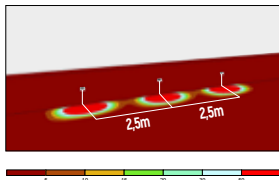
CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BI	E912-LBC	2W	130	3000	220-240V	>80	0,16	
	E912-LBN		150	4000				



New green XS

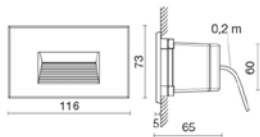


Foro d'incasso Recessed hole  Cassetta d'incasso tipo 503E

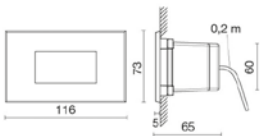


- Corpo e telaio in pressofusione di alluminio verniciato
- con polveri poliestere con pretrattamento speciale per esterni.
- Modulo da incasso a muro per scatole elettriche tipo 503E + 503ESE entrambe in dotazione.
- Fissaggio telaio tramite molle o con viti antivandalo.
- Guarnizioni e pressacavo in gomma silconica.
- Vetro di protezione extrachiari per versione asimmetrica.
- Vetro di protezione opale bianco per versione simmetrica.
- Cavo di alimentazione 0,2 m. e connettori per cablaggi a tenuta stagna in dotazione.
- Alimentatore integrato.
- Aluminum die cast body and frame painted with polyester powder
- with pretreatment for outdoor use.
- Recessed wall module for electrical boxes type 503E + 503ESE (both typer supplied).
- Springs fixing frame (on request vandal-proof screws).
- Silicon rubber seals and cable gland.
- Trasparent extra light protection glass for asymmetrical frame.
- White opal protection glass for symmetrical frame.
- Power cable 0,2 m. long and connectors for harenesses tight wiring supplied.
- Integrated driver.

LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT



LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT




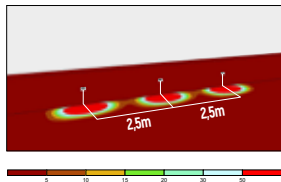
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT								
BI	E5887-LBC							
NE	E5888-LBC			194	3000			
GR	E5889-LBC					220-240V (350mA)	>80	0,4
BI	E5887-LBN	AS°	6W					
NE	E5888-LBN			222	4000			
GR	E5889-LBN							
LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT								
BI	E5890-LBC			219				
NE	E5891-LBC				3000			
GR	E5892-LBC			224		220-240V (350mA)	>80	0,4
BI	E5890-LBN	SIM°	6W					
NE	E5891-LBN			222	4000			
GR	E5892-LBN			256				
LUCE ASIMMETRICA CON VITI ANTIVANDALO - ASYMMETRIC BEAM VANDAL-PROOF SCREWS								
BI	E5887-LBC-V							
NE	E5888-LBC-V			194	3000			
GR	E5889-LBC-V					220-240V (350mA)	>80	0,4
BI	E5887-LBN-V	AS°	6W					
NE	E5888-LBN-V			222	4000			
GR	E5889-LBN-V							



New green XS - 24V

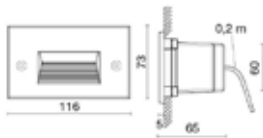


Foro d'incasso Recessed hole  Cassetta d'incasso tipo 503E

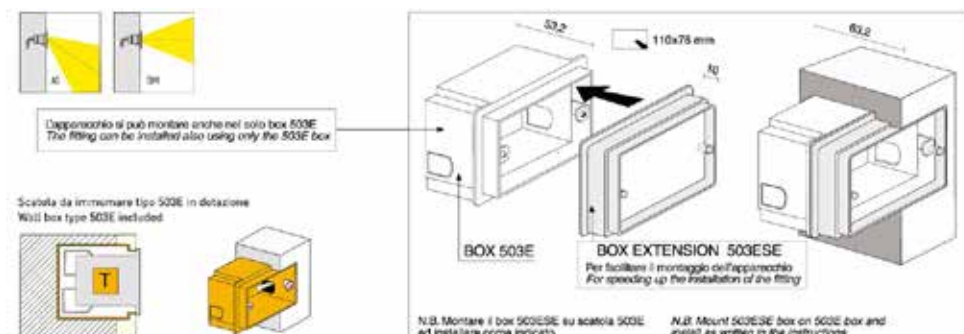


- Corpo e telaio in pressofusione di alluminio verniciato con polveri poliestere con pretrattamento speciale per esterni.
- Modulo da incasso a muro per scatole elettriche tipo 503E + 503ESE entrambe in dotazione.
- Fissaggio telaio tramite molle o con viti antivandalo.
- Guarnizioni e pressacavo in gomma siliconica.
- Vetro di protezione extrachiario per versione asimmetrica.
- Vetro di protezione opale bianco per versione simmetrica.
- Cavo di alimentazione 0,2 m. e connettori per cablaggi a tenuta stagna in dotazione.
- Alimentatore integrato.
- Aluminum die cast body and frame painted with polyester powder with pretreatment for outdoor use.
- Recessed wall module for electrical boxes type 503E + 503ESE (both typer supplied).
- Springs fixing frame (on request vandal-proof screws).
- Silicon rubber seals and cable gland.
- Trasparent extra light protection glass for asymmetrical frame.
- White opal protection glass for symmetrical frame.
- Power cable 0,2 m. long and connectors for harenesses tight wiring supplied.
- Integrated driver.

LUCE ASIMMETRICA - 24V



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LUCE ASIMMETRICA 24V - ASYMMETRIC LIGHT								
BI	E5887-LBC-24							
NE	E5888-LBC-24			194	3000			
GR	E5889-LBC-24							
BI	E5887-LBN-24	AS°	6W			24Vdc	>80	0,4
NE	E5888-LBN-24			222	4000			
GR	E5889-LBN-24							
LUCE ASIMMETRICA CON VITI ANTIVANDALO 24V - ASYMMETRIC BEAM VANDAL-PROOF SCREWS 24V								
BI	E5887-LBC-V-24							
NE	E5888-LBC-V-24			194	3000			
GR	E5889-LBC-V-24							
BI	E5887-LBN-V-24	AS°	6W			24Vdc	>80	0,4
NE	E5888-LBN-V-24			222	4000			
GR	E5889-LBN-V-24							

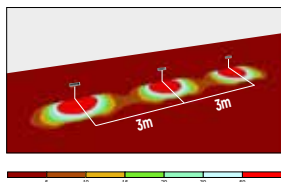




New green M

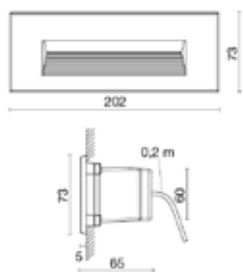


Foro d'incasso Recessed hole  185 x 60mm



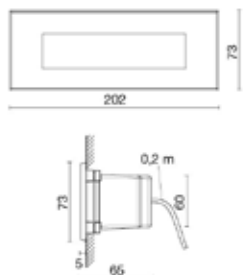
- Corpo e telaio in pressofusione di alluminio verniciato.
- con polveri poliestere con pretrattamento speciale per esterni.
- Fissaggio telaio tramite molle (a richiesta viti antivandalo).
- Vetro di protezione extrachiario per telaio asimmetrico.
- Vetro di protezione bianco opalino per telaio simmetrico.
- Cavo di alimentazione 0,2 m. e connettori per cablaggi a tenuta stagna in dotazione.
- Aluminum die-cast body and frame painted with polyester powder
- with pretreatment for outdoor use.
- Screwless frame (on request vandal-proof screws).
- Trasparent extra light protection glass for asymmetrical frame.
- White opal protection glass for symmetrical frame.
- Power cable 0,2 m. long and connectors for harenesses tight wiring supplied.

LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT								
BI	E5881-LBC							
NE	E5882-LBC			196	3000			
GR	E5883-LBC					220-240V (350mA)	>80	0,8
BI	E5881-LBN	AS°	6W					
NE	E5882-LBN			204	4000			
GR	E5883-LBN							

LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT



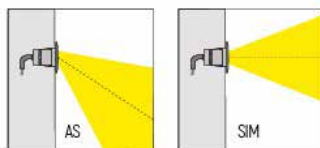
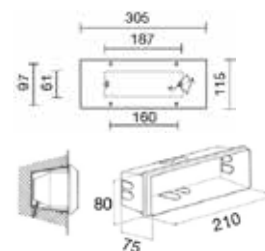
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT								
BI	E5884-LBC							
NE	E5885-LBC			210	3000			
GR	E5886-LBC					220-240V (350mA)	>80	0,8
BI	E5884-LBN	SIM°	6W					
NE	E5885-LBN			220	4000			
GR	E5886-LBN							

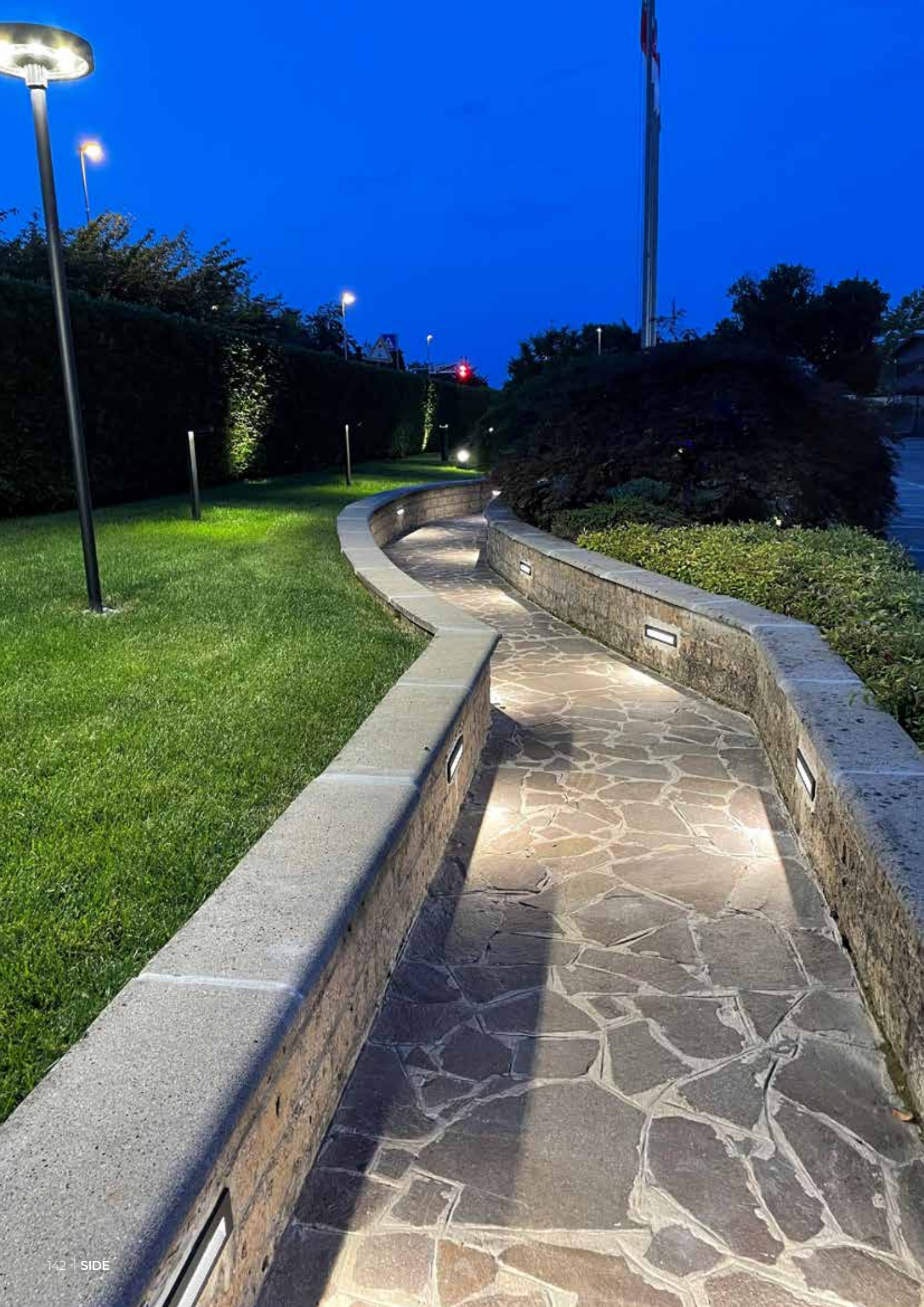
OPZIONI - OPTIONAL

...V Versione con viti antivandalo
Vandal-proof screws version

ACCESSORI - ACCESSORIES

- BI 119-06
- NE 119-07 Kit piastra compensazione telaio con fori per cassaforma
Compensation plate kit frame with holes for formwork
- GR 119-19
- NE 320001 Scatola da immergere 215x85mm
Container for recessed wall light 215x85mm

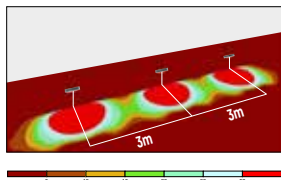




New Green XL

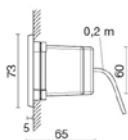


Foro d'incasso
Recessed hole  325 x 60mm



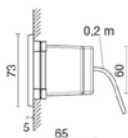
- Corpo e telaio in pressofusione di alluminio verniciato.
- con polveri poliestere con pretrattamento speciale per esterni.
- Fissaggio telaio tramite molle (a richiesta viti antivandalo).
- Vetro di protezione extrachiario per telaio asimmetrico.
- Vetro di protezione bianco opalino per telaio simmetrico.
- Cavo di alimentazione 0,2 m. e connettori per cablaggi a tenuta stagna in dotazione.
- Aluminum die-cast body and frame painted with polyester powder
- with pretreatment for outdoor use.
- Screwless frame (on request vandal-proof screws).
- Trasparent extra light protection glass for asymmetrical frame.
- White opal protection glass for symmetrical frame.
- Power cable 0,2 m. long and connectors for harenesses tight wiring supplied.

LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT								
BI	E5875-LBC							
NE	E5876-LBC			444	3000			
GR	E5877-LBC							
BI	E5875-LBN	AS°	9,5W			220-240V [350mA]	>80	1,25
NE	E5876-LBN			463	4000			
GR	E5877-LBN							

LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT



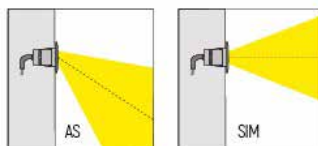
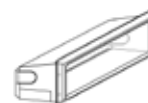
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT								
BI	E5878-LBC							
NE	E5879-LBC			444	3000			
GR	E5880-LBC							
BI	E5878-LBN	SIM°	9,5W			220-240V [350mA]	>80	1,25
NE	E5879-LBN			463	4000			
GR	E5880-LBN							

OPZIONI - OPTIONAL

...V Versione con viti antivandalo
Vandal-proof screws version

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 320000 Scatola da immerare 350x80mm
Container for recessed wall light 350x80mm





Riquadro

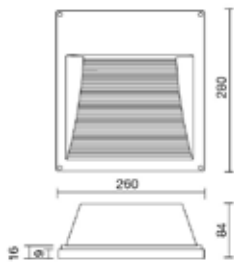


A RICHIESTA - ON REQUEST



BUG: B1-U1-G1
CEN: 36-69-93-100-100

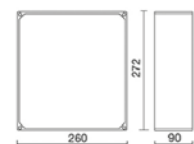
- Corpo in pressofuso di alluminio.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato.
- Viti in acciaio Inox.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Cassaforma di alloggiamento inclusa.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Consistenza cromatica: 3 MCE.
- Die-cast aluminum body.
- Powder coating with special outdoor pretreatment.
- Tempered safety glass.
- Stainless steel screws.
- Silicone rubber gaskets.
- Housing formwork included.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Color consistency: 3 MCE.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
IP65								
BI	E5345-LBC							
NE	E5346-LBC			208	3000			
GR	E5347-LBC							
BI	E5345-LBN	AS°	8,2W			220-240V (350mA)	>80	3,5
NE	E5346-LBN			215	4000			
GR	E5347-LBN							
IP67 - IK04								
BI	E5313-LBC							
NE	E5314-LBC			798	3000			
GR	E5315-LBC							
BI	E5313-LBN	AS°	23,5W			220-240V (350mA)	>80	3,5
NE	E5314-LBN			971	4000			
GR	E5315-LBN							

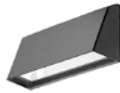
ACCESSORI - ACCESSORIES





BI	884-BR	
NE	884-NE	Box per montaggio a parete Box for wall mounting
GR	884-GR	





		NEOS-T	NEOS-Q	CUBE 80	CUBE 120	VARIANT 150	VARIANT 200	VARIANT 300
FAMIGLIA		NEOS		CUBE		VARIANT		
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	1 - 9	5 - 8	12	12	4,8 - 5,8	23	8
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	217 - 558	217 - 556	447 - 512	452 - 564	347 - 381	910 - 1003	374 - 395
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000 470nm	3000K 6000K 470nm	3000 4000	3000 4000	3000 4000 6000	3000 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>90	>90	>90	>90	>80	>90	>90
OTTICA OPTICAL		10 - 40°	10 - 40°	da 10 - a 80°	da 10 - a 80°	30°		30°
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS								
IP RATING		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
PER PARETI SOLIDE FOR PATH		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PAG.		149	151	153	155	156	157	159



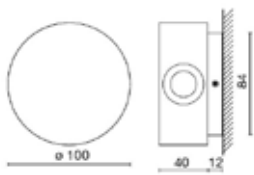
FRISBEE WALL	APPLY MINI	APPLY 1 - 2	LI-LED	RULED LINEAR IP 65 PARETE
FRISBEE WALL	APPLY		LI-LED	RULED LINEAR IP 65 PARETE
16	8,2	4 - 5	3	14 - 40
850	576 - 578	259 - 310	67 - 109	1448 - 4510
3000 4000	3000 4000	3000 4000 6000	3000 6000 470nm	3000 4000
>90	>80	>80	>80	>80
			25°	75°
				
IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
◆	◆			◆
161	163	165	166	167



Neos-T



- Corpo e basetta in alluminio.
- Verniciatura in polveri poliestere previo trattamento speciale per esterni.
- Viteria in acciaio Inox.
- Vetri di sicurezza.
- Anelli di chiusura in acciaio Inox (AISI 316L).
- Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.
- Driver integrato.
- Body and base made of aluminium.
- Polyester powder coating with special treatment for outdoor use.
- Stainless steel screws.
- Safety glass.
- Stainless steel Inox AISI 316L caps.
- Seals and silicone rubber sealing gland.
- Build-in driver.

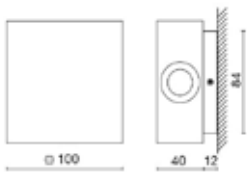





	10°	25°	40°	W	LM	K	V	CRI	KG
VERSIONE 2 LED - 2 LED VERSION									
BI	E5860T-LBC-10	E5860T-LBC-30	E5860T-LBC-45						
NE	E5861T-LBC-10	E5861T-LBC-30	E5861T-LBC-45						
GR	E5862T-LBC-10	E5862T-LBC-30	E5862T-LBC-45		217	3000			
BW	E5863T-LBC-10	E5863T-LBC-30	E5863T-LBC-45						
BI	E5860T-LBN-10	E5860T-LBN-30	E5860T-LBN-45						
NE	E5861T-LBN-10	E5861T-LBN-30	E5861T-LBN-45		5W	276	4000	220-240V [500mA]	>90 1
GR	E5862T-LBN-10	E5862T-LBN-30	E5862T-LBN-45						
BW	E5863T-LBN-10	E5863T-LBN-30	E5863T-LBN-45						
BI	E5860T-LBL-10	E5860T-LBL-30	E5860T-LBL-45						
NE	E5861T-LBL-10	E5861T-LBL-30	E5861T-LBL-45						
GR	E5862T-LBL-10	E5862T-LBL-30	E5862T-LBL-45			470nm			
BW	E5863T-LBL-10	E5863T-LBL-30	E5863T-LBL-45						
VERSIONE 3 LED - 3 LED VERSION									
BI	E5864T-LBC-10	E5864T-LBC-30	E5864T-LBC-45						
NE	E5865T-LBC-10	E5865T-LBC-30	E5865T-LBC-45						
GR	E5866T-LBC-10	E5866T-LBC-30	E5866T-LBC-45		326	3000			
BW	E5867T-LBC-10	E5867T-LBC-30	E5867T-LBC-45						
BI	E5864T-LBN-10	E5864T-LBN-30	E5864T-LBN-45						
NE	E5865T-LBN-10	E5865T-LBN-30	E5865T-LBN-45		7W	414	4000	220-240V [500mA]	>90 1
GR	E5866T-LBN-10	E5866T-LBN-30	E5866T-LBN-45						
BW	E5867T-LBN-10	E5867T-LBN-30	E5867T-LBN-45						
BI	E5864T-LBL-10	E5864T-LBL-30	E5864T-LBL-45						
NE	E5865T-LBL-10	E5865T-LBL-30	E5865T-LBL-45						
GR	E5866T-LBL-10	E5866T-LBL-30	E5866T-LBL-45			470nm			
BW	E5867T-LBL-10	E5867T-LBL-30	E5867T-LBL-45						
VERSIONE 4 LED - 4 LED VERSION									
BI	E5868T-LBC-10	E5868T-LBC-30	E5868T-LBC-45						
NE	E5869T-LBC-10	E5869T-LBC-30	E5869T-LBC-45						
GR	E5870T-LBC-10	E5870T-LBC-30	E5870T-LBC-45		434	3000			
BW	E5871T-LBC-10	E5871T-LBC-30	E5871T-LBC-45						
BI	E5868T-LBN-10	E5868T-LBN-30	E5868T-LBN-45						
NE	E5869T-LBN-10	E5869T-LBN-30	E5869T-LBN-45		8W	552	4000	220-240V [500mA]	>90 1
GR	E5870T-LBN-10	E5870T-LBN-30	E5870T-LBN-45						
BW	E5871T-LBN-10	E5871T-LBN-30	E5871T-LBN-45						
BI	E5868T-LBL-10	E5868T-LBL-30	E5868T-LBL-45						
NE	E5869T-LBL-10	E5869T-LBL-30	E5869T-LBL-45						
GR	E5870T-LBL-10	E5870T-LBL-30	E5870T-LBL-45			470nm			
BW	E5871T-LBL-10	E5871T-LBL-30	E5871T-LBL-45						

Neos-Q



- Corpo e basetta in alluminio.
- Verniciatura in polveri poliestere previo trattamento speciale per esterni.
- Viteria in acciaio Inox.
- Vetri di sicurezza.
- Anelli di chiusura in acciaio Inox (AISI 316L).
- Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.
- Driver integrato.
- Body and base made of aluminium.
- Polyester powder coating with special treatment for outdoor use.
- Stainless steel screws.
- Safety glass.
- Stainless steel Inox AISI 316L caps.
- Seals and silicone rubber sealing gland.
- Build-in driver.



	10°	25°	40°	W	LM	K	V	CRI	KG
VERSIONE 2 LED / 2 LED VERSION									
BI	E5860Q-LBC-10	E5860Q-LBC-30	E5860Q-LBC-45						
BW	E5863Q-LBC-10	E5863Q-LBC-30	E5863Q-LBC-45						
GR	E5862Q-LBC-10	E5862Q-LBC-30	E5862Q-LBC-45		217	3000K			
NE	E5861Q-LBC-10	E5861Q-LBC-30	E5861Q-LBC-45						
BI	E5860Q-LBN-10	E5860Q-LBN-30	E5860Q-LBN-45						
BW	E5863Q-LBN-10	E5863Q-LBN-30	E5863Q-LBN-45		5W	276	6000K	220-240V (500mA)	>90 1,2
GR	E5862Q-LBN-10	E5862Q-LBN-30	E5862Q-LBN-45						
NE	E5861Q-LBN-10	E5861Q-LBN-30	E5861Q-LBN-45						
BI	E5860Q-LBL-10	E5860Q-LBL-30	E5860Q-LBL-45						
BW	E5863Q-LBL-10	E5863Q-LBL-30	E5863Q-LBL-45						
GR	E5862Q-LBL-10	E5862Q-LBL-30	E5862Q-LBL-45			470nm			
NE	E5861Q-LBL-10	E5861Q-LBL-30	E5861Q-LBL-45						
VERSIONE 3 LED / 3 LED VERSION									
BI	E5864Q-LBC-10	E5864Q-LBC-30	E5864Q-LBC-45						
BW	E5867Q-LBC-10	E5867Q-LBC-30	E5867Q-LBC-45						
GR	E5866Q-LBC-10	E5866Q-LBC-30	E5866Q-LBC-45		326	3000K			
NE	E5865Q-LBC-10	E5865Q-LBC-30	E5865Q-LBC-45						
BI	E5864Q-LBN-10	E5864Q-LBN-30	E5864Q-LBN-45						
BW	E5867Q-LBN-10	E5867Q-LBN-30	E5867Q-LBN-45		7W	414	6000K	220-240V (500mA)	>90 1,2
GR	E5866Q-LBN-10	E5866Q-LBN-30	E5866Q-LBN-45						
NE	E5865Q-LBN-10	E5865Q-LBN-30	E5865Q-LBN-45						
BI	E5864Q-LBL-10	E5864Q-LBL-30	E5864Q-LBL-45						
BW	E5867Q-LBL-10	E5867Q-LBL-30	E5867Q-LBL-45						
GR	E5866Q-LBL-10	E5866Q-LBL-30	E5866Q-LBL-45			470nm			
NE	E5865Q-LBL-10	E5865Q-LBL-30	E5865Q-LBL-45						
VERSIONE 4 LED / 4 LED VERSION									
BI	E5868Q-LBC-10	E5868Q-LBC-30	E5868Q-LBC-45						
BW	E5871Q-LBC-10	E5871Q-LBC-30	E5871Q-LBC-45						
GR	E5870Q-LBC-10	E5870Q-LBC-30	E5870Q-LBC-45		434	3000K			
NE	E5869Q-LBC-10	E5869Q-LBC-30	E5869Q-LBC-45						
BI	E5868Q-LBN-10	E5868Q-LBN-30	E5868Q-LBN-45						
BW	E5871Q-LBN-10	E5871Q-LBN-30	E5871Q-LBN-45		8W	556	6000K	220-240V (500mA)	>90 1,2
GR	E5870Q-LBN-10	E5870Q-LBN-30	E5870Q-LBN-45						
NE	E5869Q-LBN-10	E5869Q-LBN-30	E5869Q-LBN-45						
BI	E5868Q-LBL-10	E5868Q-LBL-30	E5868Q-LBL-45						
BW	E5871Q-LBL-10	E5871Q-LBL-30	E5871Q-LBL-45						
GR	E5870Q-LBL-10	E5870Q-LBL-30	E5870Q-LBL-45			470nm			
NE	E5869Q-LBL-10	E5869Q-LBL-30	E5869Q-LBL-45						

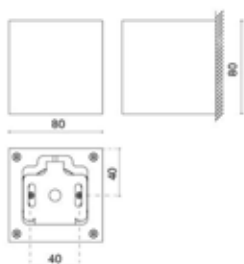


Cube 80



BUG: B0-U1-G1
CEN: 41-71-91-96-100

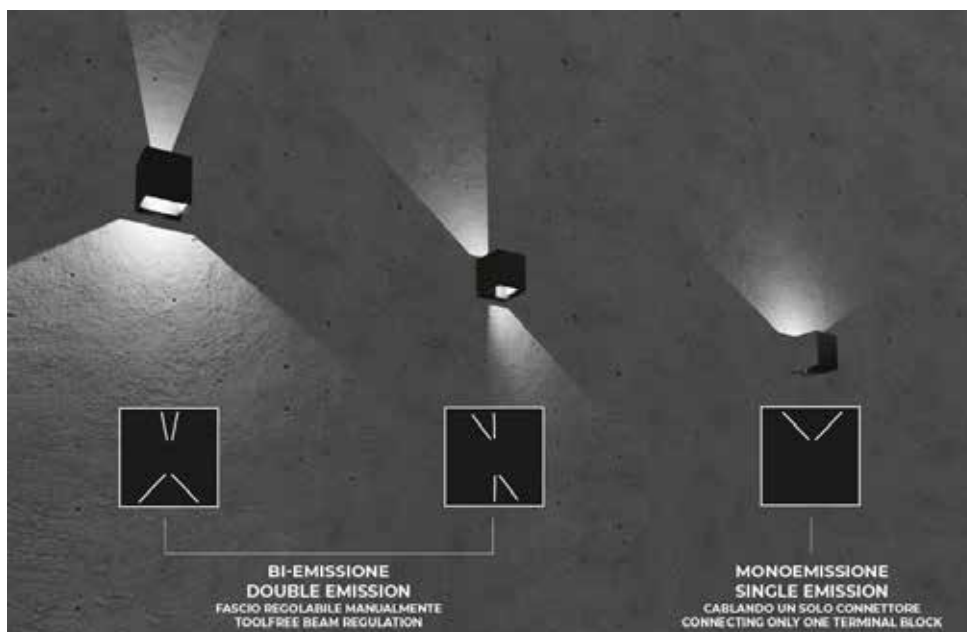
- Corpo vano ottico in estruso di alluminio.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Schermo tubo policarbonato trasparente serigrafato.
- Riflettore ottico con alette regolabili.
- Fascio regolabile da 15° a 85°
- Configurabile mono e doppia emissione.
- Driver incorporato stabilizzato 230Vac/24Vdc.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body and frame in extruded aluminium.
- Painted in polyester powders with special anti corrosion treatment for outdoor.
- Silkscreened transparent polycarbonate tube.
- Reflector with adjustable flaps.
- Beam regulation from 15° to 85°
- Configurable for single or double emission.
- Built-in stabilized driver 230vac/24Vdc.
- LED service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Color consistency: 3 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	E5460-LBC			447	3000			
NE	E5461-LBC	da 10 - a 80°	12W	220-240V		24Vdc	>90	0,7
BI	E5460-LBN			512	4000			
NE	E5461-LBN							

OPZIONI - OPTIONAL

Colore esterno PERSONALIZZATO, colori RAL | Colore interno NERO
CUSTOMIZED outer finish - RAL colours | Internal finish BLACK



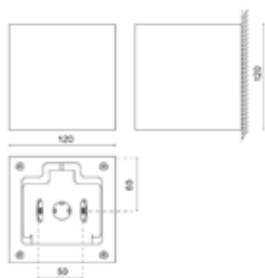


Cube 120



BUG: B0-U1-G1
CEN: 41-71-91-96-100

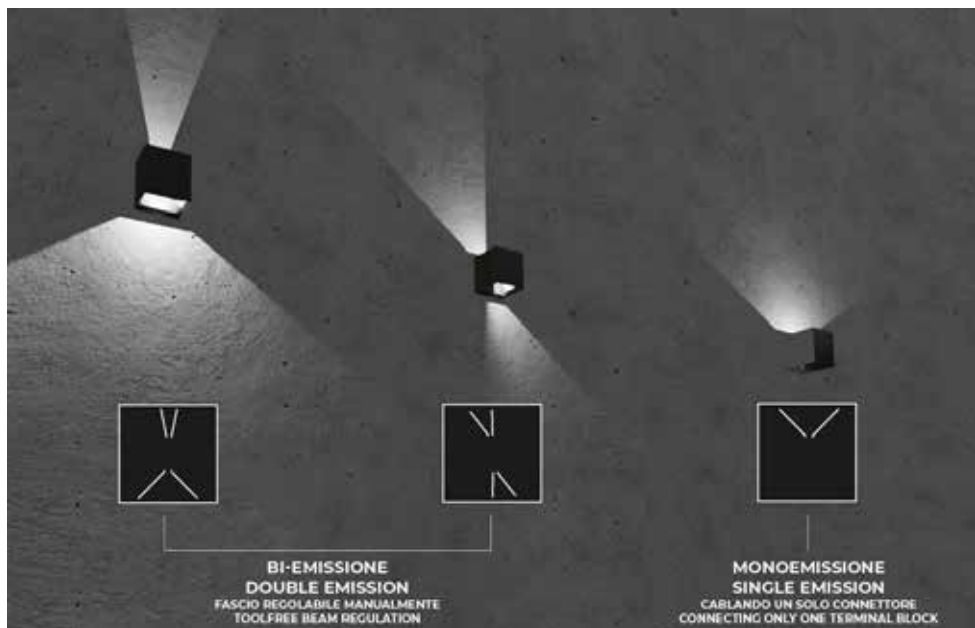
- Corpo vano ottico in estruso di alluminio.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Schermo tubo policarbonato trasparente serigrafato.
- Riflettore ottico con alette regolabili.
- Fascio regolabile da 15° a 85°
- Configurabile mono e doppia emissione.
- Driver incorporato stabilizzato 230Vac/24Vdc.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body and frame in extruded aluminium.
- Painted in polyester powders with special anti corrosion treatment for outdoor.
- Silkscreened transparent polycarbonate tube.
- Reflector with adjustable flaps.
- Beam regulation from 15° to 85°
- Configurable for single or double emission.
- Built-in stabilized driver 230vac/24Vdc.
- LED service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Color consistency: 3 SDCM.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	E5450-LBC	da 10° a 80°	12W	452	3000	220-240V 24Vdc	>90	0,85
NE	E5451-LBC							
BI	E5450-LBN			564	4000			
NE	E5451-LBN							

OPZIONI - OPTIONAL

Colore esterno PERSONALIZZATO, colori RAL | Colore interno NERO
CUSTOMIZED outer finish - RAL colours | Internal finish BLACK

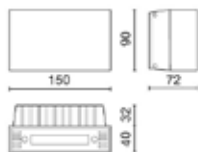


Variant 150



BUG: B1-U0-G0
CEN: 88-97-99-100-100

- Corpo interamente in alluminio.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato extrachiario a filo.
- Riflettore con lenti in metacrilato.
- Guarnizioni di tenuta in gomma siliconica.
- Pressacavo in gomma siliconica.
- Viteria in acciaio inox.
- Housing made of die-cast aluminium.
- Powder coated after pretreatment for outdoor use.
- Extraclear protection glass.
- Reflector with metacrylate lenses.
- Silicone rubber gasket.
- Silicone rubber cable gland.
- Stainless steel screws.



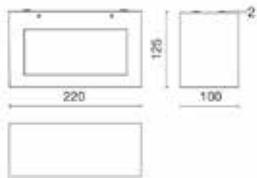
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
MONO EMISSIONE - MONO EMISSION								
BI	E5850-LBC		5,8W					
NE	E5851-LBC			347	3000			
GR	E5852-LBC							
BI	E5850-LBN							
NE	E5851-LBN		30°	364	4000	220-240V (350mA)	>80	1,8
GR	E5852-LBN		4,8W					
BI	E5850-LBI							
NE	E5851-LBI			381	6000			
GR	E5852-LBI							
DOPPIA EMISSIONE - DOUBLE EMISSION								
BI	E5853-LBC							
NE	E5854-LBC			692	3000			
GR	E5855-LBC							
BI	E5853-LBN							
NE	E5854-LBN		30°	10,6W	726	4000	220-240V	>80 1,8
GR	E5855-LBN							
BI	E5853-LBI							
NE	E5854-LBI			761	6000			
GR	E5855-LBI							



Variant 200



BUG: B0-U0-G0
CEN: 48-79-96-100-100

- Corpo interamente in alluminio.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione.
- Guarnizioni di tenuta in gomma siliconica.
- Pressacavo in gomma siliconica.
- Viteria in acciaio inox.
- Housing made of die-cast aluminium.
- Powder coated after pretreatment for outdoor use.
- Protection glass.
- Silicone rubber gasket.
- Silicone rubber cable gland.
- Stainless steel screws.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
MONO EMISSIONE - MONO EMISSION							
BI	E8830-LBC						
NE	E8831-LBC		910	3000			
GR	E8832-LBC						
BI	E8830-LBN		23W		230V (400mA)	>90	1,9
NE	E8831-LBN		1003	4000			
GR	E8832-LBN						
DOPPIA EMISSIONE - DOUBLE EMISSION							
BI	E8820-LBC						
NE	E8821-LBC		1834	3000			
GR	E8822-LBC						
BI	E8820-LBN		40W		230V	>90	1,9
NE	E8821-LBN		2020	4000			
GR	E8822-LBN						



Variant 300



BUG: B1-U0-G0
CEN: 89-96-99-100-100, CEN: 89-96-99-100-100

- Corpo interamente in alluminio.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione.
- Guarnizioni di tenuta in gomma siliconica.
- Pressacavo in gomma siliconica.
- Viteria in acciaio inox.
- Housing made of die-cast aluminium.
- Powder coated after pretreatment for outdoor use.
- Protection glass.
- Silicone rubber gasket.
- Silicone rubber cable gland.
- Stainless steel screws.



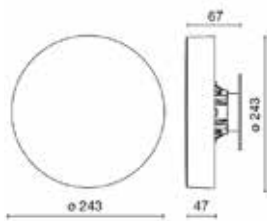
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
MONO EMISSIONE - MONO EMISSION								
BI	E5810-LBC							
NE	E5811-LBC			374	3000			
GR	E5812-LBC					220-240V (350mA)	>90	4,6
BI	E5810-LBN	30°	8W					
NE	E5811-LBN			395	4000			
GR	E5812-LBN							
DOPPIA EMISSIONE - DOUBLE EMISSION								
BI	E5830-LBC							
NE	E5831-LBC			745	3000			
GR	E5832-LBC					220-240V (350mA)	>90	4,6
BI	E5830-LBN	30°	16W					
NE	E5831-LBN			786	4000			
GR	E5832-LBN							



Frisbee wall



- Corpo e vano ottico in alluminio.
 - Verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Schermo in policarbonato opale. Viteria in acciaio inox.
 - Cavo di alimentazione lunghezza 0,5 m.
 - Ottica omnidirezionale.
- Body made in die-cast aluminium.
 - Pre-treatment powder coating for outdoor installations.
 - Opal polycarbonate diffuser UV stabilized. Inox screws.
 - Power cable 0,5 m. length.
 - Omnidirectional emission.



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	E5676-LBC-P						
NE	E5677-LBC-P						
GR	E5678-LBC-P			3000			
BW	E5679-LBC-P						
BI	E5676-LBN-P	16W	850		220-240V (500mA)	>90	2
NE	E5677-LBN-P						
GR	E5678-LBN-P			4000			
BW	E5679-LBN-P						

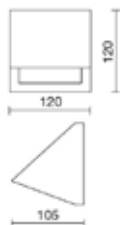


Apply mini



BUG: B1-U1-G0
CEN: 83-96-99-100-100

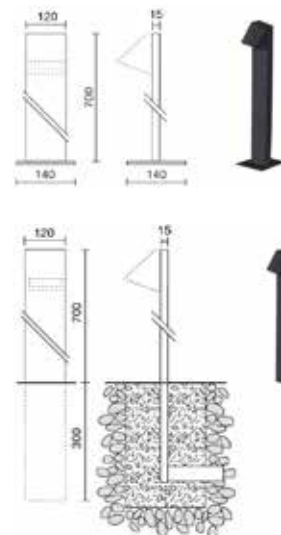
- Apparecchio in pressofusione di alluminio.
- Vernice in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato e sabbiato.
- Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
- Fitting of die-cast aluminium.
- Powder coated after special treatment for outdoor use.
- Frosted and tempered protection glass.
- Built-in control gear.



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
BW	E8067-LBC						
GR	E8066-LBC		576	3000			
NE	E8065-LBC						
BW	E8067-LBN	8,2W			220-240V (350mA)	>80	0,75
GR	E8066-LBN		578	4000			
NE	E8065-LBN						

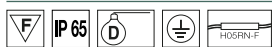
ACCESSORI - ACCESSORIES

NE	P40-P-NE	
GR	P40-P-GA	Palo con basetta Pole with base
BW	P40-P-BW	
NE	P40-NE	
GR	P40-GA	Palo da interrare Pole to be buried
BW	P40-BW	





Apply 1 - 2

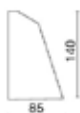


BUG: B0-U0-G0
CEN: 50-83-97-100-100

- Apparecchio in pressofusione di alluminio.
 - Vernice in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Vetro di protezione temperato e sabbato.
 - Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
-
- Fitting of die-cast aluminium.
 - Powder coated after special treatment for outdoor use.
 - Frosted and tempered protection glass.
 - Built-in control gear.

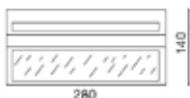


APPLY 1



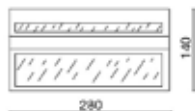
CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
MONO EMISSIONE - MONO EMISSION							
	E8050-LBC	5W	259	3000			
NE	E8050-LBN	4W	297	4000	220-240V 24Vdc	>80	1,3
	E8050-LBI	5W	310	6000			

APPLY 2 MONO EMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION



MONO EMISSIONE - MONO EMISSION		W	LM	K	V	CRI	KG
	E8040-LBC	9W	569	3000			
NE	E8040-LBN	8W	585	4000	220-240V 24Vdc	>80	1,15
	E8040-LBI		624	6000			

APPLY 2 BIEMISSIONE - DOUBLE SIDE EMISSION



BIEMISSIONE - DOUBLE SIDE EMISSION		W	LM	K	V	CRI	KG
	E8046-LBC		298	3000			
NE	E8046-LBN	5W	312	4000	220-240V 24Vdc	>80	1,63
	E8046-LBI		332	6000			

Li-led

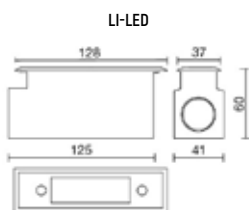


Carico statico 500 kg - Static load 500 kg

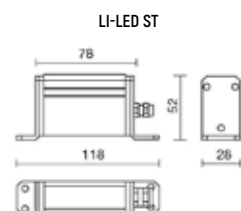
- Corpo in estruso di alluminio anodizzato.
- Viti in acciaio Inox.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Vetro di protezione trasparente serigrafato spessore 8 mm.
- Cavo di alimentazione 2x0,75 lunghezza 1 m.
- Pressacavo in ottone nichelato PG7.



- Extruded aluminium body anodized.
- Inox screws.
- Silicon rubber gaskets.
- Transparent glass protection with serigraphy thickness 8 mm.
- Cable 2x0,75 length 1 m. supplied.
- Cable gland of nickel plated brass PG7.

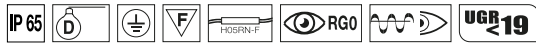


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	LI-LED							
	E9053-LBC			67	3000			
INOX	E9053-LBI	25°	3W	109	6000	230V (350mA)	>80	0,4
	E9053-LBL		-	-	470nm			

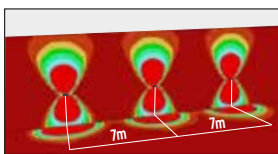
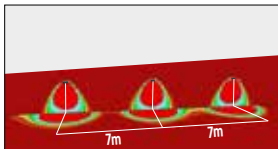


	LI-LED ST	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E9053-P-LBC			67	3000			
	E9053-P-LBI	25°	3W	109	6000	220-240V (350mA)	>80	0,23
	E9053-P-LBL		-	-	470nm			

Ruled linear IP 65 parete

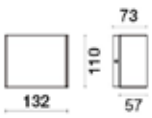


A RICHIESTA - ON REQUEST

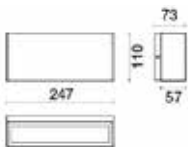


- Corpo in estruso di alluminio verniciato.
- Testate in pressofusione in alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Ottica con riflettori in policarbonato metallizzati a specchio.
- Vetro di protezione trasparente extra chiaro serigrafato.
- Pressacavo in ottone nichelato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Body made of painted extruded aluminium.
- Painted end caps of die-cast aluminium.
- Polyester powder coating for indoor.
- Optics with mirror metallized polycarbonate reflectors.
- Extra-clear transparent screen-printed safety glass.
- Nickel-plated brass cable gland.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.

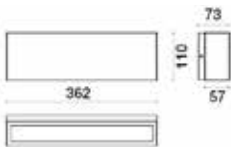
3 LED - 3 LEDS



6 LED



9 LED








	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
NE	3 LED - L.132mm MONO EMISSIONE - SINGLE-EMISSION							
	E3830-LBC-75	75°	14W	1448	3000	220/240V (500mA)	>80	1
	E3830-LBN-75			1503	4000			
NE	6 LED - L.247mm MONO EMISSIONE - SINGLE-EMISSION							
	E3835-LBC-75	75°	27W	2896	3000	220/240V (500mA)	>80	1,5
	E3835-LBN-75			3007	4000			
NE	9 LED - L.362mm MONOEMISSIONE - SINGLE-EMISSION							
	E3840-LBC-75	75°	40W	4343	3000	220/240V (500mA)	>80	2
	E3840-LBN-75			4510	4000			
NE	3 LED - L.132mm BIEMISSIONE - DOUBLE EMISSION							
	E3845-LBC-75	75°	27W	2896	3000	220/240V (500mA)	>80	1
	E3845-LBN-75			3007	4000			
NE	6 LED - L.248mm BIEMISSIONE - DOUBLE EMISSION							
	E3850-LBC-75	75°	52W	5791	3000	220/240V (500mA)	>80	1,5
	E3850-LBN-75			6013	4000			
NE	9 LED - L.362mm BIEMISSIONE - DOUBLE EMISSION							
	E3855-LBC-75	75°	79W	8687	3000	220/240V (500mA)	>80	2
	E3855-LBN-75			9020	4000			

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Ampiezza fascio
On request: Beam
12° - 55° - AS - AE



		SPOT INOX	SPOT 35	SPOT 50	SPOT 70	SPOT 90
FAMIGLIA		SPOT				
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	2,5	3	8	16,4	27
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	lm	147 - 155	200 - 217	670 - 793	1189 - 1378	3257 - 3618
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>80	>80	>90	> 90	>90
OTTICA OPTICAL		10°	8 - 30°	19 - 56°	19 - 56°	19 - 56°
RGB						
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS						
IP RATING		IP 68	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
DA INTERRARE INGROUN						
PER CONTROSOFFITTI FOR CEILING		◆	◆	◆	◆	◆
PER PARETI SOLIDE FOR PATH		◆	◆	◆	◆	◆
PAG.		171	173	174	176	179



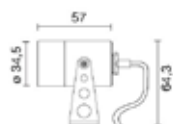
SPOT 7	REEF MICRO	REEF MINI	REEF	RULED LINEAR IP 65
SPOT	REEF			RULED LINEAR IP 65 PROIETTORE
8	10	33,5	46	14 - 40
464 - 574	730 - 822	2767 - 3317	4769 - 5183	1448 - 4510
3000 6000 460Nm	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
>90	>90	> 90	> 90	>80
10°	10 - 25°	15 - 60°	15 - 40°	75°
			◆	
IP 68	IP 66	IP 66	IP 66	IP 65
◆	◆	◆	◆	
	◆			
181	183	185	187	189



Spot inox



- Corpo in acciaio inox
- Acciaio inox satinato
- Vetro temprato chiaro
- Lente LED in metacrilato
- Fascio simmetrico concentrante
- Stainless steel body
- Satin stainless steel
- Clear tempered glass
- LED lens in methacrylate
- Concentric symmetrical



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
INOX	E918-LBC	10°	2,5W	147	3000	220-240V (700mA)	>80	0,3
	E918-LBN			155	4000			

ACCESSORI - ACCESSORIES

3162

Copertura protezione cavo di alimentazione, acciaio inox flessibile
Supply cable protection cover, flexible stainless steel
L. 500mm





OPZIONI - OPTIONAL

Versione a 24V
Version 24V

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 3137 Cinghia fissaggio ai rami
Strap fastening to branches



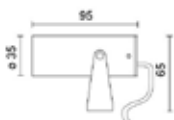
NE E1031-E Picchetto da interrare
Spike to be buried



Spot 35



- Corpo in 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.
- Sorgente luminosa a Led 3SDCM.
- Vetro di protezione temprato extrachiaro serigrafato, resistente ai graffi e urti.
- Driver integrato.
- Aluminum body.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoor use.
- Painted stainless steel (AISI 316L) bracket.
- Stainless steel bracket.
- Power supply cable 1.5m.
- 3SDCM Led light source.
- Extra clear serigraphy safety glass, resistant to scratches and bumps.
- Built-in driver.



	8°	30°	W	LM	K	V	CRI	KG
BW	E67912-LBC-S	E67912-LBC-FL						
CO	E67914-LBC-S	E67914-LBC-FL						
GR	E67910-LBC-S	E67910-LBC-FL			3000			
NE	E67911-LBC-S	E67911-LBC-FL						
VE	E67913-LBC-S	E67913-LBC-FL						
BW	E67912-LBN-S	E67912-LBN-FL	3W	200		220-240V (200mA)	>80	0,2
CO	E67914-LBN-S	E67914-LBN-FL						
GR	E67910-LBN-S	E67910-LBN-FL			4000			
NE	E67911-LBN-S	E67911-LBN-FL						
VE	E67913-LBN-S	E67913-LBN-FL						

ACCESSORI - ACCESSORIES

- GR 3150-GR
 - NE 3150-NE
 - BW 3150-BW
 - VE 3150-VE
 - CO 3150-CO
- Asta con picchetto in acciaio inox - H. 600mm
Rod with stainless steel spike - H. 600mm



- GR 3151-GR
 - NE 3151-NE
 - BW 3151-BW
 - VE 3151-VE
 - CO 3151-CO
- Asta con picchetto in acciaio inox - H. 1200mm
Rod with stainless steel spike - H. 1200mm



- GR 3152-GR
 - NE 3152-NE
 - BW 3152-BW
 - VE 3152-VE
 - CO 3152-CO
- Asta con picchetto in acciaio inox - H. 1600mm
Rod with stainless steel spike - H. 1600mm



- GR 3157-GR
 - NE 3157-NE
 - VE 3157-VE
 - BW 3157-BW
 - CO 3157-CO
- Basetta per SPOT 35 - 60mm H42mm
Baseplate for SPOT 35 - 60mm H42mm



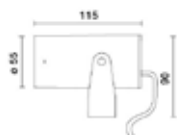
- 3162
- Copertura protezione cavo di alimentazione, acciaio inox flessibile
Supply cable protection cover, flexible stainless steel
L. 500mm



Spot 50



- 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.
- Sorgente luminosa a Led 3SDCM.
- Vetro di protezione temprato extrachiaro serigrafato, resistente ai graffi e urti.
- Driver integrato.
- Die-cast aluminum body.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoor use.
- Painted stainless steel (AISI 316L) bracket.
- Brackets in stainless steel.
- Power supply cable 1.5m.
- 3SDCM Led light source.
- Extra clear serigraphy safety glass, resistant to scratches and bumps.
- Built-in driver.



	19°	38°	56°	W	LM	K	V	CRI	KG
BW	E67902-LBC-S	E67902-LBC-FL	E67902-LBC-WF						
CO	E67904-LBC-S	E67904-LBC-FL	E67904-LBC-WF						
GR	E67900-LBC-S	E67900-LBC-FL	E67900-LBC-WF		671	3000			
NE	E67901-LBC-S	E67901-LBC-FL	E67901-LBC-WF						
VE	E67903-LBC-S	E67903-LBC-FL	E67903-LBC-WF						
BW	E67902-LBN-S	E67902-LBN-FL	E67902-LBN-WF	8W			220-240V (200mA)	>90	0,4
CO	E67904-LBN-S	E67904-LBN-FL	E67904-LBN-WF						
GR	E67900-LBN-S	E67900-LBN-FL	E67900-LBN-WF		793	4000			
NE	E67901-LBN-S	E67901-LBN-FL	E67901-LBN-WF						
VE	E67903-LBN-S	E67903-LBN-FL	E67903-LBN-WF						

OPZIONI - OPTIONAL

Versione a 24V
Version 24V












ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 3137 Cinghia fissaggio ai rami
Strap fastening to branches



NE E1031-E Picchetto da interrare
Spike to be buried

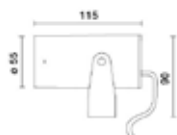


ACCESSORI - ACCESSORIES		
GR	3150-GR	
NE	3150-NE	
BW	3150-BW	Asta con picchetto in acciaio inox - H. 600mm Rod with stainless steel spike - H. 600mm
VE	3150-VE	
CO	3150-CO	
		
GR	3151-GR	
NE	3151-NE	
BW	3151-BW	Asta con picchetto in acciaio inox - H. 1200mm Rod with stainless steel spike - H. 1200mm
VE	3151-VE	
CO	3151-CO	
		
GR	3152-GR	
NE	3152-NE	
BW	3152-BW	Asta con picchetto in acciaio inox - H. 1600mm Rod with stainless steel spike - H. 1600mm
VE	3152-VE	
CO	3152-CO	
		
GR	3147-GR	
NE	3147-NE	
BW	3147-BW	Cilindro di schermatura Shielding cylinder
VE	3147-VE	
CO	3147-CO	
		
GR	3148-GR	
NE	3148-NE	
BW	3148-BW	Cilindro di schermatura 45° Shielding cylinder 45°
VE	3148-VE	
CO	3148-CO	
		
GR	3149-GR	
NE	3149-NE	
BW	3149-BW	Cornice per accessori Frame for accessories
VE	3149-VE	
CO	3149-CO	
		
VE	3156-VE	
NE	3156-NE	
GR	3156-GR	Basetta per SPOT 50-70-90 - 100mm H.30mm Baseplate for SPOT 50-70-90 - 100mm H.30mm
BW	3156-BW	
CO	3156-CO	
		
	3146	Griglia alveolare Alveolar grid
		
	3145	Lente ellittica Elliptical lens
		
	3144	Lente diffondente Diffusing lens
		
	3162	Copertura protezione cavo di alimentazione, acciaio inox flessibile Supply cable protection cover, flexible stainless steel L. 500mm
		

Spot 70



- 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.
- Sorgente luminosa a Led 3SDCM.
- Vetro di protezione temprato extrachiaro serigrafato, resistente ai graffi e urti.
- Driver integrato.
- Die-cast aluminum body.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoor use.
- Painted stainless steel (AISI 316L) bracket.
- Brackets in stainless steel.
- Power supply cable 1.5m.
- 3SDCM Led light source.
- Extra clear serigraphy safety glass, resistant to scratches and bumps.
- Built-in driver.



	19°	38°	56°	W	LM	K	V	CRI	KG
BW	E67888-LBC-S	E67888-LBC-FL	E67888-LBC-WF						
CO	E67890-LBC-S	E67890-LBC-FL	E67890-LBC-WF						
GR	E67886-LBC-S	E67886-LBC-FL	E67886-LBC-WF		1289	3000			
NE	E67887-LBC-S	E67887-LBC-FL	E67887-LBC-WF						
VE	E67889-LBC-S	E67889-LBC-FL	E67889-LBC-WF						
BW	E67888-LBN-S	E67888-LBN-FL	E67888-LBN-WF	16,4W			220-240V (400mA)	> 90	1
CO	E67890-LBN-S	E67890-LBN-FL	E67890-LBN-WF						
GR	E67886-LBN-S	E67886-LBN-FL	E67886-LBN-WF		1378	4000			
NE	E67887-LBN-S	E67887-LBN-FL	E67887-LBN-WF						
VE	E67889-LBN-S	E67889-LBN-FL	E67889-LBN-WF						

OPZIONI - OPTIONAL

Versione a 24V
Version 24V

ACCESSORI - ACCESSORIES

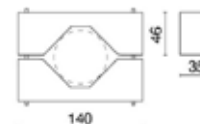
NE 3137 Cinghia fissaggio ai rami
Strap fastening to branches



NE 406207 NE Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60 mm. - H3m.
BW 406208 BW Painted galvanized steel floor pole - Ø60mm. - H3m.
GRA 406259 GRA



NE E1040-NE
GR E1040-GR
BW E1040-BW Attacco palo
Pole attachment
CO E1040-CO
VE E1040-VE



NE E1031-E Picchetto da interrare
Spike to be buried



ACCESSORI - ACCESSORIES			
GR	3150-GR		
NE	3150-NE		
BW	3150-BW	Asta con picchetto in acciaio inox - H. 600mm	
VE	3150-VE	Rod with stainless steel spike - H. 600mm	
CO	3150-CO		
GR	3151-GR		
NE	3151-NE		
VE	3151-VE	Asta con picchetto in acciaio inox - H. 1200mm	
BW	3151-BW	Rod with stainless steel spike - H. 1200mm	
CO	3151-CO		
GR	3152-GR		
NE	3152-NE		
BW	3152-BW	Asta con picchetto in acciaio inox - H. 1600mm	
VE	3152-VE	Rod with stainless steel spike - H. 1600mm	
CO	3152-CO		
NE	3134-NE		
BW	3134-BW	Cilindro di schermatura	
VE	3134-VE	Shielding cylinder	
CO	3134-CO		
GR	3133-GR		
NE	3133-NE		
BW	3133-BW	Cilindro di schermatura a 45°	
VE	3133-VE	45° shielding cylinder	
CO	3133-CO		
GR	3136-GR		
NE	3136-NE		
BW	3136-BW	Cornice porta accessori	
VE	3136-VE	Accessory holder frame	
CO	3136-CO		
GR	3156-GR		
NE	3156-NE		
BW	3156-BW	Basetta per SPOT 50-70-90 - 100mm H.30mm	
VE	3156-VE	Baseplate for SPOT 50-70-90 - 100mm H.30mm	
CO	3156-CO		
	3131	Griglia alveolare Honeycomb grid	
	3130	Lente diffondente Diffusing lens	
NE	3129	Lente ellittica A RICHIESTA, va ordinata anche la cornice porta accessori codice 3136 Helical lens By REQUEST, the accessory holder frame code 3136 must also be ordered	
	3162	Copertura protezione cavo di alimentazione, acciaio inox flessibile Supply cable protection cover, flexible stainless steel L. 500mm	
NE	4038 NE	Tappo rotondo diametro 60 Round cap diameter 60	



OPZIONI - OPTIONAL

Versione a 24V
Version 24V

ACCESSORI - ACCESSORIES

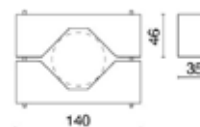
NE 3137 Cinghia fissaggio ai rami
Strap fastening to branches



NE 406207 NE
BW 406208 BW Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60 mm. - H3m.
GRA 406259 GRA Painted galvanized steel floor pole - Ø60mm. - H3m.



NE E1040-NE
GR E1040-GR Attacco palo
BW E1040-BW Pole attachment
CO E1040-CO
VE E1040-VE



NE E1031-E Picchetto da interrare
Spike to be buried



GR 3141-GR
NE 3141-NE Cilindro di schermatura 3141
BW 3141-BW Shielding cylinder 3141
VE 3141-VE
CO 3141-CO



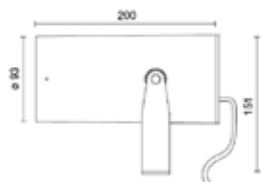
GR 3142-GR
NE 3142-NE Cilindro di schermatura 45°
BW 3142-BW Shielding cylinder 45°
VE 3142-VE
CO 3142-CO



Spot 90



- 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.
- Sorgente luminosa a Led 3SDCM.
- Vetro di protezione temprato extrachiaro serigrafato, resistente ai graffi e urti.
- Driver integrato.
- Die-cast aluminum body.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoor use.
- Painted stainless steel (AISI 316L) bracket.
- Brackets in stainless steel.
- Power supply cable 1.5m.
- 3SDCM Led light source.
- Extra clear serigraphy safety glass, resistant to scratches and bumps.
- Built-in driver.



	19°	38°	56°	W	LM	K	V	CRI	KG
BW	E67897-LBC-S	E67897-LBC-FL	E67897-LBC-WF						
CO	E67899-LBC-S	E67899-LBC-FL	E67899-LBC-WF						
GR	E67895-LBC-S	E67895-LBC-FL	E67895-LBC-WF		3361	3000			
NE	E67896-LBC-S	E67896-LBC-FL	E67896-LBC-WF						
VE	E67898-LBC-S	E67898-LBC-FL	E67898-LBC-WF						
BW	E67897-LBN-S	E67897-LBN-FL	E67897-LBN-WF	27W			220-240V (700mA)	>90	1,75
CO	E67899-LBN-S	E67899-LBN-FL	E67899-LBN-WF						
GR	E67895-LBN-S	E67895-LBN-FL	E67895-LBN-WF		3530	4000			
NE	E67896-LBN-S	E67896-LBN-FL	E67896-LBN-WF						
VE	E67898-LBN-S	E67898-LBN-FL	E67898-LBN-WF						

ACCESSORI - ACCESSORIES

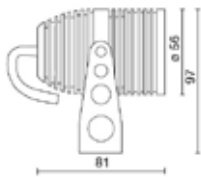
GR	3143-GR			
NE	3143-NE			
	3143-BW	Cornice per accessori Frame for accessories		
VE	3143-VE			
CO	3143-CO			
GR	3156-GR			
NE	3156-NE			
BW	3156-BW	Basetta per SPOT 50-70-90 - 100mm H.30mm Baseplate for SPOT 50-70-90 - 100mm H.30mm		
VE	3156-VE			
CO	3156-CO			
	3140	Griglia alveolare Honeycomb grid		
	3139	Lente ellittica Elliptical lens		
	3138	Lente diffondente Diffusing lens		
	3162	Copertura protezione cavo di alimentazione, acciaio inox flessibile Supply cable protection cover, flexible stainless steel L. 500mm		
NE	4038 NE	Tappo rotondo diametro 60 Round cap diameter 60		

Spot 7



- Staffa in acciaio inox.
- Corpo in alluminio verniciato.
- Vetro di protezione.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Cavo di alimentazione lunghezza 1 m.
- Profondità d'installazione 1 m. max.

- Stainless steel inox bracket.
- Die-cast aluminium body.
- Protection glass.
- Silicon rubber gaskets.
- Power cable length 1 m.
- Max depth 1 m.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E921-LBC			464	3000			
GR	E921-LBL	10°	8W	-	460Nm	350mA	>90	0,5
	E921-LBI			574	6000			

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

644759-1	ON-OFF	15W	IP20	350mA
----------	--------	-----	------	-------

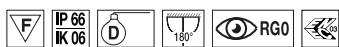
ACCESSORI - ACCESSORIES

- 3162** Copertura protezione cavo di alimentazione, acciaio inox flessibile
Supply cable protection cover, flexible stainless steel
L. 500mm

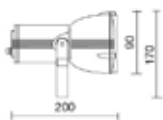




Reef micro



- Corpo orientabile in pressofusione di alluminio.
- Staffa regolabile verniciata.
- Verniciatura in poliestere con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro trasparente extrachiario.
- Bloccacavo in ottone nichelato PG7.
- Guarnizioni in silicone resistente ad alte temperature.
- Cavo di alimentazione lunghezza 1 m.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
- Die-cast aluminium body.
- Adjustable bracket painted.
- Polyester painted after pre-treatment for outdoor use.
- Transparent extra clear glass.
- Cable gland of nickel plated brass PG7.
- Silicon gasket high temperature resistant.
- Power cable length 1 m.
- Led life: 50.000 (h) L80 B10.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	E1085-LBC-10	10°		758				
	E1085-LBC-25	25°		730				
GR	E1087-LBC-10	10°		758	3000			
	E1087-LBC-25	25°		730				
NE	E1086-LBC-10	10°		758				
	E1086-LBC-25	25°		730		220-240V (250mA)	>90	0,9
BI	E1085-LBN-10	10°	10W	822				
	E1085-LBN-25	25°		791				
GR	E1087-LBN-10	10°		822	4000			
	E1087-LBN-25	25°		791				
NE	E1086-LBN-10	10°		822				
	E1086-LBN-25	25°		791				

ACCESSORI - ACCESSORIES

GR	E1037							
BI	E1035	Palpebra Eyelid						
NE	E1036							
NE	E1031-E	Picchetto da interrare Spike to be buried						
	3162	Copertura protezione cavo di alimentazione, acciaio inox flessibile Supply cable protection cover, flexible stainless steel L. 500mm						

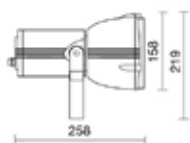




Reef mini



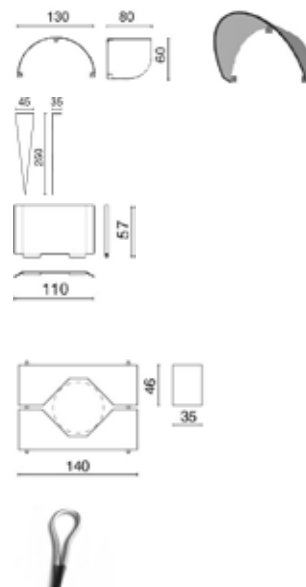
- Corpo orientabile in pressofusione di alluminio.
- Staffa regolabile verniciata.
- Verniciatura in poliestere con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro trasparente.
- Bloccacavo in ottone nichelato PG11.
- Guarnizioni in silicone resistente ad alte temperature.
- Cavo di alimentazione lunghezza 2 m.
- Die-cast aluminium body.
- Adjustable bracket painted.
- Polyester painted after pre-treatment for outdoor use.
- Transparent glass.
- Cable gland of nickel plated brass PG11.
- Silicon gasket high temperature resistant.
- Power cable length 2 m.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E1080-LBC	15°		3070				
BI	E1074-LBC	30°		2767				
	E1077-LBC	60°		2819				
	E1082-LBC	15°		3070				
GR	E1076-LBC	30°		2767	3000			
	E1079-LBC	60°		2819				
	E1081-LBC	15°		3070				
NE	E1075-LBC	30°		2767				
	E1078-LBC	60°		2819				
	E1080-LBN	15°	33,5W	3317		220-240V (850mA)	> 90	2,8
BI	E1074-LBN	30°		2990				
	E1077-LBN	60°		3046				
	E1082-LBN	15°		3317				
GR	E1076-LBN	30°		2990	4000			
	E1079-LBN	60°		3046				
	E1081-LBN	15°		3317				
NE	E1075-LBN	30°		2990				
	E1078-LBN	60°		3046				

ACCESSORI - ACCESSORIES

BI	E1067							
NE	E1068	Palpebra Eyelid						
GR	E1069							
NE	E1031-E	Picchetto da interrare Spike to be buried						
BI	E1070							
NE	E1071	Aletta singola Single flap						
GR	E1072							
NE	E1040-NE							
GR	E1040-GR							
BW	E1040-BW	Attacco palo Pole attachment						
CO	E1040-CO							
VE	E1040-VE							
	3162	Copertura protezione cavo di alimentazione, acciaio inox flessibile Supply cable protection cover, flexible stainless steel L. 500mm						

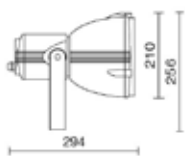




Reef



- Corpo orientabile in pressofusione di alluminio.
- Staffa regolabile verniciata.
- Verniciatura in poliestere con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro borosilicato trasparente.
- Bloccacavo in ottone nichelato PG13,5.
- Guarnizioni in silicone resistente ad alte temperature.
- Cavo di alimentazione lunghezza 2 m.
- Die-cast aluminium body.
- Adjustable bracket painted.
- Polyester painted after pre-treatment for outdoor use.
- Transparent borosilicate glass.
- Cable gland of nickel plated brass PG13,5.
- High temperature resistant silicon gasket.
- Power cable length 2 m.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
	REEF MCL								
NE	E1027-LBC-15	15°		4812					
GR	E1028-LBC-15								
NE	E1027-LBC-25	25°		4778	3000				
GR	E1028-LBC-25								
NE	E1027-LBC-40	40°		4769					
GR	E1028-LBC-40								
NE	E1027-LBN-15	15°	46W			220-240V (1150mA)	> 90	4	
GR	E1028-LBN-15			5183					
NE	E1027-LBN-25	25°		5147	4000				
GR	E1028-LBN-25								
NE	E1027-LBN-40	40°		5137					
GR	E1028-LBN-40								
	REEF RGB								
NE	E1010-RGB-10	10°							
	E1010-RGB-45	45°							
	E1011-RGB-10	10°	270W		RGB	350mA		4	
GR	E1011-RGB-45	45°							

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE	E1020	Palpebra							
GR	E1021	Eyelid							
NE	E1031-E	Picchetto da interrare							
		Spike to be buried							
NE	E1025	Aletta singola							
GR	E1026	Single flap							
NE	E1040-NE	Attacco palo							
GR	E1040-GR	Pole attachment							
BW	E1040-BW								
CO	E1040-CO								
VE	E1040-VE								
	3162	Copertura protezione cavo di alimentazione, acciaio inox flessibile							
		Supply cable protection cover, flexible stainless steel							
		L. 500mm							

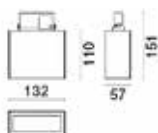


Ruled linear IP 65



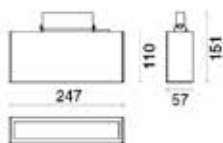
- Corpo in estruso di alluminio verniciato.
- Testate in pressofusione in alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Ottica con riflettori in policarbonato metallizzati a specchio.
- Vetro di protezione trasparente extra chiaro serigrafato.
- Pressacavo in ottone nichelato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Body made of painted extruded aluminium.
- Painted end caps of die-cast aluminium.
- Polyester powder coating for indoor.
- Optics with mirror metallized polycarbonate reflectors.
- Extra-clear transparent screen-printed safety glass.
- Nickel-plated brass cable gland.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.

3 LED



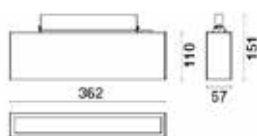
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
3 LED - L.132mm MONO EMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION								
NE	E3815-LBC-75	75°	14W	1448	3000	220/240V (500mA)	>80	1
	E3815-LBN-75			1503	4000			

6 LED



6 LED - L.247mm MONO EMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION								
NE	E3820-LBC-75	75°	27W	2896	3000	220/240V (500mA)	>80	1,5
	E3820-LBN-75			3007	4000			

9 LED



9 LED - L.362mm MONO EMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION								
NE	E3825-LBC-75	75°	40W	4343	3000	220/240V (500mA)	>80	2
	E3825-LBN-75			4510				






OPZIONI - OPTIONAL















A richiesta: Ampiezza fascio
On request: Beam
12° - 55° - AS - AE

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE E1031-E Picchetto da interrare
Spike to be buried



		MINI MONO TONDO	MINI DOUBLE TONDO	MINI MONO QUADRO	MINI DOUBLE QUADRO	MONOLIGHT 105
FAMIGLIA		MONO - DOUBLE				
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	13,5	6 - 21,5	13,5	6 - 14,7	14,3 - 14,9
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	1261 - 1293	194 - 1486	1261 - 1293	194 - 2085	894 - 1274
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>90	>90	>90	>90	>90
OTTICA OPTICAL		40°	55 - 540°	40°	55 - 540°	15 - 40°
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS						
IP RATING		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
PER CONTROSOFFITTI FOR CEILING						
PER PARETI SOLIDE FOR PATH		◆	◆	◆	◆	◆
PAG.		194	195	196	197	198

						
MONOLIGHT 140	MONOLIGHT 175	DOUBLELIGHT 105	DOUBLELIGHT 140	DOUBLELIGHT 175	QUADRO MONO	QUADRO DOUBLE
MONO - DOUBLE						
20 - 29,9	40	28,6 - 29,8	28,2 - 58,8	1 - 79	41	81
1592 - 2625	4406 - 4791	1788 - 2446	2068 - 5271	8812 - 9581	4215 - 5636	8429 - 11272
3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90
40°	15 - 40°	15 - 40°	16 - 40°	15 - 40°	15 - 60°	15 - 60°
						
IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
199	201	202	203	205	207	209




		SOLARIS MINI ORIENTABILE	SOLARIS MINI FISSO	SOLARIS ORIENTABILE	SOLARIS FISSO	ELLE PARETE XS-XL	RULED LINEAR IP 65 PLAFONE
FAMIGLIA		SOLARIS				ELLE PARETE	RULED LINEAR IP65
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	19,3	19,3	38,2 - 39,4	38,2 - 39,4	14	14 - 40
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	1307 - 1509	1307 - 1420	5278 - 5542	5278 - 5542	1931 - 1943	1448 - 4510
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>90	>90	>90	> 90	>90	>80
OTTICA OPTICAL		0°	0°	0°	0°	30 - 40°	75°
DALI		◆	◆				
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS							
IP RATING		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
PER PARETI SOLIDE FOR PATH		◆	◆	◆	◆	◆	
PAG.		211	213	214	215	216	217

Mini mono tondo



- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato.
- Anello di finitura in acciaio inox AISI 316.
- Viteria in acciaio inox.
- Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
- Ottiche in alluminio purissimo.
- Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.
- Die-cast aluminium body.
- Powder coated with pretreatment for outdoor use.
- Tempered protection glass.
- AISI 316 steel finishing trim.
- Inox steel screws.
- Internal driver.
- Very pure aluminium optics.
- Silicon rubber gaskets and cable gland.





	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
MONO EMISSIONE - MONO EMISSION								
BI	E4900-LBC-M							
GR	E4902-LBC-M			1261	3000			
NE	E4901-LBC-M							
BI	E4900-LBN-M	 40°	13,5W			220-240V (350mA)	>90	2,9
GR	E4902-LBN-M			1293	4000			
NE	E4901-LBN-M							

Mini double tondo



- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato.
- Anello di finitura in acciaio inox AISI 316.
- Viteria in acciaio inox.
- Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
- Ottiche in alluminio purissimo.
- Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.
- Die-cast aluminium body.
- Powder coated with pretreatment for outdoor use.
- Tempered protection glass.
- AISI 316 steel finishing trim.
- Inox steel screws.
- Internal driver.
- Very pure aluminium optics.
- Silicon rubber gaskets and cable gland.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
1 FASCIO STRETTO 5° - 1 NARROW BEAM 5°								
BI	E4900-LBC-1L							
GR	E4902-LBC-1L			1461	3000			
NE	E4901-LBC-1L							
BI	E4900-LBN-1L	 5 + 40°	14,7W			220-240V (350mA)	>90	2,9
GR	E4902-LBN-1L			1486	4000			
NE	E4901-LBN-1L							
2 FASCI STRETTI 5° - 2 NARROW BEAMS 5°								
BI	E4905-LBC-2L							
GR	E4907-LBC-2L			194	3000			
NE	E4906-LBC-2L							
BI	E4905-LBN-2L	 5 + 5°	6W			220-240V (700mA)	>90	2,9
GR	E4907-LBN-2L			209	4000			
NE	E4906-LBN-2L							



Mini mono quadro



- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato.
- Anello di finitura in acciaio inox AISI 316.
- Viteria in acciaio inox.
- Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
- Ottiche in alluminio purissimo.
- Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.
- Die-cast aluminium body.
- Powder coated with pretreatment for outdoor use.
- Tempered protection glass.
- AISI 316 steel finishing trim.
- Inox steel screws.
- Internal driver.
- Very pure aluminium optics.
- Silicon rubber gaskets and cable gland.





	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
MONO EMISSIONE - MONO EMISSION								
BI	E4910-LBC-M							
GR	E4912-LBC-M			1261	3000			
NE	E4911-LBC-M					220-240V (350mA)	>90	3
BI	E4910-LBN-M	40°	13,5W					
GR	E4912-LBN-M			1293	4000			
NE	E4911-LBN-M							

Mini double quadro



- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato.
- Anello di finitura in acciaio inox AISI 316.
- Viteria in acciaio inox.
- Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
- Ottiche in alluminio purissimo.
- Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma silconica.
- Die-cast aluminium body.
- Powder coated with pretreatment for outdoor use.
- Tempered protection glass.
- AISI 316 steel finishing trim.
- Inox steel screws.
- Internal driver.
- Very pure aluminium optics.
- Silicon rubber gaskets and cable gland.

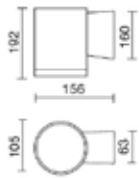


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
1 FASCIO STRETTO 5° - 1 NARROW BEAM 5°								
BI	E4910-LBC-1L							
GR	E4912-LBC-1L			2050	3000			
NE	E4911-LBC-1L							
BI	E4910-LBN-1L	 5 + 40°	14,7W			220-240V (350mA)	>90	2,9
GR	E4912-LBN-1L			2085	4000			
NE	E4911-LBN-1L							
2 FASCI STRETTI 5° - 2 NARROW BEAMS 5°								
BI	E4915-LBC-2L							
GR	E4917-LBC-2L			194	3000			
NE	E4916-LBC-2L							
BI	E4915-LBN-2L	 5 + 5°	6W			220-240V (700mA)	>90	2,9
GR	E4917-LBN-2L			209	4000			
NE	E4916-LBN-2L							

Monolight 105



- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
 - Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Vetro di protezione temperato.
 - Viteria in acciaio inox.
 - Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
 - Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.
- Body and wall bracket in die-cast aluminium.
 - Powder coated with pretreatment for outdoor use.
 - Tempered protection glass.
 - Inox steel screws.
 - Internal driver.
 - Silicon rubber gaskets and cable gland.

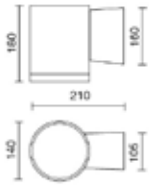


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5550C-LBC-15	15°	14,3W	894				
BI	E5550C-LBC-24	24°	14,9W	1206				
	E5550C-LBC-40	40°		1135				
	E5552C-LBC-15	15°	14,3W	894				
GR	E5552C-LBC-24	24°	14,9W	1206	3000			
	E5552C-LBC-40	40°		1135				
	E5551C-LBC-15	15°	14,3W	894				
NE	E5551C-LBC-24	24°	14,9W	1206				
	E5551C-LBC-40	40°		1135				
	E5550C-LBN-15	15°	14,3W	963		220-240V (350mA)	>90	1,7
BI	E5550C-LBN-24	24°	14,9W	1274				
	E5550C-LBN-40	40°		1193				
	E5552C-LBN-15	15°	14,3W	963				
GR	E5552C-LBN-24	24°	14,9W	1274	4000			
	E5552C-LBN-40	40°		1193				
	E5551C-LBN-15	15°	14,3W	963				
NE	E5551C-LBN-24	24°	14,9W	1274				
	E5551C-LBN-40	40°		1193				

Monolight 140



- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
 - Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Vetro di protezione temperato.
 - Viteria in acciaio inox.
 - Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
 - Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.
- Body and wall bracket in die-cast aluminium.
 - Powder coated with pretreatment for outdoor use.
 - Tempered protection glass.
 - Inox steel screws.
 - Internal driver.
 - Silicon rubber gaskets and cable gland.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT								
	E5590-LBC-16	16°	21W	1672				
BI	E5590-LBC-24	24°		2498				
	E5590-LBC-40	40°	29,9W	2427				
	E5592-LBC-16	16°	21W	1672				
GR	E5592-LBC-24	24°		2168	3000			
	E5592-LBC-40	40°	29,9W	2121				
	E5591-LBC-16	16°	21W	1672				
NE	E5591-LBC-24	24°		2168				
	E5591-LBC-40	40°	29,9W	2121				
	E5590-LBN-16	16°	21W	1592		220-240V [500mA]	>90	3
BI	E5590-LBN-24	24°		2278				
	E5590-LBN-40	40°	29,9W	2225				
	E5592-LBN-16	16°	21W	1592				
GR	E5592-LBN-24	24°		2625	4000			
	E5592-LBN-40	40°	29,9W	2225				
	E5591-LBN-16	16°	21W	1592				
NE	E5591-LBN-24	24°		2625				
	E5591-LBN-40	40°	29,9W	2225				
LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT								
BI	E5590-LBC-AS							
GR	E5592-LBC-AS			1764	3000			
NE	E5591-LBC-AS							
BI	E5590-LBN-AS	AS°	20W			220-240V [500mA]	>90	3
GR	E5592-LBN-AS			1903	4000			
NE	E5591-LBN-AS							



...i pályaudvar

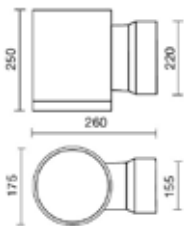
Kelenföld vasútáll



Monolight 175



- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
 - Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Vetro di protezione temperato.
 - Viteria in acciaio inox.
 - Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
 - Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.
- Body and wall bracket in die-cast aluminium.
 - Powder coated with pretreatment for outdoor use.
 - Tempered protection glass.
 - Inox steel screws.
 - Internal driver.
 - Silicon rubber gaskets and cable gland.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5680-LBC-16	15°		4446				
BI	E5680-LBC-24	24°		4414				
	E5680-LBC-40	40°		4406				
	E5682-LBC-16	15°		4446				
GR	E5682-LBC-24	24°		4414	3000			
	E5682-LBC-40	40°		4406				
	E5681-LBC-16	15°		4446				
NE	E5681-LBC-24	24°		4460				
	E5681-LBC-40	40°		4406				
	E5680-LBN-16	15°	40W	4791		220-240V (1050mA)	>90	4,4
BI	E5680-LBN-24	24°		4757				
	E5680-LBN-40	40°		4748				
	E5682-LBN-16	15°		4791				
GR	E5682-LBN-24	24°		4757	4000			
	E5682-LBN-40	40°		4748				
	E5681-LBN-16	15°		4791				
NE	E5681-LBN-24	24°		4757				
	E5681-LBN-40	40°		4748				



Doublelight 105



- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato.
- Viteria in acciaio inox.
- Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
- Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.

- Body and wall bracket in die-cast aluminium.
- Powder coated with pretreatment for outdoor use.
- Tempered protection glass.
- Inox steel screws.
- Internal driver.
- Silicon rubber gaskets and cable gland.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5553C-LBC-15	15°	28,6W	1788				
BI	E5553C-LBC-24	24°		2412				
	E5553C-LBC-40	40°	29,8W	2270				
	E5555C-LBC-15	15°	28,6W	1788				
GR	E5555C-LBC-24	24°		2412	3000			
	E5555C-LBC-40	40°	29,8W	2270				
	E5554C-LBC-15	15°	28,6W	1788				
NE	E5554C-LBC-24	24°		2412				
	E5554C-LBC-40	40°	29,8W	2270				
	E5553C-LBN-15	15°	28,6W	1926		220-240V (350mA)	>90	2,1
BI	E5553C-LBN-24	24°		2446				
	E5553C-LBN-40	40°	29,8W	2387				
	E5555C-LBN-15	15°	28,6W	1926				
GR	E5555C-LBN-24	24°		2446	4000			
	E5555C-LBN-40	40°	29,8W	2387				
	E5554C-LBN-15	15°	28,6W	1926				
NE	E5554C-LBN-24	24°		2446				
	E5554C-LBN-40	40°	29,8W	2387				

Doublelight 140



- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
 - Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Vetro di protezione temperato.
 - Viteria in acciaio inox.
 - Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
 - Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.
- Body and wall bracket in die-cast aluminium.
 - Powder coated with pretreatment for outdoor use.
 - Tempered protection glass.
 - Inox steel screws.
 - Internal driver.
 - Silicon rubber gaskets and cable gland.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT								
	E5593-LBC-16	16°	38W	4350				
BI	E5593-LBC-24	24°	58,8W	5017				
	E5593-LBC-40	40°		4242				
	E5595-LBC-16	16°	28,2W	2068				
GR	E5595-LBC-24	24°	58,8W	5017	3000			
	E5595-LBC-40	40°		4824				
	E5594-LBC-16	16°	28,2W	2068				
NE	E5594-LBC-24	24°	58,8W	5017				
	E5594-LBC-40	40°		4242		220-240V (500mA)	>90	3,2
LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT								
	E5593-LBN-16	16°	28,2W	2167				
BI	E5593-LBN-24	24°	4556					
	E5593-LBN-40	40°	58,8W	5060				
	E5595-LBN-16	16°	28,2W	2413				
GR	E5595-LBN-24	24°	58,8W	5271	4000			
	E5595-LBN-40	40°		5060				
	E5594-LBN-16	16°	28,2W	2413				
NE	E5594-LBN-24	24°	58,8W	5271				
	E5594-LBN-40	40°		5060				
LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT								
BI	E5593-LBC-AS							
GR	E5595-LBC-AS			3352	3000			
NE	E5594-LBC-AS					220-240V (500mA)	>90	3,2
BI	E5593-LBN-AS		38W					
GR	E5595-LBN-AS			3616	4000			
NE	E5594-LBN-AS							

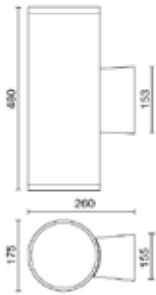


LA VETRERIA

Doublelight 175

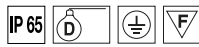
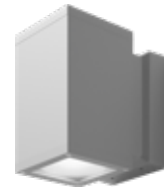


- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato.
- Viteria in acciaio inox.
- Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
- Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.
- Body and wall bracket in die-cast aluminium.
- Powder coated with pretreatment for outdoor use.
- Tempered protection glass.
- Inox steel screws.
- Internal driver.
- Silicon rubber gaskets and cable gland.

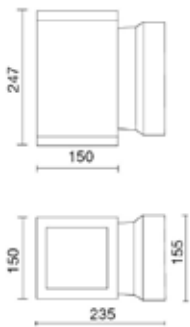


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5683-LBC-16	15°		8892				
BI	E5683-LBC-25	25°		8829				
	E5683-LBC-40	40°		8812				
	E5685-LBC-16	15°		8892				
GR	E5685-LBC-25	25°	79W	8829	3000			
	E5685-LBC-40	40°		8812				
	E5684-LBC-16	15°		8892				
NE	E5684-LBC-25	25°		8829				
	E5684-LBC-40	40°		8812				
	E5683-LBN-16	15°	1W	9581		220-240V (1050mA)	>90	5,5
BI	E5683-LBN-25	25°		9514				
	E5683-LBN-40	40°		9496				
	E5685-LBN-16	15°		9581				
GR	E5685-LBN-25	25°		9514	4000			
	E5685-LBN-40	40°	79W	9496				
	E5684-LBN-16	15°		9581				
NE	E5684-LBN-25	25°		9514				
	E5684-LBN-40	40°		9496				

Quadro mono



- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato.
- Viteria in acciaio inox.
- Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
- Ottica in alluminio purissimo.
- Guarnizione in gomma siliconica.
- Body and hanging bracket in die-cast aluminium.
- Powder coated with pre-treatment for outdoor use.
- Tempered protection glass.
- Inox steel screws.
- Built-in driver.
- Very pure aluminium optic.
- Silicon rubber gaskets.



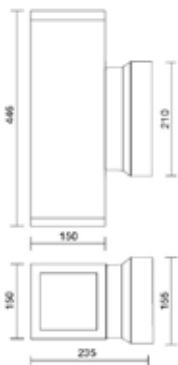
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5375-LBC-15	15°		5268				
BI	E5375-LBC-40	40°		4215				
	E5375-LBC-60	60°		4659				
	E5377-LBC-15	15°		5268				
GR	E5377-LBC-40	40°		4215	3000			
	E5377-LBC-60	60°		4659				
	E5376-LBC-15	15°		5268				
NE	E5376-LBC-40	40°		4215				
	E5376-LBC-60	60°		4659				
	E5375-LBN-15	15°	41W	5636		220-240V (1050mA)	>90	6,1
BI	E5375-LBN-40	40°		4509				
	E5375-LBN-60	60°		4984				
	E5377-LBN-15	15°		5636				
GR	E5377-LBN-40	40°		4509	4000			
	E5377-LBN-60	60°		4984				
	E5376-LBN-15	15°		5636				
NE	E5376-LBN-40	40°		4509				
	E5376-LBN-60	60°		4984				



Quadro double



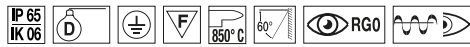
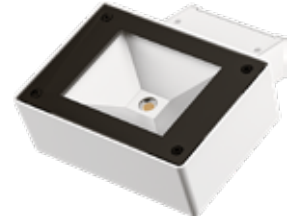
- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
 - Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Vetro di protezione temperato.
 - Viteria in acciaio inox.
 - Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
 - Ottica in alluminio purissimo.
 - Guarnizione in gomma siliconica.
- Body and hanging bracket in die-cast aluminium.
 - Powder coated with pre-treatment for outdoor use.
 - Tempered protection glass.
 - Inox steel screws.
 - Built-in driver.
 - Very pure aluminium optic.
 - Silicon rubber gaskets.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5381-LBC-15	15°		10536				
BI	E5381-LBC-40	40°		8429				
	E5381-LBC-60	60°		9317				
	E5383-LBC-15	15°		10536				
GR	E5383-LBC-40	40°		8429	3000			
	E5383-LBC-60	60°		9317				
	E5382-LBC-15	15°		10536				
NE	E5382-LBC-40	40°		8429				
	E5382-LBC-60	60°		9317				
	E5381-LBN-15	15°	81W	11272		220-240V (1050mA)	>90	6,1
BI	E5381-LBN-40	40°		9018				
	E5381-LBN-60	60°		9968				
	E5383-LBN-15	15°		11272				
GR	E5383-LBN-40	40°		9018	4000			
	E5383-LBN-60	60°		9968				
	E5382-LBN-15	15°		11272				
NE	E5382-LBN-40	40°		9018				
	E5382-LBN-60	60°		9968				



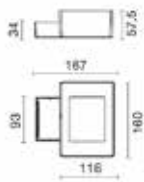
Solaris mini orientabile



A RICHIESTA - ON REQUEST

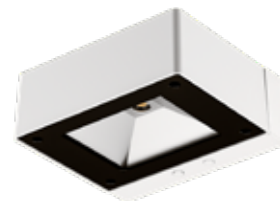


- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
 - Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
 - Riflettore in alluminio purissimo, finitura PVD.
 - Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
 - Guarnizioni e passacavo in gomma siliconica.
 - Led durata utile: 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
LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT								
BR	67960-LBC							
GR	67962-LBC			1390	3000			
NE	67961-LBC							
BR	67960-LBN		SIM°	19,3W		230V (450mA)	>90	2
GR	67962-LBN			1509	4000			
NE	67961-LBN							
LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRICAL LIGHT								
BR	67966-LBC							
GR	67968-LBC			1307	3000			
NE	67967-LBC							
BR	67966-LBN		AS°	19,3W		230V (450mA)	>90	2
GR	67968-LBN			1420	4000			
NE	67967-LBN							

Solaris mini fisso

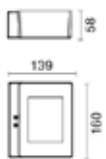


A RICHIESTA - ON REQUEST



BUG: B1-U0-G1
CEN: 38-71-95-100-100

- 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.

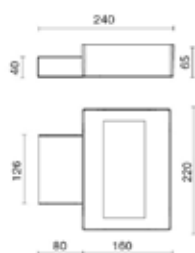


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL								
BR	67966-LBC-F			1307	3000			
NE	67967-LBC-F							
GR	67968-LBC-F							
BR	67966-LBN-F	AS°	19,3W			220-240V (450mA)	>90	2
NE	67967-LBN-F			1420	4000			
GR	67968-LBN-F							

Solaris orientabile



- 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 silicica.
 - 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.

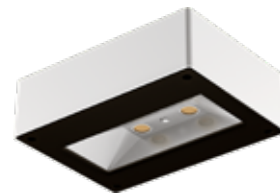


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	67950-LBC							
	67950-LBC-B							
GR	67952-LBC		39,4W	5278	3000			
NE	67951-LBC					220-240V (525mA)	>90	3
BI	67950-LBN	AS°						
	67950-LBN-B							
GR	67952-LBN		38,2W	5542	4000			
NE	67951-LBN							
	DALI							
BI	67950-LBC-DA							
	67950-LBC-DA-B							
GR	67952-LBC-DA		39,4W	5278	3000			
NE	67951-LBC-DA					220-240V (525mA)	>90	3
BI	67950-LBN-DA	AS°						
	67950-LBN-DA-B							
GR	67952-LBN-DA		38,2W	5542	4000			
NE	67951-LBN-DA							



Versione corpo BIANCO
vetro con serigrafia BIANCA

Solaris fisso



BUG: B1-U0-G1
CEN: 38-71-95-100-100

- 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								
	67950-LBC-F-B								
GR	67952-LBC-F			39,4W	5278	3000			
NE	67951-LBC-F								
BI	67950-LBN-F	AS°					220-240V (525mA)	> 90	3
	67950-LBN-F-B								
GR	67952-LBN-F			38,2W	5542	4000			
NE	67951-LBN-F								
DALI									
BI	67950-LBC-DA-F								
	67950-LBC-DA-F-B								
GR	67952-LBC-DA-F			39,4W	5278	3000			
NE	67951-LBC-DA-F								
BI	67950-LBN-DA-F	AS°					220-240V (525mA)	> 90	3
	67950-LBN-DA-F-B								
GR	67952-LBN-DA-F			38,2W	5542	4000			
NE	67951-LBN-DA-F								



Versione corpo BIANCO
vetro con serigrafia BIANCA

Elle parete xs-xl

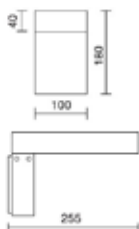


BUG: B0-U1-G0
CEN: 43-76-97-100-100,BUG: B1-U1-G1
CEN: 43-76-97-100-100

- Corpo e struttura in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri epossidiche con trattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato.
- Guarnizione e pressocavo PG11 in gomma silconica.
- Body and frame in die-cast aluminium.
- Epoxy powder coated with special treatment for outdoor use.
- Tempered protection glass.
- Silicone rubber and PG11 cable clamp.

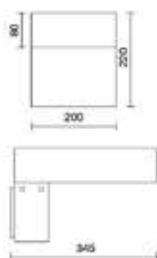


ELLE PARETE XS



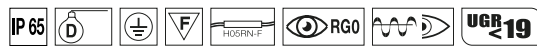
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT								
BW	E4085-LBC							
GR	E4083-LBC				3000			
NE	E4084-LBC		30°	14W	1943	220-240V (350mA)	>90	1,7
BW	E4085-LBN							
GR	E4083-LBN				4000			
NE	E4084-LBN							
LUCE ASIMMETRICA STRADALE - ASYMMETRIC LIGHT - STREET								
BW	E4085AS-LBC							
GR	E4083AS-LBC				3000			
NE	E4084AS-LBC		40°	14W	1931	220-240V (350mA)	>90	1,7
BW	E4085AS-LBN							
GR	E4083AS-LBN				4000			
NE	E4084AS-LBN							

ELLE PARETE XL



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LUCE ASIMMETRICA STRADALE - ASYMMETRIC LIGHT STREET								
BW	E4113-LBC							
GR	E4111-LBC			7450	3000			
NE	E4112-LBC		40°	67,4W		220-240V (850mA)	>90	5,7
BW	E4113-LBN							
GR	E4111-LBN			7741	4000			
NE	E4112-LBN							

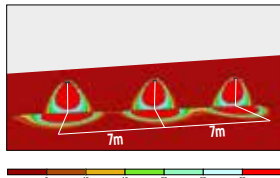
Ruled linear IP 65 plafone



A RICHIESTA - ON REQUEST

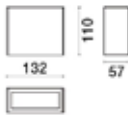


BUG: B1-U1-60
CEN: 93-99-100-100-100,BUG: B2-U1-60
CEN: 93-99-100-100-100,BUG: B3-U1-60
CEN: 93-99-100-100-100



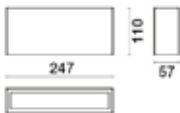
- Corpo in estruso di alluminio verniciato.
- Testate in pressofusione in alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Ottica con riflettori in policarbonato metallizzati a specchio.
- Vetro di protezione trasparente extra chiaro serigrafato.
- Pressacavo in ottone nichelato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Body made of painted extruded aluminium.
- Painted end caps of die-cast aluminium.
- Polyester powder coating for indoor.
- Optics with mirror metallized polycarbonate reflectors.
- Extra-clear transparent screen-printed safety glass.
- Nickel-plated brass cable gland.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.

3 LED - 3 LEDS



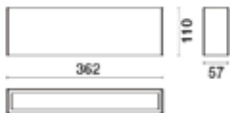
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	3 LED - L.132mm MONO EMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION							
NE	E3800-LBC-75	75°	14W	1448	3000	220/240V (500mA)	>80	1
	E3800-LBN-75			1503	4000			

6 LED



	6 LED - L.247mm MONO EMISSIONE - SINGLE-EMISSION							
NE	E3805-LBC-75	75°	27W	2896	3000	220/240V (500mA)	>80	1,5
	E3805-LBN-75			3007	4000			

9 LED



	9 LED - L.362mm MONO EMISSIONE - SINGLE-EMISSION							
NE	E3810-LBC-75	75°	40W	4343	3000	220/240V (500mA)	>80	2
	E3810-LBN-75			4510	4000			

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Ampiezza fascio
On request: Beam
12° - 55° - AS - AE



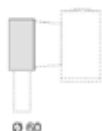
Testa palo singolo - Single pole head

Per pali Ø 60 mm - For pole Ø 60 mm



BUG: B3-U1-60
CEN: 93-99-100-100-100

- Testa-palo Ø 60 mm per apparecchio singolo.
 - Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
 - Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Viteria in acciaio Inox.
 - N.B.: da ordinare unitamente all'apparecchio.
-
- Pole head Ø 60 mm for single fixture.
 - Body and hanging bracket in die-cast aluminium.
 - Powder coated with pre-treatment for outdoor use.
 - Inox steel screws.
 - Note: to be ordered with the fitting.



CODICE - CODE		KG
TESTA PALO PER APPARECCHIO SINGOLO - POLE HEAD FOR SINGLE FIXTURE		
BI	E8755	
GR	E8757	1,7
NE	E8756	

ESEMPIO ORDINAZIONE
1 Apparecchio Monolight + 1 Testa palo Ø 60 m

ORDER EXAMPLING
1 Monolight fixtures + 1 Pole head Ø 60 mm



Adatto per - Available for:



MONOLIGHT
175



DOUBLELIGHT
175



QUADRO
MONO MCL



QUADRO
DOUBLE



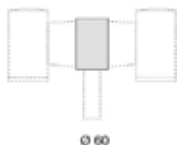
Testa palo doppio - Double pole head

Per pali Ø 60 mm - For pole Ø 60 mm



BUG: B3-U1-60
CEN: 93-99-100-100-100

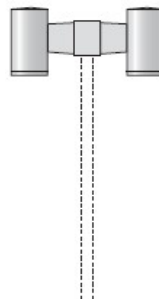
- Testa-palo Ø 60 mm per apparecchio doppio.
 - Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
 - Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Viteria in acciaio Inox.
 - N.B.: da ordinare unitamente all'apparecchio.
-
- Pole head Ø 60 mm for single or double fixture.
 - Body and hanging bracket in die-cast aluminium.
 - Powder coated with pre-treatment for outdoor use.
 - Inox steel screws.
 - Note: to be ordered with the fitting.



	CODICE - CODE	KG
	TESTA PALO PER APPARECCHIO DOPPIO - POLE HEAD FOR DOUBLE FIXTURE	
	E8758	2,3
GR	E8760	
	E8759	2,8
NE		

Esempio ordinazione
2 Apparecchi Doublelight + 1 Testa palo Ø 60 mm

ORDER EXAMPLING
2 Doublelight fixtures 1 Pole head Ø 60 mm



Adatto per - Available for:



MONOLIGHT
175



DOUBLELIGHT
175



QUADRO
MONO MCL



QUADRO
DOUBLE

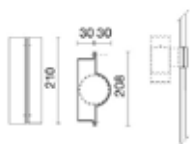


Attacco palo singolo - Adaptur single pole

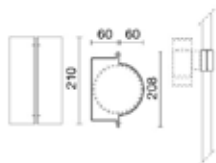
Ø 60 mm - Ø 120 mm



- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
 - Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Viteria in acciaio Inox.
 - N.B.: da ordinare unitamente all'apparecchio.
-
- Body and hanging bracket in die-cast aluminium.
 - Powder coated with pre-treatment for outdoor use.
 - Inox steel screws.
 - Note: to be ordered with the fixture.



CODICE - CODE		KG
ATTACCO PER PALO Ø 60 mm - POLE BRACKET Ø 60 mm		
BI	E5191	
GR	E5193	2,49
NE	E5192	



CODICE - CODE		KG
ATTACCO PER PALO Ø 120 mm - POLE BRACKET Ø 120 mm		
BI	E5195	
GR	E5197	2,78
NE	E5196	

Esempio ordinazione
1 Apparecchio + 1 Attacco per palo Ø 60 o Ø 120 mm

ORDER EXAMPLING
1 Fixture 1 Pole bracket Ø 60 or Ø 120 mm



Adatto per - Available for:



MONOLIGHT
175



DOUBELIGHT
175



QUADRO
MONO MCL



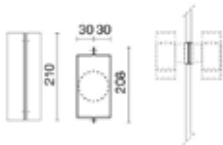
QUADRO
DOUBLE



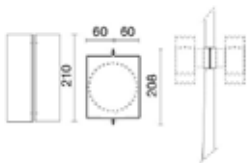
Attacco palo doppio - Adaptur double pole

Ø 60 mm - Ø 120 mm

- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
 - Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Viteria in acciaio Inox.
 - N.B.: da ordinare unitamente all'apparecchio.
- Body and hanging bracket in die-cast aluminium.
 - Powder coated with pre-treatment for outdoor use.
 - Inox steel screws.
 - Note: to be ordered with the fixture.



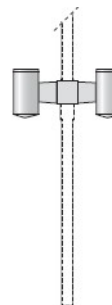
CODICE - CODE		KG
ATTACCO PER PALO Ø 60 mm - POLE BRACKET Ø 60 mm		
BI	E5191-2	
GR	E5193-2	3,65
NE	E5192-2	



CODICE - CODE		KG
ATTACCO PER PALO Ø 120 mm - POLE BRACKET Ø 120 mm		
BI	E5195-2	
GR	E5197-2	4,05
NE	E5196-2	

Esempio ordinazione
2 Apparecchi + 1 Attacco per palo Ø 60 o Ø 120 mm

ORDER EXAMPLING
2 Fixtures 1 Pole bracket Ø 60 or Ø 120 mm



Adatto per - Available for:



MONOLIGHT
175



DOUBLELIGHT
175



QUADRO
MONO MCL



QUADRO
DOUBLE



Palo quadro - Square pole

Palo 100 mm - Pole 100 mm



- Palo per apparecchio singolo.
- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Viteria in acciaio inox.
- N.B.: da ordinare unitamente all'apparecchio.
- Pole head for single fixture.
- Body and hanging bracket in die-cast aluminium.
- Powder coated with pre-treatment for outdoor use.
- Inox steel screws.
- Note: to be ordered with the fixture.



CODICE - CODE		KG
NE	PALO H 3 m - POLE H 3 m E4056-3	27

Esempio ordinazione
1 Apparecchio Quadro Mono + E4056-3

ORDER EXAMPLING
1 Quadro Mono fixture + E4056-3



CODICE - CODE		KG
NE	PALO H 6 m - POLE H 6 m E4056-6	54

Esempio ordinazione
1 Apparecchio Quadro Mono + E4056-6

ORDER EXAMPLING
1 Quadro Mono fixture + E4056-6



N.B. da ordinare unitamente all'apparecchio: specificare il n. apparecchi.
Il palo è predisposto solo per n. 1 apparecchio. A richiesta per max. 2 pz. (solo per lati opposti)

Note: to be ordered with the fixture: specify the n. of fittings.
The pole is studied only for n. 1 fitting. On request for max 2 pcs. (only for opposite side)

Adatto per - Available for:









QUADRO MONO



DUNE

Adatto per tutte le versioni Quadro Mono tranne Quadro Mono MCL.
Suitable for all version Quadro Mono not for Quadro Mono MCL



		 CEILING 105	 CEILING 105 S	 CEILING 140
FAMIGLIA		CEILING		
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	14,3 - 14,9	14,3 - 14,9	20,3
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	886 - 1193	864 - 1360	1857 - 2413
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000	3000 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>90	>90	>90
OTTICA OPTICAL		15 - 40°	15 - 40°	16 - 40°
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS				
IP RATING		IP 65	IP 65	IP 65
PER CONTROSOFFITTI FOR CEILING		◆	◆	◆
PER PARETI SOLIDE FOR PATH		◆	◆	◆
PAG.		227	229	230



**CEILING
140 S**



**CEILING
140-Q**



**CEILING
175**



**CEILING
175 S**

CEILING

20

41

40

40

2002 - 2650

4215 - 5636

4406 - 4791

4406 - 4791

3000 4000

3000 4000

3000 4000

3000 4000

>90

>90

>90

>90

16 - 40°

15 - 60°

15 - 40°

15 - 40°



IP 65

IP 65

IP 65

IP 65



231

233

235

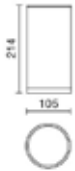
237



Ceiling 105



- Corpo e staffa di ancoraggio in fusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri con pre-trattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato e viteria in acciaio inox.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Body and hanging bracket in die-cast aluminium.
- Powder coating after special treatment for outdoor use.
- Tempered protection glass and stainless steel screws.
- Silicon rubber seals.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5556C-LBC-15	15°	14,3W	894				
BI	E5556C-LBC-24	24°	14,4W	886				
	E5556C-LBC-40	40°	14,9W	1135				
	E5558C-LBC-15	15°	14,3W	894				
GR	E5558C-LBC-24	24°	14,4W	886	3000			
	E5558C-LBC-40	40°	14,9W	1135				
	E5557C-LBC-15	15°	14,3W	894				
NE	E5557C-LBC-24	24°	14,4W	886				
	E5557C-LBC-40	40°	14,9W	1135				
	E5556C-LBN-15	15°	14,3W	963		220-240V (350mA)	>90	1,3
BI	E5556C-LBN-24	24°	14,5W	928				
	E5556C-LBN-40	40°	14,9W	1193				
	E5558C-LBN-15	15°	14,3W	963				
GR	E5558C-LBN-24	24°	14,5W	928	4000			
	E5558C-LBN-40	40°	14,9W	1193				
	E5557C-LBN-15	15°	14,3W	963				
NE	E5557C-LBN-24	24°	14,5W	928				
	E5557C-LBN-40	40°	14,9W	1193				

Ceiling 105 S



- Corpo in fusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato.
- Viteria in acciaio inox.
- Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.
- Kit di sospensione con cavi in acciaio e cavo di alimentazione lunghezza 2 m. con rosone.
- Body made of die-cast aluminium.
- Powder coating after special treatment for outdoor use.
- Tempered protection glass.
- Stainless steel screws.
- Silicon rubber seals and cable gland.
- Complete with power cord and suspension cables 2 m. long with canopy.



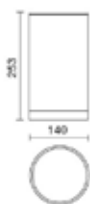
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5556C-LBC-15S	15°	14,3W	894				
BI	E5556C-LBC-24S	25°	14,4W	918				
	E5556C-LBC-40S	40°	14,9W	1360				
	E5558C-LBC-15S	15°	14,3W	894				
GR	E5558C-LBC-24S	25°	14,4W	918	3000			
	E5558C-LBC-40S	40°	14,9W	1360				
	E5557C-LBC-15S	15°	14,3W	894				
NE	E5557C-LBC-24S	25°	14,4W	918				
	E5557C-LBC-40S	40°	14,9W	1360				
	E5556C-LBN-15S	15°	14,3W	963		220-240V (350mA)	>90	1,3
BI	E5556C-LBN-24S	25°	14,5W	864				
	E5556C-LBN-40S	40°	14,9W	1193				
	E5558C-LBN-15S	15°	14,3W	963				
GR	E5558C-LBN-24S	25°	14,5W	864	4000			
	E5558C-LBN-40S	40°	14,9W	1193				
	E5557C-LBN-15S	15°	14,3W	963				
NE	E5557C-LBN-24S	25°	14,5W	864				
	E5557C-LBN-40S	40°	14,9W	1193				



Ceiling 140



- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
 - Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Vetro di protezione temperato.
 - Viteria in acciaio inox.
 - Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
 - Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.
- Body and wall bracket in die-cast aluminium.
 - Powder coated with pretreatment for outdoor use.
 - Tempered protection glass.
 - Inox steel screws.
 - Internal driver.
 - Silicon rubber gaskets and cable gland.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5596-LBC-16	16°		1857				
BI	E5596-LBC-24	24°		2413				
	E5596-LBC-40	40°		2121				
	E5598-LBC-16	16°		1857				
GR	E5598-LBC-24	24°		2413	3000			
	E5598-LBC-40	40°		2121				
	E5597-LBC-16	16°		1857				
NE	E5597-LBC-24	24°		2413				
	E5597-LBC-40	40°		2121				
	E5596-LBN-16	16°	20,3W	2002		220-240V (500mA)	>90	2,6
BI	E5596-LBN-24	24°		2278				
	E5596-LBN-40	40°		2225				
	E5598-LBN-16	16°		2002				
GR	E5598-LBN-24	24°		2278	4000			
	E5598-LBN-40	40°		2225				
	E5597-LBN-16	16°		2002				
NE	E5597-LBN-24	24°		2278				
	E5597-LBN-40	40°		2225				

Ceiling 140 S



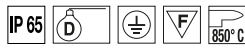
- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato.
- Viteria in acciaio inox.
- Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
- Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.
- Body and wall bracket in die-cast aluminium.
- Powder coated with pretreatment for outdoor use.
- Tempered protection glass.
- Inox steel screws.
- Internal driver.
- Silicon rubber gaskets and cable gland.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5596-LBC-16S	16°		2175				
BI	E5596-LBC-24S	24°		2168				
	E5596-LBC-40S	40°		2121				
	E5598-LBC-16S	16°		2175				
GR	E5598-LBC-24S	24°		2413	3000			
	E5598-LBC-40S	40°		2650				
	E5597-LBC-16S	16°		2175				
NE	E5597-LBC-24S	24°		2413				
	E5597-LBC-40S	40°		2650				
	E5596-LBN-16S	16°	20W	2002		220-240V (500mA)	>90	2,6
BI	E5596-LBN-24S	24°		2278				
	E5596-LBN-40S	40°		2225				
	E5598-LBN-16S	16°		2002				
GR	E5598-LBN-24S	24°		2278	4000			
	E5598-LBN-40S	40°		2225				
	E5597-LBN-16S	16°		2002				
NE	E5597-LBN-24S	24°		2278				
	E5597-LBN-40S	40°		2225				



Ceiling 140-Q



- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato.
- Viteria in acciaio inox.
- Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
- Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.
- Body and wall bracket in die-cast aluminium.
- Powder coated with pretreatment for outdoor use.
- Tempered protection glass.
- Inox steel screws.
- Internal driver.
- Silicon rubber gaskets and cable gland.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5357-LBC-15	15°		5268				
BI	E5357-LBC-40	40°		4215				
	E5357-LBC-60	60°		4659				
	E5359-LBC-15	15°		5268				
GR	E5359-LBC-40	40°		4215	3000			
	E5359-LBC-60	60°		4659				
	E5358-LBC-15	15°		5268				
NE	E5358-LBC-40	40°		4215				
	E5358-LBC-60	60°		4659				
	E5357-LBN-15	15°	41W	5636		220-240V (1050mA)	>90	6,1
BI	E5357-LBN-40	40°		4509				
	E5357-LBN-60	60°		4984				
	E5359-LBN-15	15°		5636				
GR	E5359-LBN-40	40°		4509	4000			
	E5359-LBN-60	60°		4984				
	E5358-LBN-15	15°		5636				
NE	E5358-LBN-40	40°		4509				
	E5358-LBN-60	60°		4984				



Ceiling 175



- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
 - Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Vetro di protezione temperato.
 - Viteria in acciaio inox.
 - Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
 - Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.
- Body and wall bracket in die-cast aluminium.
 - Powder coated with pretreatment for outdoor use.
 - Tempered protection glass.
 - Inox steel screws.
 - Internal driver.
 - Silicon rubber gaskets and cable gland.

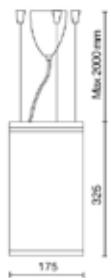


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5686-LBC-16	15°		4446				
BI	E5686-LBC-25	25°		4414				
	E5686-LBC-40	40°		4406				
	E5688-LBC-16	15°		4446				
GR	E5688-LBC-25	25°		4414	3000			
	E5688-LBC-40	40°		4406				
	E5687-LBC-16	15°		4446				
NE	E5687-LBC-25	25°		4414				
	E5687-LBC-40	40°		4406				
	E5686-LBN-16	15°	40W	4791		220-240V (1050mA)	>90	4,3
BI	E5686-LBN-25	25°		4757				
	E5686-LBN-40	40°		4748				
	E5688-LBN-16	15°		4791				
GR	E5688-LBN-25	25°		4757	4000			
	E5688-LBN-40	40°		4748				
	E5687-LBN-16	15°		4791				
NE	E5687-LBN-25	25°		4757				
	E5687-LBN-40	40°		4748				

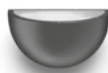
Ceiling 175 S








- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
 - Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Vetro di protezione temperato.
 - Viteria in acciaio inox.
 - Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
 - Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma silconica.
- Body and wall bracket in die-cast aluminium.
 - Powder coated with pretreatment for outdoor use.
 - Tempered protection glass.
 - Inox steel screws.
 - Internal driver.
 - Silicon rubber gaskets and cable gland.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5686-LBC-16S	15°		4446			>90	
BI	E5686-LBC-25S	25°		4414			> 90	
	E5686-LBC-40S	40°		4406			>90	
	E5688-LBC-16S	15°		4446			>90	
GR	E5688-LBC-25S	25°		4414	3000		> 90	
	E5688-LBC-40S	40°		4406			>90	
	E5687-LBC-16S	15°		4446			>90	
NE	E5687-LBC-25S	25°		4414			> 90	
	E5687-LBC-40S	40°		4406			>90	
	E5686-LBN-16S	15°	40W	4791		220-240V (1050mA)	>90	4,3
BI	E5686-LBN-25S	25°		4757			> 90	
	E5686-LBN-40S	40°		4748			>90	
	E5688-LBN-16S	15°		4791			>90	
GR	E5688-LBN-25S	25°		4757	4000		> 90	
	E5688-LBN-40S	40°		4748			>90	
	E5687-LBN-16S	15°		4791			>90	
NE	E5687-LBN-25S	25°		4757			> 90	
	E5687-LBN-40S	40°		4748			>90	



		FENIX	QUARTO DI SFERA	MOON	CERKIO XS	CERKIO XL
FAMIGLIA		FENIX	QUARTO DI SFERA	MOON	CERKIO	
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	13	20 - 39	10,6 - 14	10,6 - 14	22
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	798 - 864	690 - 1421	642 - 858	632 - 749	1276 - 1332
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000	3000 4000 6000	3000 4000 6000	3000 4000 6000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>90	>80	>90	>90	>90
OTTICA OPTICAL				100°	120°	120°
DRIVER INCLUSO INCLUDED DRIVER						
DIMMERABILE DIMMABLE						◆
EMERGENZA EMERGENCY						
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS						
IP RATING		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
PER PARETI SOLIDE FOR PATH		◆	◆	◆	◆	◆
PAG.		240	241	243	245	247



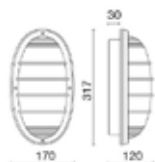
SOLID	MINI MISTRAL	MISTRAL	AZIMUTH	DUNE
SOLID	MISTRAL		AZIMUTH	DUNE
22,4	10	25	34	23
1287 - 1585	611 - 664	1269 - 1428	1237 - 3039	1406 - 1741
3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
>90	>90	>90	>90	>90
110°			10°	25 - 65°
			◆	
a richiesta on request ◆				
IP 65	IP 65	IP 65		IP 65
◆	◆	◆	◆	◆
249	251	253	255	257

Fenix



- Corpo in policarbonato.
- Diffusore in policarbonato opale.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Passacavo in gomma siliconica.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.

- Polycarbonate body.
- Opal polycarbonate diffuser.
- Silicon rubber gasket.
- Silicon rubber cable gland.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.



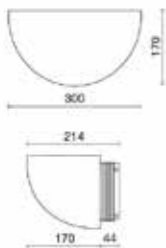
	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	E8500-LBC		798	3000			
NE	E8501-LBC				220-240V [550mA]	>90	0,8
BI	E8500-LBN	13W					
NE	E8501-LBN		864	4000			

Quarto di sfera



BUG: B1-U1-G0
CEN: 59-87-98-100-100

- Corpo in pressofusione di alluminio.
 - Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Vetro di protezione opale.
 - Driver integrato.
- Die-cast aluminium body.
 - Powder coated after pretreatment for outdoor use.
 - Opal protection glass.
 - Built-in driver.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF							
BI	E8540-LBC						
GR	E8542-LBC		1279	3000			
NE	E8541-LBC						
BI	E8540-LBN						
GR	E8542-LBN	39W		4000	220-240V [700mA]	>80	4,5
NE	E8541-LBN						
BI	E8540-LBI			1421			
GR	E8542-LBI			6000			
NE	E8541-LBI						
EMERGENZA - EMERGENCY							
BI	E8540-LBC-EM						
GR	E8542-LBC-EM		690	3000			
NE	E8541-LBC-EM						
BI	E8540-LBN-EM						
GR	E8542-LBN-EM	20W		4000	220-240V [350mA]	>80	4,5
NE	E8541-LBN-EM						
BI	E8540-LBI-EM			711			
GR	E8542-LBI-EM			6000			
NE	E8541-LBI-EM						

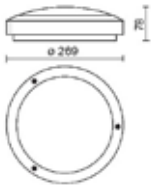


Moon

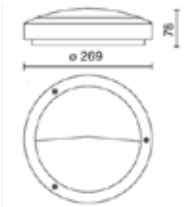


- Corpo in pressofusione di alluminio.
 - Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Diffusore in policarbonato resistente agli urti stabilizzato ai raggi UV.
 - Viteria in acciaio inox.
 - Gruppo di alimentazione elettronico incorporato.
 - Guarnizione in gomma siliconica.
- Die-cast aluminum body.
 - Powder coating with special outdoor pretreatment.
 - Impact-resistant UV-stabilized polycarbonate diffuser.
 - Stainless steel hardware.
 - Built-in electronic power supply unit.
 - Silicone rubber gasket.

SENZA PALPEBRA - WITHOUT EYELID



CON PALPEBRA - WITH EYELID



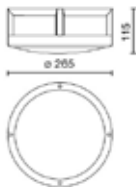
	SENZA PALPEBRA WITHOUT EYELID	CON PALPEBRA WITH EYELID	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF									
BI	E5420-LBC	E5430-LBC							
GR	E5422-LBC	E5432-LBC			763	3000			
NE	E5421-LBC	E5431-LBC							
BI	E5420-LBN	E5430-LBN							
GR	E5422-LBN	E5432-LBN	100°	14W		4000	220-240V (350mA)	>90	0,8
NE	E5421-LBN	E5431-LBN							
BI	E5420-LBI	E5430-LBI			858				
GR	E5422-LBI	E5432-LBI				6000			
NE	E5421-LBI	E5431-LBI							
EMERGENZA - EMERGENCY									
BI	E5420-LBC-EM	E5430-LBC-EM							
GR	E5422-LBC-EM	E5432-LBC-EM				3000			
NE	E5421-LBC-EM	E5431-LBC-EM							
BI	E5420-LBN-EM	E5430-LBN-EM	100°	10,6W	642		220-240V (350mA)	>90	0,8
GR	E5422-LBN-EM	E5432-LBN-EM				4000			
NE	E5421-LBN-EM	E5431-LBN-EM							



Cerkio xs



- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Diffusore in policarbonato resistente agli urti stabilizzato ai raggi UV.
- Viteria in acciaio inox.
- Gruppo di alimentazione elettronico incorporato.
- Guarnizione in gomma silconica.
- Die-cast aluminum body.
- Powder coating with special outdoor pretreatment.
- Impact-resistant UV-stabilized polycarbonate diffuser.
- Stainless steel hardware.
- Built-in electronic power supply unit.
- Silicone rubber gasket.

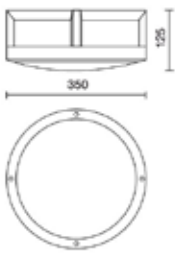


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF								
BI	E5446-LBC							
GR	E5448-LBC			666	3000			
NE	E5447-LBC							
BI	E5446-LBN							
GR	E5448-LBN	120°	14W		4000	220-240V (350mA)	>90	1,45
NE	E5447-LBN							
BI	E5446-LBI				749			
GR	E5448-LBI				6000			
NE	E5447-LBI							
EMERGENZA - EMERGENCY								
BI	E5446-LBC-EM							
GR	E5448-LBC-EM				3000			
NE	E5447-LBC-EM							
BI	E5446-LBN-EM	120°	10,6W	632		220-240V (350mA)	>90	1,45
GR	E5448-LBN-EM				4000			
NE	E5447-LBN-EM							

Cerkio xl



- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Diffusore in policarbonato resistente agli urti stabilizzato ai raggi UV.
- Viteria in acciaio inox.
- Gruppo di alimentazione elettronico incorporato.
- Guarnizione in gomma silconica.
- Die-cast aluminum body.
- Powder coating with special outdoor pretreatment.
- Impact-resistant UV-stabilized polycarbonate diffuser.
- Stainless steel hardware.
- Built-in electronic power supply unit.
- Silicone rubber gasket.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
ON-OFF								
BI	E5400-LBC							
GR	E5402-LBC			1276	3000			
NE	E5401-LBC							
BI	E5400-LBN	120°	22W			220-240V (700mA)	>90	3,5
GR	E5402-LBN			1332	4000			
NE	E5401-LBN							
DIM 1+10V								
BI	E5400-LBC-DIM							
GR	E5402-LBC-DIM			1276	3000			
NE	E5401-LBC-DIM							
BI	E5400-LBN-DIM	120°	22W			220-240V (700mA)	>90	3,5
GR	E5402-LBN-DIM			1332	4000			
NE	E5401-LBN-DIM							
DALI								
BI	E5400-LBC-DA							
GR	E5402-LBC-DA			1276	3000			
NE	E5401-LBC-DA							
BI	E5400-LBN-DA	120°	22W			220-240V (700mA)	>90	3,5
GR	E5402-LBN-DA			1332	4000			
NE	E5401-LBN-DA							



Solid

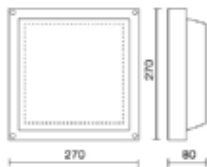


A RICHIESTA - ON REQUEST

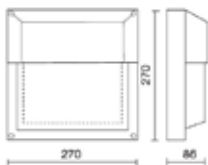


- Corpo in pressofusione di alluminio.
 - Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
 - Schermo in policarbonato opale.
 - Guarnizioni in gomma siliconica.
- Die-cast aluminium body.
 - Powder coated after pretreatment for outdoor use.
 - Polycarbonate diffuser.
 - Silicone rubber gasket.

TUTTO SCHERMO - FULL SCREEN



CON PALPEBRA - WITH EYELID



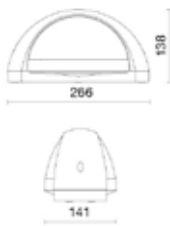
	TUTTO SCHERMO FULL SCREEN	CON PALPEBRA WITH EYELID	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	E5385-LBC	E5390-LBC			1287		220-240V (700 mA)		
GR	E5387-LBC	E5392-LBC				3000			
NE	E5386-LBC	E5391-LBC			1507		230V (700 mA)		
			110°	22,4W				>90	2,4
BI	E5385-LBN	E5390-LBN					220-240V (700 mA)		
GR	E5387-LBN	E5392-LBN			1585	4000			
NE	E5386-LBN	E5391-LBN					230V (700 mA)		
	DOPPIA ACCENSIONE - DOUBLE LIGHTING								
BI	E5393-LBC	E5396-LBC							
GR	E5395-LBC	E5398-LBC			1507	3000			
NE	E5394-LBC	E5397-LBC							
			110°	22,4W			220-240V (700 mA)	>90	2,4
BI	E5393-LBN	E5396-LBN							
GR	E5395-LBN	E5398-LBN			1585	4000			
NE	E5394-LBN	E5397-LBN							
	EMERGENZA - EMERGENCY								
BI	E5385-LBC-EM	E5390-LBC-EM							
GR	E5387-LBC-EM	E5392-LBC-EM			1507	3000			
NE	E5386-LBC-EM	E5391-LBC-EM							
			110°	22,4W			230V (700 mA)	>90	2,4
BI	E5385-LBN-EM	E5390-LBN-EM							
GR	E5387-LBN-EM	E5391-LBN-EM			1585	4000			
NE	E5386-LBN-EM								



Mini mistral



- Corpo in pressofusione di alluminio.
 - Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale.
 - Guarnizioni in gomma siliconica.
 - Schermo vetro satinato temperato.
 - Pressacavo in gomma siliconica PG11.
- Die-cast aluminium body.
 - Specially treated polyester powder coating for exterior.
 - Silicon rubber gaskets.
 - Satined and tempered diffuser glass.
 - Silicon rubber cable gland in PG11.

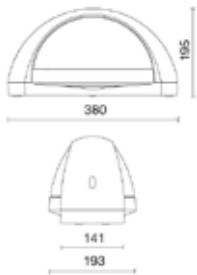


	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
MONO EMISSIONE - MONO EMISSION							
BI	E8805-LBC						
GR	E8807-LBC		611	3000			
NE	E8806-LBC						
BI	E8805-LBN	10W			220-240V (400mA)	>90	1,8
GR	E8807-LBN		664	4000			
NE	E8806-LBN						
DOPPIA EMISSIONE - DOUBLE EMISSION							
BI	E8800-LBC						
GR	E8802-LBC		1216	3000			
NE	E8801-LBC						
BI	E8800-LBN	21W			220-240V (400mA)	>90	1,8
GR	E8802-LBN		1322	4000			
NE	E8801-LBN						

Mistral



- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni (sabbatura, decappaggio, n.3 lavaggi, fluorozirconatura, fondo in polveri epossidiche, finitura di superficie in polvere poliestere).
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Schermo vetro satinato.
- Pressacavo in gomma siliconica PG11.
- Housing of die-cast aluminium.
- Specially treated polyester powder coating for exterior (Pickling, blasting, n.3 washings, epoxy bottom, polyester powder surface finish).
- Silicon rubber gaskets.
- Satined diffuser glass.
- Cable gland in silicon rubber PG11.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
MONO EMISSIONE - MONO EMISSION							
BI	E8650-LBC						
GR	E8652-LBC		1269	3000			
NE	E8651-LBC						
BI	E8650-LBN	25W			220-240V (500mA)	>90	6
GR	E8652-LBN		1428	4000			
NE	E8651-LBN						
DOPPIA EMISSIONE - DOUBLE EMISSION							
BI	E8600-LBC						
GR	E8602-LBC		2540	3000			
NE	E8601-LBC						
BI	E8600-LBN	48W			220-240V (500mA)	>90	6
GR	E8602-LBN		2858	4000			
NE	E8601-LBN						



Azimuth

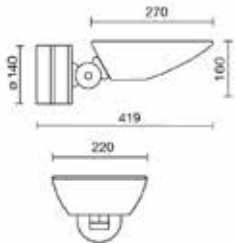


Apertura fascio 25° - 50° - 65° - Light beam 25° - 50° - 65°



BUG: B3-U1-60
CEN: 90-99-100-100-100

- Proiettore in pressofusione di alluminio.
- Vetro di protezione extrachiaro temperato.
- Orientamento corpo proiettore 30°-150°.
- Cavo di alimentazione lunghezza 0,3 m.
- Die-cast aluminum projector.
- Extra-clear tempered safety glass.
- Projector body orientation 30°-150°.
- Power cable length 0.3 m.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
BASETTA CON DRIVER - BASEPLATE WITH DRIVER									
BI	E1124-LBC								
GR	E1126-LBC			2473	3000				
NE	E1125-LBC								
BI	E1124-LBI	10°	34W			220-240V (650mA)	>90	3,9	⊕
GR	E1126-LBI			3039	4000				
NE	E1125-LBI								
BI	E1118-LBC								
GR	E1120-LBC			2473	3000				
NE	E1119-LBC								
BI	E1118-LBI	10°	34W	1237		650mA	>90	3	⊕
GR	E1120-LBI			3039	4000				
NE	E1119-LBI								
RGB									
BI	E1118-RGB								
GR	E1120-RGB	10°	-	-		350mA	>90	3	⊕
NE	E1119-RGB								

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645846 ON-OFF 27-50WW IP20 350-1050mA

ACCESSORI - ACCESSORIES

- 645247 Driver + Miscelatore
- 645246 Controller IR
IR controller
- 645245 Telecomando
Remote



Dune

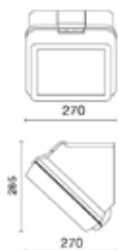


Lenti per fascio asimmetrico - lenses for asymmetric beam



BUG: B2-U5-G0
CEN: 88-96-99-50-100

- Corpo e cornice in pressofusione di alluminio.
- Vernice in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Die-cast aluminium housing and frame.
- Powder coated after special treatment for outdoor use.
- Protection glass.
- Reflector of very pure aluminium.






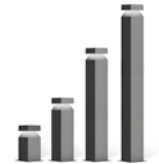
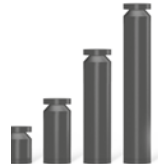
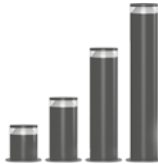
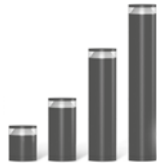
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
NE	E4010-LBC	25°	23W	1411	3000	220-240V (700mA)	>90	5,5
	E4011-LBC	65°		1406				
	E4010-LBN	25°	1741					
	E4011-LBN	65°	1735					

ACCESSORI - ACCESSORIES

E4052	Braccio Arm	
E4054	Palo A da interrare Pole A mounted on spike	
E4058	Palo A da pavimento Floor pole A	
E4050	Staffa orientabile Swivel bracket	
E4055	Attacco palo ø 60mm Pole attachment ø 60mm	
699938-LBC	Kit 60W-3000K-25° 60W-3000K-25° kit	
699938-LBN	Kit 60W-4000K-25° 60W-4000K-25° kit	
699942-LBC	Kit 60W-3000K-65° 60W-3000K-65° kit	
699942-LBN	Kit 60W-4000K-65° 60W-4000K-65° kit	



		LITTLE ROK	ROK	Q8
FAMIGLIA		ROK		Q8
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	30,8	30,8	11
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	361 - 384	340 - 359	590 - 950
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000 5000	3000 4000 5000	3000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>90	>90	>90
OTTICA OPTICAL				35°
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS				
IP RATING		IP 67	IP 67	IP IP65
DA INTERRARE INGROUND		◆	◆	◆
PAG.		262	263	265



VERSO 90

VERSO 175

VERSO 175 EVO

VERSO 175 KONIC

VERSO 175 KONIC EVO

VERSO 120-Q

VERSO

13

20

20

23

23

6 - 23

446 - 937

789 - 1703

883 - 1521

419 - 885

419 - 885

450 - 2060

3000 4000

3000 4000

3000 4000

3000 4000

3000 4000

3000 4000

>90

>90

>90

>90

>90

>90

180 - 360°

180 - 360°

180 - 360°

180 - 360°

180 - 360°

90 - 360°



IP 65

IP 65

IP 65

IP 65

IP 65

IP 65



267












269

271

273

275

277

							
	FRISBEE	FRISBEE MAXI	SPOT 50-TRIS	ELLE XS	ELLE XL	SOLARIS RESIDENZIALE	
FAMIGLIA	FRISBEE		SPOT 50-TRIS	ELLE		SOLARIS RESIDENZIALE	
FORO INCASSO CUTOFF	mm					Plinto in cemento dim.500x500x500mm - Concrete plinth dim500x500x500mm	
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	16	91	24	14	67,4	40
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	850	900 - 9000	2013 - 2378	1931 - 1943	7450 - 7741	3639 - 3683
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI		>90	>90	>90	>90	>80
OTTICA OPTICAL		0°		12°	30 - 40°	40°	
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS							
IP RATING		IP 65	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65	
DA INTERRARE INGROUND		◆	◆	◆	◆	◆	
PAG.	279	280	283	285	287	289	

Little rok



MONODIREZIONALE



OMNIDIREZIONALE



- Corpo: costituito da elementi in alluminio verniciati in polvere con pretrattamento speciale per esterni.
 - Settori di copertura del vetro per mono emissione.
 - Guarnizioni: gomma siliconica.
 - Montaggio tramite viti su materiali concreti. Pozzetto con piastra di raccordo per montaggio sulle superfici friabili.
 - Doppio pressacavo in ottone nichelato PG13,5.
- Body: made of aluminum elements powder coated with special outdoor pretreatment.
 - Glass coverage sectors for single emission.
 - Gaskets: silicone rubber.
 - Mounting by screws on concrete materials. Thermowell with connecting plate for mounting on friable surfaces.
 - Double PG13.5 nickel-plated brass cable gland.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
MONODIREZIONALE - UNIDIRECTIONAL							
NE	E8468-LBC						
GR	E8469-LBC		361	3000			
NE	E8468-LBN	30,8W	379	4000	220-240V (600mA)	>90	4
GR	E8469-LBN						
NE	E8468-LBI						
GR	E8469-LBI		384	5000			
OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL							
NE	E8470-LBC						
GR	E8471-LBC		723	3000			
NE	E8470-LBN	30,8W	752	4000	220-240V (600mA)	>90	4
GR	E8471-LBN						
NE	E8470-LBI						
GR	E8471-LBI		763	5000			

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 898

Pozzetto per fissaggio a terra
Sump for ground fixing



Rok



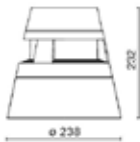
MONODIREZIONALE



BIDIREZIONALE



OMNIDIREZIONALE

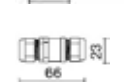
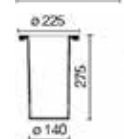


- Corpo: costituito da quattro elementi in alluminio verniciati in polvere con pretrattamento speciale per esterni.
- Settori di copertura del vetro per emissioni bi ed omnidirezionali.
- Guarnizioni: gomma siliconica.
- Montaggio: tramite piastra inox di fissaggio a quattro viti su materiali concreti.
- Pozzetto con piastra di raccordo per montaggio sulle superfici friabili.
- Doppio pressacavo in ottone nichelato PG13,5.
- Body: consisting of four aluminum elements powder coated with special outdoor pretreatment.
- Glass coverage sectors for bi- and omnidirectional emission.
- Gaskets: silicone rubber.
- Mounting: by stainless steel fixing plate with four screws on concrete materials.
- Thermowell with connecting plate for mounting on friable surfaces.
- Double PG13.5 nickel-plated brass cable gland.

	CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
MONODIREZIONALE - UNIDIRECTIONAL								
NE	E8404-LBC			340	3000			
GR	E8405-LBC							
NE	E8404-LBN		30,8W	354	4000	220-240V (600mA)	>90	6
GR	E8405-LBN							
NE	E8404-LBI			359	5000			
GR	E8405-LBI							
BIDIREZIONALE - BIDIRECTIONAL								
NE	E8406-LBC			636	3000			
GR	E8407-LBC							
NE	E8406-LBN		30,8W	662	4000	220-240V (600mA)	>90	6
GR	E8407-LBN							
NE	E8406-LBI			672	5000			
GR	E8407-LBI							
OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL								
NE	E8408-LBC			636	3000			
GR	E8409-LBC							
NE	E8408-LBN		30,8W	662	4000	220-240V (600mA)	>90	6
GR	E8409-LBN							
NE	E8408-LBI			672	5000			
GR	E8409-LBI							

ACCESSORI - ACCESSORIES

- NE **888** Torretta per fissaggio a pavimento
- GR **889** Turret for floor fixing
- 898** Pozzetto per fissaggio a terra
- NE Sump for ground fixing
- 646308 NE** Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
- IP68 connector ø 7 to 12mm

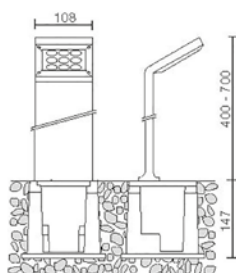






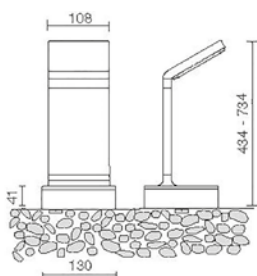
- Proiettore in pressofusione di alluminio, verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni. In alternativa cromato.
 - Base in acciaio Inox (AISI 316L).
 - Guarnizione in silicone.
 - Gruppo di alimentazione incorporato.
- Die-cast aluminum floodlight, powder coated with special outdoor pretreatment. Alternatively chrome-plated.
 - Stainless steel base (AISI 316L).
 - Silicone gasket.
 - Built-in power supply unit.

INCASSO - RECESSED

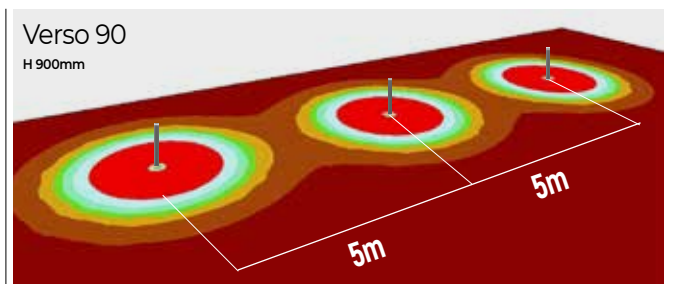
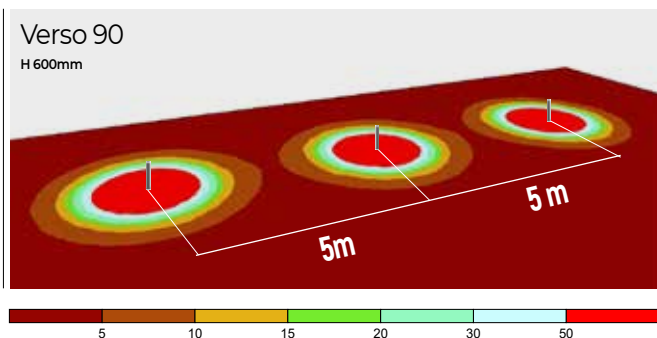


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
	VERSIONE INCASSO - H. 400mm - RECESSED VERSION - H. 400mm								
BW	D2040	35°	11W	950	3000	220/240V (500mA)	>90	4,3	
	VERSIONE INCASSO - H. 700mm - RECESSED VERSION - H. 700mm								
BW	D2041	35°	11W	950	3000	220/240V (500mA)	>90	4,8	

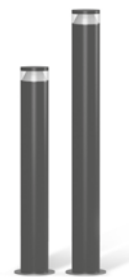
CON BASETTA - WITH BASE



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
	VERSIONE CON BASETTA - H. 400mm - BASE VERSION - H. 400mm								
BW	D2040-P	35°	11W	590	3000	220/240V (500mA)	>90	4,3	
	VERSIONE CON BASETTA - H. 700mm - BASE VERSION - H. 700mm								
BW	D2041-P	35°	11W	590	3000	220/240V (500mA)	>90	4,8	



Verso 90


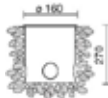
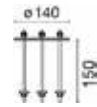




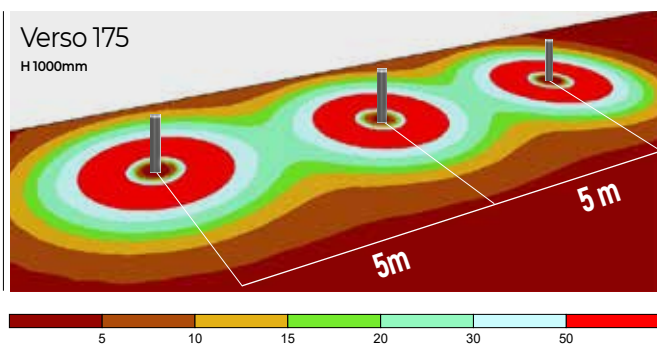
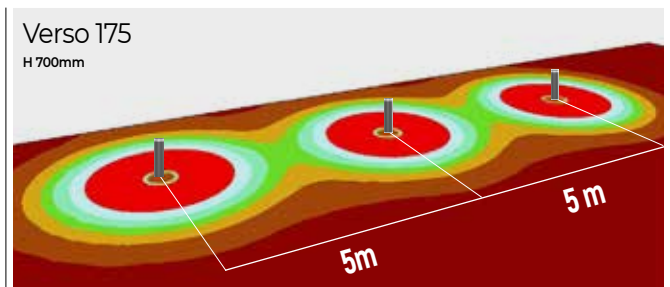
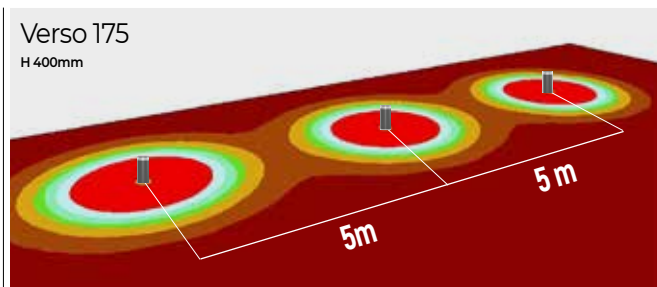
- Corpo in estruso di alluminio lavorato.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Schermo in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Cavo alimentazione.
- Pressacavo PG 7 in ottone nichelato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Extruded aluminum body.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoor.
- UV-stabilized transparent polycarbonate screen.
- Silicone rubber seals.
- Power cable.
- PG 7 cable gland in nickel-plated brass.
- LED Life: 50.000 (h) L90 B50.
- Chromatic constancy: 3 SDCM.



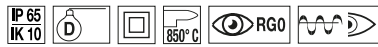
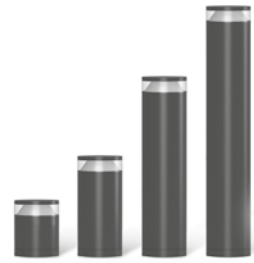
	H.600mm	H.900mm	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
MONODIREZIONALE - UNIDIRECTIONAL									
NE	E5906-LBC	E5916-LBC							
GRA	E5907-LBC	E5917-LBC			446	3000			1,8
BW	E5908-LBC	E5918-LBC							H.600
NE	E5906-LBN	E5916-LBN	180°	13W			220-240V (500mA)	>90	2,4
GRA	E5907-LBN	E5917-LBN			480	4000			H.900
BW	E5908-LBN	E5918-LBN							
OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL									
NE	E5901-LBC	E5911-LBC							
GRA	E5902-LBC	E5912-LBC			870	3000			1,8
BW	E5903-LBC	E5913-LBC							H.600
NE	E5901-LBN	E5911-LBN	360°	13W			220-240V (500mA)	>90	2,4
GRA	E5902-LBN	E5912-LBN			937	4000			H.900
BW	E5903-LBN	E5913-LBN							

ACCESSORI - ACCESSORIES

	3127	Anello per copertura base 160mm Ring for base cover 160mm	
NE	894	Cassaforma per fissaggio a terra Formwork for ground fixing	
	4073	Piastra tirafondi acciaio zincato Galvanized steel pull plate	
	646308 NE	Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm	
NE	646636 NE	Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows	



Verso 175



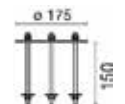
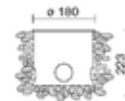
- Corpo in estruso di alluminio lavorato.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Schermo in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV.
- Guarnizioni in gomma silconica.
- Cavo alimentazione.
- Pressacavo PG 13,5 in ottone nichelato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Extruded aluminum body.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoor.
- UV-stabilized transparent polycarbonate screen.
- Silicone rubber seals.
- Power cable.
- PG 13,5 cable gland in nickel-plated brass.
- LED Life: 50.000 (h) L90 B50.
- Chromatic constancy: 3 SDCM.



	H.235mm	H.400mm	H.700mm	H.1000mm	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
MONODIREZIONALE - MONODIRECTIONAL											
NE	E5961-LBC	E5941-LBC	E5946-LBC	E5951-LBC							2,1
GRA	E5962-LBC	E5942-LBC	E5947-LBC	E5952-LBC			789	3000			H.235
BW	E5963-LBC	E5943-LBC	E5948-LBC	E5953-LBC							4
NE	E5961-LBN	E5941-LBN	E5946-LBN	E5951-LBN	180°	20W			220-240V (500mA)	>90	H.400
GRA	E5962-LBN	E5942-LBN	E5947-LBN	E5952-LBN			883	4000			6
BW	E5963-LBN	E5943-LBN	E5948-LBN	E5953-LBN							H.700
											8
											H.1000
OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL											
NE	E5956-LBC	E5921-LBC	E5926-LBC	E5931-LBC			1521				2,1
GRA	E5957-LBC	E5922-LBC	E5927-LBC	E5932-LBC				3000			H.235
BW	E5958-LBC	E5923-LBC	E5928-LBC	E5933-LBC			789				4
NE	E5956-LBN	E5921-LBN	E5926-LBN	E5931-LBN	360°	20W			220-240V (500mA)	>90	H.400
GRA	E5957-LBN	E5922-LBN	E5927-LBN	E5932-LBN			1703	4000			6
BW	E5958-LBN	E5923-LBN	E5928-LBN	E5933-LBN							H.700
											8
											H.1000

ACCESSORI - ACCESSORIES

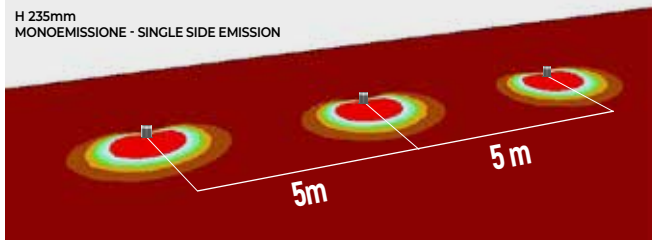
- NE **899** Cassaforma per fissaggio a terra
Formwork for ground fixing
- 4074** Piastra tirafondi in acciaio zincato
Galvanized steel fixing plate with anchor belts
- 646308** NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm
- NE **646636** NE Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue
IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows
- 3127** Anello per copertura base 160mm
Ring for base cover 160mm





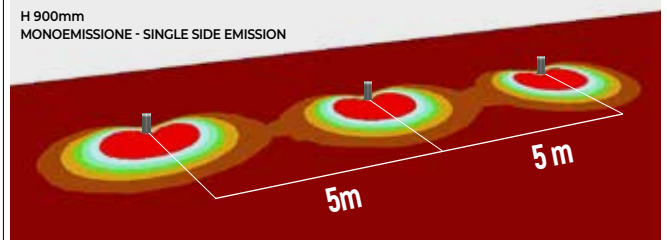
Verso 175 Evo

H 235mm
MONOEMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION



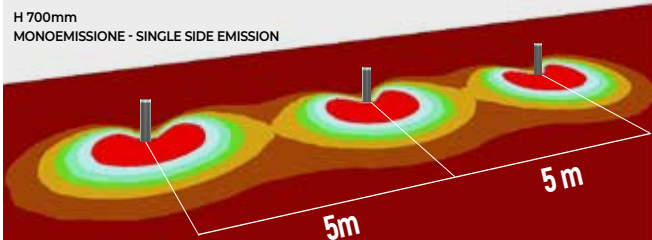
Verso 175 Evo

H 900mm
MONOEMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION



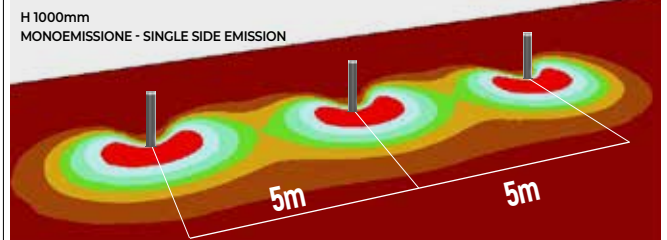
Verso 175 Evo

H 700mm
MONOEMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION

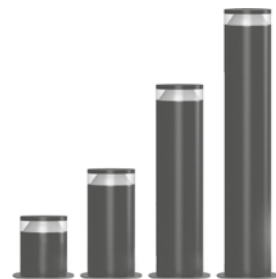


Verso 175 Evo

H 1000mm
MONOEMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION



Verso 175 EVO



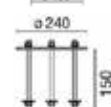
- Corpo in estruso di alluminio lavorato.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Schermo in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Cavo alimentazione.
- Pressacavo PG 13,5 in ottone nichelato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Extruded aluminum body.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoor.
- UV-stabilized transparent polycarbonate screen.
- Silicone rubber seals.
- Power cable.
- PG 13,5 cable gland in nickel-plated brass.
- LED Life: 50.000 (h) L90 B50.
- Chromatic constancy: 3 SDCM.

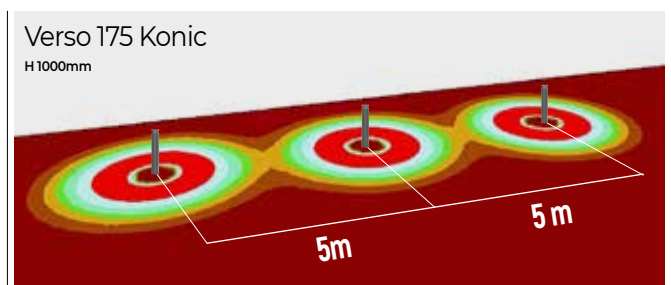
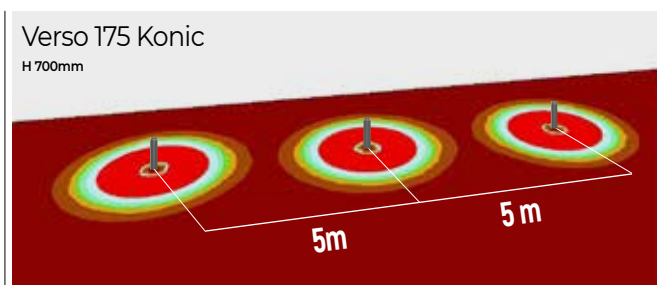
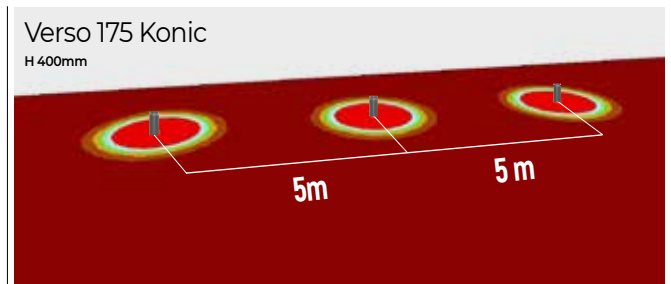
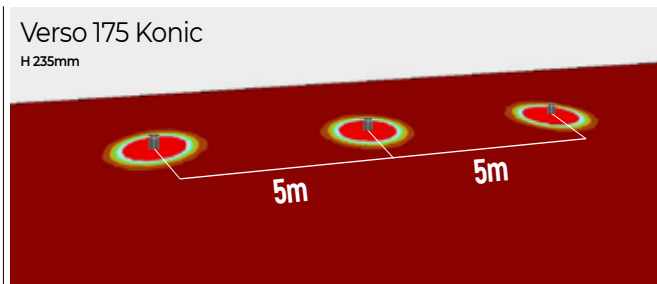


	H.235mm	H.400mm	H.700mm	H.1000mm	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
MONODIREZIONALE - MONODIRECTIONAL											
NE	E5961-LBC-N	E5941-LBC-N	E5946-LBC-N	E5951-LBC-N							2,1
GR	E5962-LBC-N	E5942-LBC-N	E5947-LBC-N	E5952-LBC-N			1521	3000			H.235
BW	E5963-LBC-N	E5943-LBC-N	E5948-LBC-N	E5953-LBC-N							4
					180°	20W			220-240V (500mA)	>90	H.400
NE	E5961-LBN-N	E5941-LBN-N	E5946-LBN-N	E5951-LBN-N							6
GR	E5962-LBN-N	E5942-LBN-N	E5947-LBN-N	E5952-LBN-N			883	4000			H.700
BW	E5963-LBN-N	E5943-LBN-N	E5948-LBN-N	E5953-LBN-N							8
											H.1000
OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL											
NE	E5956-LBC-N	E5921-LBC-N	E5926-LBC-N	E5931-LBC-N							2,1
GR	E5957-LBC-N	E5922-LBC-N	E5927-LBC-N	E5932-LBC-N			1521	3000			H.235
BW	E5958-LBC-N	E5923-LBC-N	E5928-LBC-N	E5933-LBC-N							4
					360°	20W			220-240V (500mA)	>90	H.400
NE	E5956-LBN-N	E5921-LBN-N	E5926-LBN-N	E5931-LBN-N							6
GR	E5957-LBN-N	E5922-LBN-N	E5927-LBN-N	E5932-LBN-N			883	4000			H.700
BW	E5958-LBN-N	E5923-LBN-N	E5928-LBN-N	E5933-LBN-N							8
											H.1000

ACCESSORI - ACCESSORIES

- NE **899-N** Pozzetto da interrare Konic
Konic sump to be buried
- 4074-N** Piastra tirafondi in acciaio zincato
Galvanized steel fixing plate with anchor belts
- 646308 NE** Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm
- NE **646636 NE** Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue
IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows





Verso 175 Konic



- Corpo in pressofusione ed estruso di alluminio.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Vetro trasparente e riflettore conico in pressofusione di alluminio.
- Cavo alimentazione.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Extruded aluminum body.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoor.
- Silicone rubber seals.
- Clear glass and conic reflector of diecast aluminium.
- Silicone rubber gaskets.
- Power cable.
- LED Life: 50.000 (h) L90 B50.
- Colour consistency: 3 SDCM.



	H.235mm	H.400mm	H.700mm	H.1000mm	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
MONODIREZIONALE - MONODIRECTIONAL											
NE	E6040-LBC	E6045-LBC	E6050-LBC	E6055-LBC							3,1
GRA	E6041-LBC	E6046-LBC	E6051-LBC	E6056-LBC			419	3000			H.235
BW	E6042-LBC	E6047-LBC	E6052-LBC	E6057-LBC							5
NE	E6040-LBN	E6045-LBN	E6050-LBN	E6055-LBN	180°	23W			220-240V (500mA)	>90	H.400
GRA	E6041-LBN	E6046-LBN	E6051-LBN	E6056-LBN			440	4000			7
BW	E6042-LBN	E6047-LBN	E6052-LBN	E6057-LBN							H.700
											9
											H.1000
OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL											
NE	E6020-LBC	E6025-LBC	E6030-LBC	E6035-LBC							3,1
GRA	E6021-LBC	E6026-LBC	E6031-LBC	E6036-LBC			842	3000			H.235
BW	E6022-LBC	E6027-LBC	E6032-LBC	E6037-LBC							5
NE	E6020-LBN	E6025-LBN	E6030-LBN	E6035-LBN	360°	23W			220-240V (500mA)	>90	H.400
GRA	E6021-LBN	E6026-LBN	E6031-LBN	E6036-LBN			885	4000			7
BW	E6022-LBN	E6027-LBN	E6032-LBN	E6037-LBN							H.700
											9
											H.1000

ACCESSORI - ACCESSORIES

899	Cassaforma per fissaggio a terra Formwork for ground fixing	
NE 646308 NE	Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm	
646636 NE	Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows	
4074	Piastra tirafondi in acciaio zincato Galvanized steel fixing plate with anchor belts	
NE 899-N	Pozzetto da interrare Konic Konic sump to be buried	

Verso 175 Konic EVO



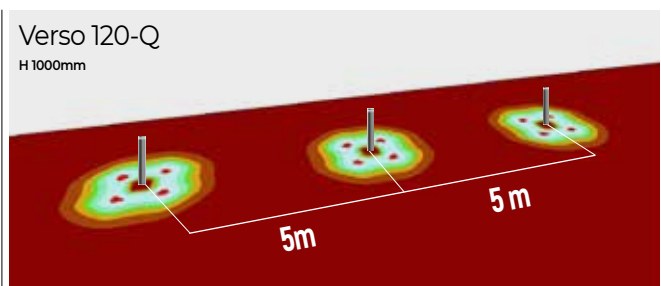
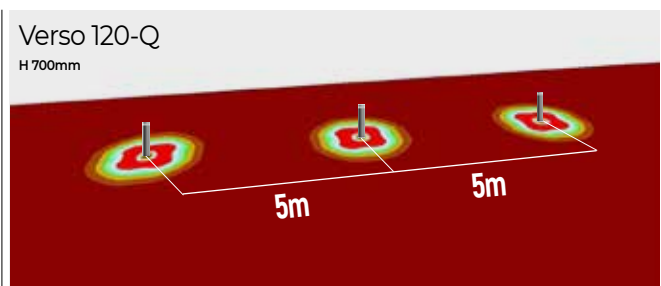
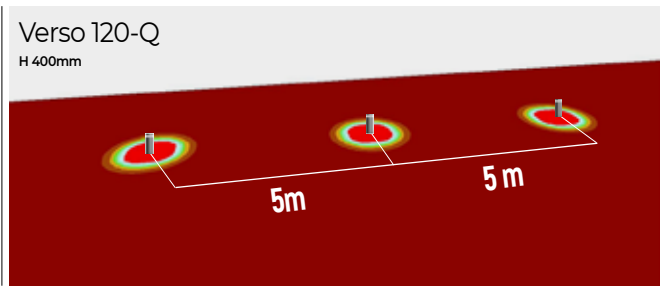
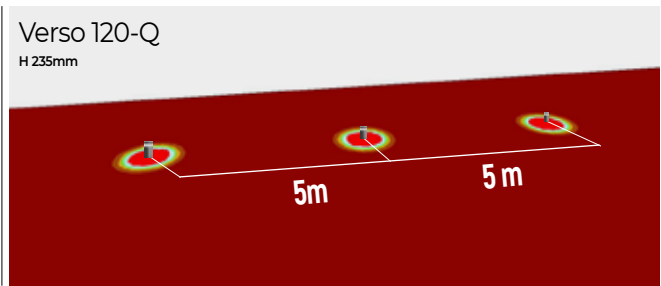
- Corpo in pressofusione ed estruso di alluminio.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Vetro trasparente e riflettore conico in pressofusione di alluminio.
- Cavo alimentazione.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Extruded aluminum body.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoor.
- Silicone rubber seals.
- Clear glass and conic reflector of diecast aluminium.
- Silicone rubber gaskets.
- Power cable.
- LED Life: 50.000 (h) L90 B50.
- Colour consistency: 3 SDCM.



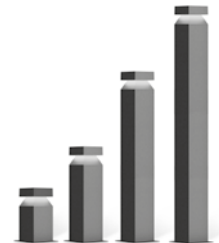
	H.235mm	H.400mm	H.700mm	H.1000mm	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
MONODIREZIONALE - MONODIRECTIONAL											
NE	E6040-LBC-N	E6045-LBC-N	E6050-LBC-N	E6055-LBC-N							3,1
GRA	E6041-LBC-N	E6046-LBC-N	E6051-LBC-N	E6056-LBC-N			419	3000			H.235
BW	E6042-LBC-N	E6047-LBC-N	E6052-LBC-N	E6057-LBC-N							5
NE	E6040-LBN-N	E6045-LBN-N	E6050-LBN-N	E6055-LBN-N	180°	23W			220-240V [500mA]	>90	H.400
GRA	E6041-LBN-N	E6046-LBN-N	E6051-LBN-N	E6056-LBN-N			440	4000			7
BW	E6042-LBN-N	E6047-LBN-N	E6052-LBN-N	E6057-LBN-N							H.700
											9
											H.1000
OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL											
NE	E6020-LBC-N	E6025-LBC-N	E6030-LBC-N	E6035-LBC-N							3,1
GRA	E6021-LBC-N	E6026-LBC-N	E6031-LBC-N	E6036-LBC-N			842	3000			H.235
BW	E6022-LBC-N	E6027-LBC-N	E6032-LBC-N	E6037-LBC-N							5
NE	E6020-LBN-N	E6025-LBN-N	E6030-LBN-N	E6035-LBN-N	360°	23W			220-240V [500mA]	>90	H.400
GRA	E6021-LBN-N	E6026-LBN-N	E6031-LBN-N	E6036-LBN-N			885	4000			7
BW	E6022-LBN-N	E6027-LBN-N	E6032-LBN-N	E6037-LBN-N							H.700
											9
											H.1000

ACCESSORI - ACCESSORIES

899-N	Pozzetto da interrare Konic Konic sump to be buried	
NE 646308 NE	Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm	
646636 NE	Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows	
4074-N	Piastra tirafondi in acciaio zincato Galvanized steel fixing plate with anchor belts	



Verso 120-Q



BUG: B0-U0-G0
CEN: 37-79-96-100-100

- Corpo in pressofusione ed estruso di alluminio.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Schermo vetro opale stabilizzato ai raggi UV.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Cavo alimentazione.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Body made of die-cast and extruded aluminum.
- Polyester powder coating with special treatment for outdoor use.
- UV-stabilized opal glass screen.
- Silicone rubber gaskets.
- Power supply cable.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Color constancy: 3 SDCM.



	H.235mm	H.400mm	H.700mm	H.1000mm	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
MONODIREZIONALE - MONODIRECTIONAL											
NE	E6150-LBC	E6155-LBC	E6160-LBC	E6165-LBC							2,3
GRA	E6151-LBC	E6156-LBC	E6161-LBC	E6166-LBC			450	3000			H.235
BW	E6152-LBC	E6157-LBC	E6162-LBC	E6167-LBC							2,8
NE	E6150-LBN	E6155-LBN	E6160-LBN	E6165-LBN	90°	6W			220-240V 24Vdc	>90	H.400
GRA	E6151-LBN	E6156-LBN	E6161-LBN	E6166-LBN			515	4000			3,9
BW	E6152-LBN	E6157-LBN	E6162-LBN	E6167-LBN							H.700
											4,9
											H.1000
BIDIREZIONALE - BI-DIRECTIONAL											
NE	E6125-LBC	E6130-LBC	E6135-LBC	E6140-LBC							2,3
GRA	E6126-LBC	E6131-LBC	E6136-LBC	E6141-LBC			900	3000			H.235
BW	E6127-LBC	E6132-LBC	E6137-LBC	E6142-LBC							2,8
NE	E6125-LBN	E6130-LBN	E6135-LBN	E6140-LBN	180°	11W			220-240V 24Vdc	90	H.400
GRA	E6126-LBN	E6131-LBN	E6136-LBN	E6141-LBN			1030	4000			3,9
BW	E6127-LBN	E6132-LBN	E6137-LBN	E6142-LBN							H.700
											4,9
											H.1000
OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL											
NE	E6100-LBC	E6105-LBC	E6110-LBC	E6115-LBC							2,3
GRA	E6101-LBC	E6106-LBC	E6111-LBC	E6116-LBC			1800	3000			H.235
BW	E6102-LBC	E6107-LBC	E6112-LBC	E6117-LBC					220-240V 24Vdc	>90	2,8
NE	E6100-LBN	E6105-LBN	E6110-LBN	E6115-LBN	360°	23W					H.400
GRA	E6101-LBN	E6106-LBN	E6111-LBN	E6116-LBN			2060	4000			3,9
BW	E6102-LBN	E6107-LBN	E6112-LBN	E6117-LBN							H.700
											4,9
											H.1000

ACCESSORI - ACCESSORIES

896	Cassaforma per fissaggio a terra Formwork for ground fixing	
646308 NE	Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm	
NE		
646636 NE	Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows	



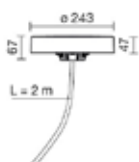
Frisbee



BUG: B1-U1-60
CEN: 43-77-96-100-100



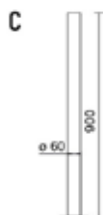
- Corpo e vano ottico in alluminio verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Palo da pavimento in acciaio zincato e verniciato con polveri poliestere.
- Schermo in policarbonato trasparente. Viteria in acciaio inox.
- Cavo di alimentazione tipo H - lunghezza 2 m.
- Ottica omnidirezionale.
- Body made in die-cast aluminium with pre-treatment powder coating for outdoor installations.
- Pole with fixing plate made of powder coated galvanised steel.
- Transparent polycarbonate diffuser UV stabilized. Inox screws.
- Power cable H type - 2 m. length.
- Omnidirectional emission.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
VANO OTTICO - OPTICAL COMPARTMENT								
BI	E5676-LBC							
NE	E5677-LBC							
GR	E5678-LBC				3000			
BW	E5679-LBC							
BI	E5676-LBN		16W	850		220-240V (500mA)	>90	2
NE	E5677-LBN							
GR	E5678-LBN				4000			
BW	E5679-LBN							



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
PALO DA PAVIMENTO H 600mm - POLE WITH FIXING PLATE H 600mm								
BI	E5652							
NE	E5653							
GR	E5654							1,7
BW	E5655							



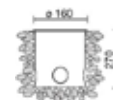
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
PALO DA PAVIMENTO H 900mm - POLE WITH FIXING PLATE H 900mm								
BI	E5656							
NE	E5657							
GR	E5658							2,16
BW	E5659							

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Palo altezza 2M
On request: 2M pole height

ACCESSORI - ACCESSORIES

- 894 I CAVI DEVONO ESSERE COLLEGATI AD UNA MUFFOLA STAGNA IP68, MISURE:160x 270
CABLES MUST BE CONNECTED TO AN IP68 STAINLESS MUFFLE, MEASURES:160x 270
- NE 406407 NE Adattatore per palo - ø 76/60
Pole adapter - ø 76/60
- BW 406408 BW
- GR 406419 GR
- NE 646308 NE Connettore IP68 ø da 7 a 12mm
IP68 connector ø 7 to 12mm

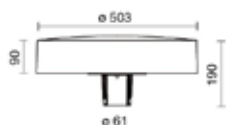


Frisbee maxi



BUG: B3-U2-G1
CEN: 43-85-99-100-100

- Corpo e vano ottico in alluminio verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Palo da pavimento in acciaio zincato e verniciato con polveri poliestere.
- Schermo in policarbonato trasparente. Viteria in acciaio inox.
- Cavo di alimentazione tipo H - lunghezza 2 m.
- Ottica omnidirezionale.
- Body made in die-cast aluminium with pre-treatment powder coating for outdoor installations.
- Pole with fixing plate made of powder coated galvanised steel.
- Transparent polycarbonate diffuser UV stabilized. Inox screws.
- Power cable H type - 2 m. lenght.
- Omnidirectional emission.



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
NE	E5690-LBC						
GRA	E5691-LBC						
GR	E5692-LBC			3000			
BW	E5693-LBC						
NE	E5690-LBN	91W	9000		220-240V (400mA)	>90	6,5
GRA	E5691-LBN						
GR	E5692-LBN			4000			
BW	E5693-LBN						
DALI							
NE	E5690-LBC-DA						
GRA	E5691-LBC-DA						
GR	E5692-LBC-DA		9000	3000			
BW	E5693-LBC-DA						
NE	E5690-LBN-DA	91W			220-240V (400mA)	>90	6,5
GRA	E5691-LBN-DA		900	4000			
GR	E5692-LBN-DA						
BW	E5693-LBN-DA		9000				

OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: da 40W a 90W

On request: 40W to 90W

A richiesta: palo da 5M

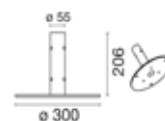
On request: 5M pole

ACCESSORI - ACCESSORIES

	406207	NE	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60 mm. - H3m. Painted galvanized steel floor pole - Ø60mm. - H3m.
NE	408107	NE 4m	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60 mm. - spess.2mm-H 4 m. Painted galvanized steel floor pole-Diameter 60mm. - thickness.2mm-H 4 m.
	408207	NE 5m	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60 mm. - spess.2mm-H5m. Painted galvanized steel floor pole-Diameter 60mm. - 2mm-H5m thickness.
	406259	GRA	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60 mm. - H3m. Painted galvanized steel floor pole - Ø60mm. - H3m.
GRA	408159	GR 4m	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60 mm-spess.2mm- H 3 m. Painted galvanized steel floor pole- Ø 60 mm-thick.2mm- H 3 m.
	408259	GR 5m	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60 mm-spess.2mm- H.5m. Painted galvanized steel floor pole- Ø 60mm-thick.2mm- H.5m.
	406219	GRA 3m	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60 mm. - H3 m. Painted galvanized steel floor pole - Ø 60 mm. - H3 m.
GR	408119	GRA 4m	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60 mm-spess.2mm- H 3 m. Painted galvanized steel floor pole- Ø 60 mm-thick.2mm- H 3 m.
	408219	GRA 5m	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60 mm-spess.2mm- H5m. Painted galvanized steel floor pole- Ø 60mm-thick.2mm- H5m.
	406208	BW	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60 mm. - H3 m. Painted galvanized steel floor pole - Ø 60 mm. - H3 m.
BW	408108	BW 4m	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60 mm- spess. 2mm- H 3 m. Painted galvanized steel floor pole- Ø 60 mm- thickness 2mm- H 3 m.
	408208	BW 5m	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60 mm- spess. 2mm- H5 m. Painted galvanized steel floor pole- Ø 60 mm- thickness 2mm- H5 m.



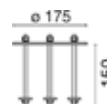
NE	406307	NE	
GR	406319	GR	
	406359	GRA	Base for floor pole- 60mm
BW	406308	BW	



NE	406407	NE	
GR	406419	GR	Adattatore per palo - Ø 76/60
	406459	GRA	Pole adapter - Ø 76/60
BW	406408	BW	



GR	4071		
----	------	--	--



NE	895		
----	-----	--	--



895

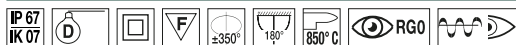


ACCESSORI - ACCESSORIES

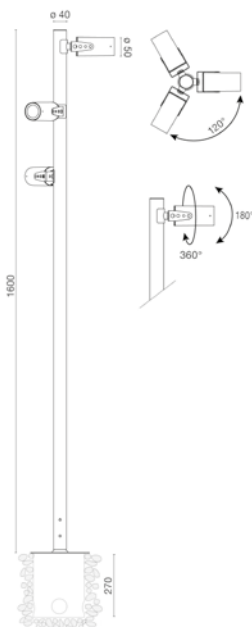
	E67925-LBL	Eyes testa palo blu - 35W 350mA 230V Light pole-top - 35W 350mA 230V
	E67925-LRO	Eyes testa palo rosso - 35W 350mA 230V Light pole-top red - 35W 350mA 230V
VE	E67925-LVE	Testa palo verde - 35W 350mA 230V Light pole-top green - 35W 350mA 230V
GR	3152-GR	Asta con picchetto in acciaio inox - H. 1600mm
NE	3152-NE	Rod with stainless steel spike - H. 1600mm
BW	3152-BW	Asta con picchetto in acciaio inox. Rod with stainless steel peg.
	3157-GR	
GR	3157-NE	Basetta per SPOT 35 - 60mm H.42mm
BW	3157-BW	Baseplate for SPOT 35 - 60mm H.42mm
VE	3157-VE	
GR	3156-GR	Basetta per SPOT 50-70-90 Headboard for SPOT 50-70-90
BW	3156-BW	Basetta per SPOT 50-70-90 - 100mm H.30mm
VE	3156-VE	Baseplate for SPOT 50-70-90 - 100mm H.30mm
NE	894	Cassaforma per fissaggio a terra Formwork for ground fixing



Spot 50-tris



- Corpo apparecchio in pressofusione di alluminio, orientabili in tutte le direzioni
- Palo in alluminio.
- Verniciatura a polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Staffa in acciaio Inox (AISI 316L) verniciato.
- Bloccacavo in acciaio inox.
- Cavi alimentazione H05 RNF.
- Vetro di protezione temprato extrachiaro serigrafato, resistente ai graffi e urti.
- Driver integrato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Die-cast aluminum body, adjustable position.
- Aluminum pole.
- Polyester powder with special treatment for outdoor use.
- Brackets in stainless steel painted (AISI 316L)
- Power supply cable 1.5m.
- Extra clear serigraphy safety glass, resistant to scratches and bumps.
- Built-in driver.
- LED Life: 50.000 (h) L80 B20.
- Chromatic constancy: 3 SDCM



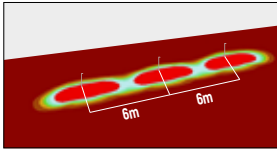
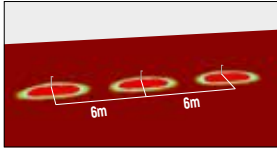
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
GR	E67920-LBC-S							
NE	E67921-LBC-S							
GR	E67922-LBC-S			2013	3000			
VE	E67923-LBC-S							
CO	E67924-LBC-S							
GR	E67920-LBN-S	12°	24W			220-240V [200mA]	>90	3,85
NE	E67921-LBN-S							
BW	E67922-LBN-S			2378	4000			
VE	E67923-LBN-S							
CO	E67924-LBN-S							

ACCESSORI - ACCESSORIES

3159	Scatola derivazione 5 vie, i cavi devono essere collegati ad una muffola stagna IP68. misure: 71x90x133mm 5-way junction box, cables must be connected to an IP68 watertight muffle. measurements: 71x90x133mm	
GR 3147-GR		
NE 3147-NE		
BW 3147-BW	Cilindro di schermatura Shielding cylinder	
VE 3147-VE		
CO 3147-CO		
CO 3148-CO		
GR 3148-GR		
NE 3148-NE	Cilindro di schermatura 45° Shielding cylinder 45°	
BW 3148-BW		
VE 3148-VE		
GR 3149-GR		
NE 3149-NE		
BW 3149-BW	Cornice per accessori Frame for accessories	
VE 3149-VE		
CO 3149-CO		
3146	Griglia alveolare Alveolar grid	
3145	Lente ellittica Elliptical lens	
3144	Lente diffondente Diffusing lens	

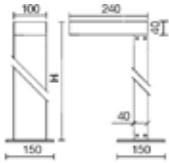


Elle XS



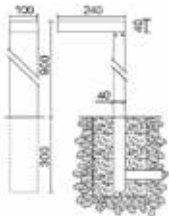
- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri epossidiche con trattamento speciale per esterni.
- Guarnizioni in gomma silicónica.
- Vetro di protezione temperato.
- Pressacavo in gomma silicónica PG11.
- Body made of die-cast aluminum.
- Epoxy powder coated with special treatment for outdoor use.
- Silicone rubber gaskets
- Tempered protection glass.
- Cable gland PG11 silicone rubber

CON BASETTA A PAVIMENTO - WITH FLOOR PLATE



	H. 500mm	H. 900mm		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
SIMMETRICO CON BASETTA A PAVIMENTO - SYMMETRICAL WITH BASE FOR GROUND										
GR	E4071-LBC	E4074-LBC								
NE	E4072-LBC	E4075-LBC				3000				2,5
BW	E4073-LBC	E4076-LBC								H.500
GR	E4071-LBN	E4074-LBN		30°	14W	1943		220-240V (350mA)	>90	4
NE	E4072-LBN	E4075-LBN				4000				H.900
BW	E4073-LBN	E4076-LBN								
ASIMMETRICO CON BASETTA A PAVIMENTO - ASYMMETRICAL WITH BASE FOR GROUND										
GR	E4071AS-LBC	E4074AS-LBC								
NE	E4072AS-LBC	E4075AS-LBC				3000				2,5
BW	E4073AS-LBC	E4076AS-LBC								H.500
GR	E4071AS-LBN	E4074AS-LBN		40°	14W	1931		220-240V (350mA)	>90	4
NE	E4072AS-LBN	E4075AS-LBN				4000				H.900
BW	E4073AS-LBN	E4076AS-LBN								

CON PALO DA INTERRARE - WITH POLE TO BE BURIED



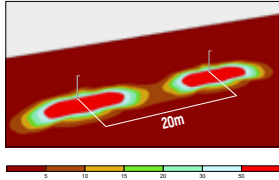
	H. 900mm			BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
LUCE SIMMETRICA CON PALO DA INTERRARE - SYMMETRIC LIGHT WITH POLE FOR GROUND										
GR	E4068-LBC									
NE	E4069-LBC					3000				
BW	E4070-LBC									
GR	E4068-LBN			30°	14W	1943		220-240V (350mA)	>90	4,5
NE	E4069-LBN					4000				
BW	E4070-LBN									
LUCE ASIMMETRICA CON PALO DA INTERRARE - ASYMMETRICAL LIGHT WITH POLE FOR GROUND										
GR	E4068AS-LBC									
NE	E4069AS-LBC					3000				
BW	E4070AS-LBC									
GR	E4068AS-LBN			40°	14W	1931		220-240V (350mA)	>90	4,5
NE	E4069AS-LBN					4000				
BW	E4070AS-LBN									



Elle XL

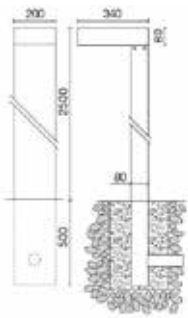


BUG: 61-U1-G1
CEN: 43-76-97-100-100



- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri epossidiche con trattamento speciale per esterni.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Vetro di protezione temperato.
- Pressacavo in gomma siliconica PG11.

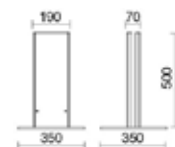
- Body made of die-cast aluminum.
- Epoxy powder coated with special treatment for outdoor use.
- Silicone rubber gaskets
- Tempered protection glass.
- Cable gland PG11 silicone rubber



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
CON PALO DA INTERRARE - WITH POLE TO BURY								
GR	E4100-LBC			7741				
NE	E4101-LBC			7450	3000			
BW	E4102-LBC					220-240V (850mA)		
GR	E4100-LBN	40°	67,4W				>90	30
NE	E4101-LBN			7741	4000			
BW	E4102-LBN							

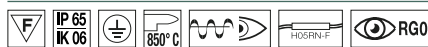
ACCESSORI - ACCESSORIES

- GR P410-P GR
NE P411-P NE Base palo per fissaggio a pavimento
Pole base for floor mounting
BW P412-P BW





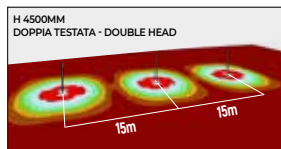
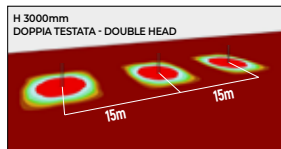
Solaris residenziale



Foro d'incasso
Recessed hole



Plinto in cemento
dim.500x500x500mm



- Corpo in pressofusione di alluminio EN AB-47100.
- Palo in estruso di alluminio 220x90x2,5mm completo di portella e morsetteria.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni (sabbatura, decapaggio, n.3 lavaggi, fluor zirconatura, fondo in polveri epossidiche e finitura di superficie in polvere di poliestere).
- Vetro trasparente serigrafato.
- Lente fascio asimmetrico in silicone.
- Die-cast aluminum body EN AB-47100.
- Polyester powder coating with special outdoor treatment (sandblasting, pickling, No. 3 washing, fluor zirconing, epoxy powder primer and polyester powder surface finish)..
- Transparent screen-printed glass.
- Silicone rubber grommet.



UN FARO - ONE LIGHTING FIXTURES



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
H3.5m CON UN FARO - H3.5m WITH ONE LIGHTING FIXTURES							
NE	E67955-LBC						
BW	E67956-LBC		3639	3000			
GRA	E67957-LBC						
NE	E67955-LBN	40W			220/240V (525mA)	>80	17
BW	E67956-LBN		3683	4000			
GRA	E67957-LBN						
H 5m CON UN FARO - H 5m WITH ONE LIGHTING FIXTURES							
NE	E67960-LBC						
BW	E67961-LBC		3639	3000			
GRA	E67962-LBC						
NE	E67960-LBN	40W			220/240V (525mA)	>80	23
BW	E67961-LBN		3683	4000			
GRA	E67962-LBN						

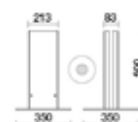
DUE FARI - TWO LIGHTING FIXTURES



H 3.5m CON DUE FARI - H 3.5m WITH TWO LIGHTING FIXTURES							
NE	E67965-LBC						
BW	E67966-LBC			3000			
GRA	E67967-LBC						
NE	E67965-LBN	79W			220/240V (525mA)	>80	23
BW	E67966-LBN			4000			
GRA	E67967-LBN						
H 5m CON DUE FARI - H 5.M WITH TWO LIGHTING FIXTURES							
NE	E67970-LBC						
BW	E67971-LBC			3000			
GRA	E67972-LBC						
NE	E67970-LBN	79W			220/240V (525mA)	>80	26
BW	E67971-LBN			4000			
GRA	E67972-LBN						

ACCESSORI - ACCESSORIES

- | | | | |
|-----|--------|-----|-------------------------------------|
| NE | P415-P | NE | |
| BW | P416-P | BW | Base palo per fissaggio a pavimento |
| GRA | P417-P | GRA | Pole base for floor mounting |



Solaris residenziale testa








BUG: B1-U0-G1
CEN: 38-71-95-100-100

- Palo diametro 60
- 60 diameter pole



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
KIT PALO DIAMETRO 60 - 60 DIAMETER POLE KIT								
NE	E67975-LBC							
BW	E67976-LBC			3639	3000			
GRA	E67977-LBC							
NE	E67975-LBN	AS°	40W			230V (525mA)	>90	3
BW	E67976-LBN			3683	4000			
GRA	E67977-LBN							









ACCESSORI - ACCESSORIES























NE	4038 NE	Tappo rotondo diametro 60 Round cap diameter 60	
BW	E1042-BW	Attacco doppio per palo diametro 60 Double attachment for 60 diameter pole	
GRA	E1042-GRA	Kit attacco doppio per palo diametro 60 Double attachment kit for 60 diameter pole	
NE	E1041-NE	Kit attacco su palo di diametro 60 Attachment kit on 60 diameter pole	
NE	406207 NE	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60 mm. - H3m.	
BW	406208 BW	Painted galvanized steel floor pole - Ø60mm. - H3m.	
GRA	406259 GRA		

ESEMPIO ORDINE - ORDER EXAMPLE





		MINI SUB TKF	MINI SUB COLOR TKT RGBW	MINI SUB COLOR KIT IN RGBW	MINI TKF M4- 37W	MINI COLOR TKT RGBW
FAMIGLIA		MINI SUB				
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	10	15	15	37	26
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	788 - 789	432	432	3868 - 3880	947
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	5300			5300	
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>80			>80	
OTTICA OPTICAL		30 - 120°	30 - 120°	30 - 120°	21 - 120°	15 - 120°
RGB			◆	◆		◆
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS						
IP RATING		IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
IMMERSIONE UNDERWATER		◆	◆	◆	◆	◆
PAG.		295	297	299	301	303

							
PAR 56 TKF POWER	PAR 56 COLOR TKT RGBW POWER	PAR 56 COLOR TKT RGBW PLUS	SUBMARINER 140	SUBMARINER 175	SUBMARINER 240	SUBWATER 140	SUBWATER 175
PAR 56			SUBMARINER			SUBWATER	
65	73	51	3,6 - 12,9	11,8 - 17	12	3,6 - 12,9	11,8 - 17
4969 - 5040	2824 - 2844	1892 - 1894	896 - 1274	1367 - 1631	1780 - 1850	896 - 1274	1533 - 1593
5300			3000 4000 	3000 4000 	3000 4000	3000 4000 	3000 4000 
>80			>90	>80	>80	>90	>80
15 - 3318°	15 - 3318°	15 - 120°	15 - 40°	12 - 55°	55°	15 - 45°	12 - 55°
	◆	◆	◆	◆		◆	◆
							
IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
305	307	309	311	313	315	317	319



Mini sub tkf



- Faro per fontana a 3 Led bianco.
 - Consumo max: 8,4VA - 8W.
 - Acciaio inox (AISI 316).
 - Alimentazione 12Vac.
 - Cavo lunghezza 4 m.
 - Profondità d'installazione 3 m. max.
- White 3 Leds lamp for fountain.
 - Max power consumption: 8,4VA - 8W.
 - Inox steel (AISI 316).
 - 12Vac power.
 - 4 m. lenght cable.
 - 3 m. max depth.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
INOX	E9604-LBI-30	30°	10W	788	5300	12Vac	>80	1
	E9604-LBI-120	120°		789				

ACCESSORI - ACCESSORIES

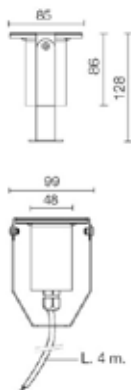
E101	Trasformatore Transformer 100mA
E102	Trasformatore Transformer 300VA



Mini sub color TKT RGBW



- Lampada per fontana con sistema cambia colori RGBW a 4 Led a radio frequenza, con programmi preimpostati.
 - Consumo max: 17VA - 15W.
 - Acciaio inox (AISI 316).
 - Alimentazione 12Vac.
 - Cavo lunghezza 4 m.
 - Profondità d'installazione 3 m. max.
- 4 Leds RGB colour changing projector for fountain
 - with radio-frequence remote control pre-programmed effects.
 - Max power consumption: 17VA - 15W.
 - Inox steel (AISI 316).
 - 12Vac power.
 - 4 m. lenght cable.
 - 3 m. max depth.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	RGB							
INOX	E9608-RGB-30	30°	15W	432	RGBW	12Vac		1
	E9608-RGB-120	120°						

ACCESSORI - ACCESSORIES

- E110** Kit telecomando
Remote control KIT
- E101** Trasformatore
Transformer
100mA
- E102** Trasformatore
Transformer
300VA

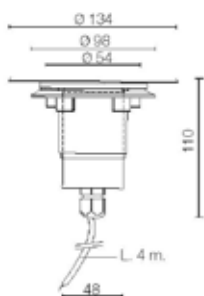




Mini sub color kit in RGBW



- Faro per fontana per incasso a pavimento, con sistema cambia colori RGBW a 4 LED a radio frequenza, con programmi preimpostati.
- Acciaio inox (AISI 316).
- Alimentazione 12Vac.
- Consumo max: 17VA - 15W.
- Cavo lunghezza 4 m.
- Profondità d'installazione 3 m. max.
- Fountain light for recessed floor installation, with RGBW color changing system with 4 LED radio frequency, with preset programs.
- Stainless steel (AISI 316).
- 12Vac power supply.
- Max consumption: 17VA - 15W.
- Cable length 4m.
- Installation depth 3 m. max.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
RGB								
	E9601-RGB-30	30°						
INOX	E9601-RGB-120	120°	15W	432	RGBW	12Vac		0,7

ACCESSORI - ACCESSORIES

- E110** Kit telecomando
Remote control KIT
- E101** Trasformatore
Transformer
100mA
- E102** Trasformatore
Transformer
300VA



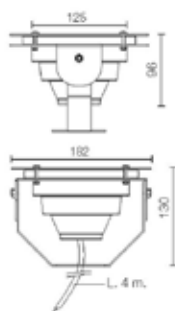


Mini tkf M4-37W



- Lampada per fontana con 16 Led (4 multichip) bianca.
- Consumo max: 42VA - 37W.
- Acciaio inox (AISI 316).
- Alimentazione 12Vac.
- Cavo lunghezza 4 m.
- Profondità d'installazione 3 m. max.

- White 16 Leds (multichip) lamp for fountain.
- Max power consumption: 42VA - 37W.
- Inox steel (AISI 316).
- 12Vac power.
- 4 m. lenght cable.
- 3 m. max depth.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E9603-LBI-21	21°		3872				
INOX	E9603-LBI-45	45°	37W	3868	5300	12Vac	>80	1
	E9603-LBI-65	65°		3876				
	E9603-LBI-120	120°		3880				

ACCESSORI - ACCESSORIES

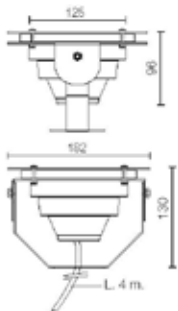
E101	Trasformatore Transformer 100mA
E102	Trasformatore Transformer 300VA



Mini Color TKT RGBW



- Lampada per fontana con sistema cambia colori RGBW a 12 Led,
 - con programmi preimpostati.
 - Consumo max: 29VA - 26W.
 - Acciaio inox (AISI 316).
 - Alimentazione 12Vac.
 - Cavo lunghezza 4 m.
 - Profondità d'installazione 3 m. max.
-
- 12 Leds RGBW colour changer projector with guided waves for fountain,
 - pre-programmed effects.
 - Max power consumption: 29VA - 26W.
 - Inox steel (AISI 316).
 - 12Vac power.
 - 4 m. lenght cable.
 - 3 m. max depth.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	RGB							
	E9607-RGB-15	15°						
INOX	E9607-RGB-35	35°						
	E9607-RGB-80	80°	26W	947	RGBW	12Vac		1,5
	E9607-RGB-120	120°						

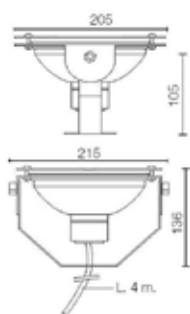


Par 56 TKF power



- Lampada per fontana a 36 Led bianca.
- Alimentazione 12 Vac.
- Consumo max: 70VA - 65W.
- Acciaio inox (AISI 316).
- Cavo lunghezza 4 m.
- Profondità d'installazione 3 m. max.

- White 36 Leds lamp for fountain.
- 12Vac power.
- Max power consumption: 70VA - 65W.
- Inox steel (AISI 316).
- 4 m. lenght cable.
- 3 m. max depth.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E9602-LBI-15	15°		4969				
INOX	E9602-LBI-18	33 x 18°		5010				
	E9602-LBI-80	80°	65W	5030	5300	12Vac	>80	1,3
	E9602-LBI-120	120°		5040				

ACCESSORI - ACCESSORIES

E101	Trasformatore Transformer 100mA
E102	Trasformatore Transformer 300VA

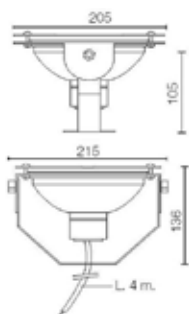


Par 56 color TKT RGBW power



- Lampada per fontana con sistema cambia colori RGBW a 36 Led,
- elettronica con programmi preimpostati.
- Consumo max: 83VA - 73W.
- Acciaio inox (AISI 316).
- Alimentazione 12Vac.
- Cavo lunghezza 4 m.
- Profondità d'installazione 3 m. max.

- 36 Leds RGBW color changer lamp for fountain, pre-programmed effects.
- Max power consumption: 83VA - 73W.
- Inox steel (AISI 316).
- 12Vac power.
- 4 m. lenght cable.
- 3 m. max depth.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	RGB							
	E9605-RGB-15	15°		2841				
INOX	E9605-RGB-18	33x18°		2824	RGBW	12Vac		1,3
	E9605-RGB-80	80°	73W	2838				
	E9605-RGB-120	120°		2844				

ACCESSORI - ACCESSORIES

- E110** Kit telecomando
Remote control KIT
- E101** Trasformatore
Transformer
100mA
- E102** Trasformatore
Transformer
300VA

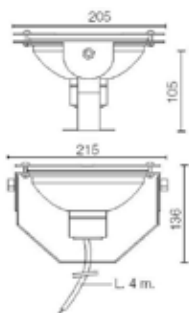




Par 56 color TKT RGBW plus



- Lampada per fontana con sistema cambia colori RGBW a 24 Led,
 - elettronica con programmi preimpostati.
 - Consumo max: 58VA - 51W.
 - Acciaio inox (AISI 316).
 - Alimentazione 12Vac.
 - Cavo lunghezza 4 m.
 - Profondità d'installazione 3 m. max.
- 24 Leds RGBW color changer lamp for fountain, pre-programmed effects.
 - Max power consumption: 58VA - 51W.
 - Inox steel (AISI 316).
 - 12Vac power.
 - 4 m. lenght cable.
 - 3 m. max depth.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
RGB								
INOX	E9606-RGB-15	15°		1894				
	E9606-RGB-35	35°	51W		RGBW	12Vac		1,5
	E9606-RGB-80	80°						
	E9606-RGB-120	120°		1892				

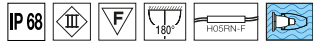
ACCESSORI - ACCESSORIES

- E110 Kit telecomando
Remote control KIT
- E101 Trasformatore
Transformer
100mA
- E102 Trasformatore
Transformer
300VA

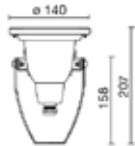




Submariner 140



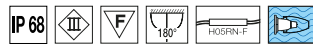
- Proiettore a tenuta stagna.
- Corpo e staffa regolabile in acciaio inox anticorrosione (AISI 316) satinato e rivestito con layer di protezione contro l'aggressione della salsedine.
- Vetro temperato ad alto spessore.
- N.B. L'apparecchio non è adatto all'immersione in acqua marina.
- Watertight floodlight.
- Body and adjustable bracket made of anti-corrosion stainless steel (AISI 316) satin-finished and coated with protective layer against salt attack.
- High-thickness tempered glass.
- N.B. The fixture is not suitable for immersion in seawater.



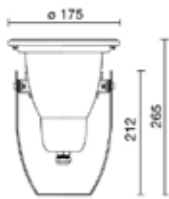
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E8246C-LBC-15	15°	12,3W	896			>90	
	E8246C-LBC-24	24°		1207	3000			
	E8246C-LBC-40	40°	12,9W	1136				
INOX	E8246C-LBN-15	15°	12,3W	965		12Vdc (350mA)	>80	1,4
	E8246C-LBN-24	24°		1274	4000		>90	
	E8246C-LBN-40	40°	12,9W	1194			>80	
	RGB							
INOX	E8246-RGB	40°	3,6W	-	RGB	350mA		1,4



Submariner 175



- Proiettore a tenuta stagna.
- Corpo e staffa regolabile in acciaio inox anticorrosione (AISI 316) satinato e rivestito con layer di protezione contro l'aggressione della salsedine.
- Vetro temperato ad alto spessore.
- N.B. L'apparecchio non è adatto all'immersione in acqua marina.
- Watertight floodlight.
- Body and adjustable bracket made of anti-corrosion stainless steel (AISI 316) satin-finished and coated with protective layer against salt attack.
- High-thickness tempered glass.
- N.B. The fixture is not suitable for immersion in seawater.

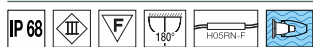


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E8239-LBC-12	12°		1569				
	E8239-LBC-55	55°		1367	3000			
INOX	E8239-LBN-12	12°	11,8W	1631	4000	12Vdc (700mA)	>80	2,4
	E8239-LBN-55	55°		1421				
	RGB							
INOX	E8242-RGB	40°	17W	-	RGB	350mA		2,4

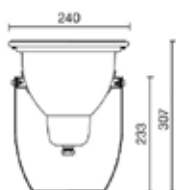




Submariner 240



- Proiettore a tenuta stagna.
- Corpo e staffa regolabile in acciaio inox anticorrosione (AISI 316) satinato e rivestito con layer di protezione contro l'aggressione della salsedine.
- Vetro temperato ad alto spessore.
- N.B. L'apparecchio non è adatto all'immersione in acqua marina.
- Watertight floodlight.
- Body and adjustable bracket made of anti-corrosion stainless steel (AISI 316) satin-finished and coated with protective layer against salt attack.
- High-thickness tempered glass.
- N.B. The fixture is not suitable for immersion in seawater.



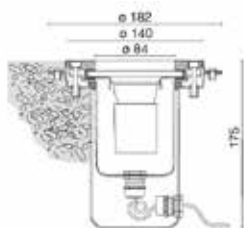
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
INOX	E8249-LBC	55°	12W	1780	3000	12Vdc	>80	3,6
	E8249-LBN			1850	4000			
INOX	RGB	55°	-	-	-	350mA		3,6
	E8249-RGB							



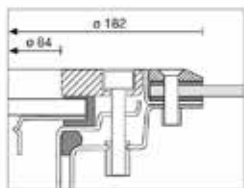
Subwater 140



- Adatto per illuminazione di vasche, fontane, piscine.
 - Profondità di installazione 3 m. max.
 - Cavo di alimentazione lunghezza 5 m. collegato.
 - Manutenzione senza svuotamento della vasca.
 - Corpo e cassaforma in acciaio Inox anticorrosione (AISI 316) satinato e rivestito con layer di protezione contro l'ossidazione.
 - Vetro temperato ad alto spessore.
 - N.B. L'apparecchio non è adatto all'immersione in acqua marina.
-
- Suitable for pools, fountain, tanks.
 - Installation depth max 3 m.
 - Power cable length 5 m. connected.
 - Maintenance without emptying the water.
 - Body and housing made of satin finished corrosion resistant stainless steel (AISI 316) and coated with a protective layer to prevent corrosion by oxidation.
 - Extra thick, tempered glass.
 - N.B. The fitting is not suitable for immersion in sea water.



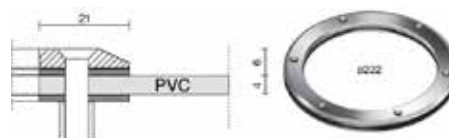
Esempio di installazione in vasche con guaina in PVC
Example of installation in tanks with PVC sheath



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
INOX	E8253C-LBC-15	15°	12,3W	896				
	E8253C-LBC-24	24°	12,9W	1207	3000			
	E8253C-LBC-40	40°		1136				
	E8253C-LBN-15	15°	12,3W	965		350mA	>90	2,5
	E8253C-LBN-24	24°		1274	4000			
	E8253C-LBN-40	40°	12,9W	1194				
INOX	RGB							
	E8253-RGB	45°	3,6W	-	RGB	350mA	>90	2,5

ACCESSORI - ACCESSORIES

E8262 Flangia per vasche con guaina
Flange for tanks with PVC sheath

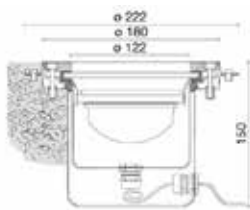




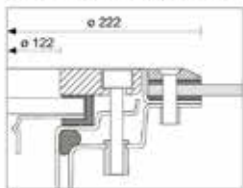
Subwater 175



- Adatto per illuminazione di vasche, fontane, piscine.
 - Profondità di installazione 3 m. max.
 - Cavo di alimentazione lunghezza 5 m. collegato.
 - Manutenzione senza svuotamento della vasca.
 - Corpo e cassaforma in acciaio Inox anticorrosione (AISI 316) satinato e rivestito con layer di protezione contro l'ossidazione.
 - Vetro temperato ad alto spessore.
 - N.B. L'apparecchio non è adatto all'immersione in acqua marina.
-
- Suitable for pools, fountain, tanks.
 - Installation depth max 3 m.
 - Power cable length 5 m. connected.
 - Maintenance without emptying the water.
 - Body and housing made of satin finished corrosion resistant stainless steel (AISI 316) and coated with a protective layer to prevent corrosion by oxidation.
 - Extra thick, tempered glass.
 - N.B. The fitting is not suitable for immersion in sea water.



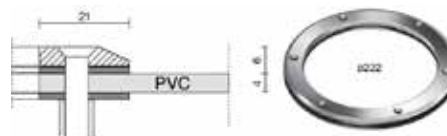
Esempio di installazione in vasche con guaina in PVC
Example of installation in tanks with PVC sheath



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
INOX	E8263-LBC-12	12°		1533	3000	12Vdc (350mA)	>80	3,8
	E8263-LBC-55	55°	11,8W					
	E8263-LBN-12	12°		1593	4000			
	E8263-LBN-55	55°						
INOX	RGB							
	E8254-RGB	40°	17W	-	RGB	350mA		3,2

ACCESSORI - ACCESSORIES

E8262 Flangia per vasche con guaina
Flange for tanks with PVC sheath



	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	644758	40mm	IP20	8W	100-240V	350mA	2 ÷ 32V
	644936	45mm	IP20	21W	220-240V	700mA	36V
	644940	52mm	IP20	12W	110-240V	700mA	17V
	645086	45mm	IP20	20W	220-240V	500mA	2.5 ÷ 42V
	645469	60mm	IP20	20W	90-264V	12Vdc	12V
	645496	50mm	IP20	10W	220-240V	500mA	24V
	645732	52mm	IP20	42W	220-240V	150 ÷ 1050mA	2.5 ÷ 42V
	646098	42mm	IP20	8W	220-240V	350mA	2 ÷ 22V
	646166	90mm	IP20	31W	220-240V	400mA	10 ÷ 78V
	646209	44mm	IP20	6W	220-240V	140mA	15 ÷ 40V
	644758-5	40mm	IP20	6W	110-240V	500mA	2 ÷ 12V
	644759-1	40mm	IP20	15W	120-240V	350mA	2 ÷ 41V
	645543	55mm	IP67	6W	220-240V	350mA	2 ÷ 18V
	646364	42mm	IP67	14W	230-240V	350mA	3 ÷ 40V
	646397	44mm	IP67	6W	220-240V	150mA	2 ÷ 40V
	646760	30mm	IP67	4W	220-240V	350mA	2 ÷ 12V
	644936-67	80mm	IP67	27W	220-240V	700mA	42V
	644940-67	42mm	IP67	14W	110-240V	700mA	3 ÷ 20V
	645626-1	44mm	IP67	20W	220-240V	500mA	28 ÷ 56V
	646258-67	44mm	IP67	13W	220-240V	350mA	15 ÷ 38V

	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	52mm	IP20	7 ÷ 26W	220-240V	150 ÷ 700mA	9 ÷ 38V

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.

SCOPRI LE TANTE BUONE RAGIONI PER PREFERIRE SIDE S.P.A. - DISCOVER THE

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 faretti 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

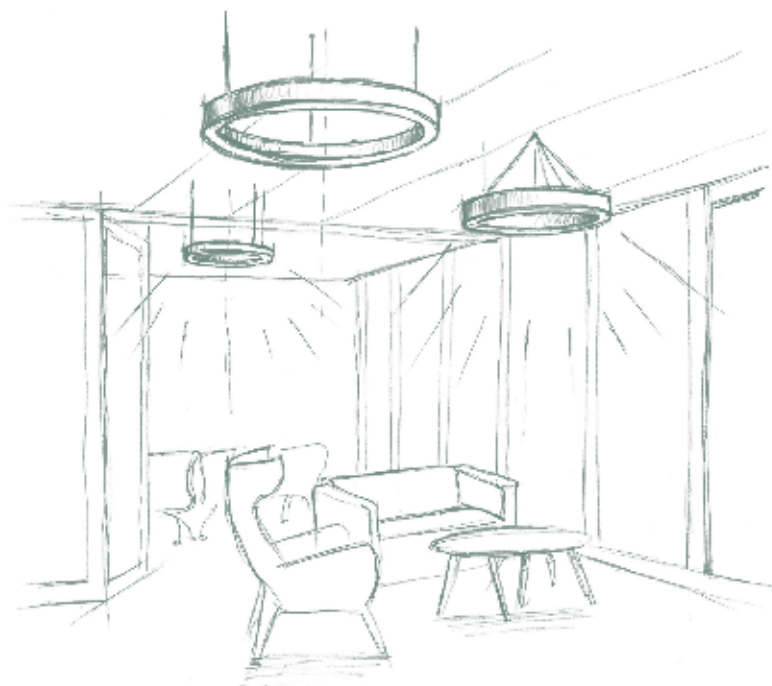
The range of SIDE S.P.A. products is complete and versatile, including fixed recessed, adjustable recessed, track projectors, ceiling lights and outdoor spotlights. The functional and minimal design allows easy use both for new installations and for updating existing systems.

IF MANY GOOD REASONS TO PREFER SIDE S.P.A.



Prodotti custom

Custom products

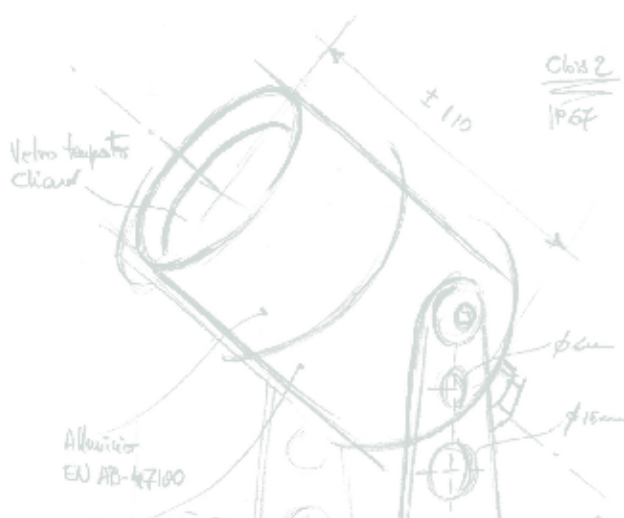


Realizziamo progetti con passione, innovazione e 40 anni di conoscenza alle spalle

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.

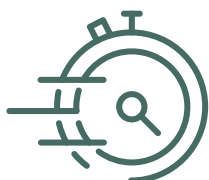
We carry out projects with passion, innovation and 40 years of knowledge behind us

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

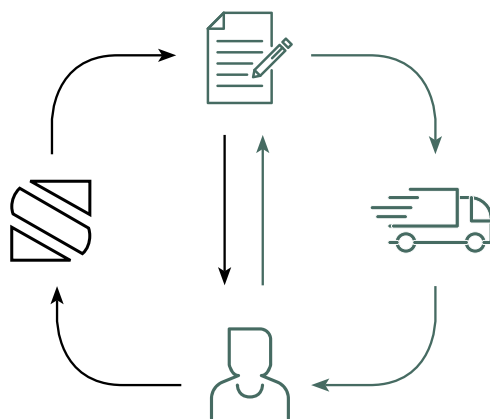


Servizio rapido e consegna veloce sono il nostro punto di forza

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).



GOST

Questa certificazione attesta la conformità dei prodotti agli standard tecnici e di sicurezza specificati dalla normativa russa. È un requisito fondamentale per l'importazione e la commercializzazione di molti prodotti in Russia.

This certification certifies the compliance of the products with the technical and safety standards specified by the Russian legislation. It is a key requirement for importing and marketing many products in Russia.



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.

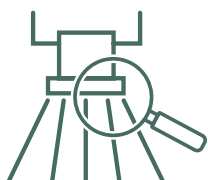


ECOVADIS

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 goniometri 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.

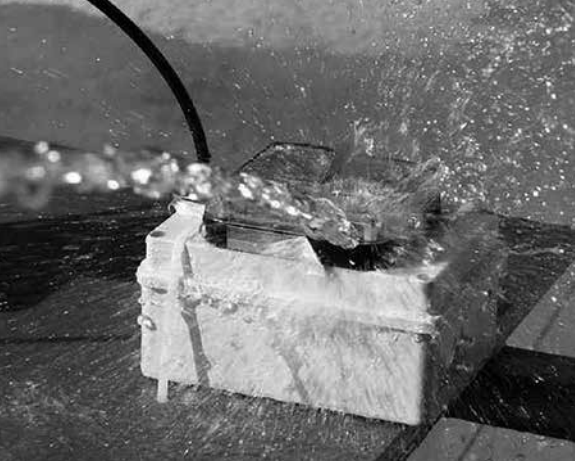
PROVA DI RESISTENZA ALLA CORROSIONE DELLA VERNICE CON CAMERA A NEBBIA SALINA

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 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' DIELETRICA

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 goniometro 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 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.

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 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.

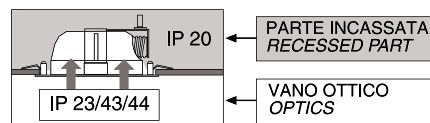




COLORI SORGENTI LUMINOSE LED - LED LIGHTING SOURCE COLORS

GRADO DI PROTEZIONE **IP** ---
 PROTECTION DEGREE

Prima cifra caratteristica / First characteristic numeral
 Seconda cifra caratteristica / Second characteristic numeral
 Resistenza meccanica / Shock resistance



PRIMA CIFRA - FIRST NUMERAL		SECONDA CIFRA - SECOND NUMERAL		RESISTENZA AGLI URTI MECCANICI SHOCK RESISTANCE			
PROTEZIONE CONTRO LA PENETRAZIONE DI CORPI SOLIDI PROTECTION AGAINST PENETRATION OF SOLID OBJECTS		PROTEZIONE CONTRO LA PENETRAZIONE DI CORPI LIQUIDI PROTECTION AGAINST PENETRATION OF WATER					
0	Non protetto Non protected	0	-	Non protetto Not protected	0	Non protetto Not protected	Peso Weight
1	Protetto contro corpi solidi sup. a 50 mm Protected against solid objects greater than 50 mm	1		Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua Protected against dripping water	1	Energia d'urto Shock resistance	h. caduta h. fall down
2	Protetto contro corpi solidi sup. a 12 mm Protected against solid objects greater than 12 mm	2	-	Protetto contro la caduta di gocce d'acqua con involucro inclinato max di 15° Protected against dripping water when tilted up to 15°	2	-	0,025 joule 150 g 15 cm
3	A prova di penetrazione di sonda con Ø 2,5 mm Protected against solid objects with Ø 2,5 mm	3		Protetto contro la pioggia Protected against spraying water	3	Energia d'urto Shock resistance	0,5 joule 250 g 15 cm
4	A prova di penetrazione di sonda con Ø 1 mm Protected against solid objects with Ø 1 mm	4		Protetto contro spruzzi d'acqua Protected against splashing	4	-	
5	Protetto contro la polvere / Dust-protected	5		Protetto contro i getti d'acqua Protected against water jets	5	Energia d'urto Shock resistance	2 joule 500 g 40 cm
6	Stagno alla polvere / Dust-tight	6	-	Protetto contro le ondate Protected against heavy seas	6	-	
		7		Stagno all'immersione Protected against the effects of immersion	7	Energia d'urto Shock resistance	6 joule 1500 g 40 cm
		8		Stagno alla sommersione Protected against submersion	8	-	
					9	Energia d'urto Shock resistance	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 / RELATION BETWEEN IK CODE AND IMPACT ENERGY

CODICE IK IK CODE	IK00	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
ENERGIA DI IMPATTO IN JOULE IMPACT ENERGY JOULE	*	0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20

* NON PROTETTO SECONDO LA PRESENTE NORMA NOT PROTECTED ACCORDING TO THIS STANDARD

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 - Hydrochloric acid	😊	😊	😞	😊	😞	😞
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 built-in driver
	Fornito con sorgente luminosa, con alimentatore 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
	Equipato 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 photobiological 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.

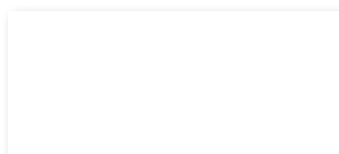
COLORI SORGENTI LUMINOSE LED - LED LIGHTING SOURCE COLORS

-  **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

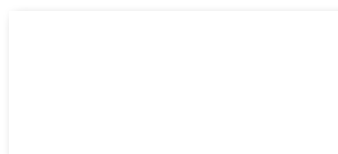
FASCI LUMINOSI - LIGHT BEAMS

							
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.



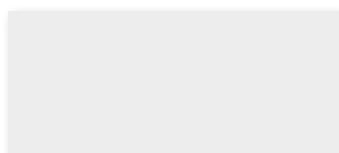
BR
RAL9010
Bianco raggrinzante - Rought white



BI
RAL9010
Bianco - White



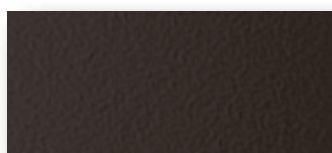
NE
RAL 9005
Nero - Black



GA-GR
RAL 9006
Grigio raggrinzante - Rough grey



GRA
RAL 7016
Grigio Antracite - Grey anthracite



BW
Marrone - Brown
AKZO NOBEL SAP 19805 SW 208G



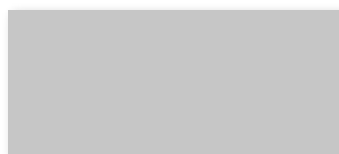
CR
Cromato - Chrome



CM
Cromo - Matt chrome



ALL
Alluminio - Aluminium



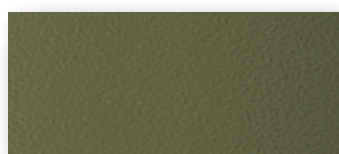
ALS
Alluminio satinato - Satin aluminium



Inox
Acciaio Inox - Stainless steel Inox



CO
CORTEN
Ruggine - Rusty
AKZO NOBEL YX355F



VE
RAL 6013
Verde - Green

I colori sono puramente indicativi - Colors are purely indicative

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.

LOMBARDIA**SIMA LUCE SNC**

Viale Borri, 57 - 21052 Busto Arsizio (VA)
+39 0331 673755
info@simaluce.it

PIEMONTE**BPR****Agenzia BPR**

Via Napoli, 59 - 10095 Grugliasco (TO)
+39 3409 912284
bovo@agenziabovo.it

VENETO - TRENTO - FRIULI V.G.**A.R.M.EL SNC Agenzia di rappresentanze**

Strada comunale delle corti, 75/77 - 31100 Treviso
+39 0422 1871781
info@armelcontatto.it
www.armelsnc.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 Bencicelli, 44 - 00151 Roma
+39.06 53272622
info@dldrappresentanze.it

CAMPANIA - POTENZA E PROVINCIA**F.LLI CAPUOZZO SNC**

Corso Europa, 364 - 80010 Villaricca (NA)
+39 081 5062102
+39 336 453932 / 336 944125 / 328 7229046
fratellicapuozzo@gmail.com

CALABRIA**SANTISE A. & C. SAS**

Via Carcara, 9 - 88068 Soverato (CZ)
+39 0967 521483 - +39 0967 521421
agenzia@santiserappresentanze.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**MARCO DI CENSI****MARCO DI CENSI** - +39 392 3153365

marco.dicensi@sidespa.it



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

Responsabile SELL-OUT

Marco Di Censi - +39 392 3153365
marco.dicensi@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'art. 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'art. 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 branche 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.

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'art. 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.
- 9.2 La eventuale accettazione, da parte della venditrice, di tratte o di altri effetti di commercio si intenderà avvenuta con la clausola "salvo buon fine".
- 9.3 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.
- 9.4 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.
- 9.5 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.
- 9.6 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.
- 9.7 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.

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 immediatamente 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 fatturabile: € 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.

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.
- 13.3 SIDE S.p.A. non è tenuta a concludere alcun contratto di assicurazione contro i rischi di trasporto.
- 13.4 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.
- 13.5 Il cliente deve accertare peso e condizioni della merce all'atto della consegna.
- 13.6 SIDE S.p.A. si riserva la scelta del mezzo di trasporto, salvo pattuizione scritta contraria.

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 11.05.2023

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.

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
...-TSC TORX	48	3152-VE	173	67951-LBC-F	215	E1040-NE	176
...V	141	3156-BW	175	67951-LBN	214	E1040-VE	176
119-06	141	3156-CO	175	67951-LBN-DA	214	E1041-BW	291
119-07	141	3156-GR	175	67951-LBN-DA-F	215	E1041-GRA	291
119-19	141	3156-NE	175	67951-LBN-F	215	E1041-NE	291
148	45	3156-VE	175	67952-LBC	214	E1042-BW	291
161 - H. 46mm (KIT n°2 pieces)	121	3157-BW	173	67952-LBC-DA	214	E1042-GRA	291
162 - H. 90mm (KIT n°2 pieces)	121	3157-CO	173	67952-LBC-DA-F	215	E1042-NE	291
163 - H. 156mm (KIT n°2 pieces)	121	3157-GR	173	67952-LBC-F	215	E1067	185
185	48	3157-NE	173	67952-LBN	214	E1068	185
185-C	53	3157-VE	173	67952-LBN-DA	214	E1069	185
186-3	31	3159	283	67952-LBN-DA-F	215	E1070	185
186-5	25	3162	171	67952-LBN-F	215	E1071	185
186-6	47	320000	143	67960-LBC	211	E1072	185
186-7	47	320001	141	67960-LBN	211	E1074-LBC	185
3127	267	4038 NE	177	67961-LBC	211	E1074-LBN	185
3129	177	406207 NE	176	67961-LBN	211	E1075-LBC	185
3130	177	406208 BW	176	67962-LBC	211	E1075-LBN	185
3131	177	406219 GRA 3m	281	67962-LBN	211	E1076-LBC	185
3133-BW	177	406259 GRA	176	67966-LBC	211	E1076-LBN	185
3133-CO	177	406307 NE	281	67966-LBC-F	213	E1077-LBC	185
3133-GR	177	406308 BW	281	67966-LBN	211	E1077-LBN	185
3133-NE	177	406319 GR	281	67966-LBN-F	213	E1078-LBC	185
3133-VE	177	406359 GRA	281	67967-LBC	211	E1078-LBN	185
3134-BW	177	406407 NE	279	67967-LBC-F	213	E1079-LBC	185
3134-CO	177	406408 BW	279	67967-LBN	211	E1079-LBN	185
3134-NE	177	406419 GR	279	67967-LBN-F	213	E1080-LBC	185
3134-VE	177	406459 GRA	281	67968-LBC	211	E1080-LBN	185
3136-BW	177	4071	281	67968-LBC-F	213	E1081-LBC	185
3136-CO	177	4073	267	67968-LBN	211	E1081-LBN	185
3136-GR	177	4074	269	67968-LBN-F	213	E1082-LBC	185
3136-NE	177	4074-N	271	699938-LBC	257	E1082-LBN	185
3136-VE	177	408107 NE 4m	281	699938-LBN	257	E1085-LBC-10	183
3137	172	408108 BW 4m	281	699942-LBC	257	E1085-LBC-25	183
3138	179	408119 GRA 4m	281	699942-LBN	257	E1085-LBN-10	183
3139	179	408159 GR 4m	281	884-BR	145	E1085-LBN-25	183
3140	179	408207 NE 5m	281	884-GR	145	E1086-LBC-10	183
3141-BW	178	408208 BW 5m	281	884-NE	145	E1086-LBC-25	183
3141-CO	178	408219 GRA 5m	281	888	263	E1086-LBN-10	183
3141-GR	178	408259 GR 5m	281	889	263	E1086-LBN-25	183
3141-NE	178	644758	25	894	267	E1087-LBC-10	183
3141-VE	178	644758-5	29	895	281	E1087-LBC-25	183
3142-BW	178	644759-1	25	896	277	E1087-LBN-10	183
3142-CO	178	644936	59	898	262	E1087-LBN-25	183
3142-GR	178	644936-67	59	899	269	E110	297
3142-NE	178	644940	59	899-N	271	E1118-LBC	255
3142-VE	178	644940-67	59	D2040	265	E1118-LBI	255
3143-BW	179	645086	29	D2040-P	265	E1118-RGB	255
3143-CO	179	645245	255	D2041	265	E1119-LBC	255
3143-GR	179	645246	255	D2041-P	265	E1119-LBI	255
3143-NE	179	645247	255	E...LBL BLU	25	E1119-RGB	255
3143-VE	179	645469	179	E...LBC	123	E1120-LBC	255
3144	175	645496	39	E...LGI	55	E1120-LBI	255
3145	175	645543	48	E...LRO	55	E1120-RGB	255
3146	175	645626-1	29	E...LVE	55	E1124-LBC	255
3147-BW	175	645732	48	E101	295	E1124-LBI	255
3147-CO	175	645846	255	E1010-RGB-10	187	E1125-LBC	255
3147-GR	175	645939	25	E1010-RGB-45	187	E1125-LBI	255
3147-NE	175	646209	45	E1011-RGB-10	187	E1126-LBC	255
3147-VE	175	646258-67	25	E1011-RGB-45	187	E1126-LBI	255
3148-BW	175	646308 NE	41	E102	295	E1219-LBC	39
3148-CO	175	646364	47	E1020	187	E1219-LBN	39
3148-GR	175	646397	53	E1021	187	E1220-LBC	39
3148-NE	175	646636 NE	90	E1025	187	E1220-LBN	39
3148-VE	175	646760	47	E1026	187	E1221-LBC	39
3149-BW	175	67950-LBC	214	E1027-LBC-15	187	E1221-LBN	39
3149-CO	175	67950-LBC-B	214	E1027-LBC-25	187	E1222-LBC	39
3149-GR	175	67950-LBC-DA	214	E1027-LBC-40	187	E1222-LBN	39
3149-NE	175	67950-LBC-DA-B	214	E1027-LBN-15	187	E1223-LBC	39
3149-VE	175	67950-LBC-DA-F	215	E1027-LBN-25	187	E1223-LBN	39
3150-BW	173	67950-LBC-DA-F-B	215	E1027-LBN-40	187	E1224-LBC	39
3150-CO	173	67950-LBC-F	215	E1028-LBC-15	187	E1224-LBN	39
3150-GR	173	67950-LBC-F-B	215	E1028-LBC-25	187	E3800-LBC-75	217
3150-NE	173	67950-LBN	214	E1028-LBC-40	187	E3800-LBN-75	217
3150-VE	173	67950-LBN-B	214	E1028-LBN-15	187	E3805-LBC-75	217
3151-BW	173	67950-LBN-DA	214	E1028-LBN-25	187	E3805-LBN-75	217
3151-CO	173	67950-LBN-DA-B	214	E1028-LBN-40	187	E3810-LBC-75	217
3151-GR	173	67950-LBN-DA-F	215	E1031-E	172	E3810-LBN-75	217
3151-NE	173	67950-LBN-DA-F-B	215	E1035	183	E3815-LBC-75	189
3151-VE	173	67950-LBN-F	215	E1036	183	E3815-LBN-75	189
3152-BW	173	67950-LBN-F-B	215	E1037	183	E3820-LBC-75	189
3152-CO	173	67951-LBC	214	E1040-BW	176	E3820-LBN-75	189
3152-GR	173	67951-LBC-DA	214	E1040-CO	176	E3825-LBC-75	189
3152-NE	173	67951-LBC-DA-F	215	E1040-GR	176	E3825-LBN-75	189

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
E3830-LBC-75	167	E4900-LBC-M	194	E5376-LBC-40	207	E5420-LBC-EM	243
E3830-LBN-75	167	E4900-LBN-1L	195	E5376-LBC-60	207	E5420-LBI	243
E3835-LBC-75	167	E4900-LBN-M	194	E5376-LBN-15	207	E5420-LBN	243
E3835-LBN-75	167	E4901-LBC-1L	195	E5376-LBN-40	207	E5420-LBN-EM	243
E3840-LBC-75	167	E4901-LBC-M	194	E5376-LBN-60	207	E5421-LBC	243
E3840-LBN-75	167	E4901-LBN-1L	195	E5377-LBC-15	207	E5421-LBC-EM	243
E3845-LBC-75	167	E4901-LBN-M	194	E5377-LBC-40	207	E5421-LBI	243
E3845-LBN-75	167	E4902-LBC-1L	195	E5377-LBC-60	207	E5421-LBN	243
E3850-LBC-75	167	E4902-LBC-M	194	E5377-LBN-15	207	E5421-LBN-EM	243
E3850-LBN-75	167	E4902-LBN-1L	195	E5377-LBN-40	207	E5422-LBC	243
E3855-LBC-75	167	E4902-LBN-M	194	E5377-LBN-60	207	E5422-LBC-EM	243
E3855-LBN-75	167	E4905-LBC-2L	195	E5381-LBC-15	209	E5422-LBI	243
E4010-LBC	257	E4905-LBN-2L	195	E5381-LBC-40	209	E5422-LBN	243
E4010-LBN	257	E4906-LBC-2L	195	E5381-LBC-60	209	E5422-LBN-EM	243
E4011-LBC	257	E4906-LBN-2L	195	E5381-LBN-15	209	E5430-LBC	243
E4011-LBN	257	E4907-LBC-2L	195	E5381-LBN-40	209	E5430-LBC-EM	243
E4050	257	E4907-LBN-2L	195	E5381-LBN-60	209	E5430-LBI	243
E4052	257	E4910-LBC-1L	197	E5382-LBC-15	209	E5430-LBN	243
E4054	257	E4910-LBC-M	196	E5382-LBC-40	209	E5430-LBN-EM	243
E4055	257	E4910-LBN-1L	197	E5382-LBC-60	209	E5431-LBC	243
E4056-3	223	E4910-LBN-M	196	E5382-LBN-15	209	E5431-LBC-EM	243
E4056-6	223	E4911-LBC-1L	197	E5382-LBN-40	209	E5431-LBI	243
E4058	257	E4911-LBC-M	196	E5382-LBN-60	209	E5431-LBN	243
E4068-LBC	285	E4911-LBN-1L	197	E5383-LBC-15	209	E5431-LBN-EM	243
E4068-LBN	285	E4911-LBN-M	196	E5383-LBC-40	209	E5432-LBC	243
E4068AS-LBC	285	E4912-LBC-1L	197	E5383-LBC-60	209	E5432-LBC-EM	243
E4068AS-LBN	285	E4912-LBC-M	196	E5383-LBN-15	209	E5432-LBI	243
E4069-LBC	285	E4912-LBN-1L	197	E5383-LBN-40	209	E5432-LBN	243
E4069-LBN	285	E4912-LBN-M	196	E5383-LBN-60	209	E5432-LBN-EM	243
E4069AS-LBC	285	E4915-LBC-2L	197	E5385-LBC	249	E5446-LBC	245
E4069AS-LBN	285	E4915-LBN-2L	197	E5385-LBC-EM	249	E5446-LBC-EM	245
E4070-LBC	285	E4916-LBC-2L	197	E5385-LBN	249	E5446-LBI	245
E4070-LBN	285	E4916-LBN-2L	197	E5385-LBN-EM	249	E5446-LBN	245
E4070AS-LBC	285	E4917-LBC-2L	197	E5386-LBC	249	E5446-LBN-EM	245
E4070AS-LBN	285	E4917-LBN-2L	197	E5386-LBC-EM	249	E5447-LBC	245
E4071-LBC	285	E5191	220	E5386-LBN	249	E5447-LBC-EM	245
E4071-LBN	285	E5191-2	221	E5386-LBN-EM	249	E5447-LBI	245
E4071AS-LBC	285	E5192	220	E5387-LBC	249	E5447-LBN	245
E4071AS-LBN	285	E5192-2	221	E5387-LBC-EM	249	E5447-LBN-EM	245
E4072-LBC	285	E5193	220	E5387-LBN	249	E5448-LBC	245
E4072-LBN	285	E5193-2	221	E5387-LBN-EM	249	E5448-LBC-EM	245
E4072AS-LBC	285	E5195	220	E5390-LBC	249	E5448-LBI	245
E4072AS-LBN	285	E5195-2	221	E5390-LBC-EM	249	E5448-LBN	245
E4073-LBC	285	E5196	220	E5390-LBN	249	E5448-LBN-EM	245
E4073-LBN	285	E5196-2	221	E5390-LBN-EM	249	E5450-LBC	155
E4073AS-LBC	285	E5197	220	E5391-LBC	249	E5450-LBN	155
E4073AS-LBN	285	E5197-2	221	E5391-LBC-EM	249	E5451-LBC	155
E4074-LBC	285	E5313-LBC	145	E5391-LBN	249	E5451-LBN	155
E4074-LBN	285	E5313-LBN	145	E5391-LBN-EM	249	E5460-LBC	153
E4074AS-LBC	285	E5314-LBC	145	E5392-LBC	249	E5460-LBN	153
E4074AS-LBN	285	E5314-LBN	145	E5392-LBC-EM	249	E5461-LBC	153
E4075-LBC	285	E5315-LBC	145	E5392-LBN	249	E5461-LBN	153
E4075-LBN	285	E5315-LBN	145	E5392-LBN-EM	249	E5550C-LBC-15	198
E4075AS-LBC	285	E5345-LBC	145	E5393-LBC	249	E5550C-LBC-24	198
E4075AS-LBN	285	E5345-LBN	145	E5393-LBN	249	E5550C-LBC-40	198
E4076-LBC	285	E5346-LBC	145	E5394-LBC	249	E5550C-LBN-15	198
E4076-LBN	285	E5346-LBN	145	E5394-LBN	249	E5550C-LBN-24	198
E4076AS-LBC	285	E5347-LBC	145	E5395-LBC	249	E5550C-LBN-40	198
E4076AS-LBN	285	E5347-LBN	145	E5395-LBN	249	E5551C-LBC-15	198
E4083-LBC	216	E5357-LBC-15	233	E5396-LBC	249	E5551C-LBC-24	198
E4083-LBN	216	E5357-LBC-40	233	E5396-LBN	249	E5551C-LBC-40	198
E4083AS-LBC	216	E5357-LBC-60	233	E5397-LBC	249	E5551C-LBN-15	198
E4083AS-LBN	216	E5357-LBN-15	233	E5397-LBN	249	E5551C-LBN-24	198
E4084-LBC	216	E5357-LBN-40	233	E5398-LBC	249	E5551C-LBN-40	198
E4084-LBN	216	E5357-LBN-60	233	E5398-LBN	249	E5552C-LBC-15	198
E4084AS-LBC	216	E5358-LBC-15	233	E5400-LBC	247	E5552C-LBC-24	198
E4084AS-LBN	216	E5358-LBC-40	233	E5400-LBC-DA	247	E5552C-LBC-40	198
E4085-LBC	216	E5358-LBC-60	233	E5400-LBC-DIM	247	E5552C-LBN-15	198
E4085-LBN	216	E5358-LBN-15	233	E5400-LBN	247	E5552C-LBN-24	198
E4085AS-LBC	216	E5358-LBN-40	233	E5400-LBN-DA	247	E5552C-LBN-40	198
E4085AS-LBN	216	E5358-LBN-60	233	E5400-LBN-DIM	247	E5553C-LBC-15	202
E4100-LBC	287	E5359-LBC-15	233	E5401-LBC	247	E5553C-LBC-24	202
E4100-LBN	287	E5359-LBC-40	233	E5401-LBC-DA	247	E5553C-LBC-40	202
E4101-LBC	287	E5359-LBC-60	233	E5401-LBC-DIM	247	E5553C-LBN-15	202
E4101-LBN	287	E5359-LBN-15	233	E5401-LBN	247	E5553C-LBN-24	202
E4102-LBC	287	E5359-LBN-40	233	E5401-LBN-DA	247	E5553C-LBN-40	202
E4102-LBN	287	E5359-LBN-60	233	E5401-LBN-DIM	247	E5554C-LBC-15	202
E4111-LBC	216	E5375-LBC-15	207	E5402-LBC	247	E5554C-LBC-24	202
E4111-LBN	216	E5375-LBC-40	207	E5402-LBC-DA	247	E5554C-LBC-40	202
E4112-LBC	216	E5375-LBC-60	207	E5402-LBC-DIM	247	E5554C-LBN-15	202
E4112-LBN	216	E5375-LBN-15	207	E5402-LBN	247	E5554C-LBN-24	202
E4113-LBC	216	E5375-LBN-40	207	E5402-LBN-DA	247	E5554C-LBN-40	202
E4113-LBN	216	E5375-LBN-60	207	E5402-LBN-DIM	247	E5555C-LBC-15	202
E4900-LBC-1L	195	E5376-LBC-15	207	E5420-LBC	243	E5555C-LBC-24	202

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
E5555C-LBC-40	202	E5595-LBN-16	203	E5683-LBC-40	205	E5851-LBI	156
E5555C-LBN-15	202	E5595-LBN-24	203	E5683-LBN-16	205	E5851-LBN	156
E5555C-LBN-24	202	E5595-LBN-40	203	E5683-LBN-25	205	E5852-LBC	156
E5555C-LBN-40	202	E5595-LBN-AS	203	E5683-LBN-40	205	E5852-LBI	156
E5556C-LBC-15	227	E5596-LBC-16	230	E5684-LBC-16	205	E5852-LBN	156
E5556C-LBC-15S	229	E5596-LBC-16S	231	E5684-LBC-25	205	E5853-LBC	156
E5556C-LBC-24	227	E5596-LBC-24	230	E5684-LBC-40	205	E5853-LBI	156
E5556C-LBC-24S	229	E5596-LBC-24S	231	E5684-LBN-16	205	E5853-LBN	156
E5556C-LBC-40	227	E5596-LBC-40	230	E5684-LBN-25	205	E5854-LBC	156
E5556C-LBC-40S	229	E5596-LBC-40S	231	E5684-LBN-40	205	E5854-LBI	156
E5556C-LBN-15	227	E5596-LBN-16	230	E5685-LBC-16	205	E5854-LBN	156
E5556C-LBN-15S	229	E5596-LBN-16S	231	E5685-LBC-25	205	E5855-LBC	156
E5556C-LBN-24	227	E5596-LBN-24	230	E5685-LBC-40	205	E5855-LBI	156
E5556C-LBN-24S	229	E5596-LBN-24S	231	E5685-LBN-16	205	E5855-LBN	156
E5556C-LBN-40	227	E5596-LBN-40	230	E5685-LBN-25	205	E5860Q-LBC-10	151
E5556C-LBN-40S	229	E5596-LBN-40S	231	E5685-LBN-40	205	E5860Q-LBC-30	151
E5557C-LBC-15	227	E5597-LBC-16	230	E5686-LBC-16	235	E5860Q-LBC-45	151
E5557C-LBC-15S	229	E5597-LBC-16S	231	E5686-LBC-16S	237	E5860Q-LBL-10	151
E5557C-LBC-24	227	E5597-LBC-24	230	E5686-LBC-25	235	E5860Q-LBL-30	151
E5557C-LBC-24S	229	E5597-LBC-24S	231	E5686-LBC-25S	237	E5860Q-LBL-45	151
E5557C-LBC-40	227	E5597-LBC-40	230	E5686-LBC-40	235	E5860Q-LBN-10	151
E5557C-LBC-40S	229	E5597-LBC-40S	231	E5686-LBC-40S	237	E5860Q-LBN-30	151
E5557C-LBN-15	227	E5597-LBN-16	230	E5686-LBN-16	235	E5860Q-LBN-45	151
E5557C-LBN-15S	229	E5597-LBN-16S	231	E5686-LBN-16S	237	E5860T-LBC-10	149
E5557C-LBN-24	227	E5597-LBN-24	230	E5686-LBN-25	235	E5860T-LBC-30	149
E5557C-LBN-24S	229	E5597-LBN-24S	231	E5686-LBN-25S	237	E5860T-LBC-45	149
E5557C-LBN-40	227	E5597-LBN-40	230	E5686-LBN-40	235	E5860T-LBL-10	149
E5557C-LBN-40S	229	E5597-LBN-40S	231	E5686-LBN-40S	237	E5860T-LBL-30	149
E5558C-LBC-15	227	E5598-LBC-16	230	E5687-LBC-16	235	E5860T-LBL-45	149
E5558C-LBC-15S	229	E5598-LBC-16S	231	E5687-LBC-16S	237	E5860T-LBN-10	149
E5558C-LBC-24	227	E5598-LBC-24	230	E5687-LBC-25	235	E5860T-LBN-30	149
E5558C-LBC-24S	229	E5598-LBC-24S	231	E5687-LBC-25S	237	E5860T-LBN-45	149
E5558C-LBC-40	227	E5598-LBC-40	230	E5687-LBC-40	235	E5861Q-LBC-10	151
E5558C-LBC-40S	229	E5598-LBC-40S	231	E5687-LBC-40S	237	E5861Q-LBC-30	151
E5558C-LBN-15	227	E5598-LBN-16	230	E5687-LBN-16	235	E5861Q-LBC-45	151
E5558C-LBN-15S	229	E5598-LBN-16S	231	E5687-LBN-16S	237	E5861Q-LBL-10	151
E5558C-LBN-24	227	E5598-LBN-24	230	E5687-LBN-25	235	E5861Q-LBL-30	151
E5558C-LBN-24S	229	E5598-LBN-24S	231	E5687-LBN-25S	237	E5861Q-LBL-45	151
E5558C-LBN-40	227	E5598-LBN-40	230	E5687-LBN-40	235	E5861Q-LBN-10	151
E5558C-LBN-40S	229	E5598-LBN-40S	231	E5687-LBN-40S	237	E5861Q-LBN-30	151
E5590-LBC-16	199	E5652	279	E5688-LBC-16	235	E5861Q-LBN-45	151
E5590-LBC-24	199	E5653	279	E5688-LBC-16S	237	E5861T-LBC-10	149
E5590-LBC-40	199	E5654	279	E5688-LBC-25	235	E5861T-LBC-30	149
E5590-LBC-AS	199	E5655	279	E5688-LBC-25S	237	E5861T-LBC-45	149
E5590-LBN-16	199	E5656	279	E5688-LBC-40	235	E5861T-LBL-10	149
E5590-LBN-24	199	E5657	279	E5688-LBC-40S	237	E5861T-LBL-30	149
E5590-LBN-40	199	E5658	279	E5688-LBN-16	235	E5861T-LBL-45	149
E5590-LBN-AS	199	E5659	279	E5688-LBN-16S	237	E5861T-LBN-10	149
E5591-LBC-16	199	E5676-LBC	279	E5688-LBN-25	235	E5861T-LBN-30	149
E5591-LBC-24	199	E5676-LBC-P	161	E5688-LBN-25S	237	E5861T-LBN-45	149
E5591-LBC-40	199	E5676-LBN	279	E5688-LBN-40	235	E5862Q-LBC-10	151
E5591-LBC-AS	199	E5676-LBN-P	161	E5688-LBN-40S	237	E5862Q-LBC-30	151
E5591-LBN-16	199	E5677-LBC	279	E5690-LBC	280	E5862Q-LBC-45	151
E5591-LBN-24	199	E5677-LBC-P	161	E5690-LBC-DA	280	E5862Q-LBL-10	151
E5591-LBN-40	199	E5677-LBN	279	E5690-LBN	280	E5862Q-LBL-30	151
E5591-LBN-AS	199	E5677-LBN-P	161	E5690-LBN-DA	280	E5862Q-LBL-45	151
E5592-LBC-16	199	E5678-LBC	279	E5691-LBC	280	E5862Q-LBN-10	151
E5592-LBC-24	199	E5678-LBC-P	161	E5691-LBC-DA	280	E5862Q-LBN-30	151
E5592-LBC-40	199	E5678-LBN	279	E5691-LBN	280	E5862Q-LBN-45	151
E5592-LBC-AS	199	E5678-LBN-P	161	E5691-LBN-DA	280	E5862T-LBC-10	149
E5592-LBN-16	199	E5679-LBC	279	E5692-LBC	280	E5862T-LBC-30	149
E5592-LBN-24	199	E5679-LBC-P	161	E5692-LBC-DA	280	E5862T-LBC-45	149
E5592-LBN-40	199	E5679-LBN	279	E5692-LBN	280	E5862T-LBL-10	149
E5592-LBN-AS	199	E5679-LBN-P	161	E5692-LBN-DA	280	E5862T-LBL-30	149
E5593-LBC-16	203	E5680-LBC-16	201	E5693-LBC	280	E5862T-LBL-45	149
E5593-LBC-24	203	E5680-LBC-24	201	E5693-LBC-DA	280	E5862T-LBN-10	149
E5593-LBC-40	203	E5680-LBC-40	201	E5693-LBN	280	E5862T-LBN-30	149
E5593-LBC-AS	203	E5680-LBN-16	201	E5693-LBN-DA	280	E5862T-LBN-45	149
E5593-LBN-16	203	E5680-LBN-24	201	E5810-LBC	159	E5863Q-LBC-10	151
E5593-LBN-24	203	E5680-LBN-40	201	E5810-LBN	159	E5863Q-LBC-30	151
E5593-LBN-40	203	E5681-LBC-16	201	E5811-LBC	159	E5863Q-LBC-45	151
E5593-LBN-AS	203	E5681-LBC-24	201	E5811-LBN	159	E5863Q-LBL-10	151
E5594-LBC-16	203	E5681-LBC-40	201	E5812-LBC	159	E5863Q-LBL-30	151
E5594-LBC-24	203	E5681-LBN-16	201	E5812-LBN	159	E5863Q-LBL-45	151
E5594-LBC-40	203	E5681-LBN-24	201	E5830-LBC	159	E5863Q-LBN-10	151
E5594-LBC-AS	203	E5681-LBN-40	201	E5830-LBN	159	E5863Q-LBN-30	151
E5594-LBN-16	203	E5682-LBC-16	201	E5831-LBC	159	E5863Q-LBN-45	151
E5594-LBN-24	203	E5682-LBC-24	201	E5831-LBN	159	E5863T-LBC-10	149
E5594-LBN-40	203	E5682-LBC-40	201	E5832-LBC	159	E5863T-LBC-30	149
E5594-LBN-AS	203	E5682-LBN-16	201	E5832-LBN	159	E5863T-LBC-45	149
E5595-LBC-16	203	E5682-LBN-24	201	E5850-LBC	156	E5863T-LBL-10	149
E5595-LBC-24	203	E5682-LBN-40	201	E5850-LBI	156	E5863T-LBL-30	149
E5595-LBC-40	203	E5683-LBC-16	205	E5850-LBN	156	E5863T-LBL-45	149
E5595-LBC-AS	203	E5683-LBC-25	205	E5851-LBC	156	E5863T-LBN-10	149

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
E5863T-LBN-30	149	E5868T-LBC-30	149	E5886-LBC	141	E5932-LBC	269
E5863T-LBN-45	149	E5868T-LBC-45	149	E5886-LBN	141	E5932-LBC-N	271
E5864Q-LBC-10	151	E5868T-LBL-10	149	E5887-LBC	137	E5932-LBN	269
E5864Q-LBC-30	151	E5868T-LBL-30	149	E5887-LBC-24	139	E5932-LBN-N	271
E5864Q-LBC-45	151	E5868T-LBL-45	149	E5887-LBC-V	137	E5933-LBC	269
E5864Q-LBL-10	151	E5868T-LBN-10	149	E5887-LBC-V-24	139	E5933-LBC-N	271
E5864Q-LBL-30	151	E5868T-LBN-30	149	E5887-LBN	137	E5933-LBN	269
E5864Q-LBL-45	151	E5868T-LBN-45	149	E5887-LBN-24	139	E5933-LBN-N	271
E5864Q-LBN-10	151	E5869Q-LBC-10	151	E5887-LBN-V	137	E5941-LBC	269
E5864Q-LBN-30	151	E5869Q-LBC-30	151	E5887-LBN-V-24	139	E5941-LBC-N	271
E5864Q-LBN-45	151	E5869Q-LBC-45	151	E5888-LBC	137	E5941-LBN	269
E5864T-LBC-10	149	E5869Q-LBL-10	151	E5888-LBC-24	139	E5941-LBN-N	271
E5864T-LBC-30	149	E5869Q-LBL-30	151	E5888-LBC-V	137	E5942-LBC	269
E5864T-LBC-45	149	E5869Q-LBL-45	151	E5888-LBC-V-24	139	E5942-LBC-N	271
E5864T-LBL-10	149	E5869Q-LBN-10	151	E5888-LBN	137	E5942-LBN	269
E5864T-LBL-30	149	E5869Q-LBN-30	151	E5888-LBN-24	139	E5942-LBN-N	271
E5864T-LBL-45	149	E5869Q-LBN-45	151	E5888-LBN-V	137	E5943-LBC	269
E5864T-LBN-10	149	E5869T-LBC-10	149	E5888-LBN-V-24	139	E5943-LBC-N	271
E5864T-LBN-30	149	E5869T-LBC-30	149	E5889-LBC	137	E5943-LBN	269
E5864T-LBN-45	149	E5869T-LBC-45	149	E5889-LBC-24	139	E5943-LBN-N	271
E5865Q-LBC-10	151	E5869T-LBL-10	149	E5889-LBC-V	137	E5946-LBC	269
E5865Q-LBC-30	151	E5869T-LBL-30	149	E5889-LBC-V-24	139	E5946-LBC-N	271
E5865Q-LBC-45	151	E5869T-LBL-45	149	E5889-LBN	137	E5946-LBN	269
E5865Q-LBL-10	151	E5869T-LBN-10	149	E5889-LBN-24	139	E5946-LBN-N	271
E5865Q-LBL-30	151	E5869T-LBN-30	149	E5889-LBN-V	137	E5947-LBC	269
E5865Q-LBL-45	151	E5869T-LBN-45	149	E5889-LBN-V-24	139	E5947-LBC-N	271
E5865Q-LBN-10	151	E5870Q-LBC-10	151	E5890-LBC	137	E5947-LBN	269
E5865Q-LBN-30	151	E5870Q-LBC-30	151	E5890-LBN	137	E5947-LBN-N	271
E5865Q-LBN-45	151	E5870Q-LBC-45	151	E5891-LBC	137	E5948-LBC	269
E5865T-LBC-10	149	E5870Q-LBL-10	151	E5891-LBN	137	E5948-LBC-N	271
E5865T-LBC-30	149	E5870Q-LBL-30	151	E5892-LBC	137	E5948-LBN	269
E5865T-LBC-45	149	E5870Q-LBL-45	151	E5892-LBN	137	E5948-LBN-N	271
E5865T-LBL-10	149	E5870Q-LBN-10	151	E5901-LBC	267	E5951-LBC	269
E5865T-LBL-30	149	E5870Q-LBN-30	151	E5901-LBN	267	E5951-LBC-N	271
E5865T-LBL-45	149	E5870Q-LBN-45	151	E5902-LBC	267	E5951-LBN	269
E5865T-LBN-10	149	E5870T-LBC-10	149	E5902-LBN	267	E5951-LBN-N	271
E5865T-LBN-30	149	E5870T-LBC-30	149	E5903-LBC	267	E5952-LBC	269
E5865T-LBN-45	149	E5870T-LBC-45	149	E5903-LBN	267	E5952-LBC-N	271
E5866Q-LBC-10	151	E5870T-LBL-10	149	E5906-LBC	267	E5952-LBN	269
E5866Q-LBC-30	151	E5870T-LBL-30	149	E5906-LBN	267	E5952-LBN-N	271
E5866Q-LBC-45	151	E5870T-LBL-45	149	E5907-LBC	267	E5953-LBC	269
E5866Q-LBL-10	151	E5870T-LBL-10	149	E5907-LBN	267	E5953-LBC-N	271
E5866Q-LBL-30	151	E5870T-LBN-10	149	E5908-LBC	267	E5953-LBN	269
E5866Q-LBL-45	151	E5870T-LBN-30	149	E5908-LBN	267	E5953-LBN-N	271
E5866Q-LBN-10	151	E5870T-LBN-45	149	E5911-LBC	267	E5956-LBC	269
E5866Q-LBN-30	151	E5871Q-LBC-10	151	E5911-LBN	267	E5956-LBC-N	271
E5866Q-LBN-45	151	E5871Q-LBC-30	151	E5912-LBC	267	E5956-LBN	269
E5866T-LBC-10	149	E5871Q-LBC-45	151	E5912-LBN	267	E5956-LBN-N	271
E5866T-LBC-30	149	E5871Q-LBL-10	151	E5913-LBC	267	E5957-LBC	269
E5866T-LBC-45	149	E5871Q-LBL-30	151	E5913-LBN	267	E5957-LBC-N	271
E5866T-LBL-10	149	E5871Q-LBL-45	151	E5916-LBC	267	E5957-LBN	269
E5866T-LBL-30	149	E5871Q-LBN-10	151	E5916-LBN	267	E5957-LBN-N	271
E5866T-LBL-45	149	E5871Q-LBN-30	151	E5917-LBC	267	E5958-LBC	269
E5866T-LBN-10	149	E5871Q-LBN-45	151	E5917-LBN	267	E5958-LBC-N	271
E5866T-LBN-30	149	E5871T-LBC-10	149	E5918-LBC	267	E5958-LBN	269
E5866T-LBN-45	149	E5871T-LBC-30	149	E5918-LBN	267	E5958-LBN-N	271
E5867Q-LBC-10	151	E5871T-LBC-45	149	E5921-LBC	269	E5961-LBC	269
E5867Q-LBC-30	151	E5871T-LBL-10	149	E5921-LBC-N	271	E5961-LBC-N	271
E5867Q-LBC-45	151	E5871T-LBL-30	149	E5921-LBN	269	E5961-LBN	269
E5867Q-LBL-10	151	E5871T-LBL-45	149	E5921-LBN-N	271	E5961-LBN-N	271
E5867Q-LBL-30	151	E5871T-LBN-10	149	E5922-LBC	269	E5962-LBC	269
E5867Q-LBL-45	151	E5871T-LBN-30	149	E5922-LBC-N	271	E5962-LBC-N	271
E5867Q-LBN-10	151	E5871T-LBN-45	149	E5922-LBN	269	E5962-LBN	269
E5867Q-LBN-30	151	E5875-LBC	143	E5922-LBN-N	271	E5962-LBN-N	271
E5867Q-LBN-45	151	E5875-LBN	143	E5923-LBC	269	E5963-LBC	269
E5867T-LBC-10	149	E5876-LBC	143	E5923-LBC-N	271	E5963-LBC-N	271
E5867T-LBC-30	149	E5876-LBN	143	E5923-LBN	269	E5963-LBN	269
E5867T-LBC-45	149	E5877-LBC	143	E5923-LBN-N	271	E5963-LBN-N	271
E5867T-LBL-10	149	E5877-LBN	143	E5926-LBC	269	E6020-LBC	273
E5867T-LBL-30	149	E5878-LBC	143	E5926-LBC-N	271	E6020-LBC-N	275
E5867T-LBL-45	149	E5878-LBN	143	E5926-LBN	269	E6020-LBN	273
E5867T-LBN-10	149	E5879-LBC	143	E5926-LBN-N	271	E6020-LBN-N	275
E5867T-LBN-30	149	E5879-LBN	143	E5927-LBC	269	E6021-LBC	273
E5867T-LBN-45	149	E5880-LBC	143	E5927-LBC-N	271	E6021-LBC-N	275
E5868Q-LBC-10	151	E5880-LBN	141	E5927-LBN	269	E6021-LBN	273
E5868Q-LBC-30	151	E5881-LBC	141	E5927-LBN-N	271	E6021-LBN-N	275
E5868Q-LBC-45	151	E5881-LBN	141	E5928-LBC	269	E6022-LBC	273
E5868Q-LBL-10	151	E5882-LBC	141	E5928-LBN	269	E6022-LBC-N	275
E5868Q-LBL-30	151	E5882-LBN	141	E5928-LBN	269	E6022-LBN	273
E5868Q-LBL-45	151	E5883-LBC	141	E5928-LBN-N	271	E6022-LBN-N	275
E5868Q-LBN-10	151	E5883-LBN	141	E5931-LBC	269	E6025-LBC	273
E5868Q-LBN-30	151	E5884-LBC	141	E5931-LBC-N	271	E6025-LBC-N	275
E5868Q-LBN-45	151	E5884-LBN	141	E5931-LBN	269	E6025-LBN	273
E5868T-LBC-10	149	E5885-LBC	141	E5931-LBN-N	271	E6025-LBN-N	275
		E5885-LBN	141				

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
E6026-LBC	273	E6102-LBC	277	E67888-LBN-S	176	E67912-LBN-FL	173
E6026-LBC-N	275	E6102-LBN	277	E67888-LBN-WF	176	E67912-LBN-S	173
E6026-LBN	273	E6105-LBC	277	E67889-LBC-FL	176	E67913-LBC-FL	173
E6026-LBN-N	275	E6105-LBN	277	E67889-LBC-S	176	E67913-LBC-S	173
E6027-LBC	273	E6106-LBC	277	E67889-LBC-WF	176	E67913-LBN-FL	173
E6027-LBC-N	275	E6106-LBN	277	E67889-LBN-FL	176	E67913-LBN-S	173
E6027-LBN	273	E6107-LBC	277	E67889-LBN-S	176	E67914-LBC-FL	173
E6027-LBN-N	275	E6107-LBN	277	E67889-LBN-WF	176	E67914-LBC-S	173
E6030-LBC	273	E6110-LBC	277	E67890-LBC-FL	176	E67914-LBN-FL	173
E6030-LBC-N	275	E6110-LBN	277	E67890-LBC-S	176	E67914-LBN-S	173
E6030-LBN	273	E6111-LBC	277	E67890-LBC-WF	176	E67920-LBC-S	283
E6030-LBN-N	275	E6111-LBN	277	E67890-LBN-FL	176	E67920-LBN-S	283
E6031-LBC	273	E6112-LBC	277	E67890-LBN-S	176	E67921-LBC-S	283
E6031-LBC-N	275	E6112-LBN	277	E67890-LBN-WF	176	E67921-LBN-S	283
E6031-LBN	273	E6115-LBC	277	E67895-LBC-FL	179	E67922-LBC-S	283
E6031-LBN-N	275	E6115-LBN	277	E67895-LBC-S	179	E67922-LBN-S	283
E6032-LBC	273	E6116-LBC	277	E67895-LBC-WF	179	E67923-LBC-S	283
E6032-LBC-N	275	E6116-LBN	277	E67895-LBN-FL	179	E67923-LBN-S	283
E6032-LBN	273	E6117-LBC	277	E67895-LBN-S	179	E67924-LBC-S	283
E6032-LBN-N	275	E6117-LBN	277	E67895-LBN-WF	179	E67924-LBN-S	283
E6035-LBC	273	E6125-LBC	277	E67896-LBC-FL	179	E67925-LBL	282
E6035-LBC-N	275	E6125-LBN	277	E67896-LBC-S	179	E67925-LRO	282
E6035-LBN	273	E6126-LBC	277	E67896-LBC-WF	179	E67925-LVE	282
E6035-LBN-N	275	E6126-LBN	277	E67896-LBN-FL	179	E67955-LBC	289
E6036-LBC	273	E6127-LBC	277	E67896-LBN-S	179	E67955-LBN	289
E6036-LBC-N	275	E6127-LBN	277	E67896-LBN-WF	179	E67956-LBC	289
E6036-LBN	273	E6130-LBC	277	E67897-LBC-FL	179	E67956-LBN	289
E6036-LBN-N	275	E6130-LBN	277	E67897-LBC-S	179	E67957-LBC	289
E6037-LBC	273	E6131-LBC	277	E67897-LBC-WF	179	E67957-LBN	289
E6037-LBC-N	275	E6131-LBN	277	E67897-LBN-FL	179	E67960-LBC	289
E6037-LBN	273	E6132-LBC	277	E67897-LBN-S	179	E67960-LBN	289
E6037-LBN-N	275	E6132-LBN	277	E67897-LBN-WF	179	E67961-LBC	289
E6040-LBC	273	E6135-LBC	277	E67898-LBC-FL	179	E67961-LBN	289
E6040-LBC-N	275	E6135-LBN	277	E67898-LBC-S	179	E67962-LBC	289
E6040-LBN	273	E6136-LBC	277	E67898-LBC-WF	179	E67962-LBN	289
E6040-LBN-N	275	E6136-LBN	277	E67898-LBN-FL	179	E67965-LBC	289
E6041-LBC	273	E6137-LBC	277	E67898-LBN-S	179	E67965-LBN	289
E6041-LBC-N	275	E6137-LBN	277	E67898-LBN-WF	179	E67966-LBC	289
E6041-LBN	273	E6140-LBC	277	E67899-LBC-FL	179	E67966-LBN	289
E6041-LBN-N	275	E6140-LBN	277	E67899-LBC-S	179	E67967-LBC	289
E6042-LBC	273	E6141-LBC	277	E67899-LBC-WF	179	E67967-LBN	289
E6042-LBC-N	275	E6141-LBN	277	E67899-LBN-FL	179	E67970-LBC	289
E6042-LBN	273	E6142-LBC	277	E67899-LBN-S	179	E67970-LBN	289
E6042-LBN-N	275	E6142-LBN	277	E67899-LBN-WF	179	E67971-LBC	289
E6045-LBC	273	E6150-LBC	277	E67900-LBC-FL	174	E67971-LBN	289
E6045-LBC-N	275	E6150-LBN	277	E67900-LBC-S	174	E67972-LBC	289
E6045-LBN	273	E6151-LBC	277	E67900-LBC-WF	174	E67972-LBN	289
E6045-LBN-N	275	E6151-LBN	277	E67900-LBN-FL	174	E67975-LBC	291
E6046-LBC	273	E6152-LBC	277	E67900-LBN-S	174	E67975-LBN	291
E6046-LBC-N	275	E6152-LBN	277	E67900-LBN-WF	174	E67976-LBC	291
E6046-LBN	273	E6155-LBC	277	E67901-LBC-FL	174	E67976-LBN	291
E6046-LBN-N	275	E6155-LBN	277	E67901-LBC-S	174	E67977-LBC	291
E6047-LBC	273	E6156-LBC	277	E67901-LBC-WF	174	E67977-LBN	291
E6047-LBC-N	275	E6156-LBN	277	E67901-LBN-FL	174	E7070-LBC	84
E6047-LBN	273	E6157-LBC	277	E67901-LBN-S	174	E7070-LBN	84
E6047-LBN-N	275	E6157-LBN	277	E67901-LBN-WF	174	E7120C-LBC-15	77
E6050-LBC	273	E6160-LBC	277	E67902-LBC-FL	174	E7120C-LBC-24	77
E6050-LBC-N	275	E6160-LBN	277	E67902-LBC-S	174	E7120C-LBC-40	77
E6050-LBN	273	E6161-LBC	277	E67902-LBC-WF	174	E7120C-LBN-15	77
E6050-LBN-N	275	E6161-LBN	277	E67902-LBN-FL	174	E7120C-LBN-24	77
E6051-LBC	273	E6162-LBC	277	E67902-LBN-S	174	E7120C-LBN-40	77
E6051-LBC-N	275	E6162-LBN	277	E67902-LBN-WF	174	E8040-LBC	165
E6051-LBN	273	E6165-LBC	277	E67903-LBC-FL	174	E8040-LBI	165
E6051-LBN-N	275	E6165-LBN	277	E67903-LBC-S	174	E8040-LBN	165
E6052-LBC	273	E6166-LBC	277	E67903-LBC-WF	174	E8046-LBC	165
E6052-LBC-N	275	E6166-LBN	277	E67903-LBN-FL	174	E8046-LBI	165
E6052-LBN	273	E6167-LBC	277	E67903-LBN-S	174	E8046-LBN	165
E6052-LBN-N	275	E6167-LBN	277	E67903-LBN-WF	174	E8050-LBC	165
E6055-LBC	273	E67886-LBC-FL	176	E67904-LBC-FL	174	E8050-LBI	165
E6055-LBC-N	275	E67886-LBC-S	176	E67904-LBC-S	174	E8050-LBN	165
E6055-LBN	273	E67886-LBC-WF	176	E67904-LBC-WF	174	E8065-LBC	163
E6055-LBN-N	275	E67886-LBN-FL	176	E67904-LBN-FL	174	E8065-LBN	163
E6056-LBC	273	E67886-LBN-S	176	E67904-LBN-S	174	E8066-LBC	163
E6056-LBC-N	275	E67886-LBN-WF	176	E67904-LBN-WF	174	E8066-LBN	163
E6056-LBN	273	E67887-LBC-FL	176	E67910-LBC-FL	173	E8067-LBC	163
E6056-LBN-N	275	E67887-LBC-S	176	E67910-LBC-S	173	E8067-LBN	163
E6057-LBC	273	E67887-LBC-WF	176	E67910-LBN-FL	173	E8128-LBC-AS	81
E6057-LBC-N	275	E67887-LBN-FL	176	E67910-LBN-S	173	E8128-LBC-FL	81
E6057-LBN	273	E67887-LBN-S	176	E67911-LBC-FL	173	E8128-LBC-S	81
E6057-LBN-N	275	E67887-LBN-WF	176	E67911-LBC-S	173	E8128-LBC-WF	81
E6100-LBC	277	E67888-LBC-FL	176	E67911-LBN-FL	173	E8128-LBN-AS	81
E6100-LBN	277	E67888-LBC-S	176	E67911-LBN-S	173	E8128-LBN-FL	81
E6101-LBC	277	E67888-LBC-WF	176	E67912-LBC-FL	173	E8128-LBN-S	81
E6101-LBN	277	E67888-LBN-FL	176	E67912-LBC-S	173	E8128-LBN-WF	81

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
E8128I-LBC-AS	71	E8132F-LBN-AE	93	E8271I-LBN-FL	69	E8340-LBN-FLD	87
E8128I-LBC-FL	71	E8132F-LBN-ASI	93	E8271I-LBN-S	69	E8340-LBN-S	87
E8128I-LBC-S	71	E8132T-LBC-AS	83	E8271I-LBN-WF	69	E8340-LBN-SD	87
E8128I-LBC-WF	71	E8132T-LBC-FL	83	E8272-LBC-12	90	E8340-LBN-WF	87
E8128I-LBN-AS	71	E8132T-LBC-S	83	E8272-LBC-12-ST	97	E8340-LBN-WFDA	87
E8128I-LBN-FL	71	E8132T-LBC-WF	83	E8272-LBC-55	90	E8340F-LBC-12	94
E8128I-LBN-S	71	E8132T-LBN-AS	83	E8272-LBC-55-ST	97	E8340F-LBC-55	94
E8128I-LBN-WF	71	E8132T-LBN-FL	83	E8272-LBC-75	90	E8340F-LBC-75	94
E8129-LBC-12	92	E8132T-LBN-S	83	E8272-LBC-75-ST	97	E8340F-LBC-AE	94
E8129-LBC-12-ST	98	E8132T-LBN-WF	83	E8272-LBC-AE	90	E8340F-LBC-ASI	94
E8129-LBC-55	92	E8140-MLBC-25	45	E8272-LBC-AE-ST	97	E8340F-LBN-12	94
E8129-LBC-55-ST	98	E8140-MLBC-40	45	E8272-LBC-AS	78	E8340F-LBN-55	94
E8129-LBC-75	92	E8140-MLBN-25	45	E8272-LBC-ASI	90	E8340F-LBN-75	94
E8129-LBC-75-ST	98	E8140-MLBN-40	45	E8272-LBC-ASI-ST	97	E8340F-LBN-AE	94
E8129-LBC-AE	92	E8140F-GUQ	52	E8272-LBC-FL	78	E8340F-LBN-ASI	94
E8129-LBC-AE-ST	98	E8140F-GUT	52	E8272-LBC-S	78	E8340LBC-FLDA	87
E8129-LBC-AS	83	E8140F-MLBC-AS	53	E8272-LBC-WF	78	E8340LBC-SDA	87
E8129-LBC-ASI	92	E8140F-MLBC25	53	E8272-LBN-12	90	E8340LBC-WFDA	87
E8129-LBC-ASI-ST	98	E8140F-MLBC40	53	E8272-LBN-12-ST	97	E8340LBN-FLDA	87
E8129-LBC-FL	83	E8140F-MLBN-AS	53	E8272-LBN-55	90	E8340LBN-SDA	87
E8129-LBC-FL-ST	99	E8140F-MLBN25	53	E8272-LBN-55-ST	97	E8340LBN-WFDA	87
E8129-LBC-S	83	E8140F-MLBN40	53	E8272-LBN-75	90	E8345-LBC-FL	89
E8129-LBC-S-ST	99	E8140F-RGB-10	53	E8272-LBN-75-ST	97	E8345-LBC-FLD	89
E8129-LBC-WF	83	E8140F-RGB-30	53	E8272-LBN-AE	90	E8345-LBC-S	89
E8129-LBC-WF-ST	99	E8140F-RGB-45	53	E8272-LBN-AE-ST	97	E8345-LBC-SD	89
E8129-LBN-12	92	E8141-MLBC-25	45	E8272-LBN-AS	78	E8345-LBC-WF	89
E8129-LBN-12-ST	98	E8141-MLBC-40	45	E8272-LBN-ASI	90	E8345-LBC-WFDA	89
E8129-LBN-55	92	E8141-MLBN-25	45	E8272-LBN-ASI-ST	97	E8345-LBN-FL	89
E8129-LBN-55-ST	98	E8141-MLBN-40	45	E8272-LBN-FL	78	E8345-LBN-FLD	89
E8129-LBN-75	92	E8142-MLBC-25	45	E8272-LBN-S	78	E8345-LBN-S	89
E8129-LBN-75-ST	98	E8142-MLBC-40	45	E8272-LBN-WF	78	E8345-LBN-SD	89
E8129-LBN-AE	92	E8142-MLBN-25	45	E8272F-LBC-12	90	E8345-LBN-WF	89
E8129-LBN-AE-ST	98	E8142-MLBN-40	45	E8272F-LBC-55	90	E8345-LBN-WFDA	89
E8129-LBN-AS	83	E8184C-LBC-15	75	E8272F-LBC-75	90	E8345F-LBC-12	95
E8129-LBN-ASI	92	E8184C-LBC-24	75	E8272F-LBC-AE	90	E8345F-LBC-55	95
E8129-LBN-ASI-ST	98	E8184C-LBC-40	75	E8272F-LBC-ASI	90	E8345F-LBC-75	95
E8129-LBN-FL	83	E8184C-LBN-15	75	E8272F-LBN-12	90	E8345F-LBC-AE	95
E8129-LBN-FL-ST	99	E8184C-LBN-24	75	E8272F-LBN-55	90	E8345F-LBC-ASI	95
E8129-LBN-S	83	E8184C-LBN-40	75	E8272F-LBN-75	90	E8345F-LBN-12	95
E8129-LBN-S-ST	99	E8185-I-RGB10	67	E8272F-LBN-AE	90	E8345F-LBN-55	95
E8129-LBN-WF	83	E8185-I-RGB30	67	E8272F-LBN-ASI	90	E8345F-LBN-75	95
E8129-LBN-WF-ST	99	E8185-I-RGB45	67	E8277-LBC-AS	79	E8345F-LBN-AE	95
E8129F-LBC-12	92	E8185CI-LBC15	67	E8277-LBC-FL	79	E8345F-LBN-ASI	95
E8129F-LBC-55	92	E8185CI-LBC24	67	E8277-LBC-S	79	E8345LBC-FLDA	89
E8129F-LBC-75	92	E8185CI-LBC40-DA SPECIALE	67	E8277-LBC-WF	79	E8345LBC-SDA	89
E8129F-LBC-AE	92	E8185CI-LBN15	67	E8277-LBN-AS	79	E8345LBC-WFDA	89
E8129F-LBC-ASI	92	E8185CI-LBN24	67	E8277-LBN-FL	79	E8345LBN-FLDA	89
E8129F-LBN-12	92	E8185CI-LBN40	67	E8277-LBN-S	79	E8345LBN-SDA	89
E8129F-LBN-55	92	E8186-R	75	E8277-LBN-WF	79	E8345LBN-WFDA	89
E8129F-LBN-75	92	E8202-LBC	103	E8277F-LBC-12	91	E8346-LBC-FL	88
E8129F-LBN-AE	92	E8202-LBN	103	E8277F-LBC-55	91	E8346-LBC-FLD	88
E8129F-LBN-ASI	92	E8203-LBC	103	E8277F-LBC-75	91	E8346-LBC-S	88
E8129I-LBC-AS	73	E8203-LBN	103	E8277F-LBC-AE	91	E8346-LBC-SD	88
E8129I-LBC-FL	73	E8239-LBC-12	313	E8277F-LBC-ASI	91	E8346-LBC-WF	88
E8129I-LBC-S	73	E8239-LBC-55	313	E8277F-LBN-12	91	E8346-LBC-WFDA	88
E8129I-LBC-WF	73	E8239-LBN-12	313	E8277F-LBN-55	91	E8346-LBN-FL	88
E8129I-LBN-AS	73	E8239-LBN-55	313	E8277F-LBN-75	91	E8346-LBN-FLD	88
E8129I-LBN-FL	73	E8242-RGB	313	E8277F-LBN-AE	91	E8346-LBN-S	88
E8129I-LBN-S	73	E8246-RGB	311	E8277F-LBN-ASI	91	E8346-LBN-SD	88
E8129I-LBN-WF	73	E8246C-LBC-15	311	E8277F-LBC-AS	78	E8346-LBN-WF	88
E8131T-LBC-AS	81	E8246C-LBC-24	311	E8277F-LBC-FL	78	E8346-LBN-WFDA	88
E8131T-LBC-FL	81	E8246C-LBC-40	311	E8277T-LBC-S	78	E8346LBC-FLDA	88
E8131T-LBC-S	81	E8246C-LBN-15	311	E8277T-LBC-WF	78	E8346LBC-SDA	88
E8131T-LBC-WF	81	E8246C-LBN-24	311	E8277T-LBN-AS	78	E8346LBC-WFDA	88
E8131T-LBN-AS	81	E8246C-LBN-40	311	E8277T-LBN-FL	78	E8346LBN-FLDA	88
E8131T-LBN-FL	81	E8249-LBC	315	E8277T-LBN-S	78	E8346LBN-SDA	88
E8131T-LBN-S	81	E8249-LBN	315	E8277T-LBN-WF	78	E8346LBN-WFDA	88
E8131T-LBN-WF	81	E8249-RGB	315	E8340-LBC-12	94	E8384CT-LBC15	75
E8132-LBC-AS	85	E8253-RGB	317	E8340-LBC-55	94	E8384CT-LBC24	75
E8132-LBC-FL	85	E8253C-LBC-15	317	E8340-LBC-75	94	E8384CT-LBC40	75
E8132-LBC-S	85	E8253C-LBC-24	317	E8340-LBC-AE	94	E8384CT-LBN15	75
E8132-LBC-WF	85	E8253C-LBC-40	317	E8340-LBC-ASI	94	E8384CT-LBN24	75
E8132-LBN-AS	85	E8253C-LBN-15	317	E8340-LBC-FL	87	E8384CT-LBN40	75
E8132-LBN-FL	85	E8253C-LBN-24	317	E8340-LBC-FLD	87	E8384CTV-BC15	101
E8132-LBN-S	85	E8253C-LBN-40	317	E8340-LBC-S	87	E8384CTV-BC24	101
E8132-LBN-WF	85	E8254-RGB	319	E8340-LBC-SD	87	E8384CTV-BC40	101
E8132F-LBC-12	93	E8262	317	E8340-LBC-S	87	E8384CTV-BN15	101
E8132F-LBC-55	93	E8263-LBC-12	319	E8340-LBC-WF	87	E8384CTV-BN24	101
E8132F-LBC-75	93	E8263-LBC-55	319	E8340-LBC-WFDA	87	E8384CTV-BN40	101
E8132F-LBC-AE	93	E8263-LBN-12	319	E8340-LBN-12	94	E8392-LBC	59
E8132F-LBC-ASI	93	E8263-LBN-55	319	E8340-LBN-55	94	E8392-LBI	59
E8132F-LBN-12	93	E8271I-LBC-FL	69	E8340-LBN-75	94	E8394-RGB	51
E8132F-LBN-55	93	E8271I-LBC-S	69	E8340-LBN-AE	94	E8394-RGB-SM	48
E8132F-LBN-75	93	E8271I-LBC-WF	69	E8340-LBN-ASI	94	E8394-RGB-SMQ	49

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
E8394-VD-LBC	61	E8496-LBN-EL-I	41	E8821-LBC	157	E8943AS-LBN30	111
E8394-VD-LBL	61	E8496-LBN-EL-SM	48	E8821-LBN	157	E8943AS-RGB30	111
E8394-VD-LBO	61	E8496-LBN-EL-SMQ	49	E8822-LBC	157	E8946-LBC	113
E8394-VD-LRO	61	E8500-LBC	240	E8822-LBN	157	E8946-LBC-6	109
E8394-VD-RGB	61	E8500-LBN	240	E883-N-LBC-C	47	E8946-LBN	113
E8394AS-LBC	51	E8501-LBC	240	E883-N-LBN-C	47	E8946-LBN-6	109
E8394AS-LBC-I	41	E8501-LBN	240	E8830-LBC	157	E8946AS-LBC-6	111
E8394AS-LBC-Q-I	43	E8540-LBC	241	E8830-LBN	157	E8946AS-LBN-6	111
E8394AS-LBC-SM	48	E8540-LBC-EM	241	E8831-LBC	157	E8951-LBC	113
E8394AS-LBC-SMQ	49	E8540-LBI	241	E8831-LBN	157	E8951-LBC-18	109
E8394AS-LBN	51	E8540-LBI-EM	241	E8832-LBC	157	E8951-LBN	113
E8394AS-LBN-I	41	E8540-LBN	241	E8832-LBN	157	E8951-LBN-18	109
E8394AS-LBN-Q-I	43	E8540-LBN-EM	241	E886-G-LBC-C	33	E8951-P-LBC	119
E8394AS-LBN-SM	48	E8541-LBC	241	E886-G-LBN-C	33	E8951-P-LBC18	117
E8394AS-LBN-SMQ	49	E8541-LBC-EM	241	E886-GQ-LBC-C	36	E8951-P-LBN	119
E8396-LBC	102	E8541-LBI	241	E886-GQ-LBN-C	36	E8951-P-LBN18	117
E8396-LBI	102	E8541-LBI-EM	241	E886-M-LBC-C	33	E8951-PS-LBC	118
E8396-LBL	102	E8541-LBN	241	E886-M-LBN-C	33	E8951-PS-LBN	118
E8396-LBN	102	E8541-LBN-EM	241	E886-MQ-LBC-C	36	E8951AS-LBC	111
E8397-LBC	102	E8542-LBC	241	E886-MQ-LBN-C	36	E8951AS-LBN	111
E8397-LBI	102	E8542-LBC-EM	241	E8900-LBC	115	E8951PS-LBC18	117
E8397-LBL	102	E8542-LBI	241	E8900-LBN	115	E8951PS-LBN18	117
E8397-LBN	102	E8542-LBI-EM	241	E8900-P-LBC	119	E8956-LBC	113
E8398-LBC	102	E8542-LBN	241	E8900-P-LBN	119	E8956-LBC-18	109
E8398-LBI	102	E8542-LBN-EM	241	E8900-PS-LBC	118	E8956-LBN	113
E8398-LBL	102	E8600-LBC	253	E8900-PS-LBN	118	E8956-LBN-18	109
E8398-LBN	102	E8600-LBN	253	E8905-LBC	115	E8956AS-LBC18	111
E8404-LBC	263	E8601-LBC	253	E8905-LBN	115	E8956AS-LBN18	111
E8404-LBI	263	E8601-LBN	253	E891-N-LBC	47	E8957-LBC	113
E8404-LBN	263	E8602-LBC	253	E891-N-LBN	47	E8957-LBC-24	109
E8405-LBC	263	E8602-LBN	253	E8910-LBC	115	E8957-LBN	113
E8405-LBI	263	E8650-LBC	253	E8910-LBN	115	E8957-LBN-24	109
E8405-LBN	263	E8650-LBN	253	E8910-P-LBC	119	E8957-P-LBC	119
E8406-LBC	263	E8651-LBC	253	E8910-P-LBN	119	E8957-P-LBC24	117
E8406-LBI	263	E8651-LBN	253	E8910-PS-LBC	118	E8957-P-LBN	119
E8406-LBN	263	E8652-LBC	253	E8910-PS-LBN	118	E8957-P-LBN24	117
E8407-LBC	263	E8652-LBN	253	E8915-LBC	115	E8957-PS-LBC	118
E8407-LBI	263	E871-M-LBC-C	35	E8915-LBN	115	E8957-PS-LBN	118
E8407-LBN	263	E871-M-LBN-C	35	E8920-LBC	115	E8957AS-LBC	111
E8408-LBC	263	E871-MQ-LBC	37	E8920-LBN	115	E8957AS-LBN	111
E8408-LBI	263	E871-MQ-LBN-C	37	E8920-P-LBC	119	E8957PS-LBC24	117
E8408-LBN	263	E875-LBC	57	E8920-P-LBN	119	E8957PS-LBN24	117
E8409-LBC	263	E875-LBI	57	E8920-PS-LBC	118	E8958-LBC	113
E8409-LBI	263	E875-LBN	57	E8920-PS-LBN	118	E8958-LBC-30	109
E8409-LBN	263	E8755	218	E8925-LBC	115	E8958-LBN	113
E8468-LBC	262	E8756	218	E8925-LBN	115	E8958-LBN-30	109
E8468-LBI	262	E8757	218	E8930-LBC	115	E8958-P-LBC	119
E8468-LBN	262	E8758	219	E8930-LBN	115	E8958-P-LBC30	117
E8469-LBC	262	E8759	219	E8930-P-LBC	119	E8958-P-LBN	119
E8469-LBI	262	E876-LBC	57	E8930-P-LBN	119	E8958-P-LBN30	117
E8469-LBN	262	E876-LBI	57	E8930-PS-LBC	118	E8958-PS-LBC	118
E8470-LBC	262	E876-LBN	57	E8930-PS-LBN	118	E8958-PS-LBN	118
E8470-LBI	262	E8760	219	E8935-LBC	115	E8958-RGB-30	109
E8470-LBN	262	E877-LBC	57	E8935-LBN	115	E8958AS-LBC	111
E8471-LBC	262	E877-LBI	57	E894-G-LBC	31	E8958AS-LBN	111
E8471-LBI	262	E877-LBN	57	E894-G-LBN	31	E8958AS-RGB30	111
E8471-LBN	262	E878-LBC	57	E894-M-LBC	31	E8958PS-LBC30	117
E8494-LBN-10-Q-I	43	E878-LBI	57	E894-M-LBN	31	E8958PS-LBN30	117
E8494-LBN-30-Q-I	43	E878-LBN	57	E8941-LBC	113	E897-G-LBC	31
E8494-LBN-EL-Q-I	43	E880-LBC	55	E8941-LBC-6	109	E897-G-LBN	31
E8496-LBC-10	51	E880-LBL	55	E8941-LBN	113	E897-M-LBC	31
E8496-LBC-10-I	41	E880-LBN	55	E8941-LBN-6	109	E897-M-LBN	31
E8496-LBC-10-Q-I	43	E8800-LBC	251	E8941-P-LBC	119	E900-G-LBC	25
E8496-LBC-10-SM	48	E8800-LBN	251	E8941-P-LBC-6	117	E900-G-LBI	25
E8496-LBC-10-SMQ	49	E8801-LBC	251	E8941-P-LBN	119	E900-G-LBN	25
E8496-LBC-30	51	E8801-LBN	251	E8941-P-LBN-6	117	E900-M-LBC	25
E8496-LBC-30-I	41	E8802-LBC	251	E8941-PS-LBC	118	E900-M-LBI	25
E8496-LBC-30-Q-I	43	E8802-LBN	251	E8941-PS-LBC6	117	E900-M-LBN	25
E8496-LBC-30-SM	48	E8805-LBC	251	E8941-PS-LBN	118	E901-M-LBC	29
E8496-LBC-30-SMQ	49	E8805-LBN	251	E8941-PS-LBN6	117	E901-M-LBN	29
E8496-LBC-EL	51	E8806-LBC	251	E8941AS-LBC	111	E9020-LBI	123
E8496-LBC-EL-I	41	E8806-LBN	251	E8941AS-LBN	111	E9021-LBI	123
E8496-LBC-EL-Q-I	43	E8807-LBC	251	E8942-LBC	113	E9022-LBI	123
E8496-LBC-EL-SM	48	E8807-LBN	251	E8942-LBC-24	109	E9023-LBI	123
E8496-LBC-EL-SMQ	49	E881-G-LBC-68	27	E8942-LBN	113	E9030-LBC-25	121
E8496-LBN-10	51	E881-G-LBN-68	27	E8942-LBN-24	109	E9030-LBC-35	121
E8496-LBN-10-I	41	E881-GQ-LBC68	27	E8942AS-LBC24	111	E9030-LBC-EL	121
E8496-LBN-10-SM	48	E881-GQ-LBN68	27	E8942AS-LBN24	111	E9030-LBN-25	121
E8496-LBN-10-SMQ	49	E881-M-LBC-68	27	E8943-LBC	113	E9030-LBN-35	121
E8496-LBN-30	51	E881-M-LBN-68	27	E8943-LBC-30	109	E9030-LBN-EL	121
E8496-LBN-30-I	41	E881-MQ-LBC68	27	E8943-LBN	113	E9031-LBC-25	122
E8496-LBN-30-SM	48	E881-MQ-LBN68	27	E8943-LBN-30	109	E9031-LBC-35	122
E8496-LBN-30-SMQ	49	E8820-LBC	157	E8943-RGB-30	109	E9031-LBC-EL	122
E8496-LBN-EL	51	E8820-LBN	157	E8943AS-LBC30	111	E9031-LBN-25	122

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
E9031-LBN-35	122	E909BR-L-LBC	133	E951BR-Q-LBC	131	KE8140FMLBNAS	53
E9031-LBN-EL	122	E909BR-L-LBI	133	E951BR-Q-LBC-V	131	KT-E1219LBC-2	39
E9032-LBC-25	121	E909BR-L-LBL	133	E951BR-Q-LBI	131	KT-E1219LBC-4	39
E9032-LBC-35	121	E909BR-L-LBN	133	E951BR-Q-LBI-V	131	KT-E1219LBC-8	39
E9032-LBC-EL	121	E909BR-LBC	130	E951BR-Q-LBL	131	KT-E1219LBN-2	39
E9032-LBN-25	121	E909BR-LBC-V	130	E951BR-Q-LBL-V	131	KT-E1219LBN-4	39
E9032-LBN-35	121	E909BR-LBI	130	E951BR-Q-LBN	131	KT-E1219LBN-8	39
E9032-LBN-EL	121	E909BR-LBI-V	130	E951BR-Q-LBN-V	131	KT-E1220LBC-2	39
E9033-LBC-25	122	E909BR-LBL	130	E951NE-L-LBC	133	KT-E1220LBC-4	39
E9033-LBC-35	122	E909BR-LBL-V	130	E951NE-L-LBI	133	KT-E1220LBC-8	39
E9033-LBC-EL	122	E909BR-LBN	130	E951NE-L-LBL	133	KT-E1220LBN-2	39
E9033-LBN-25	122	E909BR-LBN-V	130	E951NE-L-LBN	133	KT-E1220LBN-4	39
E9033-LBN-35	122	E909BR-Q-LBC	131	E951NE-LBC	130	KT-E1220LBN-8	39
E9033-LBN-EL	122	E909BR-Q-LBC-V	131	E951NE-LBC-V	130	KT-E1221LBC-2	39
E9034-LBC-25	121	E909BR-Q-LBI	131	E951NE-LBI	130	KT-E1221LBC-4	39
E9034-LBC-35	121	E909BR-Q-LBI-V	131	E951NE-LBI-V	130	KT-E1221LBC-8	39
E9034-LBC-EL	121	E909BR-Q-LBL	131	E951NE-LBL	130	KT-E1221LBN-2	39
E9034-LBN-25	121	E909BR-Q-LBL-V	131	E951NE-LBL-V	130	KT-E1221LBN-4	39
E9034-LBN-35	121	E909BR-Q-LBN	131	E951NE-LBN	130	KT-E1221LBN-8	39
E9034-LBN-EL	121	E909BR-Q-LBN-V	131	E951NE-LBN-V	130	KT-E1222LBC-2	39
E9035-LBC-25	122	E909NE-L-LBC	133	E951NE-Q-LBC	131	KT-E1222LBC-4	39
E9035-LBC-35	122	E909NE-L-LBI	133	E951NE-Q-LBC-V	131	KT-E1222LBC-8	39
E9035-LBC-EL	122	E909NE-L-LBL	133	E951NE-Q-LBI	131	KT-E1222LBN-2	39
E9035-LBN-25	122	E909NE-L-LBN	133	E951NE-Q-LBI-V	131	KT-E1222LBN-4	39
E9035-LBN-35	122	E909NE-LBC	130	E951NE-Q-LBL	131	KT-E1222LBN-8	39
E9035-LBN-EL	122	E909NE-LBC-V	130	E951NE-Q-LBL-V	131	KT-E1223LBC-2	39
E9050-LBC	107	E909NE-LBI	130	E951NE-Q-LBN	131	KT-E1223LBC-4	39
E9050-LBN	107	E909NE-LBI-V	130	E951NE-Q-LBN-V	131	KT-E1223LBC-8	39
E9050-P-LBC	116	E909NE-LBL	130	E953-LBC	127	KT-E1223LBN-2	39
E9050-P-LBN	116	E909NE-LBL-V	130	E953-LBI	127	KT-E1223LBN-4	39
E9051-LBC	107	E909NE-LBN	130	E953-LBN	127	KT-E1223LBN-8	39
E9051-LBN	107	E909NE-LBN-V	130	E954-LBC	127	KT-E1224LBC-2	39
E9051-P-LBC	116	E909NE-Q-LBC	131	E954-LBI	127	KT-E1224LBC-4	39
E9051-P-LBN	116	E909NE-Q-LBC-V	131	E954-LBN	127	KT-E1224LBC-8	39
E9051-P-RGB	116	E909NE-Q-LBI	131	E955-LBC	127	KT-E1224LBN-2	39
E9051-RGB	107	E909NE-Q-LBI-V	131	E955-LBI	127	KT-E1224LBN-4	39
E9052-LBC	107	E909NE-Q-LBL	131	E955-LBN	127	KT-E1224LBN-8	39
E9052-LBN	107	E909NE-Q-LBL-V	131	E956-LBC	127	KT-E880-LBC-3	55
E9052-P-LBC	116	E909NE-Q-LBN	131	E956-LBI	127	KT-E880-LBC-6	55
E9052-P-LBN	116	E909NE-Q-LBN-V	131	E956-LBN	127	KT-E880-LBL-3	55
E9053-LBC	166	E912-LBC	135	E960	67	KT-E880-LBL-6	55
E9053-LBI	166	E912-LBN	135	E9601-RGB-120	299	KT-E880-LBN-3	55
E9053-LBL	166	E918-LBC	171	E9601-RGB-30	299	KT-E880-LBN-6	55
E9053-P-LBC	166	E918-LBN	171	E9602-LBI-120	305	KTE8140MLBC25	45
E9053-P-LBI	166	E921-LBC	181	E9602-LBI-15	305	KTE8140MLBC40	45
E9053-P-LBL	166	E921-LBI	181	E9602-LBI-18	305	KTE8140MLBN25	45
E9054-LBC	107	E921-LBL	181	E9602-LBI-80	305	KTE8140MLBN40	45
E9054-LBN	107	E922-RGB	127	E9603-LBI-120	301	KTE8141MLBC25	45
E9054-P-LBC	116	E924-RGB	127	E9603-LBI-21	301	KTE8141MLBC40	45
E9054-P-LBN	116	E926-RGB	127	E9603-LBI-45	301	KTE8141MLBN25	45
E9060-LBC	107	E928-RGB	127	E9603-LBI-65	301	KTE8141MLBN40	45
E9060-LBN	107	E930-RGB	127	E9604-LBI-120	295	KTE8142MLBC25	45
E9060-P-LBC	116	E951-L-LBC	133	E9604-LBI-30	295	KTE8142MLBC40	45
E9060-P-LBN	116	E951-L-LBI	133	E9605-RGB-120	307	KTE8142MLBN25	45
E9061-LBC	107	E951-L-LBL	133	E9605-RGB-15	307	KTE8142MLBN40	45
E9061-LBN	107	E951-L-LBN	133	E9605-RGB-18	307	KTE8494LBN-30-QI	43
E9061-P-LBC	116	E951-LBC	130	E9605-RGB-80	307	KTE8496-LBC-10-I	41
E9061-P-LBN	116	E951-LBC-V	130	E9606-RGB-120	309	KTE8496-LBC-30-I	41
E9061-P-RGB	116	E951-LBI	130	E9606-RGB-15	309	KTE8496-LBN-10-I	41
E9061-RGB	107	E951-LBI-V	130	E9606-RGB-35	309	KTE8496-LBN-30-I	41
E9062-LBC	107	E951-LBL	130	E9606-RGB-80	309	KTE8496LBC-10-QI	43
E9062-LBN	107	E951-LBL-V	130	E9607-RGB-120	303	KTE8496LBC-30-QI	43
E9062-P-LBC	116	E951-LBN	130	E9607-RGB-15	303	KTE8496LBN-10-QI	43
E9062-P-LBN	116	E951-LBN-V	130	E9607-RGB-35	303	KTE875-LBC	57
E909-L-LBC	133	E951-Q-LBC	131	E9607-RGB-80	303	KTE875-LBI	57
E909-L-LBI	133	E951-Q-LBC-V	131	E9608-RGB-120	297	KTE875-LBN	57
E909-L-LBL	133	E951-Q-LBI	131	E9608-RGB-30	297	KTE876-LBC	57
E909-L-LBN	133	E951-Q-LBI-V	131	E961-LBC	125	KTE876-LBI	57
E909-LBC	130	E951-Q-LBL	131	E961-LBI	125	KTE876-LBN	57
E909-LBC-V	130	E951-Q-LBL-V	131	E961-LBN	125	KTE877-LBC	57
E909-LBI	130	E951-Q-LBN	131	E962-LBC	125	KTE877-LBI	57
E909-LBI-V	130	E951-Q-LBN-V	131	E962-LBI	125	KTE877-LBN	57
E909-LBL	130	E951BR-L-LBC	133	E962-LBN	125	KTE878-LBC	57
E909-LBL-V	130	E951BR-L-LBI	133	E963-LBC	125	KTE878-LBI	57
E909-LBN	130	E951BR-L-LBL	133	E963-LBI	125	KTE878-LBN	57
E909-LBN-V	130	E951BR-L-LBN	133	E963-LBN	125	KTE883N-LBC-C	47
E909-Q-LBC	131	E951BR-LBC	130	INV 1052	69	KTE883N-LBN-C	47
E909-Q-LBC-V	131	E951BR-LBC-V	130	INV 1052-3	69	KTE886-MLBC-C	33
E909-Q-LBI	131	E951BR-LBI	130	J350-68-LED	59	KTE886-MLBN-C	33
E909-Q-LBI-V	131	E951BR-LBI-V	130	KE8140FMLBC25	53	KTE886G-LBC-C	33
E909-Q-LBL	131	E951BR-LBL	130	KE8140FMLBC40	53	KTE886G-LBN-C	33
E909-Q-LBL-V	131	E951BR-LBL-V	130	KE8140FMLBCAS	53	KTE886GQ-LBC-C	36
E909-Q-LBN	131	E951BR-LBN	130	KE8140FMLBN25	53	KTE886GQ-LBN-C	36
E909-Q-LBN-V	131	E951BR-LBN-V	130	KE8140FMLBN40	53	KTE886MLBC-C	36

COD	PAG
KTE886MQLBN-C	36
KTE891-N-LBC	47
KTE891-N-LBN	47
KTE894-G-LBC	31
KTE894-G-LBN	31
KTE894-M-LBC	31
KTE894-M-LBN	31
KTE897-G-LBC	31
KTE897-G-LBN	31
KTE897-M-LBC	31
KTE897-M-LBN	31
P40-BW	163
P40-GA	163
P40-NE	163
P40-P-BW	163
P40-P-GA	163
P40-P-NE	163
P410-P GR	287
P411-P NE	287
P412-P BW	287
P415-P NE	289
P416-P BW	289
P417-P GR.A	289



Printed in Italy 04.2024
© 2024, 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.