



CATALOGO OUTDOOR  
OUTDOOR CATALOGUE

Outdoor







For over forty years, SIDE has embodied the excellence of  
**Made in Italy lighting.**

Each of our products is born from a perfect balance of  
**craftsmanship, design, and technology**, a true expression  
of a style recognized worldwide for its quality  
and attention to detail.

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

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

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

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

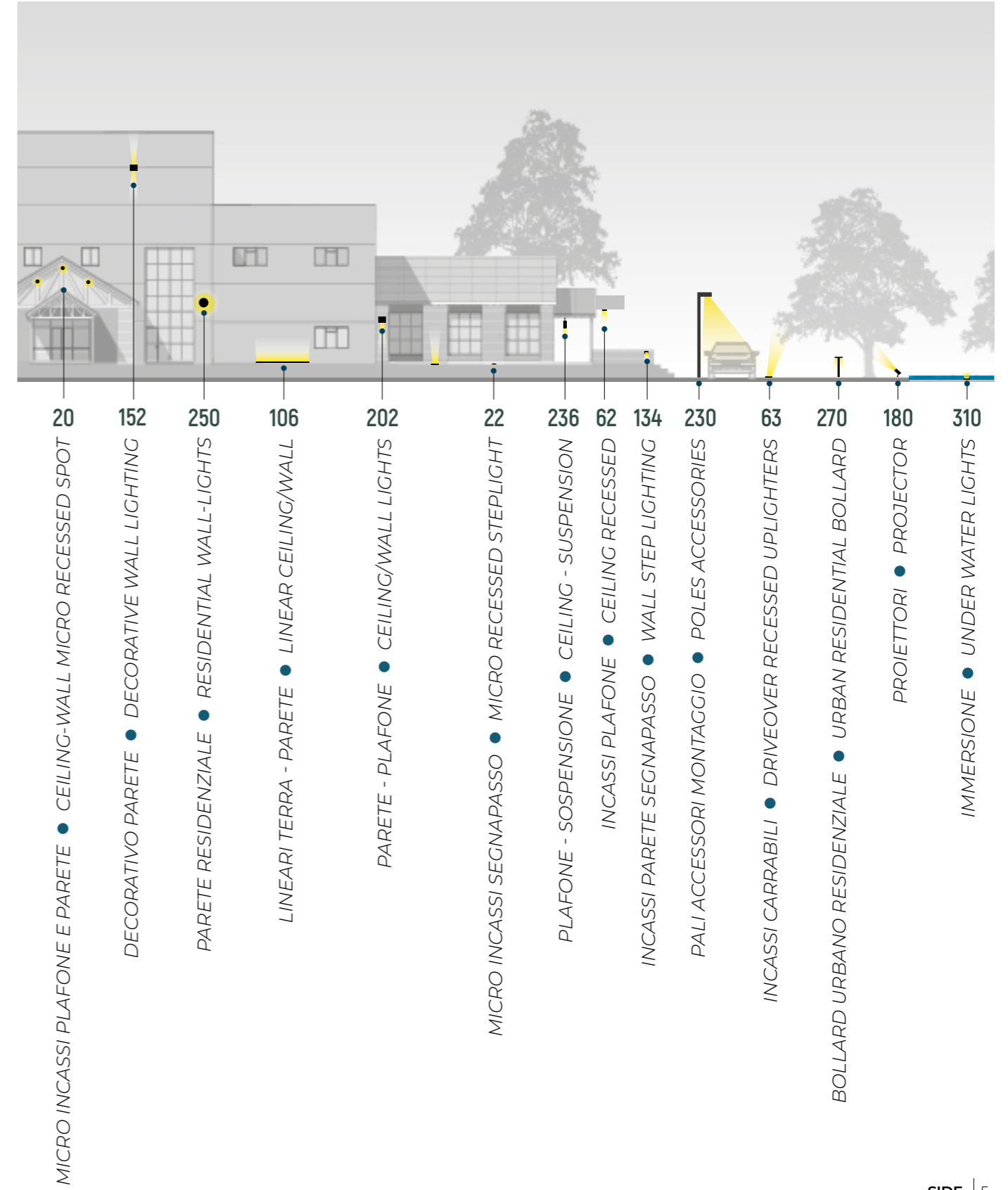
Ogni nostro prodotto nasce da un perfetto equilibrio tra  
**artigianalità, design e tecnologia**, espressione autentica di  
uno stile riconosciuto nel mondo per qualità e cura dei dettagli.

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

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

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

INDICE DI APPLICAZIONE - APPLICATION INDEX





## INDICE ALFABETICO - ALPHABETICAL INDEX

PAG 169	Apply	PAG 67	Olodum C
PAG 267	Azimuth	PAG 104	Olodum cover
PAG 239	Ceiling	PAG 230	Palo - accessori
PAG 257	Cerkio	PAG 276	Q7
PAG 159	Cube	PAG 277	Q8
PAG 269	Dune	PAG 253	Quarto di sfera
PAG 303	Elle	PAG 195	Reef
PAG 228	Elle parete	PAG 151	Riquadro
PAG 25	Eyes	PAG 274	Rok
PAG 46	Eyes ground	PAG 289	Ruled linear IP65 bollard
PAG 55	Eyes Segnapasso	PAG 75	Ruled linear IP65 incasso
PAG 252	Fenix	PAG 173	Ruled linear IP65 parete
PAG 297	Frisbee	PAG 229	Ruled linear IP65 plafone
PAG 167	Frisbee wall	PAG 201	Ruled linear IP65 proiettore
PAG 141	Jogger	PAG 175	SD
PAG 127	Led strip	PAG 134	Small-blade
PAG 127	Ledline	PAG 223	Solaris
PAG 172	Li-Led	PAG 293	Solaris mini bollard
PAG 118	Longlight	PAG 307	Solaris residenziale
PAG 109	Longlight ground	PAG 261	Solid
PAG 313	Mini sub	PAG 183	Spot
PAG 263	Mistral	PAG 301	Spot 50-tris
PAG 206	Mono - double	PAG 319	Submariner
PAG 255	Moon	PAG 325	Subwater
PAG 155	Neos	PAG 162	Variant
PAG 143	New green	PAG 279	Verso
PAG 77	Olodum		

# NEW



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

Eyes 40 basic B  
ASIMMETRICO - ASYMMETRIC



Eyes 40-T new basic  
ANTIABBAGLIAMENTO - ANTI-GLARE



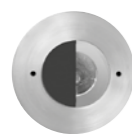
Eyes 40 ground  
ASIMMETRICO - ASYMMETRIC



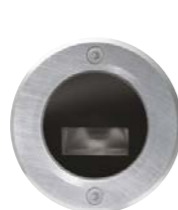
Eyes 40-T ground new basic  
ANTIABBAGLIAMENTO - ANTI-GLARE



Eyes 80 ground  
ASIMMETRICO - ASYMMETRIC



Eyes 90 ground  
ASIMMETRICO - ASYMMETRIC



Eyes 90 ground  
GU10



DECORATIVO PARETI ESTERNE • DECORATIVE OUTDOOR WALLS

Cube



SD



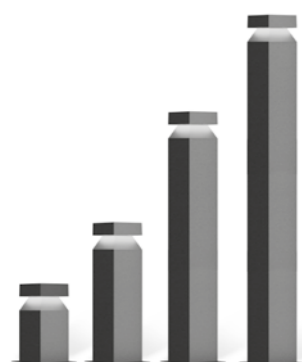
LINEARI TERRA - PARETE • LINEAR CEILING/WALL

Led strip Flex IP67



BOLLARD URBANO RESIDENZIALE • URBAN RESIDENTIAL BOLLARD

Verso 120-Q



Verso 175 Konic



Verso 175 Konic EVO



Q7



Solaris mini bollard



Solaris residenziale



# NEW

## Ruled linear IP COLLECTION

### INCASSO - RECESSED IP65



### PARETE - WALL IP65

MONOEMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION  
BIEMISSIONE - DOUBLE SIDE EMISSION

*ASIMMETRICO - ASYMMETRIC*



### PLAFONE - CEILING IP65



### PROIETTORE - PROJECTOR IP65



### PALETTO - BOLLARD IP65



INDICE - INDEX

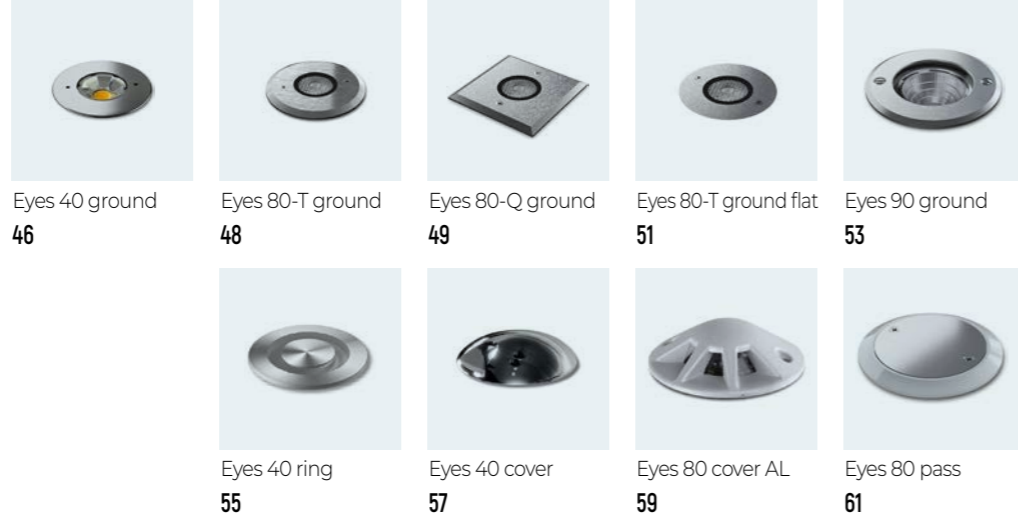
INDICE - INDEX

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



Eyes 20 basic 25  
 Eyes 20 T-Q 27  
 Eyes 20 handrail 29  
 Eyes 40 basic 30  
 Eyes 40 basic B 31  
 Eyes 40-T 34  
 Eyes 40-T 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 • MICRO FOOTFALL RECEIPTS



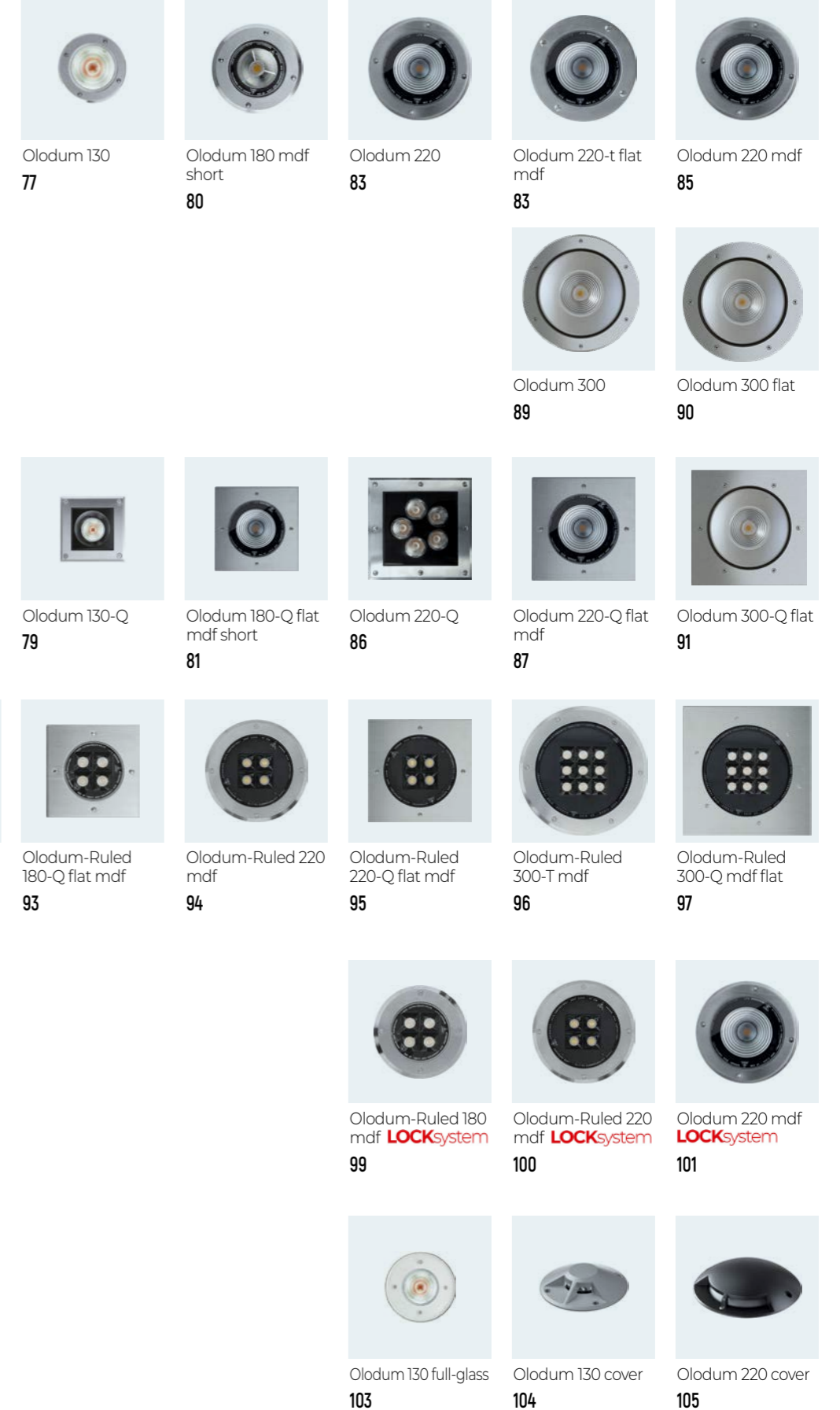
Eyes 40 ground 46  
 Eyes 80-T ground 48  
 Eyes 80-Q ground 49  
 Eyes 80-T ground flat 51  
 Eyes 90 ground 53  
 Eyes 40 ring 55  
 Eyes 40 cover 57  
 Eyes 80 cover AL 59  
 Eyes 80 pass 61

pag 62 INCASSI PLAFONE • CEILING RECESSED



Olodum 130 C 67  
 Olodum 180 C mdf 69  
 Olodum 220 C 71  
 Olodum 220 C mdf 73  
 Ruled linear IP 65 incasso 75

pag 63 INCASSI TERRA CALPESTABILI CARRABILI • DRIVEOVER RECESSED UPLIGHTERS



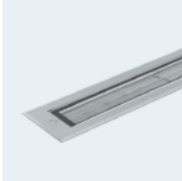
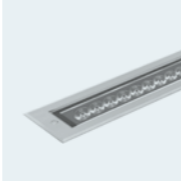













Olodum 130 77  
 Olodum 180 mdf short 80  
 Olodum 220 83  
 Olodum 220-t flat mdf 83  
 Olodum 220 mdf 85  
 Olodum 300 89  
 Olodum 300 flat 90  
 Olodum 130-Q 79  
 Olodum 180-Q flat mdf short 81  
 Olodum 220-Q 86  
 Olodum 220-Q flat mdf 87  
 Olodum 300-Q flat 91  
 Olodum-Ruled 180 mdf 92  
 Olodum-Ruled 180-Q flat mdf 93  
 Olodum-Ruled 220 mdf 94  
 Olodum-Ruled 220-Q flat mdf 95  
 Olodum-Ruled 300-T mdf 96  
 Olodum-Ruled 300-Q mdf flat 97  
 Olodum-Ruled 180 mdf LOCKsystem 99  
 Olodum-Ruled 220 mdf LOCKsystem 100  
 Olodum 220 mdf LOCKsystem 101  
 Olodum 130 full-glass 103  
 Olodum 130 cover 104  
 Olodum 220 cover 105

**INDICE - INDEX**










pag **106** LINEARI TERRA - PARETE • LINEAR CEILING/WALL



				
Longlight ground mini <b>109</b>	Longlight ground <b>111</b>	Longlight ground asimmetrico <b>113</b>	Longlight ground power <b>115</b>	Longlight ground pass <b>117</b>
				
Longlight mini <b>118</b>	Longlight Longlight wall <b>119</b>	Longlight power <b>120</b>	Longlight power wall <b>121</b>	Longlight eco <b>123</b>
				
Longlight eco con palpebra <b>124</b>	Longlight poster <b>125</b>	Ledline micro <b>127</b>	Ledline <b>129</b>	Led strip IP65 <b>131</b>



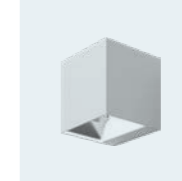
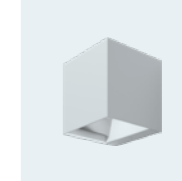





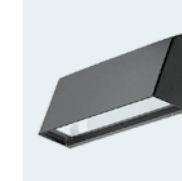





pag **134** INCASSI PARETE SEGNAPASSO • WALL STEP LIGHTING



			
Small-Blade round <b>136</b>	Small-Blade square <b>137</b>	Small-Blade long <b>139</b>	Jogger <b>141</b>
			
New green XS <b>143</b>	New green XS - 24V <b>145</b>	New green M <b>147</b>	New Green XL <b>149</b>
			
Riquadro <b>151</b>			

pag **152** DECORATIVO PARETE • DECORATIVE WALL LIGHTING



				
Neos-T <b>155</b>	Neos-Q <b>157</b>	Cube 80 <b>159</b>	Cube 120 <b>161</b>	Variant 150 <b>162</b>
				
Variant 200 <b>163</b>	Variant 300 <b>165</b>	Frisbee wall <b>167</b>	Apply mini <b>169</b>	Apply 1 - 2 <b>171</b>
				
Li-Led <b>172</b>	Ruled linear IP 65 parete <b>173</b>	SD1 <b>175</b>	SD2 <b>177</b>	SD3 <b>179</b>

pag **180** PROIETTORI • PROJECTORS













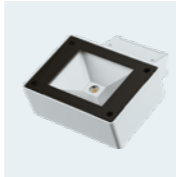


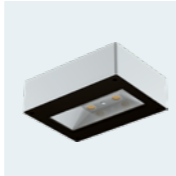




				
Spot inox <b>183</b>	Spot 35 <b>185</b>	Spot 50 <b>187</b>	Spot 70 <b>189</b>	Spot 90 <b>191</b>
				
Spot 7 <b>193</b>	Reef micro <b>195</b>	Reef mini <b>197</b>	Reef <b>199</b>	Ruled linear IP65 proiettore <b>201</b>

**INDICE - INDEX**


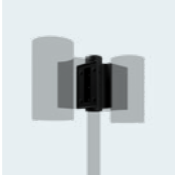



pag **202** PARETE - PLAFONE • CEILING/WALL LIGHTS



				
Mini tondo mono <b>206</b>	Mini tondo double <b>207</b>	Mini quadro mono <b>208</b>	Mini quadro double <b>209</b>	Monolight 105 <b>210</b>
				
Monolight 140 <b>211</b>	Monolight 175 <b>213</b>	Doublelight 105 <b>214</b>	Doublelight 140 <b>215</b>	Doublelight 175 <b>217</b>
				
Quadro mono <b>219</b>	Quadro double <b>221</b>	Solaris mini orientabile <b>223</b>	Solaris mini fisso <b>225</b>	Solaris orientabile <b>226</b>
				
		Solaris fisso <b>227</b>	Elle parete XS-XL <b>228</b>	Ruled linear IP65 plafone <b>229</b>








pag **230** PALI - ACCESSORI MONTAGGIO • POLES - ACCESSORIES



				
Testa palo singolo Single pole head <b>230</b>	Testa palo doppio Double pole head <b>231</b>	Attacco palo singolo Adaptur single pole <b>232</b>	Attacco palo doppio Adaptur double pole <b>233</b>	Palo quadro Square pole <b>235</b>



pag **236** PLAFONE - SOSPENSIONE • CEILING - SUSPENSIONS



				
Ceiling 105 <b>239</b>	Ceiling 105 S <b>241</b>	Ceiling 140 <b>242</b>	Ceiling 140 S <b>243</b>	Ceiling 140-Q <b>245</b>
				
			Ceiling 175 <b>247</b>	Ceiling 175 S <b>249</b>

pag **250** PARETE RESIDENZIALE • RESIDENTIAL WALL-LIGHTS



				
Fenix <b>252</b>	Quarto di sfera <b>253</b>	Moon <b>255</b>	Cerkio XS <b>257</b>	Cerkio XL <b>259</b>
				
Solid <b>261</b>	Mini mistral <b>263</b>	Mistral <b>265</b>	Azimuth <b>267</b>	Dune <b>269</b>

pag **270** BOLLARD URBANO RESIDENZIALE • URBAN RESIDENTIAL BOLLARD



				
Little rok <b>274</b>	Rok <b>275</b>	Q7 <b>276</b>	Q8 <b>277</b>	Verso 90 <b>279</b>
				
Verso 175 <b>281</b>	Verso 175 EVO <b>283</b>	Verso 175 Konic <b>285</b>	Verso 175 Konic EVO <b>287</b>	Verso 120-Q <b>289</b>

## INDICE - INDEX

pag **270** BOLLARD URBANO RESIDENZIALE • URBAN RESIDENTIAL BOLLARD



Ruled linear IP65 bollard  
**291**



Solaris mini bollard  
**293**



Frisbee  
**297**



Frisbee maxi  
**299**



Spot 50-tris  
**301**



Elle XS  
**303**

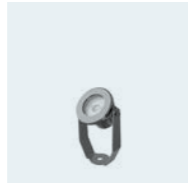


Elle XL  
**305**

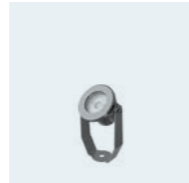


Solaris residenziale  
**307**

pag **310** IMMERSIONE • UNDER WATER LIGHTS



Mini sub tkf  
**313**



Mini sub color TKT RGBW  
**315**



Mini tkf M4-37W  
**317**



Submariner 140  
**319**



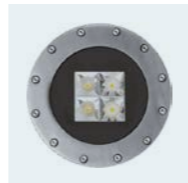
Submariner 175  
**321**



Submariner 240  
**323**



Subwater 140  
**325**



Subwater 175  
**327**

## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

DRIVER	<b>337</b>
GRADO DI PROTEZIONE - PROTECTION DEGREE	<b>339</b>
AGENTI CORROSIVI - CORROSIVE AGENTS	<b>340</b>
SIMBOLOGIA - SYMBOLOGY	<b>342</b>
FINITURE - FINISHING	<b>345</b>
RETE VENDITA - ITALIA	<b>346</b>
GARANZIA E CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA - ITALIA	<b>348</b>
INDICE CODICE PRODOTTI - PRODUCTS CODE INDEX	<b>351</b>



	EYES 20 BASIC	EYES 20 T-Q	EYES 20 HANDRAIL	EYES 40 BASIC	EYES 40 BASIC B	EYES 40-T	EYES 40-T FLAT
FAMIGLIA	EYES						
FORMA SHAPE	○	○ □	○	○	○	○	○
SENZA CORNICE TRIMLESS							FLAT
FORO INCASSO CUTOFF	mm	∅ 16 mm	∅ 16 mm	∅ 16 mm	∅ 28 mm	∅ 28.5 mm - ∅ 285 mm	∅ 28 mm
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	1,2	1,2	2	4,2 - 5,2	1	3,5 - 4,5
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	81 - 88	78 - 81	106 - 113	392 - 453	8 - 93	350 - 380
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000 6000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 6000 470nm 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>90	>90	>80	>90	>80	>90
OTTICA OPTICAL		60°	100°	60°	10 - 30°	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	a richiesta on request
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS	II	II	II	II	II	II	II
IP RATING	IP 65	IP 68	IP 65	IP 68	IP 65	IP 65	IP 68
DA INTERRARE INGROUND							
PER CONTROSOFFITTI FOR CEILING	◆	◆		◆	◆	◆	◆
CALPESTABILE WALK ON							
PAG.	25	27	29	30	31	34	35



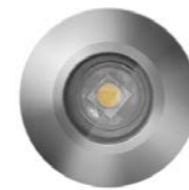
	EYES 40-Q	EYES 40-Q FLAT	EYES 40   ORIENTABILE	EYES 80-T	EYES 80-Q	EYES 90
FAMIGLIA	EYES					
FORMA SHAPE	□	□	○	○	□	○
SENZA CORNICE TRIMLESS		FLAT				
FORO INCASSO CUTOFF	mm	∅ 28 mm	∅ 28 mm	∅ 34 mm	∅ 61 mm	∅ 61 mm
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	1 - 4,5	3,5	2 - 3	1,2 - 2,2	1,2 - 3,5
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	350 - 380	350 - 380	111 - 143	100 - 210	100 - 350
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>90	>90	>80	>80	>80
OTTICA OPTICAL		45°	45°	10 - 25°	10°-30°-8x35°-AS°	10°-30°-8x35°-AS°
RGB						
DRIVER INCLUSO INCLUDED DRIVER						
EMERGENZA EMERGENCY	a richiesta on request	a richiesta on request				
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS	II	II	II	II	II	II
IP RATING	IP 65	IP 68	IP 65	IP 67	IP 67	IP 65
DA INTERRARE INGROUND						
PER CONTROSOFFITTI FOR CEILING	◆	◆	◆	◆	◆	◆
CALPESTABILE WALK ON						
PAG.	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 AL	EYES 80 PASS
FAMIGLIA	EYES GROUND					EYES SEGNAPASSO			
FORMA SHAPE	○	○	□	○	○	○	○	○	○
SENZA CORNICE TRIMLESS				FLAT					
FORO INCASSO CUTOFF mm	28mm					∅ 31 mm			
ASSORBIMENTO LAMP WATT W	1,2 - 4,5	1,2 - 3	1,2 - 3	1,2 - 2	3,6 - 7,1	2 - 3	2	1,2	1,2 - 3
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW Lm	130 - 380	100 - 210	100 - 210	100 - 210	420 - 733	145 - 155	27 - 66	10 - 46	16 - 140
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE K	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000 470nm	3000 4000 6000	3000 4000	3000 4000 470nm 6000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING CRI	>90	>80	>80	>80	>90	>80	>80	>80	>80
OTTICA OPTICAL	45°-AS 50°	10°-30°-8x35°-AS°-100°	10°-30°-8x35°-AS°-100°	10°-30°-8x35°-AS°	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.	46	48	49	51	53	55	57	59	61



# Eyes 20 basic



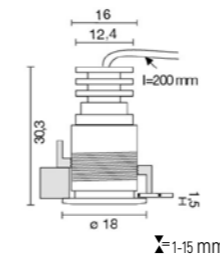
Foro d'incasso  
Recessed hole  Ø 16 mm.

A RICHIESTA - ON REQUEST

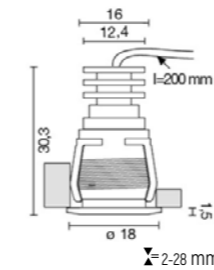


- Anello di finitura in ottone cromato.
- Fissaggio tramite ghiera per controsoffitti accessibili o molla per controsoffitti non accessibili.
- Ring made of chromed brass.
- Fixing by lock nut for accessible false-ceilings or retain spring for inaccessible false-ceilings.

### CON GHIERA - WITH LOCK NUT



### CON MOLLA - WITH LOCK SPRING



### CODICE - CODE

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>GHIERA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI ACCESSIBILI - LOCKING RING FOR ACCESSIBLE CEILINGS</b>							
E900-G-LBC			81	3000			
CR E900-G-LBN	60°	1,2W	85	4000	350mA	>90	0,04
E900-G-LBI			88	6000			

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

E900-M-LBC			81	3000			
CR E900-M-LBN	60°	1,2W	85	4000	350mA	>90	0,04
E900-M-LBI			88	6000			

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

					nr. APPARECCHI FITTINGS
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	10
644758	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	8W	IP20	350mA	3
646258-67	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	13W	IP67	350mA	6+10
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10+20W	IP20	250+700mA	10

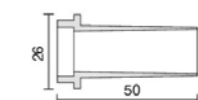


### OPZIONI - OPTIONAL

E.-.LBL LED blu  
Blue LED

### ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 186-5 Pozzetto per pareti solide  
Solid wall sump





## Eyes 20 T-Q



IP 68 IP 65

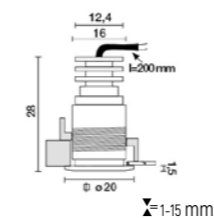
Foro d'incasso  
Recessed hole  Ø 16 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST

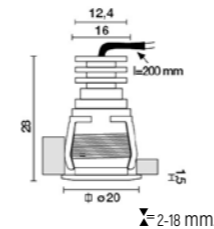


- Anello di finitura in ottone cromato.
- Fissaggio tramite ghiera per controsoffitti accessibili o molla per controsoffitti non accessibili.
- Chrome-plated brass finishing ring.
- Fastening by ferrule for accessible ceilings or spring for non-accessible ceilings.

### CON GHIERA - WITH LOCK NUT



### CON MOLLA - WITH LOCK SPRING



		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
<b>GHIERA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI ACCESSIBILI - LOCKING RING FOR ACCESSIBLE CEILING</b>									
CR	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			

		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
<b>MOLLA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI NON ACCESSIBILI - LOCKING SPRING FOR INACCESSIBLE CEILING</b>									
CR	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

					nr. APPARECCHI FITTINGS
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	10
644758	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	8W	IP20	350mA	3
646258-67	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	13W	IP67	350mA	6÷10
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10÷20W	IP20	250÷700mA	10

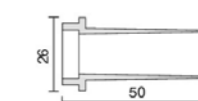


### OPZIONI - OPTIONAL

E.-LBL LED blu  
Blue LED

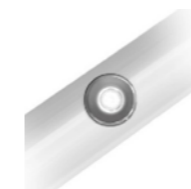
### ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 186-5 Pazzetto per pareti solide  
Solid wall sump





## Eyes 20 handrail

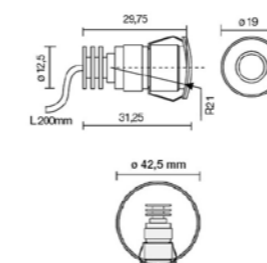


Foro d'incasso  
Recessed hole  Ø 16 mm

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
<b>CORRIMANO - HANDRAIL</b>								
INOX	E901-M-LBC	60°	2W	106	3000	500mA	>80	0,2
	E901-M-LBN			113	4000			

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

					nr. APPARECCHI FITTINGS
644758-5	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - 3 apparecchi	6W	IP20	500mA	7
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10÷20W	IP20	250÷700mA	3
645626-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	20W	IP67	500mA	8+10
645086	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	21W	IP20	500mA	2+10



### OPZIONI - OPTIONAL

E.-LBL LED blu  
Blue LED

# Eyes 40 basic



IP 68 F III \* Solo apparecchio - \* Appliance only

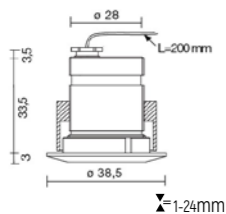
Foro d'incasso Recessed hole  $\varnothing$  28 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST



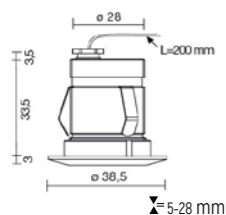
- Incasso con anello di finitura in ottone cromato.
- Fissaggio tramite ghiera per controsoffitti accessibili
- o molla per controsoffitti non accessibili.
- Recessed fitting with ring made of chromed brass.
- Fixing by lock nut for accessible false-ceilings
- or retain spring for inaccessible false-ceilings.

CON GHIERA - WITH LOCK NUT



	10°	30°	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
<b>GHIERA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI ACCESSIBILI - LOCKING RING FOR ACCESSIBLE CEILINGS</b>									
CR	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



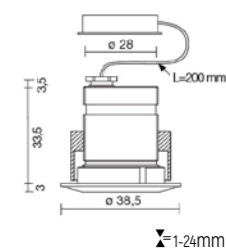
	10°	30°	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
<b>MOLLA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI NON ACCESSIBILI - LOCKING SPRING FOR INACCESSIBLE CEILINGS</b>									
CR	E894-M-LBC	E897-M-LBC	4,2W	408	3000	350mA	>90	0,1	
	E894-M-LBN	E897-M-LBN		453	4000				

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

Model	Driver	W	LM	K	V	CRI	KG	nr. APPARECCHI FITTINGS
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA				3
644758	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	8W	IP20	350mA				3
646258-67	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	13W	IP67	350mA				2+3
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10+20W	IP20	250+700mA				3



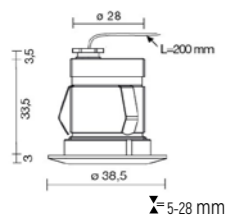
CON GHIERA - WITH LOCK NUT



	10°	30°	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
<b>APPARECCHIO + DRIVER - GHIERA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI ACCESSIBILI - FITTING + DRIVER - LOCKING RING FOR ACCESSIBLE CEILINGS</b>									
CR	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

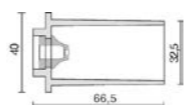


	10°	30°	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
<b>APPARECCHIO + DRIVER - MOLLA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI NON ACCESSIBILI - FITTING + DRIVER - LOCKING SPRING FOR INACCESSIBLE CEILINGS</b>									
CR	KTE894-M-LBC	KTE897-M-LBC	5,2W	408	3000	220-240V [350mA]	>90	0,3	
	KTE894-M-LBN	KTE897-M-LBN		453	4000				



**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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



# Eyes 40 basic B



IP 68 III F

Foro d'incasso Recessed hole  $\varnothing$  28.5 mm

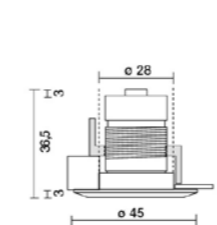
A RICHIESTA - ON REQUEST



- Incasso con anello di finitura in ottone cromato.
- Fissaggio tramite ghiera per controsoffitti accessibili o molla per controsoffitti non accessibili.

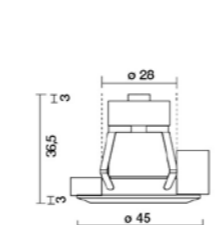
- Recessed with chrome-plated brass finishing ring.
- Fastening by ferrule for accessible ceilings or spring for non-accessible ceilings.

CON GHIERA - WITH RING NUT



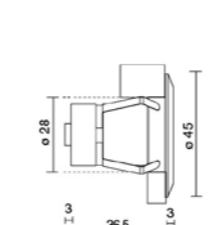
$\Delta$  1-24 mm

CON MOLLA - WITH SPRING



$\Delta$  1-24 mm

ASIMMETRICO CON MOLLA ASYMMETRICAL WITH SPRING



$\Delta$  5-28 mm.

**CODICE - CODE**

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>GHIERA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI ACCESSIBILI - LOCKING RING FOR ACCESSIBLE CEILINGS</b>							
				75	3000		
	10°		93	6000			
CR	E895-G-LBL	1W	8	470nm	350mA	>80	0,04
	E896-G-LBC		75	3000			
	E896-G-LBI		93	6000			
	E896-G-LBL		8	470nm			
<b>MOLLA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI NON ACCESSIBILI - LOCKING SPRING FOR INACCESSIBLE CEILINGS</b>							
				72	3000		
	10°		64	6000			
CR	E895-M-LBL	1W	8	470nm	350mA	>80	0,04
	E896-M-LBC		75	3000			
	E896-M-LBI		93	6000			
	E896-M-LBL		8	470nm			
<b>ASIMMETRICO - MOLLA DI BLOCCAGGIO PER PARETI - ASYMMETRICAL - LOCKING SPRING FOR WALLS</b>							
CR	E895-M-LBC AS	AS°	1W	72	3000	350mA	>80 0,04
	E895-M-LBN AS			89	4000		

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

Model	Driver	W	LM	K	V	CRI	KG	nr. APPARECCHI FITTINGS
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA				10
644758	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	8W	IP20	350mA				3
646258-67	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	13W	IP67	350mA				6+9
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10+20W	IP20	350mA				10
646518	DRIVER INDIPENDENTE DALI	5-20W	IP20	100-380mA				10

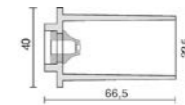


**OPZIONI - OPTIONAL**

Disponibile kit in emergenza da installare in remoto  
Safety driver kit available

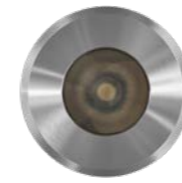
**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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





## Eyes 40-T new basic



NEW BASIC

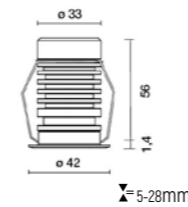


Foro d'incasso  
Recessed hole  Ø 35 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST



- Incasso con anello di finitura in ottone cromato.
- Fissaggio tramite molla per controsoffitti non accessibili.
- Recessed with chrome-plated brass finishing ring.
- Fixing by spring for inaccessible ceilings.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>NEW BASIC ANTIABBAGLIANTE - NEW BASIC ANTI-GLARE</b>							
E862-LBC-10	10°		165				
E862-LBC-30	30°			3000			
E862-LBC-45	45°		194				
E862-LBC-EL	52 x 11°						
INOX E862-LBN-10	10°	2,2W	174		700mA	>80	0,13
E862-LBN-30	30°			4000			
E862-LBN-45	45°		205				
E862-LBN-EL	52 x 11°						

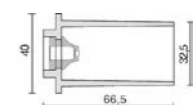
### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

					nr. APPARECCHI FITTINGS
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6.3+42W	IP20	150+1050mA	10
644940-67	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	14W	IP67	700mA	5
646492	DRIVER INDIPENDENTE DALI	19.3+57.8W	IP67	350+1050mA	4+10



### ACCESSORI - ACCESSORIES

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



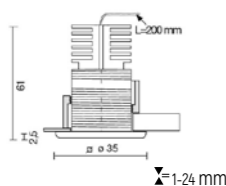
# Eyes 40-T



IP 65 \* Solo apparecchio - \* Appliance only Foro d'incasso Recessed hole Ø 28 mm

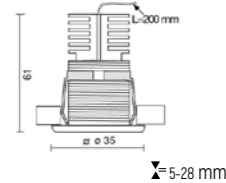
- Incasso con anello di finitura in ottone cromato con LED COB ad alta emissione.
- Parabola metallizzata.
- Fissaggio tramite ghiera per controsoffitti accessibili o molla per controsoffitti non accessibili.
- Recessed fitting with chromed brass ring and high emission COB LED.
- Metallized reflector.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

### CON GHIERA - WITH LOCK NUT



±1-24 mm

### CON MOLLA - WITH LOCK SPRING



±5-28 mm

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

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

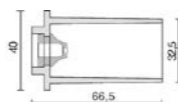
DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS		nr. APPARECCHI FITTINGS		
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20 350mA	3
644758	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	8W	IP20 350mA	1
646258-67	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	13W	IP67 350mA	2+3
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10+20W	IP20 250+700mA	3
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6.3+42W	IP20 150+1050mA	10
646492	DRIVER INDIPENDENTE DALI	19.3+57.8W	IP67 350+1050mA	4+10

APPARECCHIO + DRIVER GHIERA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI ACCESSIBILI - FITTING + DRIVER LOCKING RING FOR ACCESSIBLE CEILING	
CR KTE886G-LBC-C	45° 4,5W 350 3000 220-240V >90 0,27
KTE886G-LBN-C	(350mA)

APPARECCHIO + DRIVER MOLLA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI NON ACCESSIBILI - FITTING + DRIVER LOCKING SPRING FOR INACCESSIBLE CEILING	
CR KTE886-MLBC-C	45° 4,5W 350 3000 220-240V >90 0,27
KTE886-MLBN-C	(350mA)

### ACCESSORI - ACCESSORIES

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



# Eyes 40-T flat



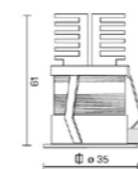
IP 68 Foro d'incasso Recessed hole Ø 28 mm

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
<b>MOLLA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI NON ACCESSIBILI - LOCKING SPRING FOR INACCESSIBLE CEILING</b>							
CR E871-M-LBC-C	45°	3,5W	350	3000	350mA	>90	0,06
E871-M-LBN-C			380	4000			



±5-28 mm

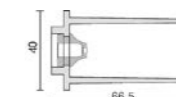
### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS		nr. APPARECCHI FITTINGS		
644758	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	8W	IP20 350mA	1
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20 350mA	3
646258-67	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	13W	IP67 350mA	2+3
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10+20W	IP20 250+700mA	3
646518	DRIVER INDIPENDENTE DALI	5-20W	IP20 100-380mA	2+4
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6.3+42W	IP20 150+1050mA	10
646492	DRIVER INDIPENDENTE DALI	19.3+57.8W	IP67 350+1050mA	4+10



### ACCESSORI - ACCESSORIES

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



# EYES 40-Q



IP 65 \* Solo apparecchio - \* Appliance only

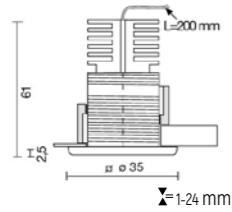
Foro d'incasso Recessed hole Ø 28 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST

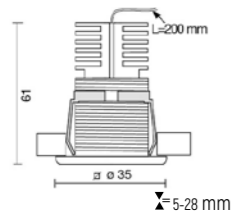


- Incasso con anello di finitura in ottone cromato con LED COB ad alta emissione.
- Parabola metallizzata.
- Fissaggio tramite ghiera per controsoffitti accessibili o molla per controsoffitti non accessibili.
- Recessed fitting with chromed brass ring and high emission COB LED.
- Metallized reflector.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

CON GHIERA - WITH LOCK NUT



CON MOLLA - WITH LOCK SPRING

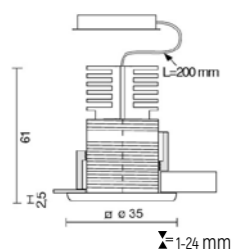


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
<b>GHIERA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI ACCESSIBILI - LOCKING RING FOR ACCESSIBLE CEILINGS</b>									
CR	E886-GQ-LBC-C	45°	3,5W	350	3000	350mA	>90	0,05	
	E886-GQ-LBN-C			380	4000				

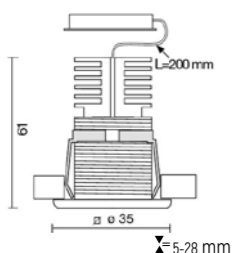
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
CR	E886-MQ-LBC-C	45°	3,5W	350	3000	350mA	>90	0,05	
	E886-MQ-LBN-C			380	4000				

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS		nr. APPARECCHI FITTINGS			
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	3
644758	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	8W	IP20	350mA	1
646258-67	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	13W	IP67	350mA	2+3
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10+20W	IP20	250+700mA	3
646518	DRIVER INDIPENDENTE DALI	5-20W	IP20	100-380mA	4

CON GHIERA - WITH LOCK NUT



CON MOLLA - WITH LOCK SPING

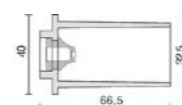


APPARECCHIO + DRIVER GHIERA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI ACCESSIBILI - FITTING + DRIVER LOCKING RING FOR ACCESSIBLE CEILINGS									
CR	KTE886GQ-LBC-C	45°	4,5W	350	3000	350mA	>90	0,27	
	KTE886GQ-LBN-C			380	4000				

APPARECCHIO + DRIVER MOLLA DI BLOCCAGGIO PER CONTROSOFFITTI NON ACCESSIBILI - FITTING + DRIVER LOCKING SPRING FOR INACCESSIBLE CEILINGS									
CR	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



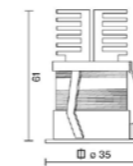
Foro d'incasso Recessed hole Ø 28 mm

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
CR	E871-MQ-LBC-C	45°	3,5W	350	3000	350mA	>90	0,06
	E871-MQ-LBN-C			380	4000			

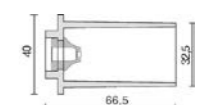


DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS		nr. APPARECCHI FITTINGS			
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	3
644758	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	8W	IP20	350mA	1
646258-67	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	13W	IP67	350mA	2+3
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10+20W	IP20	250+700mA	3
646518	DRIVER INDIPENDENTE DALI	5-20W	IP20	100-380mA	4

ACCESSORI - ACCESSORIES

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





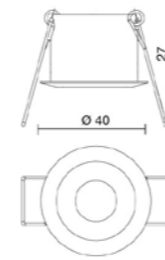
## Eyes 40 ORIENTABILE - ADJUSTABLE



Foro d'incasso  
Recessed hole Ø 34 mm

\* Solo apparecchio - \* Appliance only

- 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



±1-30 mm

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

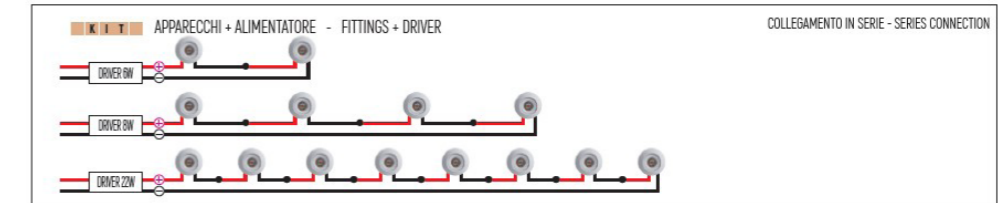
### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

Model	Driver Description	W	IP	V	nr. APPARECCHI FITTINGS
644758	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	8W	IP20	350mA	3
645496	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - 6 apparecchi	10W	IP40	24Vdc	6
645086	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	21W	IP20	500mA	2+8
645626-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	20W	IP67	500mA	10+15
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10+20W	IP20	350mA	10



	10°	25°	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
<b>KIT 2 APPARECCHI + DRIVER - 2 FITTINGS + DRIVER</b>									
BI	KT-E1219LBC-2	KT-E1221LBC-2							
NE	KT-E1220LBC-2	KT-E1222LBC-2	134	3000					
ALS	KT-E1223LBC-2	KT-E1224LBC-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							
<b>KIT 4 APPARECCHI + DRIVER - 4 FITTINGS + DRIVER</b>									
BI	KT-E1219LBC-4	KT-E1221LBC-4							
NE	KT-E1220LBC-4	KT-E1222LBC-4	134	3000					
ALS	KT-E1223LBC-4	KT-E1224LBC-4							
BI	KT-E1219LBN-4	KT-E1221LBN-4	3W			500mA	>80	0,2	
NE	KT-E1220LBN-4	KT-E1222LBN-4	143	4000					
ALS	KT-E1223LBN-4	KT-E1224LBN-4							
<b>KIT 8 APPARECCHI + DRIVER - 8 FITTINGS + DRIVER</b>									
BI	KT-E1219LBC-8	KT-E1221LBC-8							
NE	KT-E1220LBC-8	KT-E1222LBC-8	134	3000					
ALS	KT-E1223LBC-8	KT-E1224LBC-8							
BI	KT-E1219LBN-8	KT-E1221LBN-8	3W			500mA	>80	0,3	
NE	KT-E1220LBN-8	KT-E1222LBN-8	143	4000					
ALS	KT-E1223LBN-8	KT-E1224LBN-8							

### ESEMPIO - EXAMPLE





## Eyes 80-T



AS

IP 67  
IK 07

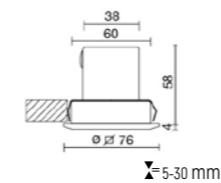


\* Solo apparecchio - \* Appliance only

Foro d'incasso  
Recessed hole  Ø 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.

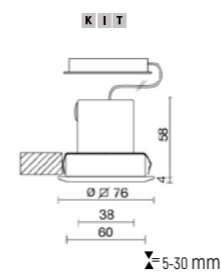


### CODICE - CODE

		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
<b>SIMMETRICO - SYMMETRIC</b>									
INOX	E8496-LBC-10-I	10°		100	3000				
	E8496-LBC-30-I	30°	1,2W			220-240V (350mA)	>80	0,3	
	E8496-LBN-10-I	10°		120	4000				
	E8496-LBN-30-I	30°							
<b>ELLITTICO - ELLIPTICAL</b>									
INOX	E8496-LBC-EL-I	8x35°	1,2W	100	3000	220-240V (350mA)	>80	0,3	
	E8496-LBN-EL-I			120	4000				
<b>ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL</b>									
INOX	E8394AS-LBC-I	AS°	2W	180	3000	220-240V (350mA)	>80	0,3	
	E8394AS-LBN-I			210	4000				

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

				BEAM	nr. APPARECCHI FITTINGS	
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	10°-30°-EL°	3
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10÷20W	IP20	250÷700mA	10°-30°-EL°	3



### KIT APPARECCHIO + DRIVER - FITTING + DRIVER

		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
INOX	KTE8496-LBC-10-I	10°		100	3000			
	KTE8496-LBC-30-I	30°	2,2W			220-240V (350mA)	>80	0,5
	KTE8496-LBN-10-I	10°		120	4000			
	KTE8496-LBN-30-I	30°						

### ACCESSORI - ACCESSORIES

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





# Eyes 80-Q



COB AS

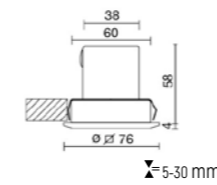


Foro d'incasso  
Recessed hole Ø 61 mm

\* Solo apparecchio - \* Appliance only

- 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.

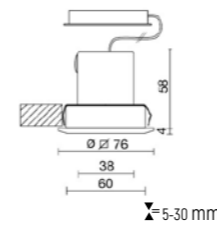
- False-ceilings recessed downlights.
- Stainless steel (AISI 316) body and finishing trim.
- Silicon rubber gaskets.
- Tempered protection glass.
- PG7 nickel brass cable gland.



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

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

		BEAM	nr. APPARECCHI FITTINGS
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W IP20 350mA 10°-30°-EL°	10
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10+20W IP20 350mA 10°-30°-EL°	10



K I I I APPARECCHIO + DRIVER - FITTING + DRIVER		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
	KTE8496LBC-10-QI	10°		100	3000				
INOX	KTE8496LBC-30-QI	30°	2,2W			220-240V (350mA)	>80	0,5	
	KTE8496LBN-10-QI	10°		120	4000				
	KTE8494LBN-30-QI	30°							



# Eyes 90

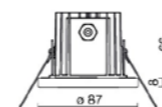


IP 65 \* Solo apparecchio - \* Appliance only

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.

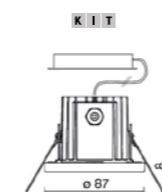
- Powder-coated die-cast aluminium body with special treatment for outdoor use.
- Thermoplastic material ring.
- Methacrylate LED protection lens.
- Steel springs and tempered glass protection glass.



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

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

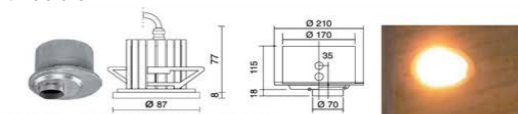
					nr. APPARECCHI FITTINGS	
646209	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	6W	IP20	140mA	1	
646397	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	6W	IP67	150mA	1	
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10÷20W	IP20	250÷700mA	1	
646372-1	KIT RGB	21W	IP20	350mA	1	



	25°	40°						
	APPARECCHIO + DRIVER - FITTING + DRIVER							
BI	KTE8140MLBC25	KTE8140MLBC40						
NE	KTE8141MLBC25	KTE8141MLBC40	6,2W	673	3000			
GR	KTE8142MLBC25	KTE8142MLBC40				220-240V (150mA)	>90	0,5
BI	KTE8140MLBN25	KTE8140MLBN40						
NE	KTE8141MLBN25	KTE8141MLBN40	6W	731	4000			
GR	KTE8142MLBN25	KTE8142MLBN40						

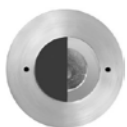
### ACCESSORI - ACCESSORIES

148 Pozzetto per installazione in calcestruzzo  
Sump for concrete installation



Solo per sorgente LED: versione speciale predisposta per cassaforma idonea ad installazioni in calcestruzzo.  
Esempio di ordinazione: E8140C-LBC-10 [aggiungere la C dopo il numero articolo e completare il codice] + ordinare cassaforma art. 148.  
Only for LED source: special version for housing suitable for concrete ceiling installations.  
Ordering example: E8140C-LBC-10 [insert the C letter immediately after the code number and then complete the code] + order housing art. 148.

# Eyes 40 ground



GLARE CONTROL AS



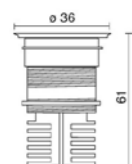
A RICHIESTA - ON REQUEST



Carico statico 500 kg - Static load 500 kg  
\* Solo apparecchio | - \* Appliance only

- 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
INOX	E883-N-LBC-C	45°	3,5W	350	3000	350mA	>90	0,08	◆	
	E883-N-LBN-C			380	4000					
<b>GLARE CONTROL</b>										
INOX	E891-N-LBC	AS 50°	1,2W	130	3000	350mA	>90	0,08	◆	
	E891-N-LBN			150	4000					

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

	DRIVER	W	IP	mA	45°	BEAM	nr. APPARECCHI FITTINGS
646364	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	14W	IP67	350mA	45°	3	
646760	DRIVER INDIPENDENTE ON/OFF	4W	IP67	350mA	45°	1	
644940-67	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	14W	IP67	700mA	45°	3	
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6,3+42W	IP20	150+1050mA	45°	4	
646492	DRIVER INDIPENDENTE DALI	19,3+57,8W	IP67	350+1050mA	45°	4	

**APPARECCHIO + DRIVER - FITTING + DRIVER**

	APPARECCHIO + DRIVER	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG		
INOX	KTE883N-LBC-C	45°	4,5W	350	3000	220-240V (350mA)	>90	0,12	◆	
	KTE883N-LBN-C			380	4000					
<b>GLARE CONTROL APPARECCHIO + DRIVER - FITTING + DRIVER</b>										
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  
In-ground formwork for driver with double PG7 cable gland for 3-6mm cables type H05RN-F2G 0.75mm



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



# Eyes 40 ground new basic



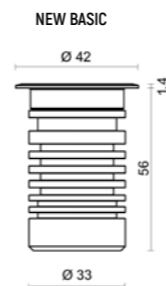
A RICHIESTA - ON REQUEST



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).
- Lente in metacrilato.
- Cassaforma di contenimento in PE (inclusa)

- Anodized aluminum downlight with high emission LED.
- Stainless steel (AISI 316) finishing ring.
- Methacrylate lens.
- PE containment box (included)



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG		
<b>NEW BASIC ANTIABBAGLIANTE - NEW BASIC ANTI-GLARE</b>										
INOX	E860-LBC-10	10°	2,2W	165	3000	700mA	>80	0,13	◆	
	E860-LBC-30	30°								
	E860-LBC-45	45°		194						
	E860-LBC-EL	52x11°								
	E860-LBN-10	10°		174						
	E860-LBN-30	30°								
E860-LBN-45	45°	205	4000							
E860-LBN-EL	52x11°									

EYES 40 GROUND NEW BASIC cassaforma inclusa  
EYES 40 GROUND NEW BASIC formwork included

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

	DRIVER	W	IP	mA	45°	BEAM	nr. APPARECCHI FITTINGS
644940-67	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	14W	IP67	700mA	45°	5	
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6,3+42W	IP20	150+1050mA	45°	10	
646492	DRIVER INDIPENDENTE DALI	19,3+57,8W	IP67	350+1050mA	45°	12	

# Eyes 80-T ground

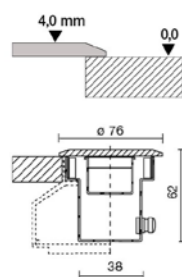


A RICHIESTA - ON REQUEST



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	T°	
	<b>SIMMETRICO - SYMMETRICAL</b>									
	E8496-LBC-10-SM	10°		100	3000					
INOX	E8496-LBC-30-SM	30°	1,2W			350mA	>80	0,3	50°	◆
	E8496-LBN-10-SM	10°		120	4000					
	E8496-LBN-30-SM	30°								
	<b>ELLITTICO - ELLIPTICAL</b>									
INOX	E8496-LBC-EL-SM	8x35°	1,2W	100	3000	350mA	>80	0,3	50°	◆
	E8496-LBN-EL-SM			120	4000					
	<b>ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL</b>									
INOX	E8394AS-LBC-SM	AS°	2W	180	3000	350mA	>80	0,3	50°	◆
	E8394AS-LBN-SM			210	4000					
	<b>RGB</b>									
INOX	E8394-RGB-SM	100°	3W	-	RGB	350mA	>80	0,3	50°	◆

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

	DRIVER	6.3÷42W	IP20	150÷1050mA	nr. APPARECCHI FITTINGS
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch				10
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10÷20W	IP20	350mA	10
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	3
646364	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	14W	IP67	350mA	3
646372-1	KIT RGB	21W	IP20	350mA	10

**OPZIONI - OPTIONAL**

...TSC TORX Viti di sicurezza Safety screws 

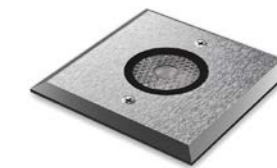
**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

NE

185 Cassaforma per incasso Recessed formwork 

# Eyes 80-Q ground

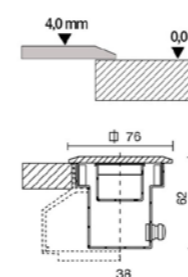


A RICHIESTA - ON REQUEST



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	T°	
	<b>SIMMETRICO - SYMMETRICAL</b>									
	E8496-LBC-10-SMQ	10°		100	3000					
INOX	E8496-LBC-30-SMQ	30°	1,2W			350mA	>80	0,3	50°	◆
	E8496-LBN-10-SMQ	10°		120	4000					
	E8496-LBN-30-SMQ	30°								
	<b>ELLITTICO - ELLIPTICAL</b>									
INOX	E8496-LBC-EL-SMQ	8x35°	1,2W	100	3000	350mA	>80	0,3	50°	◆
	E8496-LBN-EL-SMQ			120	4000					
	<b>ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL</b>									
INOX	E8394AS-LBC-SMQ	AS°	2W	180	3000	350mA	>80	0,3	50°	◆
	E8394AS-LBN-SMQ			210	4000					
	<b>RGB</b>									
INOX	E8394-RGB-SMQ	100°	3W	-	RGB	350mA	>80	0,3	50°	◆


**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

	DRIVER	6.3÷42W	IP20	150÷1050mA	nr. APPARECCHI FITTINGS
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch				10
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	3
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10÷20W	IP20	350mA	10
646364	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	14W	IP67	350mA	10

**OPZIONI - OPTIONAL**

...TSC TORX Viti di sicurezza Safety screws 

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

NE

185 Cassaforma per incasso Recessed formwork 

# Eyes 80-T ground flat



AS

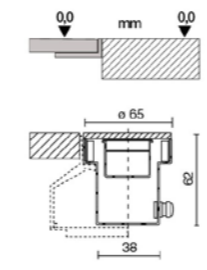


A RICHIESTA - ON REQUEST



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	
<b>SIMMETRICI - SYMMETRICAL</b>								
E8496-LBC-10	10°			100	3000			
E8496-LBC-30	30°			120	4000			
INOX E8496-LBN-10	10°	12W		100	3000	350mA	>80	0,3
E8496-LBN-30	30°			120	4000			
<b>ELLITTICO - ELLIPTICAL</b>								
INOX E8496-LBC-EL	8x35°	12W		100	3000	350mA	>80	0,3
E8496-LBN-EL				120	4000			
<b>ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL</b>								
INOX E8394AS-LBC	AS°	2W		180	3000	350mA	>80	0,3
E8394AS-LBN				210	4000			

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

Model	Driver Description	Power	Beam	Current	Beam Spread	Apparecchi/Fittings
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6.3+42W	IP20	150+1050mA	10	10
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10÷20W	IP20	350mA	10	10
646364	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	14W	IP67	350mA	10	10

**OPZIONI - OPTIONAL**

...TSC TORX Viti di sicurezza Safety screws

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

NE

185 Cassaforma per incasso Recessed formwork



# Eyes 90 ground GU10

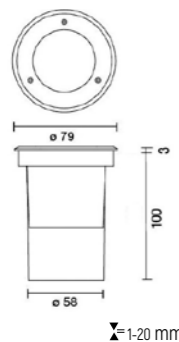


Foro d'incasso  
Recessed hole  $\varnothing$  73 mm

- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Ghiera in inox.
- Portalamada GU10 ceramica.
- Vetro temprato chiaro.
- Lampada GU10 non fornita.
- Completo di cavo H05RN 3x0.75 - L. 300mm
- Cassaforma da incasso inclusa.
- Body in die-cast aluminium.
- Stainless steel ring.
- GU10 ceramic lamp holder.
- Clear tempered glass.
- GU10 lamp not supplied.
- Complete with H05RN 3x0.75 cable - L. 300mm
- Built-in formwork included.

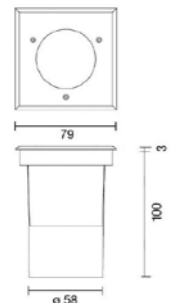


EYES 90-T GU10



$\pm$  1-20 mm

EYES 90-Q GU10



$\pm$  1-20 mm

CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG	
<b>SENZA LAMPADA - WITHOUT LAMP</b>							
INOX E8140F-GUT $\circ$	-	-	-	-	-	0,35	◆
E8140F-GUQ $\square$	-	-	-	-	-	-	-



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

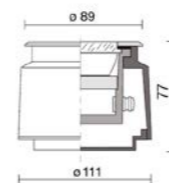
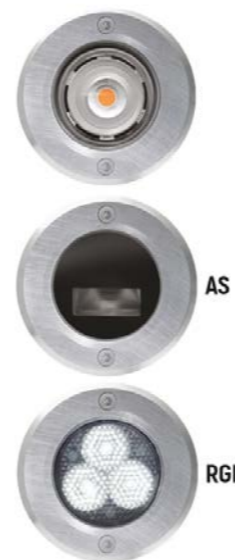
# Eyes 90 ground



\* Solo apparecchio - \* Appliance only

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°	-	696	3000	-	-	0,35	-	-
E8140F-MLBN25	25°	5,2W	731	4000	150mA	>90	0,36	-	-
E8140F-MLBC40	40°	-	659	3000	-	-	0,37	◆	-
E8140F-MLBN40	40°	-	733	4000	-	-	0,38	-	-
E8140F-MLBC-AS	ASIM°	4,2W	475	3000	350mA	>80	0,39	-	-
E8140F-MLBN-AS	ASIM°	4,2W	420	4000	350mA	>80	0,4	-	-
<b>RGB</b>									
E8140F-RGB-10	10°	-	-	-	-	-	-	-	-
INOX E8140F-RGB-30	25°	3,6W	-	RGB	350mA	-	0,42	◆	-
E8140F-RGB-45	40°	-	-	-	-	-	-	-	-

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

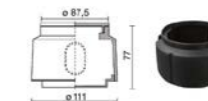
DRIVER	DRIVER DESCRIPTION	W	IP	V	BEAM	nr. APPARECCHI FITTINGS
646209	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	6W	IP20	140mA	75°	1
646397	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	6W	IP67	150mA	-	1
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10+20W	IP20	250+700mA	-	1
646372-1	KIT RGB	21W	IP20	350mA	-	1

**KIT APPARECCHIO + DRIVER - FITTING + DRIVER**

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

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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



# Eyes 40 ring



IP 68  
K 09

F

RG0

III

\* Solo apparecchio - \* Appliance only

Foro d'incasso  
Recessed hole

Ø 31 mm

- 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				
E880-LBN		155	4000	500mA	>80	0,2	◆
E880-LBL	-	-	470nm				

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

Model	Driver Description	W	IP	Current	Voltage	nr. APPARECCHI FITTINGS	Icon
644758	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	8W	IP20	350mA		3	
644758-5	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - 3 apparecchi	6W	IP20	500mA		5	
645496	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - 6 apparecchi	10W	IP40	24Vdc		5	Ⓛ
645086	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	21W	IP20	500mA		2+8	
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10+20W	IP20	250+700mA		3	

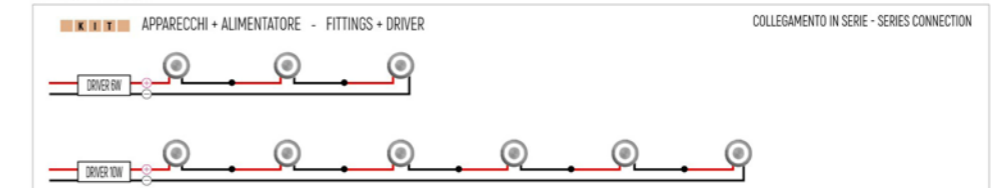
### KIT 3 APPARECCHI + DRIVER - 3 FITTING + DRIVER

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

### KIT 6 APPARECCHI + DRIVER - 6 FITTING + DRIVER

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

### ESEMPIO - EXAMPLE



### OPZIONI - OPTIONAL

E...LRO = LED rosso = LED red



E...LVE = LED verde = LED green

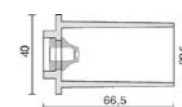


E...LGI = LED ambra = LED amber



### ACCESSORI - ACCESSORIES

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

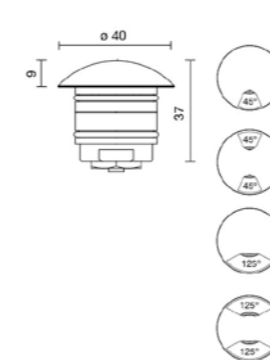




# Eyes 40 cover

IP 68 IK 09 F RGO III \* Solo apparecchio - \* Appliance only

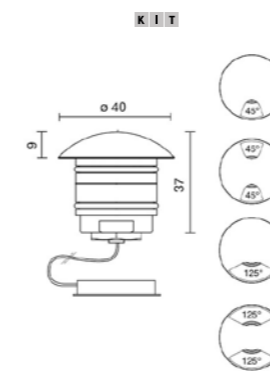
- Corpo e calotta in acciaio Inox (AISI 316L).
- Finitura: Lucidato.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Vite premi guarnizione in ottone nichelato.
- In dotazione cavo 2x0,5mmq lunghezza 500mm.
- LED durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
- Body and cap made of (AISI 316L) stainless steel.
- Finishing: 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
<b>BIEMISSIONE - DOUBLE SIDE EMISSION</b>									
E876-LBC	E878-LBC	⦿		55	3000				
E876-LBN	E878-LBN		2W	58	4000	500mA	>80	0,2	
E876-LBI	E878-LBI			62	6000				
<b>MONO EMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION</b>									
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**

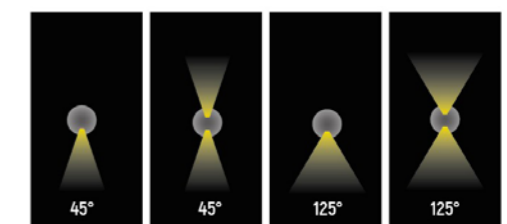
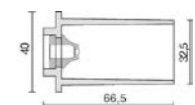
Model	Driver Description	W	IP	V	I	nr. APPARECCHI FITTINGS
644758	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	8W	IP20	24Vdc	350mA	3
645496	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - 6 apparecchi	10W	IP40	24Vdc	350mA	5
645086	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	21W	IP20	24Vdc	500mA	2-8
645626-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	20W	IP67	24Vdc	500mA	10+15
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10+20W	IP20	24Vdc	350mA	10



45°	125°		W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
<b>APPARECCHIO + DRIVER BIEMISSIONE - FITTING + DRIVER DOUBLE SIDE EMISSION</b>									
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				
<b>APPARECCHIO + DRIVER MONO EMISSIONE - FITTING + DRIVER SINGLE SIDE EMISSION</b>									
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 AL



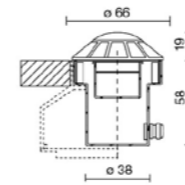
Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h  
Carico statico 2000 kg - Static load 2000 kg



RADIALE



MONO EMISSIONE



- Corpo Inox (AISI 316L).
- Calotta in alluminio pressofuso.
- Doppia verniciatura in polveri poliesteri.
- Diffusore in policarbonato anti-UV.
- Cassaforma di contenimento in PA (da ordinare a parte).
- Pressacavo in ottone nichelato PG7 (diametro cavi utilizzabili 5÷7 mm).
- Viti in acciaio Inox.
- Stainless steel body (AISI 316L).
- Die-cast aluminium dome.
- Double polyester powder coating.
- Anti-UV polycarbonate diffuser.
- PA containment box (to be ordered separately).
- Nickel-plated brass PG7 cable gland (usable cable diameter 5÷7 mm).
- Stainless steel screws.

CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG	T°	☞	☜
<b>RADIALE - RADIAL</b>										
GR	E8399-LBC	☼	1,2W	37	3000	350mA	>80	0,4	36°	◆ ◆
GR	E8399-LBN		46	4000						
<b>MONO EMISSIONE - MONO EMISSION</b>										
GR	E8399-1-LBC	☹	1,2W	10	3000	350mA	>80	0,4	36°	◆ ◆
GR	E8399-1-LBN		12	4000						

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

		W	IP	mA	nr. APPARECCHI FITTINGS
646364	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	14W	IP67	350mA	10
646258-67	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	13W	IP67	350mA	10

**OPZIONI - OPTIONAL**

...TSC TORX Viti di sicurezza  
Safety screws



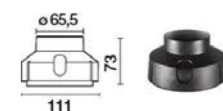
**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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



NE

185 Cassaforma per incasso  
Recessed formwork

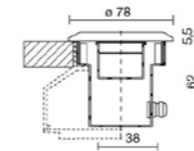


# Eyes 80 pass



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 PG7 (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).
- PG7 nickel brass cable gland (use cables diameter 5÷7 mm).



CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG	T°	
E8394-VD-LBC	12W	90	3000	350mA	>80	0,8	36°	◆
E8394-VD-LBN		100	4000					
E8394-VD-LRO	2W	140	6000	350mA	>80	0,8	36°	◆
E8394-VD-LBL		16	470nm					
<b>RGB</b>								
E8394-VD-RGB	3W	-	RGB	350mA	>80	0,8	36°	◆

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

Model	Description	W	IP	Current	nr. APPARECCHI FITTINGS
646258-67	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	13W	IP67	350mA	6+10
644758	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	8W	IP20	350mA	3
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6.3+42W	IP20	150+1050mA	10
J350-68-LED	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP68	350mA	10
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10+20W	IP20	350mA	10



### OPZIONI - OPTIONAL

...TSC TORX Viti di sicurezza  
Safety screws

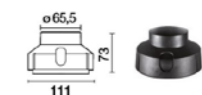


### ACCESSORI - ACCESSORIES

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



NE 185 Cassaforma per incasso  
Recessed formwork





INCASSI PLAFONE • CEILING RECESSED



	OLODUM 130 C	OLODUM 180 C MDF	OLODUM 220 C	OLODUM 220 C MDF	RULED LINEAR IP 65 INCASSO	OLODUM 130	OLODUM 180 MDF SHORT	OLODUM 220	OLODUM 220 MDF	OLODUM 300	OLODUM 300 FLAT	
FAMIGLIA	OLODUM C				RULED LINEAR IP65 INCASSO	OLODUM TONDO						
FORMA SHAPE	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	
SENZA CORNICE TRIMLESS											FLAT	
FORO INCASSO CUTOFF	mm	∅ 120 mm	∅ 162 mm	∅ 201 mm	∅ 201 mm	60x135 mm	60x250 mm	60x365 mm	60x135 mm			
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	14,4 - 14,9	9,1	20	17 - 20	9,5 - 38	14,9	9 - 9,1	19,7	19,7	35	35
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	896 - 1274	1186 - 1239	1764 - 2237	1865 - 2237	1278 - 4300	896 - 1274	865 - 1209	2190 - 2669	2190 - 2669	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	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>90	>90	>90	>90	>80	>90	>90	>90	>90	>90	>90
OTTICA OPTICAL		10 - 45°	15 - 45°	60°	65°	75°	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	IP 67
DA INTERRARE INGROUND						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PER CONTROSOFFITTI FOR CEILING		◆	◆	◆	◆							
CALPESTABILE WALK ON						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
CARRABILE DRIVE ON						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PAG.		67	69	71	73	75	77	80	83	85	89	90

INCASSI TERRA CALPESTABILI CARRABILI • DRIVEOVER RECESSED UPLIGHTERS



	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 MDF	OLODUM-RULED 220-Q FLAT MDF	OLODUM-RULED 300-T MDF	OLODUM-RULED 300-Q MDF FLAT
	OLODUM QUADRO					OLODUM-RULED					
FORMA SHAPE	□	□	□	□	□	○	□	○	□	○	□
SENZA CORNICE TRIMLESS											
FORO INCASSO CUTOFF											
ASSORBIMENTO LAMP WATT	14,5 - 14,9	9,1	29	19,7	35	9,5	9,5	20	20	34	34
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	886 - 1274	1129 - 1209	3345 - 3449	2190 - 2669	3805 - 4338	641 - 1039	641 - 1039	1282 - 2077	1282 - 2077	2223 - 3527	2223 - 3527
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90
OTTICA OPTICAL	15 - 40°	40°	20°	15 - 65°	20 - 60°	60°	60°	60°	60°	60°	60°
RGB											
DALI				◆							
DIMMERABILE DIMMABLE					◆						
EMERGENZA EMERGENCY											
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	IP 67
DA INTERRARE INGROUND	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PER CONTROSOFFITTI FOR CEILING											
CALPESTABILE WALK ON	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
CARRABILE DRIVE ON	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PAG.	79	81	86	87	91	92	93	94	95	96	97



		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	14,9	3	14,2 - 28,4
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	641 - 1039	1282 - 2015	1865 - 2237	869 - 1207	29 - 55	205 - 432
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°	90°	120°
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS		□	□	□	□	⊕	⊕
IP RATING		IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
DA INTERRARE INGROUND		◆	◆	◆	◆	◆	◆
CALPESTABILE WALK ON		◆	◆	◆	◆	◆	◆
CARRABILE DRIVE ON		◆	◆	◆	◆	◆	◆
PAG.		99	100	101	103	104	105



# Olodum 130 C



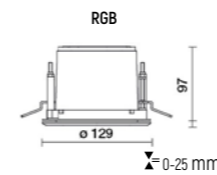
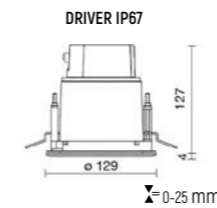
Foro d'incasso  
Recessed hole Ø 120 mm



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.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
INOX	E8185CI-LBC15	15°	14,9W	896					
	E8185CI-LBC24	24°		1207	3000				
	E8185CI-LBC40	40°	14,9W	1136					
	E8185CI-LBN15	15°	14,9W	965		220-240V (350mA)	>90	1,45	
	E8185CI-LBN24	24°		1274	4000				
	E8185CI-LBN40	40°	14,9W	1194					
	<b>RGB</b>								
	E8185-I-RGB10	10°							
INOX	E8185-I-RGB30	30°	14,4W	-	RGB	350mA	>90	2,2	
	E8185-I-RGB45	45°							

## ACCESSORI - ACCESSORIES

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



E960 Ventosa per rimozione vetro  
Suction cup for glass removal





# Olodum 180 C mdf



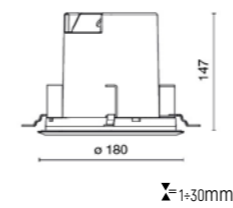
Foro d'incasso  
Recessed hole  Ø 162 mm

**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°	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-

**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

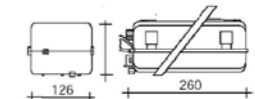


E960 Ventosa per rimozione vetro  
Suction cup for glass removal



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

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



# Olodum 220 C



Foro d'incasso  
Recessed hole Ø 201 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST



aggiungendo il KIT - version adding KIT

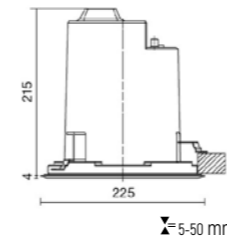


BUG: B0-U0-G0  
CEN: 73-91-99-100-100



- 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
<b>LUCE SIMMETRICA - SIMMETRIC LIGHT</b>							
E81281-LBC-S	18°						
E81281-LBC-FL	40°		2074	3000			
E81281-LBC-WF	60°	20W			220-240V (500mA)	>90	3,6
E81281-LBN-S	18°						
E81281-LBN-FL	40°		2237	4000			
E81281-LBN-WF	60°						
<b>LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRICAL LIGHT</b>							
E81281-LBC-AS	AS*	20W	1764	3000	220-240V (500mA)	>90	3,6
E81281-LBN-AS			1903	4000			

**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

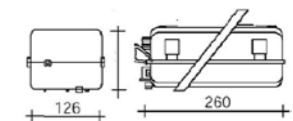


E960 Ventosa per rimozione vetro  
Suction cup for glass removal



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

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



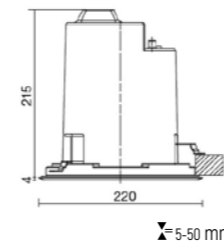
# Olodum 220 C mdf



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
<b>LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT</b>								
	E8129I-LBC-S	15°						
	E8129I-LBC-FL	45°		2074	3000			
INOX	E8129I-LBC-WF	65°				220-240V (500mA)	>90	3,6
	E8129I-LBN-S	15°	20W					
	E8129I-LBN-FL	45°		2237	4000			
	E8129I-LBN-WF	65°						
<b>LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRICAL LIGHT</b>								
INOX	E8129I-LBC-AS	AS°	20W	2060	3000	220-240V (500mA)	>90	3,6
	E8129I-LBN-AS			2223	4000			

**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

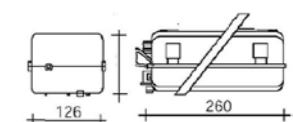


E960 Ventosa per rimozione vetro  
Suction cup for glass removal



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

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





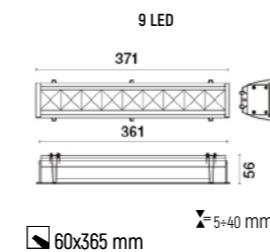
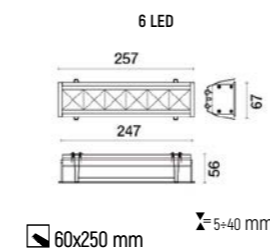
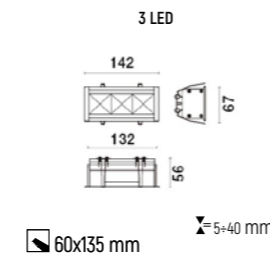
# Ruled linear IP 65 incasso

IP 65 \*solo apparecchio - only device

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.
- - corpo nero con serigrafia in nero,
- - corpo bianco con serigrafia in bianco.
- Pressacavo in ottone nichelato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20
- Painted extruded aluminium body.
- Painted die-cast aluminium end caps.
- Polyester powder coating.
- Optics with mirror metallised polycarbonate reflectors.
- Transparent extra-clear screen-printed safety glass.
- black body with silk-screen printing in black,
- white body with silk-screen printing in white.
- Nickel-plated brass cable gland.
- LED service life: 50,000 (h) L80 B20



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>3 LED - L.133mm</b>								
NE	E3910-LBC-75			1278	3000			
BI	E3911-LBC-75	75°	9,5W			400mA	>80	0,35
NE	E3910-LBN-75			1383	4000			
BI	E3911-LBN-75							
<b>6 LED - L.248mm</b>								
NE	E3915-LBC-75			2556	3000			
BI	E3916-LBC-75	75°	19W			400mA	>80	0,85
NE	E3915-LBN-75			4300	4000			
BI	E3916-LBN-75							
<b>9 LED - L.362mm</b>								
NE	E3920-LBC-75			3833	3000			
BI	E3921-LBC-75	75°	28,5W			400mA	>80	1,5
NE	E3920-LBN-75			4150	4000			
BI	E3921-LBN-75							

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

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

A richiesta: 12 Led e multipli di 3  
On request: 12 Led and multiples of 3



# Olodum 130



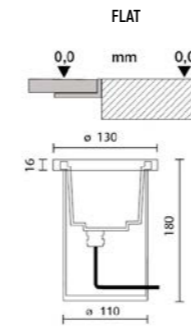
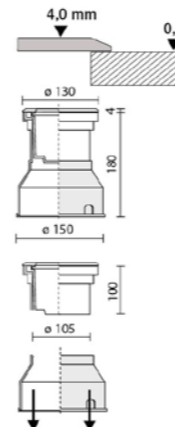
STANDARD



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°		896							
E8184C-LBC-24	24°	14,9W	1207	3000						
E8184C-LBC-40	40°		1136							
E8184C-LBN-15	15°		965		220-240V (350mA)	>90	190	55°	◆	◆
E8184C-LBN-24	24°	14,9W	1274	4000						
E8184C-LBN-40	40°		1194							

CODICE - CODE	KG
<b>SENZA LAMPADA - WITHOUT LAMP</b>	
INOX E8186-R	22



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

**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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



E960 Ventosa per rimozione vetro  
Suction cup for glass removal



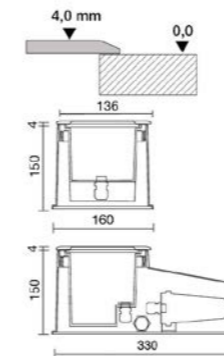


# Olodum 130-Q



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°	14,9W	896							
E7120C-LBC-24	24°	14,9W	1207	3000						
E7120C-LBC-40	40°	14,5W	886							
E7120C-LBN-15	15°	14,9W	965		220-240V (350mA)	>90	1,8	45°	◆	◆
E7120C-LBN-24	24°	14,9W	1274	4000						
E7120C-LBN-40	40°	14,5W	886							

## OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
 Optional: cable with water-stop system

...TSC TORX Viti di sicurezza  
 Safety screws



## ACCESSORI - ACCESSORIES

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



E960 Ventosa per rimozione vetro  
 Suction cup for glass removal

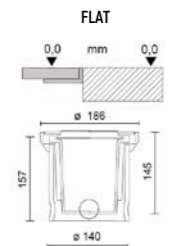
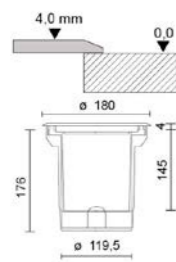


# Olodum 180 mdf short



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°	☐	☐
<b>LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT</b>										
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°									
<b>LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT</b>										
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°	◆	◆
<b>LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT</b>										
E8277-LBC-S	15°									
E8277-LBC-FL	30°		1129	3000						
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°									
<b>LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT</b>										
E8277-LBC-AS	AS°	9W	968	3000	220-240V (250mA)	>90	3,4	45°	◆	◆
E8277-LBN-AS	AS°	9W	1045	4000	220-240V (250mA)	>90	3,4	45°	◆	◆

**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system

...-TSC TORX

Viti di sicurezza  
Safety screws



**ACCESSORI - ACCESSORIES**

NE 646308

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



E960

Ventosa per rimozione vetro  
Suction cup for glass removal



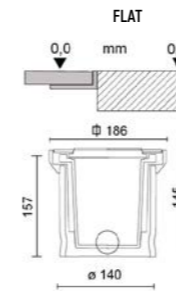
# Olodum 180-Q flat mdf short



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°	☐	☐
<b>LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT</b>										
E8277-LBC-S	15°									
E8277-LBC-FL	30°		1129	3000						
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°									
<b>LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT</b>										
E8277-LBC-AS	AS°	9,1W	1129	3000	220-240V (250mA)	>90	3,4	45°	◆	◆
E8277-LBN-AS	AS°	9,1W	1209	4000	220-240V (250mA)	>90	3,4	45°	◆	◆

**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system

...-TSC TORX

Viti di sicurezza  
Safety screws



**ACCESSORI - ACCESSORIES**

NE 646308

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



E960

Ventosa per rimozione vetro  
Suction cup for glass removal



# Olodum 220

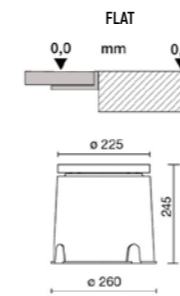
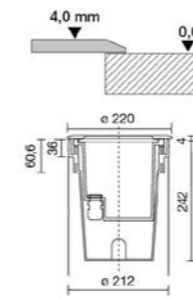


A RICHIESTA - ON REQUEST



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°		
<b>LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT</b>										
E8128-LBC-S			2577	3000						
E8128-LBN-S	15°		2669	4000						
E8128-LBC-FL			2558	3000	220-240V (500mA)	>90	3,8	45°	◆	◆
E8128-LBN-FL	45°	19,7W	2648	4000					◆	◆
E8128-LBC-WF			2315	3000						
E8128-LBN-WF	65°		2397	4000						
<b>LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRICAL LIGHT</b>										
E8128-LBC-AS			2190	3000	220-240V (500mA)	>90	3,8	45°	◆	◆
E8128-LBN-AS	AS°	19,7W	2267	4000					◆	◆

<b>LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT</b>										
E8131T-LBC-S			2577	3000						
E8131T-LBN-S	15°		2669	4000						
E8131T-LBC-FL			2558	3000	220-240V (500mA)	>90	3,8	45°	◆	◆
E8131T-LBN-FL	45°	19,7W	2648	4000					◆	◆
E8131T-LBC-WF			2315	3000						
E8131T-LBN-WF	65°		2397	4000						
<b>LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRICAL LIGHT</b>										
E8131T-LBC-AS			2190	3000	220-240V (500mA)	>90	3,8	45°	◆	◆
E8131T-LBN-AS	AS°	19,7W	2267	4000					◆	◆

## OPZIONI - OPTIONAL

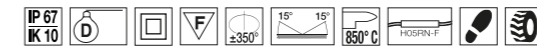
- ...TSC TORX Viti di sicurezza Safety screws 
- A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system
- 568252 Griglia antivandalo Vandal-proof grid 

## ACCESSORI - ACCESSORIES

- NE 646308 Connettore IP68 ø da 7 a 12mm  
IP68 connector ø 7 to 12mm 
- E960 Ventosa per rimozione vetro  
Suction cup for glass removal 



# Olodum 220 mdf

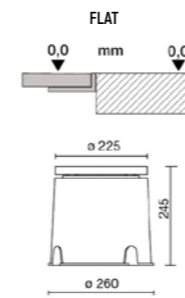
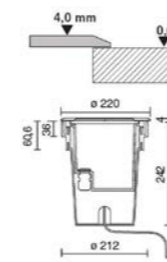


A RICHIESTA - ON REQUEST





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°	☐	☐
<b>LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT</b>										
E8129-LBC-S	15°		2577							
E8129-LBC-FL	45°		2558	3000						
E8129-LBC-WF	65°	19,7W	2315		220-240V (500mA)	>90	3,8	45°	◆	◆
E8129-LBN-S	15°		2669						◆	◆
E8129-LBN-FL	45°		2648	4000					◆	◆
E8129-LBN-WF	65°		2397						◆	◆
<b>LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRICAL LIGHT</b>										
E8129-LBC-AS	AS°	19,7W	2190	3000	220-240V (500mA)	>90	3,8	45°	◆	◆
E8129-LBN-AS	AS°		2267	4000					◆	◆
<b>LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT</b>										
E8132T-LBC-S	15°		2577							
E8132T-LBC-FL	45°		2558	3000						
E8132T-LBC-WF	65°	19,7W	2315		220-240V (500mA)	>90	3	45°	◆	◆
E8132T-LBN-S	15°		2669						◆	◆
E8132T-LBN-FL	45°		2648	4000					◆	◆
E8132T-LBN-WF	65°		2397						◆	◆
<b>LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRICAL LIGHT</b>										
E8132T-LBC-AS	AS°	19,7W	2190	3000	220-240V (500mA)	>90	3	45°	◆	◆
E8132T-LBN-AS	AS°		2267	4000					◆	◆

**OPZIONI - OPTIONAL**

- ...TSC TORX Viti di sicurezza Safety screws 
- A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system
- 568252 Griglia antivandalo Vandal-proof grid 

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

- NE 646308 Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm 
- E960 Ventosa per rimozione vetro Suction cup for glass removal 



MODULO LED BASCULANTE ±15°  
LED MODULE ADJUSTABLE ±15°

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



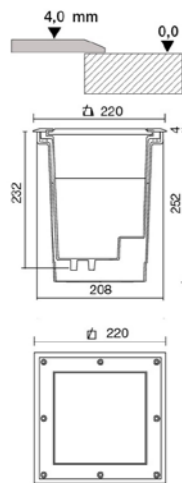
# Olodum 220-Q



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°	☞	☞
E7070-LBC			3449	3000	220-240V	>90	4	50°	◆	◆
INOX E7070-LBN	20°	29W	3345	4000	(750mA)	>90	4	50°	◆	◆

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
 Optional: cable with water-stop system

...TSC TORX Viti di sicurezza  
 Safety screws



### ACCESSORI - ACCESSORIES

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



E960 Ventosa per rimozione vetro  
 Suction cup for glass removal

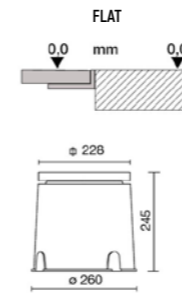


# Olodum 220-Q flat mdf



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

- 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°	☞	☞
<b>LUCE SIMMETRICA - SYMMETRICAL LIGHT</b>										
E8132-LBC-S			2577	3000						
E8132-LBN-S	15°		2669	4000						
E8132-LBC-FL	45°	19,7W	2558	3000	220-240V	>90	3	45°	◆	◆
INOX E8132-LBN-FL			2648	4000	(500mA)	>90	3	45°	◆	◆
E8132-LBC-WF	65°		2315	3000						
E8132-LBN-WF			2397	4000						
<b>LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRICAL LIGHT</b>										
E8132-LBC-AS			2190	3000	220-240V	>90	3	45°	◆	◆
INOX E8132-LBN-AS		19,7W	2267	4000	(500mA)	>90	3	45°	◆	◆

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
 Optional: cable with water-stop system

### ACCESSORI - ACCESSORIES

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



E960 Ventosa per rimozione vetro  
 Suction cup for glass removal



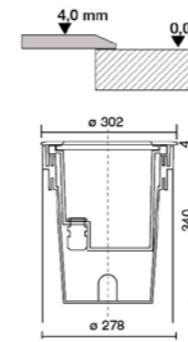


# Olodum 300



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°	☐	☐
	E8340-LBC-S	20°		4241							
	E8340-LBC-FL	40°		4208	3000						
	E8340-LBC-WF	60°		3805		220-240V					
INOX	E8340-LBN-S	20°	35W	4338		[900mA]	>90	9	55°	◆	◆
	E8340-LBN-FL	40°		4305	4000						
	E8340-LBN-WF	60°		3893							
	<b>DIMMER 1÷10V</b>										
	E8340-LBC-SD	20°		4241							
	E8340-LBC-FLD	40°		4208	3000						
	E8340-LBC-WFD	60°		3805		220-240V					
INOX	E8340-LBN-SD	20°	35W	4338		[900mA]	>90	9	55°	◆	◆
	E8340-LBN-FLD	40°		4305	4000						
	E8340-LBN-WFD	60°		3893							
	<b>valti</b>										
	E8340LBC-SDA	20°		4241							
	E8340LBC-FLDA	40°		4208	3000						
	E8340LBC-WFDA	60°		3805		220-240V					
INOX	E8340LBN-SDA	20°	35W	4338		[900mA]	>90	9	55°	◆	◆
	E8340LBN-FLDA	40°		4305	4000						
	E8340LBN-WFDA	60°		3893							

## ACCESSORI - ACCESSORIES

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



E960 Ventosa per rimozione vetro  
Suction cup for glass removal

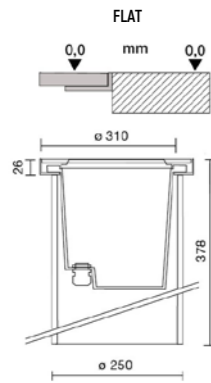


# Olodum 300 flat



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	<b>DIMMER 1+10V</b> E8346-LBC-SD	20°		4241							
	E8346-LBC-FLD	40°		4208	3000						
	E8346-LBC-WFD	60°		3805		220-240V (900mA)	>90	9	55°	◆	◆
	E8346-LBN-SD	20°	35W	4338							
	E8346-LBN-FLD	40°		4305	4000						
	E8346-LBN-WFD	60°		3893							
INOX	<b>WALL</b> E8346LBC-SDA	20°		4241							
	E8346LBC-FLDA	40°		4208	3000						
	E8346LBC-WFDA	60°		3805		220-240V (900mA)	>90	9	55°	◆	◆
	E8346LBN-SDA	20°	35W	4338							
	E8346LBN-FLDA	40°		4305	4000						
	E8346LBN-WFDA	60°		3893							

### ACCESSORI - ACCESSORIES

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



E960 Ventosa per rimozione vetro  
Suction cup for glass removal

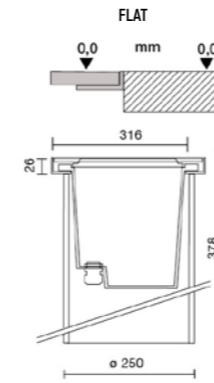


# Olodum 300-Q flat



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	T°		
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	55°	◆	◆
	E8345-LBN-FL	40°		4305	4000						
	E8345-LBN-WF	60°		3893							
INOX	<b>DIMMER 1+10V</b> E8345-LBC-SD	20°		4241							
	E8345-LBC-FLD	40°		4208	3000						
	E8345-LBC-WFD	60°		3805		220-240V (900mA)	>90	9	55°	◆	◆
	E8345-LBN-SD	20°	35W	4338							
	E8345-LBN-FLD	40°		4305	4000						
	E8345-LBN-WFD	60°		3893							
INOX	<b>WALL</b> E8345LBC-SDA	20°		4241							
	E8345LBC-FLDA	40°		4208	3000						
	E8345LBC-WFDA	60°		3805		220-240V (900mA)	>90	9	55°	◆	◆
	E8345LBN-SDA	20°	35W	4338							
	E8345LBN-FLDA	40°		4305	4000						
	E8345LBN-WFDA	60°		3893							

### OPZIONI - OPTIONAL

...-TSC TORX Viti di sicurezza  
Safety screws



### ACCESSORI - ACCESSORIES

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



E960 Ventosa per rimozione vetro  
Suction cup for glass removal

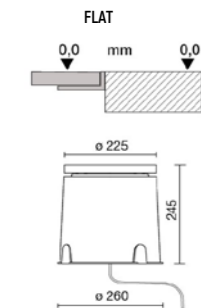
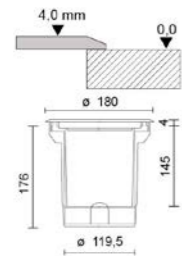


# Olodum-Ruled 180 mdf



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

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

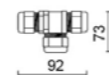
### OPZIONI - OPTIONAL

...-TSC TORX Viti di sicurezza Safety screws 

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
 Optional: cable with water-stop system

### ACCESSORI - ACCESSORIES

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

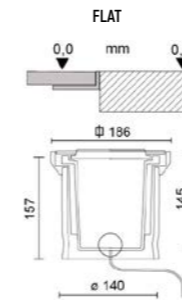
NE 646636 Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows 

# 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°		855	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 

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
 Optional: cable with water-stop system

### ACCESSORI - ACCESSORIES

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

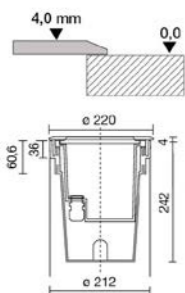
NE 646636 Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows 

# Olodum-Ruled 220 mdf

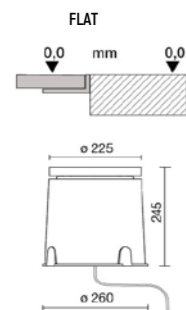


Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h  
 Carico statico 1000 kg - Static load 1000 kg  
 Cavo di alimentazione con dispositivo anti-traspirazione acqua - Power cable with anti-transpiration device

- 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	12°		1963							
E8129-LBC-55	45°		1710							
E8129-LBC-75	60°		1932	3000						
E8129-LBC-ASI	ASI°		1282							
E8129-LBC-AE	AE°	20W	1904		220-240V (700mA)	>90	3	46°	◆	◆
E8129-LBN-12	12°		2077							
E8129-LBN-55	45°		1810							
E8129-LBN-75	60°		2044	4000						
E8129-LBN-ASI	ASI°		1357							
E8129-LBN-AE	AE°		2015							




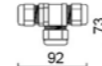
CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
E8129F-LBC-12	12°		1963							
E8129F-LBC-55	45°		1710							
E8129F-LBC-75	60°		1932	3000						
E8129F-LBC-ASI	ASI°		1282							
E8129F-LBC-AE	AE°	20W	1904		220-240V (700mA)	>90	3	46°	◆	◆
E8129F-LBN-12	12°		2077							
E8129F-LBN-55	45°		1810							
E8129F-LBN-75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

**OPZIONI - OPTIONAL**

...TSC TORX Viti di sicurezza Safety screws 

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
 Optional: cable with water-stop system

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

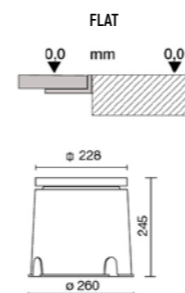
NE 646308	Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm	
NE 646636	Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows	

# 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°		
<b>FLAT</b>										
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°	20W	1904		220-240V (700mA)	>90	3	46°	◆	◆
E8132F-LBN-12	12°		2077							
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 

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
 Optional: cable with water-stop system

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

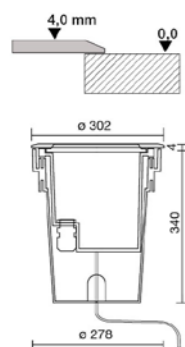
NE 646308	Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm	
NE 646636	Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows	

# Olodum-Ruled 300-T mdf

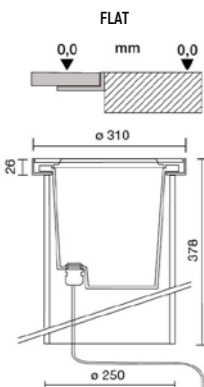


Velocità max carrabilità 5 km/h km/h - Drive-over max speed 5 km/h km/h  
 Carico statico 1000 kg - Static load 1000 kg  
 Cavo di alimentazione con dispositivo anti-traspirazione acqua - Power cable with anti-transpiration device

- Corpo in 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							
INOX E8340-LBN-12	12°	34W	3527		220-240V (1200mA)	>90	9	42°	◆	◆
E8340-LBN-55	45°		3072							
E8340-LBN-75	60°		3471	4000						
E8340-LBN-ASI	ASI°		2303							
E8340-LBN-AE	AE°		3421							


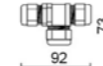


CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
E8340F-LBC-55	45°		3403							
E8340F-LBC-12	12°		2965							
E8340F-LBC-75	60°		3349	3000						
E8340F-LBC-ASI	ASI°		2223							
E8340F-LBC-AE	AE°		3301							
INOX E8340F-LBN-55	45°	34W	3527		220-240V (1200mA)	>90	9	42°	◆	◆
E8340F-LBN-12	12°		3072							
E8340F-LBN-75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

**OPZIONI - OPTIONAL**

...TSC TORX Viti di sicurezza Safety screws 

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

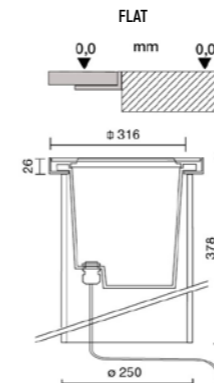
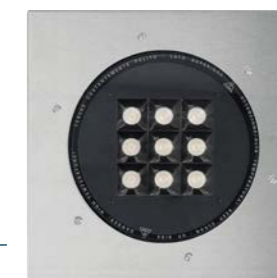
- NE 646308 Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm 
- NE 646636 Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows 

# Olodum-Ruled 300-Q mdf 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.


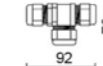


CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°		
<b>FLAT</b>										
E8345F-LBC-12	12°		3403							
E8345F-LBC-55	45°		2965							
E8345F-LBC-75	60°		3349	3000						
E8345F-LBC-ASI	ASI°		2223							
E8345F-LBC-AE	AE°		3301							
INOX E8345F-LBN-12	12°	34W	3527		220-240V (1200mA)	>90	9	42°	◆	◆
E8345F-LBN-55	45°		3072							
E8345F-LBN-75	60°		3471	4000						
E8345F-LBN-ASI	ASI°		2303							
E8345F-LBN-AE	AE°		3421							

**OPZIONI - OPTIONAL**

...TSC TORX Viti di sicurezza Safety screws 

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

- NE 646308 Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm 
- NE 646636 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.

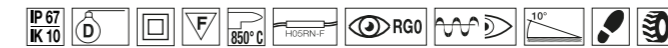
LOCK SYSTEM is available in both the RULED and COB versions.

Not for underground installation.

**IK 10**  
**IP 67**

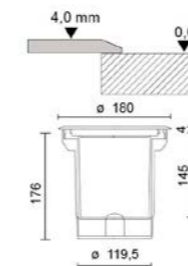
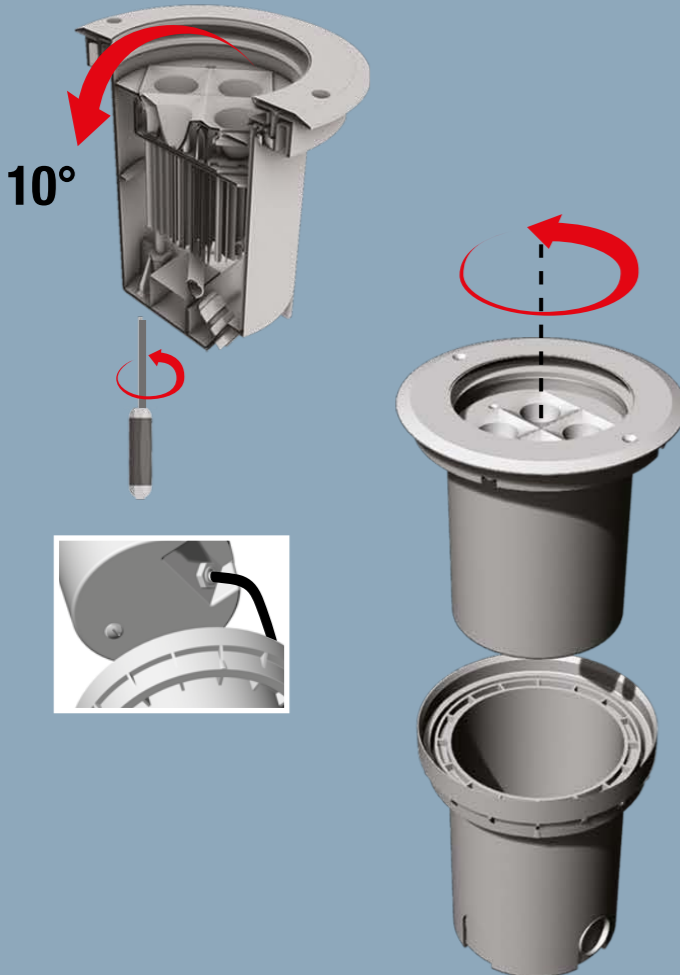


## Olodum-Ruled 180 mdf LOCKsystem



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							

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system

### ACCESSORI - ACCESSORIES

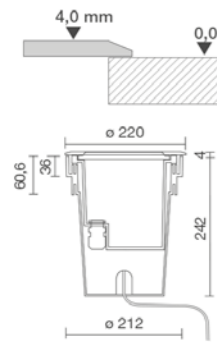
NE	646308	Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm	
NE	646636	Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows	

# 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		220-240V (700mA)	>90	3	46°	◆	◆
INOX E8129-LBN-12-ST	12°	20W								
E8129-LBN-55-ST	45°		1810							
E8129-LBN-75-ST	60°			4000						
E8129-LBN-ASI-ST	ASI°		1357							
E8129-LBN-AE-ST	AE°		2015							

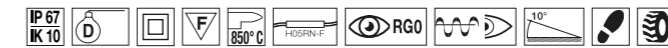
#### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
 Optional: cable with water-stop system

#### ACCESSORI - ACCESSORIES

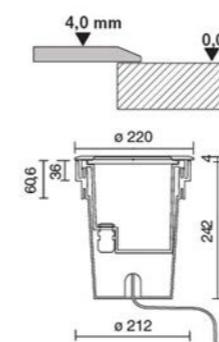
NE	646308	Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm	
NE	646636	Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows	

# 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°		2074	3000					
E8129-LBC-WF-ST	65°		1865		220-240V (500mA)	>90	3,8	◆	◆
INOX E8129-LBN-S-ST	18°	20W	2237						
E8129-LBN-FL-ST	45°		2223	4000					
E8129-LBN-WF-ST	65°		2012						

#### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
 Optional: cable with water-stop system

#### ACCESSORI - ACCESSORIES

NE	646308	Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm	
NE	646636	Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows	

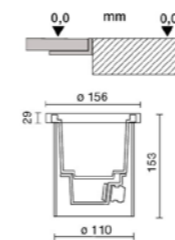


# Olodum 130 full-glass



Carico statico 1000 kg - Static load 1000 kg

- Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro in cristallo extrachiaro 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°		1207	3000						
E8384CTV-BC40	40°		869		220-240V					
BI E8384CTV-BN15	15°	14,9W	965		(350mA)	>90	1,15	55°	◆	◆
E8384CTV-BN24	24°		928	4000						
E8384CTV-BN40	40°		919							

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system

### ACCESSORI - ACCESSORIES

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



E960 Ventosa per rimozione vetro  
Suction cup for glass removal



## Olodum 130 cover



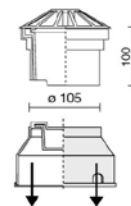
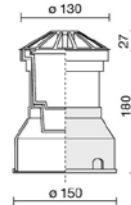
**MONOEMISSIONE**  
SINGLE SIDE EMISSION



**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		
<b>MONO EMISSIONE - MONO SIDE EMISSION</b>									
GR	E8396-LBC		29	3000					
	E8396-LBN	90°	32	4000	220-240V (500mA)	>90	0,8	◆	◆
	E8396-LBI	3W	34	6000					
	E8396-LBL		-	470nm					
<b>BIEMISSIONE - DOUBLE SIDE EMISSION</b>									
GR	E8397-LBC		47	3000					
	E8397-LBN	90°	51	4000	220-240V (500mA)	>90	0,8	◆	◆
	E8397-LBI	3W	55	6000					
	E8397-LBL		-	470nm					
<b>RADIALE - RADIAL</b>									
GR	E8398-LBC		45	3000					
	E8398-LBN	90°	49	4000	220-240V (500mA)	>90	0,8	◆	◆
	E8398-LBI	3W	52	6000					
	E8398-LBL		-	470nm					

### OPZIONI - OPTIONAL

...TSC TORX Viti di sicurezza Safety screws 

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system

### ACCESSORI - ACCESSORIES

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

## Olodum 220 cover



**MONOEMISSIONE**  
MONO SIDE EMISSION

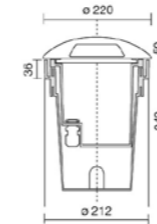


**BIEMISSIONE**  
DOUBLE SIDE EMISSION



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.
- Pressacavo in ottone nichelato PG 13,5.
- Viterie in acciaio Inox.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Luminaires with aluminium cap and body, epoxy powder-coated with special pre-treatment for indoor use.
- Nickel-plated brass cable gland PG 13.5.
- Stainless steel screws.
- Silicone rubber gaskets.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG		
<b>MONO EMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION</b>										
NE	E8202-LBC	120°	19,7W	113	3000	220-240V (500mA)	>90	3	◆	◆
	E8202-LBN			117	4000					
<b>BIEMISSIONE - DOUBLE SIDE EMISSION</b>										
NE	E8203-LBC	120°	19,7W	225	3000	220-240V (500mA)	>90	3	◆	◆
	E8203-LBN			233	4000					

### OPZIONI - OPTIONAL

...TSC TORX Viti di sicurezza Safety screws 

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system

### ACCESSORI - ACCESSORIES

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



		ONGLIGHT GROUND MINI	ONGLIGHT GROUND	ONGLIGHT GROUND   ASIMMETRICO	ONGLIGHT GROUND POWER	ONGLIGHT GROUND PASS	ONGLIGHT MINI	ONGLIGHT - ONGLIGHT WALL
FAMIGLIA		ONGLIGHT GROUND MINI	ONGLIGHT GROUND		ONGLIGHT GROUND POWER	ONGLIGHT GROUND PASS	ONGLIGHT MINI	ONGLIGHT
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	2,5 - 25,4	8 - 40	8 - 39	16 - 74	2,5 - 9	2,5 - 25,4	8 - 39
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	52 - 2155	438 - 2362	600 - 3136	873 - 4725	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	>80	>90
OTTICA OPTICAL		20°	10°	AS°	10°		30°	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.		109	111	113	115	117	118	119



		ONGLIGHT POWER	ONGLIGHT POWER WALL	ONGLIGHT ECO	ONGLIGHT ECO CON PALPEBRA	ONGLIGHT POSTER	LEDLINE MICRO	LEDLINE
		ONGLIGHT POWER		ONGLIGHT		ONGLIGHT POSTER	LEDLINE	
		2,5 - 74	2,5 - 74	9,5 - 29,5	9,5 - 29,5	32 - 74	14,4 - 43,2	5,04 - 230,4
		46 - 4725	46 - 4725	707 - 2522	552 - 1989	1700 - 4725	1080 - 4381	1172 - 16928
		3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	6000	3000 4000 5000	3000 4000 5000
		>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90
		10°	10°	35°-25x35°	35°-25x35°	10°	120°	120°
								◆
		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 68	IP 68
		120	121	123	124	125	127	129

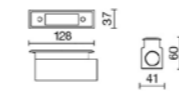


# Longlight ground mini

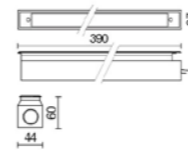


Carico statico 500 kg - Static load 500 kg

- 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
<b>VT - L.128mm VETRO EXTRA CHIARO - EXTRA-CLEAR GLASS</b>									
INOX E9054-LBC	20°	4,5W	210	3000	220-240V (350mA)	>90	1,1	45°	
E9054-LBN			230	4000					



<b>VS - L.390mm VETRO SABBBIATO - FROSTED GLASS</b>									
INOX E9051-LBC	20°	2,5W	52	3000	220-240V 12Vdc	>70	1,1	30°	
E9051-LBN				4000					

<b>VT - L.390mm VETRO EXTRA CHIARO - EXTRA-CLEAR GLASS</b>									
E9050-LBC		8W	333	3000	220-240V (350mA)			45°	
E9052-LBC		13,2W	1006		220-240V 24Vdc				
INOX E9050-LBN	20°	8W	363	4000	220-240V (350mA)	>90	1,1	45°	
E9052-LBN		13,2W	1073		220-240V 24Vdc				

<b>VT - L.390mm - RGB VETRO EXTRA CHIARO - EXTRA-CLEAR GLASS</b>									
INOX E9051-RGB	20°	3,5W	-	RGB	24Vdc		1,1	35°	



<b>VS - L.690mm VETRO SABBBIATO - FROSTED GLASS</b>									
INOX E9061-LBC	20°	4W	-	3000	220-240V 12Vdc	>70	1,9	35°	
E9061-LBN			104	4000					

<b>VT - L.690mm VETRO EXTRA CHIARO - EXTRA-CLEAR GLASS</b>									
E9060-LBC		16W	666	3000	220-240V (350mA)			45°	
E9062-LBC		25,4W	2022		220-240V 24Vdc				
INOX E9060-LBN	20°	16W	726	4000	220-240V (350mA)	>90	1,9	45°	
E9062-LBN		13,2W	2155		220-240V 24Vdc				

<b>VT - L.690mm - RGB VETRO EXTRA CHIARO - EXTRA-CLEAR GLASS</b>									
INOX E9061-RGB	20°	7W	-	RGB	24Vdc		1,9		

## OPZIONI - OPTIONAL

Lunghezza da 1 m.  
Length 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.

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop (non per la versione RGB)  
On request: cable with water-stop system (not for RGB version)

# Longlight ground



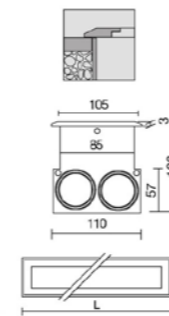
A RICHIESTA - ON REQUEST



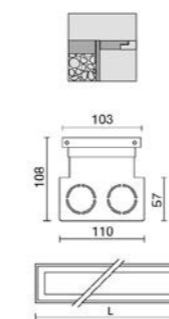
Carico statico 500 kg - Static load 500 kg

- Corpo in estruso di alluminio anodizzato.
- Cornice in acciaio Inox (AISI 316) satinato, cassaforma in acciaio Inox (AISI 316).
- Guarnizioni in gomma 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



## FLAT



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	⚡	DRIVER
INOX	<b>STANDARD L.375mm</b> E8941-LBC-6	10°	8W	438	3000	220-240V (350mA)	>90	3,4	◆	
	472			4000						
INOX	<b>STANDARD L.935mm</b> E8951-LBC-18	10°	24W	1315	3000	220-240V (350mA)	>90	8,2	◆	
	1420			4000						
INOX	<b>STANDARD L.1236mm</b> E8957-LBC-24	10°	32W	1750	3000	220-240V (350mA)	>90	9,2	◆	
	1890			4000						
INOX	<b>STANDARD L.1536mm</b> E8958-LBC-30	10°	40W	2186	3000	220-240V (350mA)	>90	9,5	◆	
	2362			4000						
INOX	<b>STANDARD L.1536mm - RGB</b> E8958-RGB-30	10°	36W	-	RGB	220-240V (350mA)	>90	9,5	◆	
INOX	<b>FLAT L.380mm</b> E8946-LBC-6	10°	8W	438	3000	220-240V (350mA)	>90	3,4	◆	
	472			4000						
INOX	<b>FLAT L.940mm</b> E8956-LBC-18	10°	24W	1315	3000	220-240V (350mA)	>90	8,2	◆	
	1420			4000						
INOX	<b>FLAT L.1240mm</b> E8942-LBC-24	10°	32W	1750	3000	220-240V (350mA)	>90	9,2	◆	
	1890			4000						
INOX	<b>FLAT L.1540mm</b> E8943-LBC-30	10°	40W	2186	3000	220-240V (350mA)	>90	9,5	◆	
	2362			4000						
INOX	<b>FLAT L.1540mm - RGB</b> E8943-RGB-30	10°	36W	-	RGB	220-240V (350mA)	>90	9,5	◆	

## OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop (non per la versione RGB)  
On request: cable with water-stop system (not for RGB version)

A richiesta: Fascio 40°  
On request: 40° beam

## ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 646308

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



# Longlight ground ASIMMETRICO - ASYMETRIC



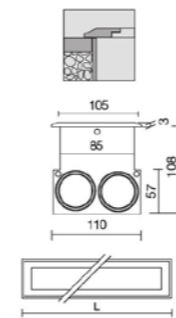
A RICHIESTA - ON REQUEST



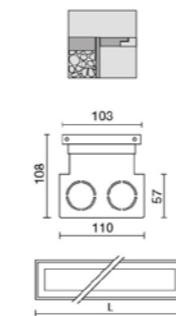
Carico statico 500 kg - Static load 500 kg

- Corpo in estruso di alluminio anodizzato.
- Cornice in acciaio Inox (AISI 316) satinato, cassaforma in acciaio Inox (AISI 316).
- Guarnizioni in gomma 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



## FLAT



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	⚡	DRIVER
	<b>STANDARD L. 375mm</b>									
INOX	E8941AS-LBC	AS°	8W	600 3000		24Vdc	>90	2,2	◆	
	E8941AS-LBN			627 4000						
	<b>STANDARD L. 935mm</b>									
INOX	E8951AS-LBC	AS°	24W	1800 3000		24Vdc	>90	5,5	◆	
	E8951AS-LBN			1880 4000						
	<b>STANDARD L. 1236mm</b>									
INOX	E8957AS-LBC	AS°	32W	2400 3000		24Vdc	>90	7,3	◆	
	E8957AS-LBN			2509 4000						
	<b>STANDARD L. 1536mm</b>									
INOX	E8958AS-LBC	AS°	39W	3000 3000		24Vdc	>90	9,2	◆	
	E8958AS-LBN			3136 4000						
	<b>STANDARD L. 1536mm - RGB</b>									
INOX	E8958AS-RGB30	AS°	36W	-	RGB	24Vdc		9,2	◆	
	<b>FLAT L. 375mm</b>									
INOX	E8946AS-LBC-6	AS°	8W	600 3000		24Vdc	>90	2,3	◆	
	E8946AS-LBN-6			627 4000						
	<b>FLAT L. 935mm</b>									
INOX	E8956AS-LBC18	AS°	24W	1800 3000		24Vdc	>90	5,6	◆	
	E8956AS-LBN18			1880 4000						
	<b>FLAT L. 1236mm</b>									
INOX	E8942AS-LBC24	AS°	32W	2400 3000		24Vdc	>90	7,4	◆	
	E8942AS-LBN24			2509 4000						
	<b>FLAT L. 1536mm</b>									
INOX	E8943AS-LBC30	AS°	39W	3000 3000		24Vdc	>90	9,3	◆	
	E8943AS-LBN30			3136 4000						
	<b>FLAT L. 1536mm - RGB</b>									
INOX	E8943AS-RGB30	AS°	36W	-	RGB	220-240V		9,3	◆	

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop (non per la versione RGB)  
On request: cable with water-stop system (not for RGB version)

### ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 646308

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



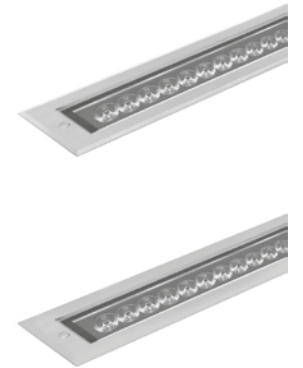
# Longlight ground power



A RICHIESTA - ON REQUEST

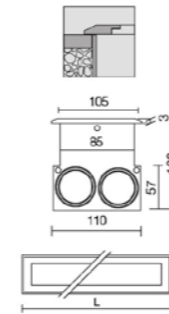


Carico statico 500 kg - Static load 500 kg

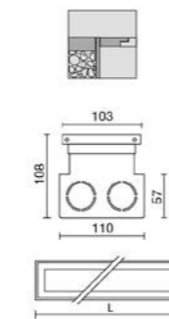


- Corpo in estruso di alluminio anodizzato.
- Cornice in acciaio Inox (AISI 316) satinato, cassaforma in acciaio Inox (AISI 316).
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Testate in alluminio pressofuso fosfocromatate e verniciate.
- Vetro temperato di spessore 10 mm trasparente.
- Cavo di alimentazione 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



## FLAT



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	T°	
	<b>STANDARD L.375 mm</b>									
	E8941-LBC	10°	16W	873	3000	220-240V	>90	3,4	38°	◆
INOX	E8941-LBN				4000	24Vdc				
	<b>STANDARD L.935 mm</b>									
	E8951-LBC	10°	46W	2360	3000	220-240V	>90	8,2	42°	◆
INOX	E8951-LBN				4000	24Vdc				
	<b>STANDARD L.1236 mm</b>									
	E8957-LBC	10°	63W	3492	3000	220-240V	>90	9,2	42°	◆
INOX	E8957-LBN				4000	24Vdc				
	<b>STANDARD L.1536 mm</b>									
	E8958-LBC	10°	74W	4725	3000	220-240V	>90	9,5	42°	◆
INOX	E8958-LBN				4000	24Vdc				
	<b>FLAT L.380 mm</b>									
	E8946-LBC	10°	16W	873	3000	220-240V	>90	3,4	38°	◆
INOX	E8946-LBN				4000	24Vdc				
	<b>FLAT L.940 mm</b>									
	E8956-LBC	10°	46W	2360	3000	220-240V	>90	8,4	42°	◆
INOX	E8956-LBN				2550	24Vdc				
	<b>FLAT L.1240 mm</b>									
	E8942-LBC	10°	60W	3490	3000	220-240V	>90	9,2	42°	◆
INOX	E8942-LBN				3780	24Vdc				
	<b>FLAT L.1540 mm</b>									
	E8943-LBC	10°	74W	4725	3000	220-240V	>90	9,5	42°	◆
INOX	E8943-LBN				4365	24Vdc				

## OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop

Optional: cable with water-stop system

A richiesta: Fascio 40°

On request: 40° beam

## ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 646308

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



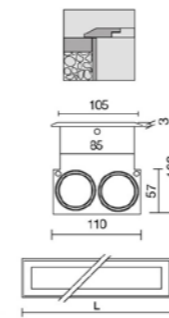
# Longlight ground pass



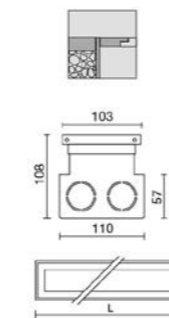
Carico statico 500 kg - Static load 500 kg

- Corpo in estruso di alluminio anodizzato.
- Cornice in acciaio Inox (AISI 316) satinato, cassaforma in acciaio Inox (AISI 316).
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- 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



## FLAT



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG	T°	
	<b>STANDARD L.375 mm</b>								
	E8900-LBC	2,5W	46	3000					
INOX	E8910-LBC	4W	92		220-240V 12Vdc	>70	3,4	38°	◆
	E8900-LBN	2,5W	47	4000					
	E8910-LBN	4W	93						
	<b>STANDARD L.935 mm</b>								
	E8920-LBC	5W	125	3000					
INOX	E8930-LBC	9W	323		220-240V 12Vdc	>70	8,2	38°	◆
	E8920-LBN	5W	129	4000					
	E8930-LBN	9W	330						
	<b>FLAT L.380 mm</b>								
	E8905-LBC	2,5W	46	3000				32°	
INOX	E8915-LBC	4W	92		220-240V 12Vdc	>70	3,4	35°	◆
	E8905-LBN	2,5W	47	4000				32°	
	E8915-LBN	4W	93					35°	
	<b>FLAT L.940 mm</b>								
	E8935-LBC	8W	323	3000				38°	
INOX	E8925-LBC	9W	246		220-240V 12Vdc	>70	8,2	42°	◆
	E8935-LBN	5W	127	4000				38°	
	E8925-LBN	9W	330					42°	

## OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system

## ACCESSORI - ACCESSORIES

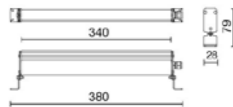
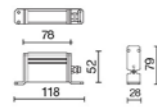
NE 646308 Connettore IP68 ø da 7 a 12mm  
IP68 connector ø 7 to 12mm



# Longlight mini



- 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	30°	4,5W	210	3000	220-240V (350mA)	>80	0,23	
E9054-P-LBN			230	4000				

### VERSIONE CORTA - SHORT VERSION

E9050-P-LBC			333	3000				
E9050-P-LBN		8W	363	4000	220-240V (350mA)			
E9052-P-LBC			1001	3000				
E9052-P-LBN	30°	13,2W	1033	4000		>80	1	
E9051-P-LBC			42	3000	220-240V 12Vdc			
E9051-P-LBN		2,5W	52	4000				
E9051-P-RGB		3,5W	-	RGB				

### VERSIONE LUNGA - LONG VERSION

E9060-P-LBC			666	3000				
E9060-P-LBN		16W	726	4000	220-240V (350mA)			
E9062-P-LBC			2022	3000				
E9062-P-LBN	30°	25,4W	2156	4000		>80	1,8	
E9061-P-LBC			94	3000	220-240V 12Vdc			
E9061-P-LBN		4W	104	4000				
E9061-P-RGB		7W	-	RGB				

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop (non versione RGB)  
On request: cable with water-stop system (not for RGB version)

A richiesta: Fascio 40°  
On request: 40° beam

# Longlight - Longlight wall



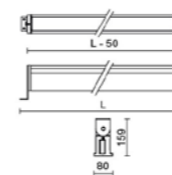
### A RICHIESTA - ON REQUEST



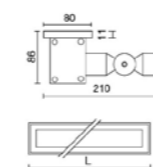
- Corpo in alluminio estruso con verniciatura previo trattamento speciale per esterni.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Testate in alluminio pressofuso fosfocromate e verniciate.
- Vetro temperato trasparente di spessore 8 mm.
- Pressacavo PG9.
- Installazione e cablaggio senza apertura del vano 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



### LONGLIGHT WALL



### CODICE - CODE

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

### L. 380mm

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

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Fascio 40°  
On request: 40° beam

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system  
On request: cable with water-stop system

### ACCESSORI - ACCESSORIES

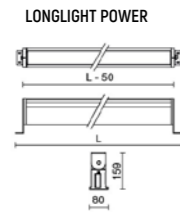
NE 646308 Connettore IP68 ø da 7 a 12mm  
IP68 connector ø 7 to 12mm



# Longlight power



- 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 opening.
- Power cable length 1 m.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
GR	<b>L 399mm</b>								
	E8900-PS-LBC		2,5W	46	3000				
	E8910-PS-LBC		4W			220-240V	>70	1,5	
	E8900-PS-LBN		2,5W	47	4000	12Vdc			
	E8910-PS-LBN		4W	93					
GR	<b>L 960mm</b>								
	E8920-PS-LBC		5W	125	3000				
	E8930-PS-LBC		9W			220-240V	>70	3,6	
	E8920-PS-LBN		5W	129	4000	12Vdc			
	E8930-PS-LBN		9W	250					
GR	<b>L 399mm</b>								
	E8941-PS-LBC	10°	16W	873	3000	220-240V	>90	1,8	
	E8941-PS-LBN			945	4000	24Vdc			
GR	<b>L 960mm</b>								
	E8951-PS-LBC	10°	46W	2360	3000	220-240V	>90	4,3	
	E8951-PS-LBN			3550	4000	24Vdc			
GR	<b>L 1260mm</b>								
	E8957-PS-LBC	10°	60W	3490	3000	220-240V	>90	5,6	
	E8957-PS-LBN			3780	4000	24Vdc			
GR	<b>L 1560mm</b>								
	E8958-PS-LBC	10°	74W	4365	3000	220-240V	>90	7	
	E8958-PS-LBN			4725	4000	24Vdc			

#### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system

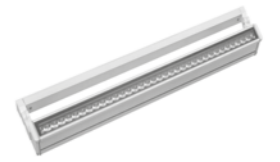
A richiesta: fascio 45° rotosimmetrico  
On request: 45° rotosymmetrical beam

#### ACCESSORI - ACCESSORIES

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

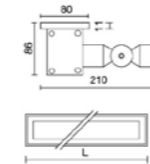


# Longlight power wall



- Corpo in alluminio estruso con verniciatura per esterni previo
- trattamento di fosfocromatazione.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- 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	<b>L 380mm</b>								
	E8900-P-LBC		2,5W	46	3000				
	E8910-P-LBC		4W			220-240V	>70	3,8	
	E8900-P-LBN		2,5W	47	4000	12Vdc			
	E8910-P-LBN		4W	93					
GR	<b>L 940mm</b>								
	E8920-P-LBC		5W	125	3000				
	E8930-P-LBC		9W			220-240V	>70	9,4	
	E8920-P-LBN		5W	127	4000	12Vdc			
	E8930-P-LBN		9W	253					
GR	<b>L 380mm</b>								
	E8941-P-LBC	10°	16W	873	3000	220-240V	>90	3,8	
	E8941-P-LBN			945	4000	24Vdc			
GR	<b>L 940mm</b>								
	E8951-P-LBC	10°	46W	2360	3000	220-240V	>90	9,4	
	E8951-P-LBN			2550	4000	24Vdc			
GR	<b>L 1240mm</b>								
	E8957-P-LBC	10°	60W	3490	3000	220-240V	>90	12,3	
	E8957-P-LBN			3780	4000	24Vdc			
GR	<b>L 1540mm</b>								
	E8958-P-LBC	10°	74W	4365	3000	220-240V	>90	15,3	
	E8958-P-LBN			4725	4000	24Vdc			

#### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system

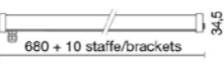
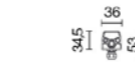
A richiesta: fascio 45° rotosimmetrico  
On request: 45° rotosymmetrical beam

# Longlight eco



BUG: B1-U0-G0  
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**

<b>L. 370mm</b>							
E9030-LBC-35	35°		707	3000			
E9030-LBC-EL	25x35°	9,5W			220-240V (500mA)	>90	0,25
E9030-LBN-35	35°		839	4000			
E9030-LBN-EL	25x35°						

<b>L. 690mm</b>							
E9032-LBC-35	35°		1403	3000			
E9032-LBC-EL	25x35°	20W	1416		220-240V (500mA)	>90	0,5
E9032-LBN-35	35°		1666	4000			
E9032-LBN-EL	25x35°		1682				

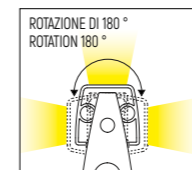
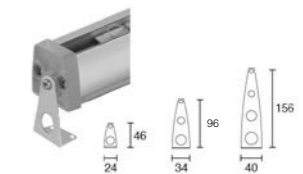
<b>L. 1037mm</b>							
E9034-LBC-35	35°		2104	3000			
E9034-LBC-EL	25x35°	29,5W	2124		220-240V (500mA)	>90	0,75
E9034-LBN-35	35°		2499	4000			
E9034-LBN-EL	25x35°		2522				

**OPZIONI - OPTIONAL**

Maggiori lunghezze a richiesta  
Longer lengths on request

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

- 161** Kit fissaggio n. 2 pezzi - H. 46mm  
Fixing kit no. 2 pieces - H. 46mm
- INOX 162** Kit fissaggio n. 2 pezzi - H. 96mm  
Fixing kit no. 2 pieces - H. 96mm
- 163** 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      **E9032-LBC-25/FC**  
Ordering example



# Longlight eco CON PALPEBRA - WITH EYELID



BUG: B1-U0-G0  
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
<b>L. 370mm</b>							
E9031-LBC-35	35°		552				
E9031-LBC-EL	25x35°	9,5W	600	3000	220-240V (500mA)	>90	0,25
E9031-LBN-35	35°		656	4000			
E9031-LBN-EL	25x35°		600				
<b>L. 690mm</b>							
E9033-LBC-35	35°		1117	3000			
E9033-LBC-EL	25x35°	20W			220-240V (500mA)	>90	0,5
E9033-LBN-35	35°		1326	4000			
E9033-LBN-EL	25x35°						
<b>L. 1037mm</b>							
E9035-LBC-35	35°		1675	3000			
E9035-LBC-EL	25x35°	29,5W			220-240V (500mA)	>90	0,75
E9035-LBN-35	35°		1989	4000			
E9035-LBN-EL	25x35°						

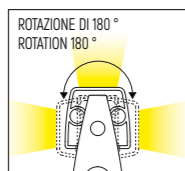
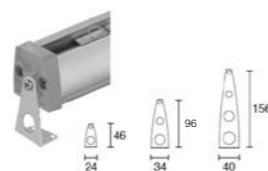


**OPZIONI - OPTIONAL**

Maggiori lunghezze a richiesta  
Longer lengths on request

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

- 161 Kit fissaggio n. 2 pezzi - H. 46mm  
Fixing kit no. 2 pieces - H. 46mm
- INOX 162 Kit fissaggio n. 2 pezzi - H. 96mm  
Fixing kit no. 2 pieces - H. 96mm
- 163 Kit fissaggio n. 2 pezzi - H. 156mm  
Fixing kit no. 2 pieces - H. 156mm



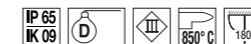
A richiesta connettori stagni IP68 per file continue max 30 apparecchi. codice .../FC (AD ESCLUSIONE DELLA VERSIONE 33,5 cm)  
On request in and out IP68 connection for continuous line max 30 fittings. code .../FC [EXCLUDING THE 33.5 cm VERSION]

Esempio di ordinazione  
Ordering example

E9032-LBC-25/FC



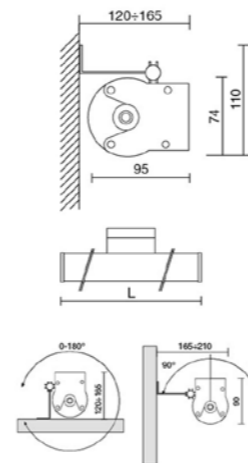
# Longlight poster



- Corpo in alluminio estruso.
- Staffe di fissaggio a muro regolabile.
- Cavo di alimentazione incluso da 1 m.
- Schermo in protezione in vetro extrachiaro 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
<b>L. 606mm</b>							
ALS E9020-LBI	10°	32W	1700	6000	220-240V 24Vcc	>90	3,5
<b>L. 906mm</b>							
ALS E9021-LBI	10°	46W	2550	6000	220-240V 24Vcc	>90	5,2
<b>L. 1206mm</b>							
ALS E9022-LBI	10°	60W	3780	6000	220-240V 24Vcc	>90	6,9
<b>L. 1506mm</b>							
ALS E9023-LBI	10°	74W	4725	6000	220-240V 24Vcc	>90	8,7



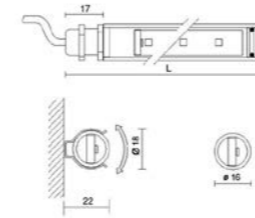
**OPZIONI - OPTIONAL**

- 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.



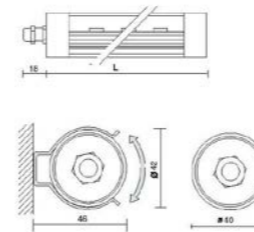
CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>L.1050mm VERSIONE ALTA EFFICIENZA - HIGHT EFFICIENCY VERSION</b>							
E961-LBC			1403	3000			
E961-LBN	120°	14,4W	1460	4000	24Vdc	>90	0,7
E961-LBI			1080	5000			
<b>L. 2050mm VERSIONE ALTA EFFICIENZA - HIGHT EFFICIENCY VERSION</b>							
E962-LBC			2805	3000			
E962-LBN	120°	28,8W	2921	4000	24Vdc	>90	1,4
E962-LBI			3399	5000			
<b>L. 3050mm VERSIONE ALTA EFFICIENZA - HIGHT EFFICIENCY VERSION</b>							
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
<b>L. 572mm VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN</b>							
E953-LBC			1172	3000			
E953-LBN	120°	11W	1259	4000	24Vdc	>90	1,2
E953-LBI			2649	5000			
<b>L. 1072mm VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN</b>							
E954-LBC			2358	3000			
E954-LBN	120°	22W	2533	4000	24Vdc	>90	2,3
E954-LBI			2131	5000			
<b>L. 1512mm VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN</b>							
E955-LBC			3506	3000			
E955-LBN	120°	33W	3765	4000	24Vdc	>90	3,3
E955-LBI			5280	5000			
<b>L. 2072mm VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN</b>							
E956-LBC			4683	3000			
E956-LBN	120°	44W	5030	4000	24Vdc	>90	4,3
E956-LBI			16928	5000			
<b>L. 372mm VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN</b>							
E922-RGB	120°	5,04W	-	RGB	24Vdc	>90	0,75
<b>L. 572mm VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN</b>							
E924-RGB	120°	7,2W	-	RGB	24Vdc	>90	1,4
<b>L. 1072mm VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN</b>							
E926-RGB	120°	14,4W	-	RGB	24Vdc	>90	2
<b>L. 1572mm VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN</b>							
E928-RGB	120°	21,6W	-	RGB	24Vdc	>90	2,6
<b>L. 2072mm VERSIONE SMD CON SCHERMO TRASPARENTE - SDM VERSION WITH TRANSPARENT SCREEN</b>							
E930-RGB	120°	28,8W	-	RGB	24Vdc	>90	3

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

# Led strip 12Vdc - IP65



- Modulo Led su circuito flessibile con lato posteriore autoadesivo adatto a qualsiasi superficie fornito completo di cavallotto di fissaggio.
- Fornito in bobine (roll) da 5 metri con possibilità di taglio secondo la tabella sottostante.
- Valori espressi in metro lineare (ML).

- LED module on flexible circuit with self-adhesive back side suitable for any surface supplied complete with fixing jumper.
- Supplied in 5-metre reels (rolls) with the possibility of cutting according to the table below.
- Values expressed in linear metre (ML).



12VDC - 14,4W/ML



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>LED STRIP - L.5m - NR. LED 300 - 12V - 14,4W/ML</b>							
645452-LBC-IP - Taglio - Cut 50mm			1080	3000			
645452-LBN-IP - Taglio - Cut 50mm	120°	14,4W	1125	4000	12Vdc	>80	0,17
645452-LBI-IP - Taglio - Cut 50mm			1170	5000			

12VDC - 4,8W/ML



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

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

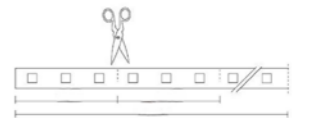
645475	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	100W	IP67	12Vdc
--------	----------------------------	------	------	-------

# Led strip 24Vdc - IP65



- Modulo Led su circuito flessibile con lato posteriore autoadesivo adatto a qualsiasi superficie fornito completo di cavallotto di fissaggio.
- Fornito in bobine (roll) da 5 metri con possibilità di taglio secondo la tabella sottostante.
- Valori espressi in metro lineare (ML).

- LED module on flexible circuit with self-adhesive back side suitable for any surface supplied complete with fixing jumper.
- Supplied in 5-metre reels (rolls) with the possibility of cutting according to the table below.
- Values expressed in linear metre (ML).



24VDC -14,4W/ML



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>LED STRIP - L.5m - NR. LED 300 - 24V - 14,4W/ML</b>							
646165-LBC-IP - Taglio - Cut 100mm			1450	3000			
646165-LBN-IP - Taglio - Cut 100mm	120°	14,4W	1650	4000	24Vdc	>90	0,17
						>80	

24VDC - 4,8W/ML



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

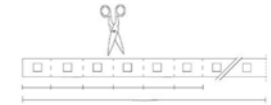
**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

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

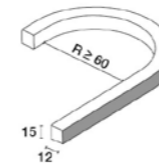
# Led strip flex 24Vdc - IP67



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



24VDC



## CODICE - CODE

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>LED STRIP - L.10m - NR. LED 280 - 24V - 100W</b>							
BI 646901-LBC - Taglio libero - Free cut	120°	100W	10900	3000	24Vdc	>90	1,72
646901-LBN - Taglio libero - Free cut			11450	4000			

## LED STRIP - L.5m - NR. LED 140 - 24V - 50W

BI 646900-LBC - Taglio libero - Free cut	120°	50W	5450	3000	24Vdc	>90	0,86
646900-LBN - Taglio libero - Free cut			5725	4000			

## DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

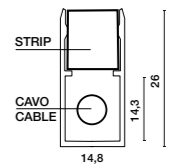
645177	150W	IP67	24Vdc
646867	150W	IP67	24Vdc

## OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: RGB  
On request: RGB

## ACCESSORI - ACCESSORIES

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





		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	3	2 - 24
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	62 - 66	62 - 66	62 - 66	130 - 177
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000	3000 4000	3000 4000	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.		134	137	139	141



		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	5	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
		◆	◆	◆	◆	◆
		143	145	147	149	151

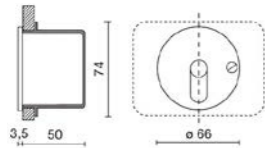
# Small-Blade round

IP 68 Foro d'incasso Recessed hole Cassaforma per incasso tipo 503

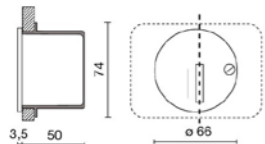
- Modulo da incasso a muro per scatola elettrica tipo 503E in dotazione.
- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri poliestere previo trattamento speciale per esterni.
- Viti in acciaio Inox.
- Corpo e dissipatore interno in ottone nichelato.
- Lente in metacrilato e guarnizioni in gomma 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



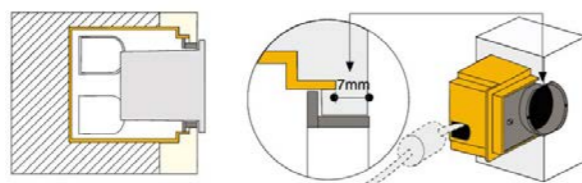
LAMA DI LUCE - BLADE OF LIGHT



	?	1	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ALLOGGIAMENTO A PRESSIONE - PRESSURE FIXING</b>									
BI	E909BR-LBC	E951BR-LBC							
NE	E909NE-LBC	E951NE-LBC			62	3000			
GR	E909-LBC	E951-LBC		2W			500mA	>80	0,8
BI	E909BR-LBN	E951BR-LBN							
NE	E909NE-LBN	E951NE-LBN			66	4000			
GR	E909-LBN	E951-LBN		2W			500mA	>80	0,8
<b>ALLOGGIAMENTO CON VITI - SCREWS FIXING</b>									
BI	E909BR-LBC-V	E951BR-LBC-V							
NE	E909NE-LBC-V	E951NE-LBC-V			62	3000			
GR	E909-LBC-V	E951-LBC-V		2W			500mA	>80	0,8
BI	E909BR-LBN-V	E951BR-LBN-V							
NE	E909NE-LBN-V	E951NE-LBN-V			66	4000			
GR	E909-LBN-V	E951-LBN-V		2W			500mA	>80	0,8

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

Model	Driver Description	Power	IP	Current	nr. APPARECCHI FITTINGS
644758-5	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - 3 apparecchi	6W	IP20	500mA	3
645626-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	20W	IP67	500mA	10+15
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10+20W	IP20	250+700mA	10
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10+20W	IP20	350mA	10
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	10



Scatola da immurare tipo 503E • adattatore in dotazione  
Wall box type 503E • adaptor included

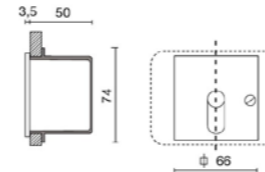
# Small-Blade square

IP 68 Foro d'incasso Recessed hole Cassaforma per incasso tipo 503

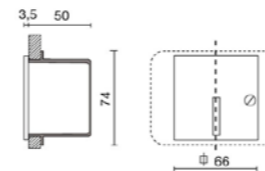
- Modulo da incasso a muro per scatola elettrica tipo 503E in dotazione.
- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri poliestere previo trattamento speciale per esterni.
- Viti in acciaio Inox.
- Corpo e dissipatore interno in ottone nichelato.
- Lente in metacrilato e guarnizioni in gomma 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 - BLADE OF LIGHT



	?	1	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ALLOGGIAMENTO A PRESSIONE - PRESSURE FIXING</b>									
BI	E909BR-Q-LBC	E951BR-Q-LBC							
NE	E909NE-Q-LBC	E951NE-Q-LBC			62	3000			
GR	E909-Q-LBC	E951-Q-LBC		2W			500mA	>80	0,9
BI	E909BR-Q-LBN	E951BR-Q-LBN							
NE	E909NE-Q-LBN	E951NE-Q-LBN			66	4000			
GR	E909-Q-LBN	E951-Q-LBN		2W			500mA	>80	0,9
<b>ALLOGGIAMENTO CON VITI - SCREWS FIXING</b>									
BI	E909BR-Q-LBC-V	E951BRQ-LBC-V							
NE	E909NE-Q-LBC-V	E951NEQ-LBC-V			62	3000			
GR	E909-Q-LBC-V	E951-Q-LBC-V		2W			500mA	>80	0,9
BI	E909BR-Q-LBN-V	E951BRQ-LBN-V							
NE	E909NE-Q-LBN-V	E951NEQ-LBN-V			66	4000			
GR	E909-Q-LBN-V	E951-Q-LBN-V		2W			500mA	>80	0,9

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

Model	Driver Description	Power	IP	Current	nr. APPARECCHI FITTINGS
644759-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	15W	IP20	350mA	10
644758-5	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - 3 apparecchi	6W	IP20	500mA	3
645626-1	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	20W	IP67	500mA	10+15
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10+20W	IP20	250+700mA	10



## Small-Blade long

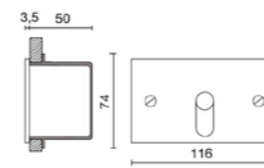


☑ Cassaforma per incasso tipo 503

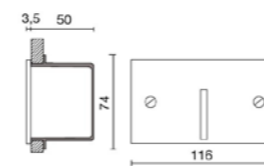
- Modulo da incasso a muro per scatola elettrica tipo 503E in dotazione.
- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri poliestere previo trattamento speciale per esterni.
- Viti in acciaio Inox.
- Corpo e dissipatore interno in ottone nichelato.
- Lente in metacrilato e guarnizioni in gomma 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 gland made of silicone rubber.
- Power cable 0,2 m. long and connectors for watertight wiring supplied.



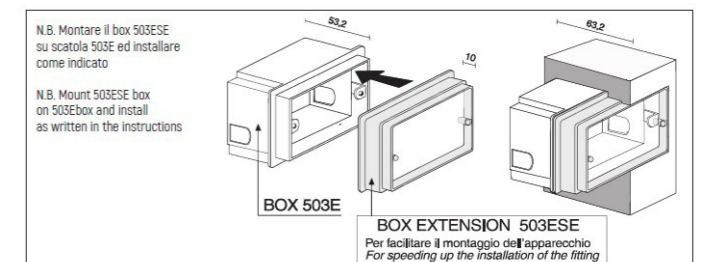
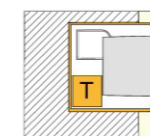
FASCIO STRETTO - STRETCH BUNDLE



LAMA DI LUCE - BLADE OF LIGHT



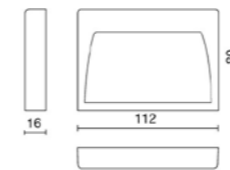
			BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	E909BR-L-LBC	E951BR-L-LBC							
NE	E909NE-L-LBC	E951NE-L-LBC			62	3000			
GR	E909-L-LBC	E951-L-LBC							
BI	E909BR-L-LBN	E951BR-L-LBN		3W			220-240V	>80	1
NE	E909NE-L-LBN	E951NE-L-LBN			66	4000			
GR	E909-L-LBN	E951-L-LBN							



# 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.

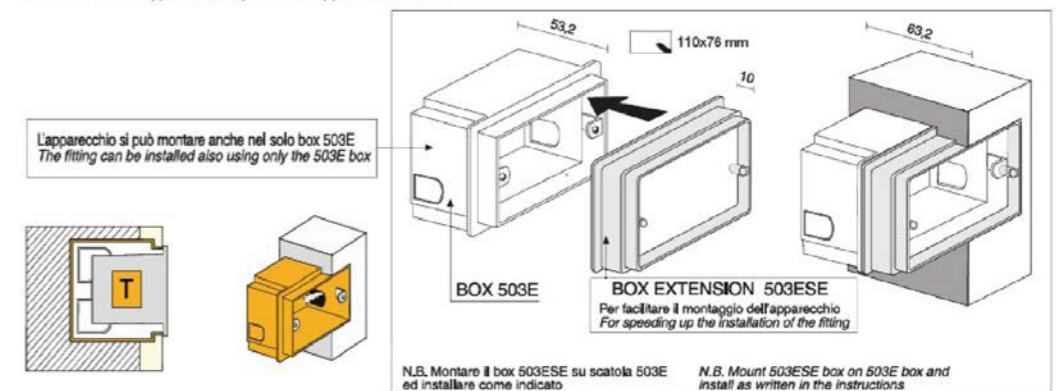


	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
<b>CODICE - CODE</b>							
<b>TENSIONE DI RETE - MAINS VOLTAGE</b>							
BI E912-LBC	2W	170	3000	230-240V	>80	0,16	
E912-LBN		177	4000				
<b>VERSIONE 24V - 24V VERSION</b>							
BI E911-LBC	2,4W	130	3000	24Vdc	>80	0,16	
E911-LBI		150	4000				






### OPZIONI - OPTIONAL

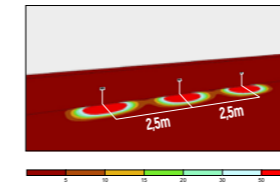
A richiesta: colorazioni corpo nero Ne - grigio Gr - RAL  
On request body colour black Ne - grey Gr - RAL

Scatola da immurare tipo 503E solo per la versione 24V in dotazione  
Flush-mount box type 503E, only for the supplied 24V version



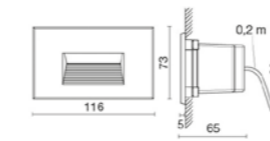
# New green XS

IP 65 IK 07     Foro d'incasso Recessed hole  Cassetta d'incasso tipo 503E

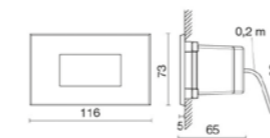


- Corpo e telaio in pressofusione di alluminio verniciato
- con polveri poliestere con pretrattamento speciale per esterni.
- Modulo da incasso a muro per scatole elettriche tipo 503E + 503ESE entrambe in dotazione.
- Fissaggio telaio tramite molle o con viti antivandalo.
- Guarnizioni e pressacavo in gomma siliconica.
- Vetro di protezione extrachiaro 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.
- Body and frame made of die-cast aluminum painted
- with polyester powders with special pre-treatment for outdoor use.
- Wall recessed module for electrical boxes type 503E + 503ESE both supplied.
- Frame fastening by springs or with vandal-proof screws.
- Silicone rubber gaskets and cable gland.
- Extra-clear protective glass for asymmetric version.
- White opal protective glass for symmetrical version.
- Power cable 0.2 m. and connectors for watertight wiring included.
- Integrated power supply unit.

## LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT

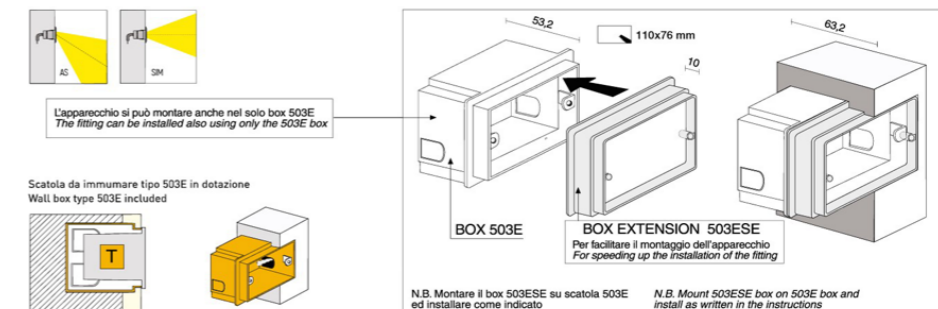


## LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT



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

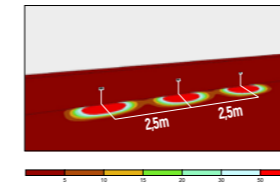
Cod. 354700 Scatola 503E + Cod. 358000 503ESE



# New green XS - 24V

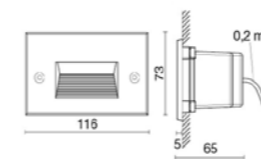


Foro d'incasso Recessed hole Cassetta d'incasso tipo 503E



- 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 silicica.
- Vetro di protezione extrachiaro 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.
- Body and frame made of die-cast aluminum painted with polyester powders with special pre-treatment for outdoor use.
- Wall recessed module for electrical boxes type 503E + 503ESE both supplied.
- Frame fastening by springs or with vandal-proof screws.
- Silicone rubber gaskets and cable gland.
- Extra-clear protective glass for asymmetric version.
- White opal protective glass for symmetrical version.
- Power cable 0.2 m. and connectors for watertight wiring included.

LUCE ASIMMETRICA  
ASYMMETRICAL LIGHT 24V



**CODICE - CODE**

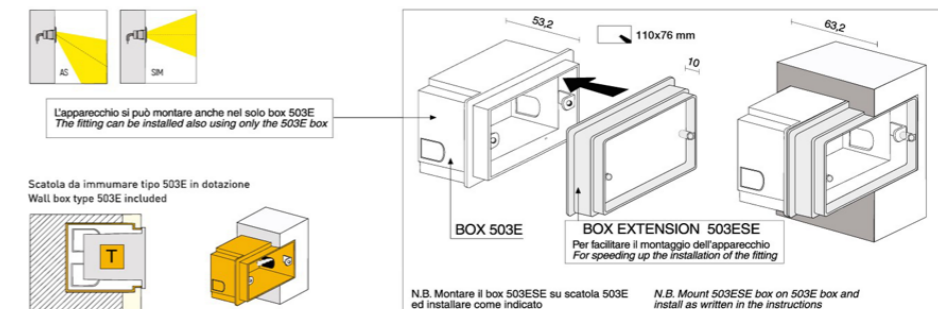
**LUCE ASIMMETRICA 24V - ASYMMETRICAL LIGHT**

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI E5887-LBC-24							
NE E5888-LBC-24			194	3000			
GR E5889-LBC-24							
BI E5887-LBN-24	AS°	5W			24Vdc	>80	0,4
NE E5888-LBN-24			222	4000			
GR E5889-LBN-24							

**LUCE ASIMMETRICA CON VITI ANTIVANDALO 24V - ASYMMETRICAL 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°	5W			24Vdc	>80	0,4
NE E5888-LBN-V-24			222	4000			
GR E5889-LBN-V-24							

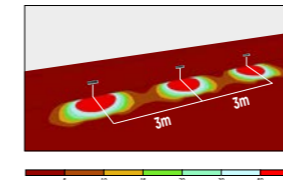
Cod. 354700 Scatola 503E + Cod. 358000 503ESE



# New green M

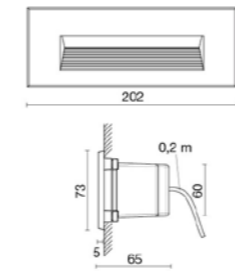


Foro d'incasso Recessed hole 185 x 60mm



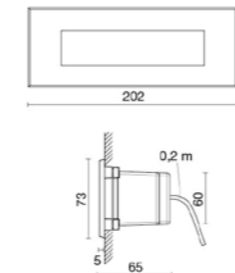
- Corpo e telaio in pressofusione di alluminio verniciato con polveri poliestere con pretrattamento speciale per esterni.
- Fissaggio telaio tramite molle (a richiesta viti antivandalo).
- Vetro di protezione extrachiaro per telaio asimmetrico.
- Vetro di protezione bianco opalino per telaio simmetrico.
- Cavo di alimentazione 0,2 m. e connettori per cablaggi a tenuta stagna in dotazione.
- Body and frame made of die-cast aluminum painted with polyester powder with special outdoor pretreatment.
- Frame fastening by springs (vandal-proof screws on request).
- Extra-clear protective glass for asymmetrical frame.
- Opal white protective glass for symmetrical frame.
- Power cable 0.2 m. and connectors for watertight wiring included.

## LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT



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

## LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT



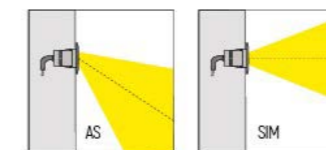
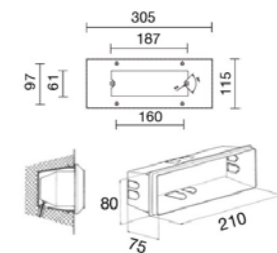
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT</b>								
BI	E5884-LBC							
NE	E5885-LBC			210	3000			
GR	E5886-LBC							
BI	E5884-LBN	SIM°	6W			220-240V (350mA)	>80	0,8
NE	E5885-LBN			220	4000			
GR	E5886-LBN							

## OPZIONI - OPTIONAL

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

## ACCESSORI - ACCESSORIES

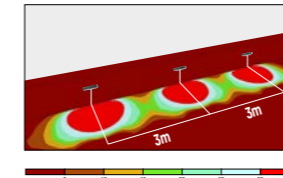
- BI 119-06
- NE 119-07 Kit piastra compensazione telaio con fori per cassaforma  
Compensation plate kit frame with holes for formwork
- GR 119-19
- NE 320001 Scatola da immerare 215x85mm  
Container for recessed wall light 215x85mm



# New Green XL

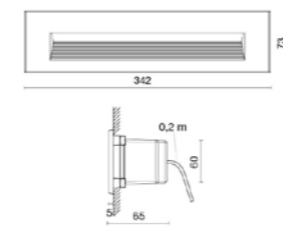


Foro d'incasso Recessed hole 325 x 60mm



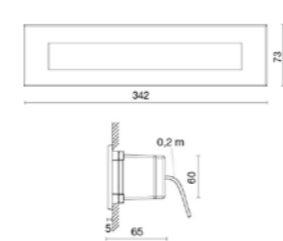
- Corpo e telaio in pressofusione di alluminio verniciato.
- con polveri poliestere con pretrattamento speciale per esterni.
- Fissaggio telaio tramite molle (a richiesta viti antivandalo).
- Vetro di protezione extrachiaro per telaio asimmetrico.
- Vetro di protezione bianco opalino per telaio simmetrico.
- 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**



	<b>CODE - CODE</b>	<b>BEAM</b>	<b>W</b>	<b>LM</b>	<b>K</b>	<b>V</b>	<b>CRI</b>	<b>KG</b>
<b>LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT</b>								
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**



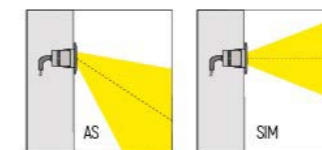
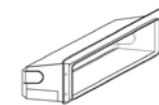
	<b>CODE - CODE</b>	<b>BEAM</b>	<b>W</b>	<b>LM</b>	<b>K</b>	<b>V</b>	<b>CRI</b>	<b>KG</b>
<b>LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT</b>								
BI	E5878-LBC							
NE	E5879-LBC			444	3000			
GR	E5880-LBC							
BI	E5878-LBN	SIM°	9,5W			220-240V (350mA)	>80	1,25
NE	E5879-LBN			463	4000			
GR	E5880-LBN							

**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



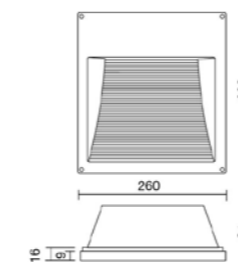
A RICHIESTA - ON REQUEST



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



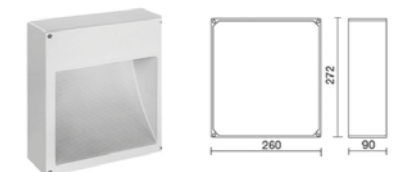
- Corpo in pressofuso di alluminio.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato.
- Viti in acciaio Inox.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Cassaforma di alloggiamento inclusa.
- Cavo di alimentazione lunghezza 0,5m.
- Led durata utile: 50.000 (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.
- Power cord length 0.5m.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Color consistency: 3 MCE.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>IP65</b>								
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							
<b>IP67 - IK04</b>								
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	FRISBEE WALL
FAMIGLIA	NEOS		CUBE		VARIANT			FRISBEE WALL
ASSORBIMENTO LAMP WATT	1 - 9	5 - 9	12	12	5,8	23	8	16
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	217 - 558	217 - 556	447 - 512	452 - 564	347 - 381	910 - 1003	374 - 395	850
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	3000 4000 470nm	3000 6000 470nm	3000 4000	3000 4000	3000 4000 6000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	>90	>90	>90	>90	>80	>90	>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	IP 65
PER PARETI SOLIDE FOR PATH	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PAG.	155	157	159	161	162	163	165	167



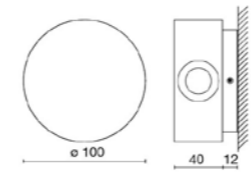
APPLY MINI	APPLY 1 - 2	LI-LED	RULED LINEAR IP65 PARETE	SD1	SD2	SD3
APPLY		LI-LED	RULED LINEAR IP65	SD		
8,2	9	4	10,5 - 32,5	13,5 - 26	13,5 - 27	62 - 11,6
576 - 578	518 - 620	67 - 109	594 - 1931	1650 - 3300	1650 - 3300	320 - 640
3000 4000	3000 4000 6000	3000 6000 470nm	3000 4000	3000	3000	3000
>80	>80	>80	>80	> 80	>90	>90
		25°	AS°	40°	40°	30°
IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP IP 65	IP IP 65
◆	◆	◆	◆			
169	171	172	173	175	177	179



# 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.



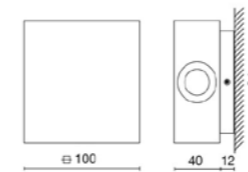
	10°	25°	40°	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>VERSIONE 2 LED - 2 LED VERSION</b>									
BI	E5860T-LBC-10	E5860T-LBC-30	E5860T-LBC-45						
NE	E5861T-LBC-10	E5861T-LBC-30	E5861T-LBC-45						
GR	E5862T-LBC-10	E5862T-LBC-30	E5862T-LBC-45		217	3000			
BW	E5863T-LBC-10	E5863T-LBC-30	E5863T-LBC-45						
BI	E5860T-LBN-10	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			470nm			
GR	E5862T-LBL-10	E5862T-LBL-30	E5862T-LBL-45						
BW	E5863T-LBL-10	E5863T-LBL-30	E5863T-LBL-45						
<b>VERSIONE 3 LED - 3 LED VERSION</b>									
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			470nm			
GR	E5866T-LBL-10	E5866T-LBL-30	E5866T-LBL-45						
BW	E5867T-LBL-10	E5867T-LBL-30	E5867T-LBL-45						
<b>VERSIONE 4 LED - 4 LED VERSION</b>									
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	□	9W	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			470nm			
GR	E5870T-LBL-10	E5870T-LBL-30	E5870T-LBL-45						
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
<b>VERSIONE 2 LED - 2 LED VERSION</b>									
BI	E5860Q-LBC-10	E5860Q-LBC-30	E5860Q-LBC-45						
NE	E5861Q-LBC-10	E5861Q-LBC-30	E5861Q-LBC-45						
GR	E5862Q-LBC-10	E5862Q-LBC-30	E5862Q-LBC-45		217	3000			
BW	E5863Q-LBC-10	E5863Q-LBC-30	E5863Q-LBC-45						
BI	E5860Q-LBN-10	E5860Q-LBN-30	E5860Q-LBN-45						
NE	E5861Q-LBN-10	E5861Q-LBN-30	E5861Q-LBN-45		5W	276	6000	220-240V (500mA)	>90 12
GR	E5862Q-LBN-10	E5862Q-LBN-30	E5862Q-LBN-45						
BW	E5863Q-LBN-10	E5863Q-LBN-30	E5863Q-LBN-45						
BI	E5860Q-LBL-10	E5860Q-LBL-30	E5860Q-LBL-45						
NE	E5861Q-LBL-10	E5861Q-LBL-30	E5861Q-LBL-45			470nm			
GR	E5862Q-LBL-10	E5862Q-LBL-30	E5862Q-LBL-45						
BW	E5863Q-LBL-10	E5863Q-LBL-30	E5863Q-LBL-45						
<b>VERSIONE 3 LED - 3 LED VERSION</b>									
BI	E5864Q-LBC-10	E5864Q-LBC-30	E5864Q-LBC-45						
NE	E5865Q-LBC-10	E5865Q-LBC-30	E5865Q-LBC-45						
GR	E5866Q-LBC-10	E5866Q-LBC-30	E5866Q-LBC-45		326	3000			
BW	E5867Q-LBC-10	E5867Q-LBC-30	E5867Q-LBC-45						
BI	E5864Q-LBN-10	E5864Q-LBN-30	E5864Q-LBN-45						
NE	E5865Q-LBN-10	E5865Q-LBN-30	E5865Q-LBN-45		7W	414	6000	220-240V (500mA)	>90 12
GR	E5866Q-LBN-10	E5866Q-LBN-30	E5866Q-LBN-45						
BW	E5867Q-LBN-10	E5867Q-LBN-30	E5867Q-LBN-45						
BI	E5864Q-LBL-10	E5864Q-LBL-30	E5864Q-LBL-45						
NE	E5865Q-LBL-10	E5865Q-LBL-30	E5865Q-LBL-45			470nm			
GR	E5866Q-LBL-10	E5866Q-LBL-30	E5866Q-LBL-45						
BW	E5867Q-LBL-10	E5867Q-LBL-30	E5867Q-LBL-45						
<b>VERSIONE 4 LED - 4 LED VERSION</b>									
BI	E5868Q-LBC-10	E5868Q-LBC-30	E5868Q-LBC-45						
NE	E5869Q-LBC-10	E5869Q-LBC-30	E5869Q-LBC-45						
GR	E5870Q-LBC-10	E5870Q-LBC-30	E5870Q-LBC-45		434	3000			
BW	E5871Q-LBC-10	E5871Q-LBC-30	E5871Q-LBC-45						
BI	E5868Q-LBN-10	E5868Q-LBN-30	E5868Q-LBN-45						
NE	E5869Q-LBN-10	E5869Q-LBN-30	E5869Q-LBN-45		9W	556	6000	220-240V (500mA)	>90 12
GR	E5870Q-LBN-10	E5870Q-LBN-30	E5870Q-LBN-45						
BW	E5871Q-LBN-10	E5871Q-LBN-30	E5871Q-LBN-45						
BI	E5868Q-LBL-10	E5868Q-LBL-30	E5868Q-LBL-45						
NE	E5869Q-LBL-10	E5869Q-LBL-30	E5869Q-LBL-45			470nm			
GR	E5870Q-LBL-10	E5870Q-LBL-30	E5870Q-LBL-45						
BW	E5871Q-LBL-10	E5871Q-LBL-30	E5871Q-LBL-45						



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

**Illumina con stile. Colora con consapevolezza.**

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

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

**Light up with style. Color with awareness.**

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

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

**SCEGLI IL PRODOTTO  
CHOOSE THE PRODUCT**

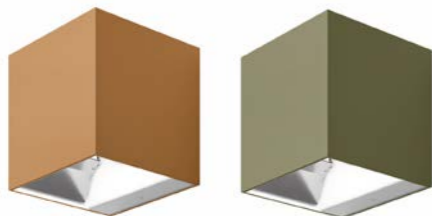
**SCEGLI QUALE PARTE VUOI COLORARE  
CHOOSE WHICH PART YOU WANT TO COLOR**

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

**ESEMPI DI COLORI DISPONIBILI  
EXAMPLES OF AVAILABLE COLORS**

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

CUBE 80



CUBE 120

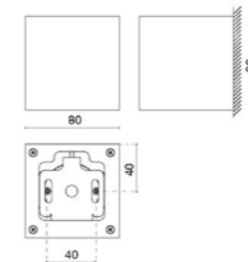


Cube 80



BUG: 80-UI-G1  
CEN: 41-71-91-96-100

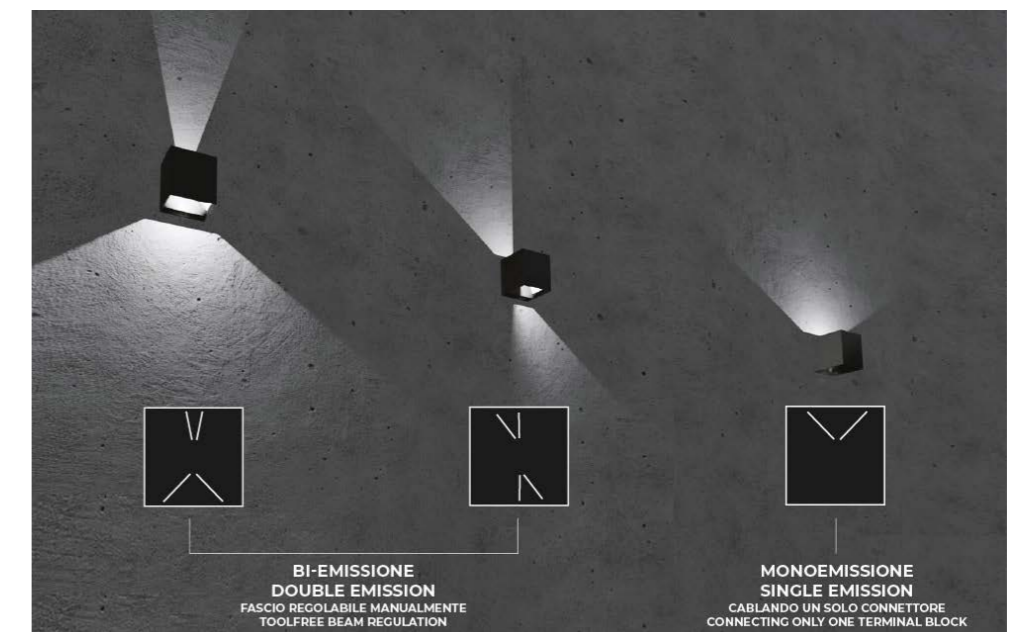
- Corpo vano ottico in estruso di alluminio.
  - Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
  - Schermo tubo policarbonato trasparente serigrafato.
  - Riflettore ottico con alette regolabili.
  - Fascio regolabile da 15° a 85°
  - Configurabile mono e doppia emissione.
  - 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**

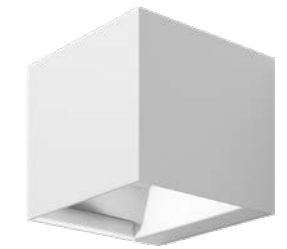
Colore esterno PERSONALIZZATO, colori RAL | Colore interno NERO  
CUSTOMIZED outer finish - RAL colours | Internal finish BLACK



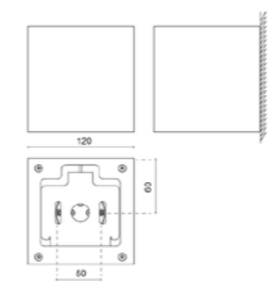
# Cube 120



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



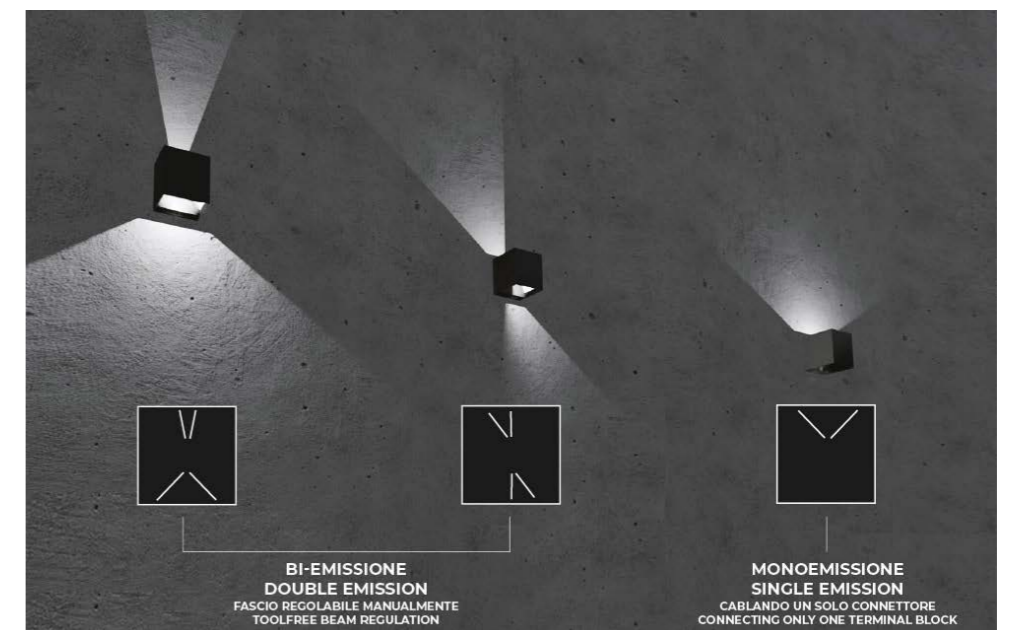
- Corpo vano ottico in estruso di alluminio.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Schermo tubo policarbonato trasparente serigrafato.
- Riflettore ottico con alette regolabili.
- Fascio regolabile da 15° a 85°.
- Configurabile mono e doppia emissione.
- Driver 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			452	3000			
NE	E5451-LBC	da 10° a 80°	12W			220-240V 24Vdc	>90	0,85
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

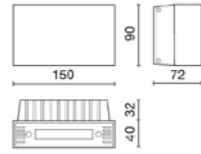


# Variant 150



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 extrachiaro 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.



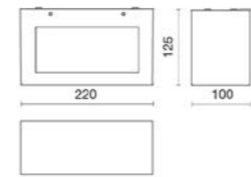
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>MONO EMISSIONE - MONO EMISSION</b>								
BI	E5850-LBC							
NE	E5851-LBC			347	3000			
GR	E5852-LBC							
BI	E5850-LBN							
NE	E5851-LBN	30°	5,8W	364	4000	220-240V [350mA]	>80	1,8
GR	E5852-LBN							
BI	E5850-LBI							
NE	E5851-LBI			381	6000			
GR	E5852-LBI							
<b>DOPPIA EMISSIONE - DOUBLE EMISSION</b>								
BI	E5853-LBC							
NE	E5854-LBC			692	3000			
GR	E5855-LBC							
BI	E5853-LBN							
NE	E5854-LBN	30°	10,6W	726	4000	220-240V [350mA]	>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.
- Cavo di alimentazione lunghezza 0,5m.
- Pressacavo in gomma siliconica.
- Viteria in acciaio inox.
- All-aluminum body.
- Powder coating with special outdoor pretreatment.
- Protective glass.
- Silicone rubber seals.
- Power cord length 0.5m.
- Silicone rubber cable gland.
- Stainless steel hardware.



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>MONO EMISSIONE - MONO EMISSION</b>							
BI	E8830-LBC						
NE	E8831-LBC		910	3000			
GR	E8832-LBC						
BI	E8830-LBN	23W			220-240V (400mA)	>90	1,9
NE	E8831-LBN		1003	4000			
GR	E8832-LBN						
<b>DOPPIA EMISSIONE - DOUBLE EMISSION</b>							
BI	E8820-LBC						
NE	E8821-LBC		1834	3000			
GR	E8822-LBC						
BI	E8820-LBN	44W			220-240V (400mA)	>90	1,9
NE	E8821-LBN		2020	4000			
GR	E8822-LBN						

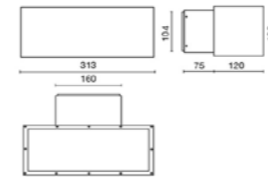
# Variant 300



BUG: 81-U0-60  
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.

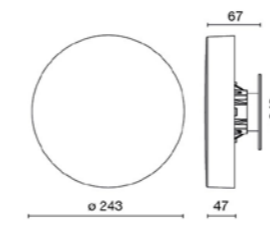


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>MONO EMISSIONE - MONO EMISSION</b>								
BI	E5810-LBC							
NE	E5811-LBC			374	3000			
GR	E5812-LBC							
BI	E5810-LBN	30°	8W			220-240V (350mA)	>90	4,6
NE	E5811-LBN			395	4000			
GR	E5812-LBN							
<b>DOPPIA EMISSIONE - DOUBLE EMISSION</b>								
BI	E5830-LBC							
NE	E5831-LBC			745	3000			
GR	E5832-LBC							
BI	E5830-LBN	30°	16W			220-240V (350mA)	>90	4,6
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			4000			
GR	E5678-LBN-P						
BW	E5679-LBN-P						



# Apply mini

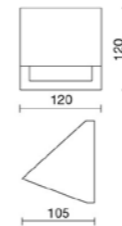


BUG: B1-U1-G0  
CEN: 83-96-99-100-100



- Apparecchio in pressofusione di alluminio.
- Vernice in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato e sabbato.
- Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.

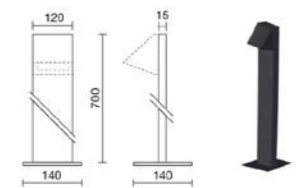
- Fitting of die-cast aluminium.
- Powder coated after special treatment for outdoor use.
- Frosted and tempered protection glass.
- Built-in control gear.



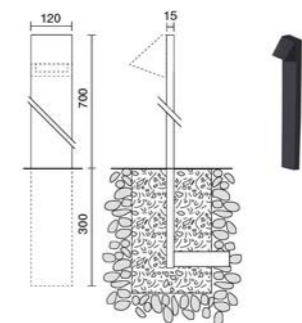
CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
NE	E8065-LBC						
GR	E8066-LBC		576	3000			
BW	E8067-LBC						
NE	E8065-LBN	8,2W			220-240V (350mA)	>80	0,75
GR	E8066-LBN		578	4000			
BW	E8067-LBN						

## 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



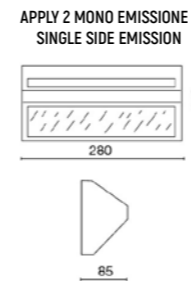
BUG: 80-U0-60  
CEN: 50-83-97-100-100



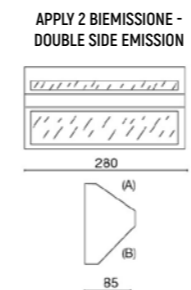
- Apparecchio in pressofusione di alluminio.
- Vernice in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato e sabbiato.
- Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
- Fitting of die-cast aluminium.
- Powder coated after special treatment for outdoor use.
- Frosted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



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
<b>MONO EMISSIONE - MONO EMISSION</b>							
	E8050-LBC		518	3000			
NE	E8050-LBN	9W	594	4000	220-240V 24Vdc	>80	1,3
	E8050-LBI		620	6000			



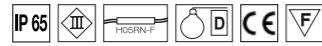
MONO EMISSIONE - MONO EMISSION		W	LM	K	V	CRI	KG
	E8040-LBC		569	3000			
NE	E8040-LBN	9W	585	4000	220-240V 24Vdc	>80	1,15
	E8040-LBI		624	6000			



BIEMISSIONE - DOUBLE SIDE EMISSION		W	LM	K	V	CRI	KG
	E8046-LBC		894	3000			
NE	E8046-LBN	14W	935	4000	220-240V 24Vdc	>80	1,63
	E8046-LBI		997	6000			



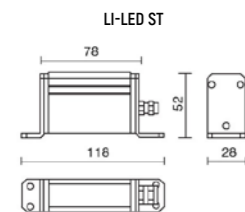
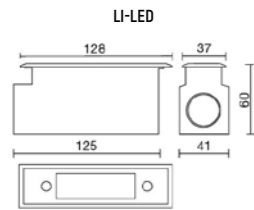
# Li-Led



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.



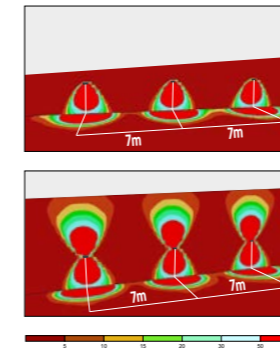
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	<b>LI-LED</b>							
	E9053-LBC			67	3000			
INOX	E9053-LBI	25°	4W	109	6000	230V (350mA)	>80	0,4
	E9053-LBL			-	470nm			

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	<b>LI-LED ST</b>							
	E9053-P-LBC			67	3000			
	E9053-P-LBI	25°	4W	109	6000	220-240V (350mA)	>80	0,23
	E9053-P-LBL			-	470nm			

# Ruled linear IP 65 parete

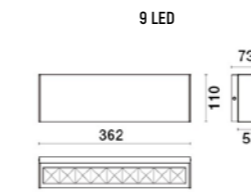
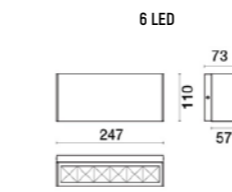
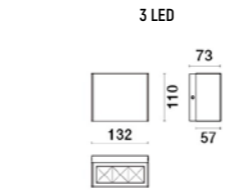


A RICHIESTA - ON REQUEST



- 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.

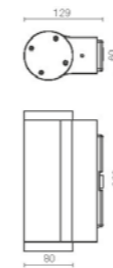


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	<b>3 LED - L.132mm MONOEMISSIONE - SINGLE-EMISSION</b>							
NE	E3830-LBC-AS	AS°	10,5W	594	3000	220/240V (400mA)	>80	1
	E3830-LBN-AS			644	4000			
	<b>6 LED - L.247mm MONOEMISSIONE - SINGLE-EMISSION</b>							
NE	E3835-LBC-AS	AS°	22W	1189	3000	220/240V (400mA)	>80	1,5
	E3835-LBN-AS			1287	4000			
	<b>9 LED - L.362mm MONOEMISSIONE - SINGLE-EMISSION</b>							
NE	E3840-LBC-AS	AS°	32,5W	1783	3000	220/240V (400mA)	>80	2
	E3840-LBN-AS			1931	4000			
	<b>3+3 LED - L.132mm BIEMISSIONE - DOUBLE EMISSION</b>							
NE	E3845-LBC-AS	AS°	22W	1189	3000	220/240V (400mA)	>80	1
	E3845-LBN-AS			1287	4000			
	<b>6+6 LED - L.248mm BIEMISSIONE - DOUBLE EMISSION</b>							
NE	E3850-LBC-AS	AS°	42W	2378	3000	220/240V (400mA)	>80	1,5
	E3850-LBN-AS			2574	4000			
	<b>9+9 LED - L.362mm BIEMISSIONE - DOUBLE EMISSION</b>							
NE	E3855-LBC-AS	AS°	64W	3567	3000	220/240V (400mA)	>80	2
	E3855-LBN-AS			3861	4000			

# SD1



- Corpo in fusione di alluminio
- Verniciatura in polveri epossidiche con trattamento speciale per esterni
- Riflettore in alluminio purissimo
- Vetro temperato extra chiaro decorativo spessore 15mm
- Alimentatore integrato
- Cast aluminum body
- Epoxy powder coating with special treatment for outdoor use
- Pure aluminum reflector
- Extra clear decorative tempered glass thickness 15mm
- Integral power supply

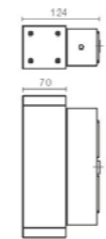


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>MONOEMISSIONE - MONOEMISSION</b>								
BR	D2140-M							
NE	D2141-M	40°	13,5W	1650	3000	220-240V (350mA)	>90	2,9
BW	D2142-M							
<b>BIEMISSIONE - BIEMISSION</b>								
BR	D2140							
NE	D2141	40°	26W	2522	3000	220-240V (350mA)	> 80	3,25
BW	D2142							

# SD2



- Corpo in fusione di alluminio
- Verniciatura in polveri epossidiche con trattamento speciale per esterni
- Riflettore in alluminio purissimo
- Vetro temperato extra chiaro decorativo spessore 15mm
- Alimentatore integrato
- Cast aluminum body
- Epoxy powder coating with special treatment for outdoor use
- Pure aluminum reflector
- Extra clear decorative tempered glass thickness 15mm
- Integral power supply

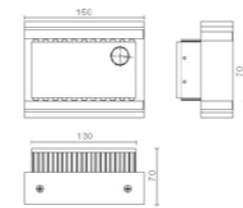


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
<b>MONOEMISSIONE - MONOEMISSION</b>									
BR	D2145-M								
NE	D2146-M		40°	13,5W	1650	3000	220-240V (350mA)	>90	3,1
BW	D2147-M								
<b>BIEMISSIONE - BIEMISSION</b>									
BR	D2145								
NE	D2146		40°	27W	3300	3000	220-240V (350mA)	>90	3,25
BW	D2147								

# SD3



- Corpo in fusione di alluminio
- Verniciatura in polveri epossidiche con trattamento speciale per esterni
- Riflettore in alluminio purissimo
- Vetro temperato extra chiaro decorativo spessore 15mm
- Alimentatore integrato
- Cast aluminum body
- Epoxy powder coating with special treatment for outdoor use
- Pure aluminum reflector
- Extra clear decorative tempered glass thickness 15mm
- Integral power supply



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>MONOEMISSIONE - MONOEMISSION</b>								
BR	D2153	30°	6,2W	320	3000	220-240V (350mA)	>90	1,55
NE	D2154							
BW	D2155							
<b>BIEMISSIONE - BIEMISSION</b>								
BR	D2150	30°	11,6W	640	3000	220-240V (350mA)	>90	1,77
NE	D2151							
BW	D2152							



		SPOT INOX	SPOT 35	SPOT 50	SPOT 70	SPOT 90
FAMIGLIA		SPOT				
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	2,5 - 3,5	3	8	16,3 - 16,4	27
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	147 - 155	200 - 217	670 - 793	1189 - 1441	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 INGROUND		◆	◆	◆	◆	◆
PER SOFFITTI FOR CEILING		◆	◆	◆	◆	◆
PER PARETI SOLIDE FOR PATH		◆	◆	◆	◆	◆
PAG.		183	185	187	189	191



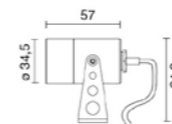
	SPOT 7	REEF MICRO	REEF MINI	REEF	RULED LINEAR IP 65 PROIETTORE
FAMIGLIA	SPOT	REEF			RULED LINEAR IP65
ASSORBIMENTO LAMP WATT	8	10	33,5	46	10,5 - 32,5
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	464 - 574	730 - 822	2767 - 3317	4769 - 5183	1278 - 4150
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	3000 6000 460Nm	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	>90	>90	> 90	> 90	>80
OTTICA OPTICAL	10°	10 - 25°	15 - 60°	15 - 40°	75°
RGB				◆	
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS					
IP RATING	IP 68	IP 66	IP 66	IP 66	IP 65
DA INTERRARE INGROUND	◆	◆	◆	◆	◆
PER SOFFITTI FOR CEILING	◆	◆	◆	◆	◆
PER PARETI SOLIDE FOR PATH	◆	◆	◆	◆	◆
PAG.	193	195	197	199	201



# Spot inox

IP 68 \* Solo apparecchio - Only fitting

- Corpo e ghiera vano ottico in acciaio inox (AISI 316L).
- Fissaggio a terra, parete, plafone con staffa in acciaio inox in dotazione.
- Modulo Led con lente concentrante.
- Vetro di protezione extrachiario.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Cavo di alimentazione lunghezza 1 m. in dotazione.
- Vite premi guarnizione in ottone nichelato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
- Profondità d'installazione 1 m. max.
- Stainless steel (AISI 316L) body and optics compartment ring.
- Floor, wall, ceiling mounting with stainless steel bracket supplied.
- Led module with concentrating lens.
- Extra-clear safety glass.
- Silicone rubber gaskets.
- 1 m power cable supplied.
- Nickel-plated brass gasket retaining screw.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B10.
- Installation depth 1 m. max.



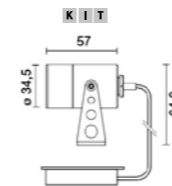
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
INOX	E918-LBC	10°	2,5W	147	3000	700mA	>80	0,3	
	E918-LBN			155	4000				

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

	DRIVER	W	IP	mA	nr. APPARECCHI FITTINGS	
645732	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF - multi switch	6.3+42W	IP20	150+1050mA	10	
644940-67	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	14W	IP67	700mA	5	

### KIT APPARECCHIO + DRIVER - LUMINAIRE + DRIVER

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
INOX	KTE918-LBC	10°	3,5W	147	3000	700mA	>80	0,5	
	KTE918-LBN			155	4000				



### ACCESSORI - ACCESSORIES

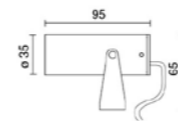
INOX	E1031	Picchetto da interrare Peg to be buried	
	3162	Copertura protezione cavo di alimentazione, acciaio inox flessibile Supply cable protection cover, flexible stainless steel L. 500mm	



# 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
GR	E67910-LBC-S	E67910-LBC-FL						
NE	E67911-LBC-S	E67911-LBC-FL						
BW	E67912-LBC-S	E67912-LBC-FL			3000			
VE	E67913-LBC-S	E67913-LBC-FL						
CO	E67914-LBC-S	E67914-LBC-FL						
GR	E67910-LBN-S	E67910-LBN-FL	3W	200		220-240V (200mA)	>80	0,2
NE	E67911-LBN-S	E67911-LBN-FL						
BW	E67912-LBN-S	E67912-LBN-FL			4000			
VE	E67913-LBN-S	E67913-LBN-FL						
CO	E67914-LBN-S	E67914-LBN-FL						

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

646518	DRIVER INDIPENDENTE DALI	5-20W	IP20	100-380mA	4	nr. APPARECCHI FITTINGS	
--------	--------------------------	-------	------	-----------	---	-------------------------	--

**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	3157-GR						
NE	3157-NE						
VE	3157-VE	Basetta per SPOT 35 - ø60mm H.42mm Baseplate for SPOT 35 - 60mm H.42mm					
BW	3157-BW						
CO	3157-CO						

**OPZIONI - OPTIONAL**

Versione a 24V  
Version 24V

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

NE	3137	Cinghia fissaggio ai rami Strap fastening to branches	
INOX	E1031	Picchetto da interrare Peg to be buried	
	3162	Copertura protezione cavo di alimentazione, acciaio inox flessibile Supply cable protection cover, flexible stainless steel L. 500mm	

# Spot 50

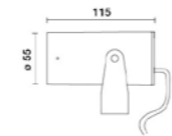


**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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		
BW 3151-BW	Asta con picchetto in acciaio inox - H. 1200mm	
VE 3151-VE	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		
GR 3147-GR		
NE 3147-NE		
BW 3147-BW	Cilindro di schermatura	
VE 3147-VE	Shielding cylinder	
CO 3147-CO		
GR 3148-GR		
NE 3148-NE		
BW 3148-BW	Cilindro di schermatura 45°	
VE 3148-VE	Shielding cylinder 45°	
CO 3148-CO		
GR 3149-GR		
NE 3149-NE		
BW 3149-BW	Cornice per accessori cod. 3144 - 3145 - 3146	
VE 3149-VE	Frame for accessories cod. 3144 - 3145 - 3146	
CO 3149-CO		
GR 3156-GR		
NE 3156-NE		
BW 3156-BW	Basetta per SPOT 50-70-90 - ø100mm H.30mm	
VE 3156-VE	Baseplate for SPOT 50-70-90 - ø100mm H.30mm	
CO 3156-CO		
NE 3146	Griglia alveolare	
	Honeycomb 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	



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

**OPZIONI - OPTIONAL**

Versione a 24V  
Version 24V

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

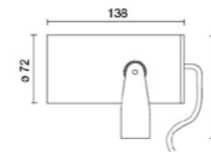
NE 3137	Cinghia fissaggio ai rami	
	Strap fastening to branches	
INOX E1031	Picchetto da interrare	
	Peg to be buried	



# Spot 70

## 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		
GR 3134-GR		
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 per accessori cod. 3129 - 3130 - 3131	
VE 3136-VE	Frame for accessories cod. 3129 - 3130 - 3131	
CO 3136-CO		
GR 3156-GR		
BW 3156-BW	Basetta per SPOT 50-70-90 - ø100mm H.30mm	
NE 3156-NE	Baseplate for SPOT 50-70-90 - ø100mm H.30mm	
VE 3156-VE		
CO 3156-CO		
NE 3131	Griglia alveolare	
	Honeycomb grid	
3130	Lente diffondente Ordinare anche la cornice porta accessori 3136	
	Diffusing lens	
3129	Lente ellittica Ordinare anche la cornice porta accessori 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	
4083	Tappo tondo diametro 60 mm	
	Round cap diameter 60 mm	



- 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
GR E67886-LBC-S	E67886-LBC-FL	E67886-LBC-WF							
NE E67887-LBC-S	E67887-LBC-FL	E67887-LBC-WF							
BW E67888-LBC-S	E67888-LBC-FL	E67888-LBC-WF		1289	3000				
VE E67889-LBC-S	E67889-LBC-FL	E67889-LBC-WF							
CO E67891-LBC-S	E67891-LBC-FL	E67891-LBC-WF							
GR E67886-LBN-S	E67886-LBN-FL	E67886-LBN-WF		16,4W			220-240V (400mA)	> 90	1
NE E67887-LBN-S	E67887-LBN-FL	E67887-LBN-WF							
BW E67888-LBN-S	E67888-LBN-FL	E67888-LBN-WF			1378	4000			
VE E67889-LBN-S	E67889-LBN-FL	E67889-LBN-WF							
CO E67891-LBN-S	E67891-LBN-FL	E67891-LBN-WF							

## DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

646858	DRIVER INDIPENDENTE DALI2	4*20W	IP20	150-500mA	nr. APPARECCHI FITTINGS	1	
--------	---------------------------	-------	------	-----------	-------------------------	---	--

## OPZIONI - OPTIONAL

Versione a 24V  
Version 24V

## ACCESSORI - ACCESSORIES

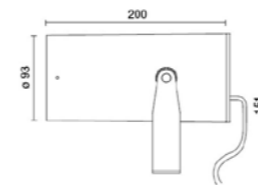
NE 3137	Cinghia fissaggio ai rami	
	Strap fastening to branches	
NE 406207		
BW 406208	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60mm - spess. 2mm - H 3m	
GRA 406259	Painted galvanized steel floor pole - Ø 60 mm - thickness 2mm - H 3m	
NE E1038	Attacco palo	
GR E1039	Pole attachment	
INOX E1031	Picchetto da interrare	
	Peg to be buried	



# 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
GR	E67895-LBC-S	E67895-LBC-FL	E67895-LBC-WF						
NE	E67896-LBC-S	E67896-LBC-FL	E67896-LBC-WF						
BW	E67897-LBC-S	E67897-LBC-FL	E67897-LBC-WF		3361	3000			
VE	E67898-LBC-S	E67898-LBC-FL	E67898-LBC-WF						
CO	E67899-LBC-S	E67899-LBC-FL	E67899-LBC-WF						
GR	E67895-LBN-S	E67895-LBN-FL	E67895-LBN-WF	27W			220-240V (700mA)	>90	1,75
NE	E67896-LBN-S	E67896-LBN-FL	E67896-LBN-WF						
BW	E67897-LBN-S	E67897-LBN-FL	E67897-LBN-WF		3530	4000			
VE	E67898-LBN-S	E67898-LBN-FL	E67898-LBN-WF						
CO	E67899-LBN-S	E67899-LBN-FL	E67899-LBN-WF						



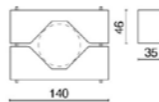




### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

646858	DRIVER INDIPENDENTE DALI2	4*20W	IP20	150-500mA	nr. APPARECCHI FITTINGS
					1








### OPZIONI - OPTIONAL

Versione a 24V  
Version 24V

### ACCESSORI - ACCESSORIES

NE	3137	Cinghia fissaggio ai rami Strap fastening to branches	
NE	406207	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60mm - spess. 2mm - H 3m Painted galvanized steel floor pole - Ø 60 mm - thickness 2mm - H 3m	
BW	406208		
GRA	406259		
NE	E1038	Attacco palo Pole attachment	
GR	E1039		
INOX	E1031	Picchetto da interrare Peg to be buried	
GR	3141-GR	Cilindro di schermatura Shielding cylinder	
NE	3141-NE		
BW	3141-BW		
VE	3141-VE		
CO	3141-CO		
GR	3142-GR	Cilindro di schermatura 45° Shielding cylinder 45°	
NE	3142-NE		
BW	3142-BW		
VE	3142-VE		
CO	3142-CO		

### ACCESSORI - ACCESSORIES

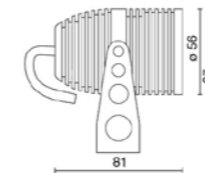
GR	3143-GR	Cornice per accessori 3138 - 3139 - 3140 Frame for accessories 3138 - 3139 - 3140	
NE	3143-NE		
BW	3143-BW		
VE	3143-VE		
CO	3143-CO		
GR	3156-GR	Basetta per SPOT 50-70-90 - ø100mm H.30mm Baseplate for SPOT 50-70-90 - ø100mm H.30mm	
NE	3156-NE		
BW	3156-BW		
VE	3156-VE		
CO	3156-CO		
NE	3140	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	4083	Tappo tondo diametro 60 mm Round cap diameter 60 mm	

# 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

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



### ACCESSORI - ACCESSORIES

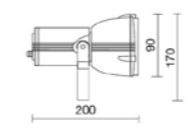
E8008	Basetta con driver 350mA Headboard with power supply 350mA	
GR	E8004	Picchetto per basetta Peg for baseplate
INOX	E1031	Picchetto da interrare Peg to be buried
	3162	Copertura protezione cavo di alimentazione, acciaio inox flessibile Supply cable protection cover, flexible stainless steel L. 500mm



# Reef micro



- Corpo orientabile in pressofusione di alluminio.
- Staffa regolabile verniciata.
- Verniciatura in poliestere con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro trasparente extrachiaro.
- 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.



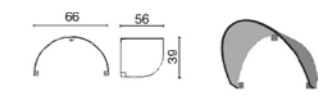
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	E1085-LBC-10	10°		758				
	E1085-LBC-25	25°		730				
NE	E1086-LBC-10	10°		758	3000			
	E1086-LBC-25	25°		730				
GR	E1087-LBC-10	10°		758				
	E1087-LBC-25	25°		730				
			10W			220-240V (250mA)	>90	0,9
BI	E1085-LBN-10	10°		822				
	E1085-LBN-25	25°		791				
NE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

**OPZIONI - OPTIONAL**

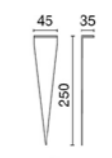
Opzionale: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

- GR E1037 Palpebra Eyelid
- BI E1035 Eyelid
- NE E1036 Eyelid



- INOX E1031 Picchetto da interrare Peg to be buried



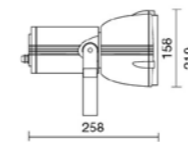
- 3162 Copertura protezione cavo di alimentazione, acciaio inox flessibile Supply cable protection cover, flexible stainless steel L. 500mm



# Reef mini



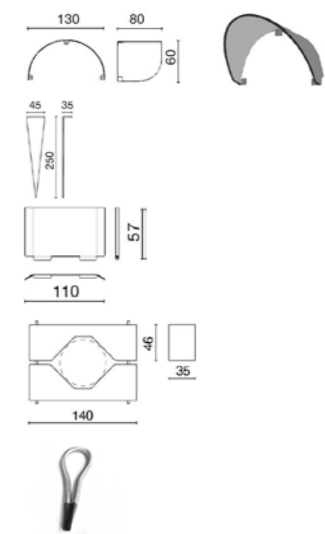
- Corpo orientabile in pressofusione di alluminio.
- Staffa regolabile verniciata.
- Verniciatura in poliestere con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro trasparente.
- Bloccacavo in ottone nichelato PG11.
- Guarnizioni in silicone resistente ad alte temperature.
- Cavo di alimentazione lunghezza 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				
	E1081-LBC	15°		3070				
NE	E1075-LBC	30°		2767	3000			
	E1078-LBC	60°		2819				
	E1082-LBC	15°		3070				
GR	E1076-LBC	30°		2767				
	E1079-LBC	60°		2819				
			33,5W			220-240V (850mA)	> 90	2,8
	E1080-LBN	15°		3317				
BI	E1074-LBN	30°		2990				
	E1077-LBN	60°		3046				
	E1081-LBN	15°		3317				
NE	E1075-LBN	30°		2990	4000			
	E1078-LBN	60°		3046				
	E1082-LBN	15°		3317				
GR	E1076-LBN	30°		2990				
	E1079-LBN	60°		3046				

## ACCESSORI - ACCESSORIES

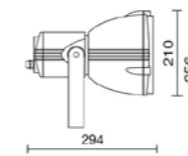
BI	E1067							
NE	E1068	Palpebra						
GR	E1069	Eyelid						
INOX	E1031	Picchetto da interrare Peg to be buried						
BI	E1070							
NE	E1071	Aletta singola						
GR	E1072	Single flap						
NE	E1038	Attacco palo						
GR	E1039	Pole attachment						
	3162	Copertura protezione cavo di alimentazione, 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
<b>REEF MCL</b>									
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								
<b>REEF RGB</b>									
NE	E1010-RGB-10	10°							
GR	E1010-RGB-45	45°	18W			RGB 350mA		4	
NE	E1011-RGB-10	10°							
GR	E1011-RGB-45	45°							

### ACCESSORI - ACCESSORIES

NE	E1020	Palpebra Eyelid	
GR	E1021		
INOX	E1031	Picchetto da interrare Peg to be buried	
NE	E1025	Aletta singola Single flap	
GR	E1026		
NE	E1038	Attacco palo Pole attachment	
GR	E1039		
	3162	Copertura protezione cavo di alimentazione, acciaio inox flessibile Supply cable protection cover, flexible stainless steel L. 500mm	

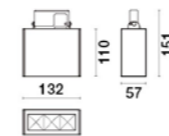


# Ruled linear IP 65 PROIETTORE - PROJECTOR



- 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

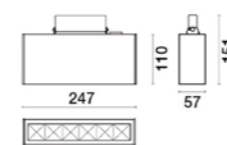


**CODICE - CODE**

**3 LED - L.132mm MONO EMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION**

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
NE E3815-LBC-75	75°	10,5W	1278	3000	220/240V (400mA)	>80	1
E3815-LBN-75			1383	4000			

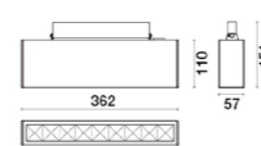
6 LED



**6 LED - L.247mm MONO EMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION**

NE E3820-LBC-75	75°	22W	2556	3000	220/240V (400mA)	>80	1,5
E3820-LBN-75			2766	4000			

9 LED



**9 LED - L.362mm MONO EMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION**

NE E3825-LBC-75	75°	32,5W	3833	3000	220/240V (400mA)	>80	2
E3825-LBN-75			4150	4000			

**OPZIONI - OPTIONAL**

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











**ACCESSORI - ACCESSORIES**















INOX E1031 Picchetto da interrare  
Peg to be buried

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





						
		MINI TONDO MONO	MINI TONDO DOUBLE	MINI QUADRO MONO	MINI QUADRO DOUBLE	MONOLIGHT 105
FAMIGLIA		MONO - DOUBLE				
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	13,5 - 26	6 - 14,7	13,5 - 26	6 - 14,7	14,9
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	1261 - 2553	194 - 1486	1261 - 2587	194 - 1486	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°	5 - 55°	40°	5 - 55°	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.		206	207	208	209	210

								
		MONOLIGHT 140	MONOLIGHT 175	DOUBLELIGHT 105	DOUBLELIGHT 140	DOUBLELIGHT 175	QUADRO MONO	QUADRO DOUBLE
FAMIGLIA		MONO - DOUBLE						
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	27	40	29,8	52	79	27	52
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	3002 - 3782	4406 - 4791	1788 - 2446	5703 - 7563	8812 - 9581	3173 - 4106	6346 - 8212
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	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90
OTTICA OPTICAL		40°	15 - 40°	15 - 40°	16 - 40°	15 - 40°	15 - 60°	15 - 60°
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS								
IP RATING		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
PER CONTROSOFFITTI FOR CEILING								
PER PARETI SOLIDE FOR PATH		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PAG.		211	213	214	215	217	219	221



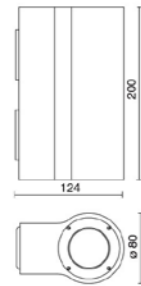
	SOLARIS MINI ORIENTABILE	SOLARIS MINI FISSO	SOLARIS ORIENTABILE	SOLARIS FISSO	ELLE PARETE XS-XL	RULED LINEAR IP65 PLAFONE
FAMIGLIA	SOLARIS				ELLE PARETE	RULED LINEAR IP65 PLAFONE
ASSORBIMENTO LAMP WATT	19,3	19,3	39,4	39,4	14	10,5 - 32,5
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	1873 - 2034	1873 - 2034	5278 - 5542	5278 - 5542	1931 - 1943	1278 - 4150
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	>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.	223	225	226	227	228	229



# Mini tondo mono-double



- 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.

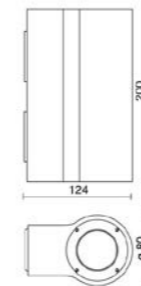


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>MONO EMISSIONE - MONO EMISSION</b>								
BI	E4900-LBC-M			1261	3000			
NE	E4901-LBC-M			1261	3000			
GR	E4902-LBC-M			1261	3000			
BI	E4900-LBN-M	40°	13,5W			220-240V (350mA)	>90	2,9
NE	E4901-LBN-M			1293	4000			
GR	E4902-LBN-M			1293	4000			
<b>DOPPIA EMISSIONE - DOUBLE EMISSION</b>								
BI	E4900-LBC			2474	3000			
NE	E4901-LBC			2474	3000			
GR	E4902-LBC			2474	3000			
BI	E4900-LBN	40°	26W			220-240V (350mA)	>90	2,9
NE	E4901-LBN			2553	4000			
GR	E4902-LBN			2553	4000			

# Mini tondo double



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

# Mini quadro mono-double



- 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
<b>MONO EMISSIONE - MONO EMISSION</b>								
BI	E4910-LBC-M			1261	3000			
NE	E4911-LBC-M			1261	3000			
GR	E4912-LBC-M			1261	3000			
BI	E4910-LBN-M	40°	13,5W			220-240V (350mA)	>90	3
NE	E4911-LBN-M			1293	4000			
GR	E4912-LBN-M			1293	4000			
<b>DOPPIA EMISSIONE - DOUBLE EMISSION</b>								
BI	E4910-LBC			2522	3000			
NE	E4911-LBC			2522	3000			
GR	E4912-LBC			2522	3000			
BI	E4910-LBN	40°	26W			220-240V (350mA)	>90	3
NE	E4911-LBN			2587	4000			
GR	E4912-LBN			2587	4000			

# Mini quadro double



- 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.

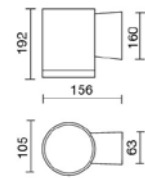


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>1 FASCIO STRETTO 5° + FASCIO LARGO 40° - 1 NARROW BEAM 5° + WIDE BEAM 40°</b>								
BI	E4910-LBC-1L			1461	3000			
NE	E4911-LBC-1L			1461	3000			
GR	E4912-LBC-1L			1461	3000			
BI	E4910-LBN-1L	5°	14,7W			220-240V (350mA)	>90	2,9
NE	E4911-LBN-1L			1486	4000			
GR	E4912-LBN-1L			1486	4000			
<b>2 FASCI STRETTI 5° - 2 NARROW BEAMS 5°</b>								
BI	E4915-LBC-2L			194	3000			
NE	E4916-LBC-2L			194	3000			
GR	E4917-LBC-2L			194	3000			
BI	E4915-LBN-2L	5 + 5°	6W			220-240V (700mA)	>90	2,9
NE	E4916-LBN-2L			209	4000			
GR	E4917-LBN-2L			209	4000			

# 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.

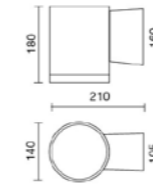


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5550C-LBC-15	15°		894				
BI	E5550C-LBC-24	24°		1206				
	E5550C-LBC-40	40°		1135				
	E5551C-LBC-15	15°		894				
NE	E5551C-LBC-24	24°		1206	3000			
	E5551C-LBC-40	40°		1135				
	E5552C-LBC-15	15°		894				
GR	E5552C-LBC-24	24°		1206				
	E5552C-LBC-40	40°		1135				
	E5550C-LBN-15	15°	14,9W	963		220-240V (350mA)	>90	1,7
BI	E5550C-LBN-24	24°		1274				
	E5550C-LBN-40	40°		1193				
	E5551C-LBN-15	15°		963				
NE	E5551C-LBN-24	24°		1274	4000			
	E5551C-LBN-40	40°		1193				
	E5552C-LBN-15	15°		963				
GR	E5552C-LBN-24	24°		1274				
	E5552C-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
<b>LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT</b>								
	E5590-LBC-16	16°		3640				
BI	E5590-LBC-24	24°		3608				
	E5590-LBC-40	40°		3652				
	E5591-LBC-16	16°		3640				
NE	E5591-LBC-24	24°		3608	3000			
	E5591-LBC-40	40°		3652				
	E5592-LBC-16	16°		3640				
GR	E5592-LBC-24	24°		3608				
	E5592-LBC-40	40°		3652				
	E5590-LBN-16	16°	27W	3769		220-240V (700mA)	>90	3
BI	E5590-LBN-24	24°		3736				
	E5590-LBN-40	40°		3782				
	E5591-LBN-16	16°		3769				
NE	E5591-LBN-24	24°		3736	4000			
	E5591-LBN-40	40°		3782				
	E5592-LBN-16	16°		3769				
GR	E5592-LBN-24	24°		3736				
	E5592-LBN-40	40°		3782				
<b>LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT</b>								
BI	E5590-LBC-AS							
NE	E5591-LBC-AS			3002	3000			
GR	E5592-LBC-AS							
BI	E5590-LBN-AS	AS°	27W			220-240V (700mA)	>90	3
NE	E5591-LBN-AS			3108	4000			
GR	E5592-LBN-AS							



i pályaudvar

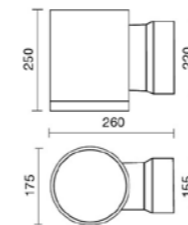
Kelenföld vasútáll



## Monolight T75



- 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.



	<b>CODICE - CODE</b>	<b>BEAM</b>	<b>W</b>	<b>LM</b>	<b>K</b>	<b>V</b>	<b>CRI</b>	<b>KG</b>
	E5680-LBC-16	15°		4446				
BI	E5680-LBC-24	24°		4414				
	E5680-LBC-40	40°		4406				
	E5681-LBC-16	15°		4446				
NE	E5681-LBC-24	24°		4414	3000			
	E5681-LBC-40	40°		4406				
	E5682-LBC-16	15°		4446				
GR	E5682-LBC-24	24°		4460				
	E5682-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				
	E5681-LBN-16	15°		4791				
NE	E5681-LBN-24	24°		4757	4000			
	E5681-LBN-40	40°		4748				
	E5682-LBN-16	15°		4791				
GR	E5682-LBN-24	24°		4757				
	E5682-LBN-40	40°		4748				

### ACCESSORI - ACCESSORIES

BI	E8755							
NE	E8756	Testa palo per apparecchio singolo Pole head for single luminaire						
GR	E8757							
BI	E8758							
NE	E8759	Testa palo per 2 apparecchi Pole head for 2 luminaires						
GR	E8760							
BI	E5191	Attacco singolo per palo Ø 60 mm Single coupling for Ø 60 mm pole						
NE	E5192							
GR	E5193							
BI	E5195	Attacco singolo per palo Ø 120 mm Single coupling for Ø 120 mm pole						
NE	E5196							
GR	E5197							
BI	E5191-2	Attacco doppio per palo Ø 60 mm Double coupling for Ø 60 mm pole						
NE	E5192-2							
GR	E5193-2							
BI	E5195-2	Attacco doppio per palo Ø 120 mm Double coupling for Ø 120 mm pole						
NE	E5196-2							
GR	E5197-2							

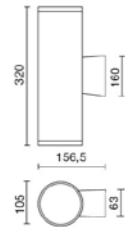


# Doublelight 105



- 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°		1788				
BI	E5553C-LBC-24	24°		2412				
	E5553C-LBC-40	40°		2270				
	E5554C-LBC-15	15°		1788				
NE	E5554C-LBC-24	24°		2412	3000			
	E5554C-LBC-40	40°		2270				
	E5555C-LBC-15	15°		1788				
GR	E5555C-LBC-24	24°		2412				
	E5555C-LBC-40	40°		2270				
	E5553C-LBN-15	15°	29,8W	1926		220-240V [350mA]	>90	2,1
BI	E5553C-LBN-24	24°		2446				
	E5553C-LBN-40	40°		2387				
	E5554C-LBN-15	15°		1926				
NE	E5554C-LBN-24	24°		2446	4000			
	E5554C-LBN-40	40°		2387				
	E5555C-LBN-15	15°		1926				
GR	E5555C-LBN-24	24°		2446				
	E5555C-LBN-40	40°		2387				

# Doublelight 140



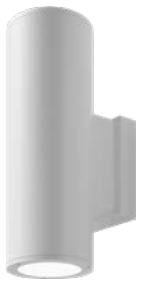
- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato.
- Viteria in acciaio inox.
- Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
- Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.

- 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.

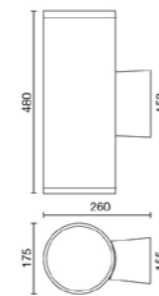


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT</b>								
	E5593-LBC-16	16°		7280				
BI	E5593-LBC-24	24°		7216				
	E5593-LBC-40	40°		7305				
	E5594-LBC-16	16°		7280				
NE	E5594-LBC-24	24°		7216	3000			
	E5594-LBC-40	40°		7305				
	E5595-LBC-16	16°		7280				
GR	E5595-LBC-24	24°		7216				
	E5595-LBC-40	40°		7305				
	E5593-LBN-16	16°	52W	7537		220-240V [700mA]	>90	3,2
BI	E5593-LBN-24	24°		7471				
	E5593-LBN-40	40°		7563				
	E5594-LBN-16	16°		7537				
NE	E5594-LBN-24	24°		7471	4000			
	E5594-LBN-40	40°		7563				
	E5595-LBN-16	16°		7537				
GR	E5595-LBN-24	24°		7471				
	E5595-LBN-40	40°		7563				
<b>LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT</b>								
BI	E5593-LBC-AS							
NE	E5594-LBC-AS			5703	3000			
GR	E5595-LBC-AS		52W			220-240V [700mA]	>90	3,2
BI	E5593-LBN-AS							
NE	E5594-LBN-AS			5905	4000			
GR	E5595-LBN-AS							

# 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				
	E5684-LBC-16	15°		8892				
NE	E5684-LBC-25	25°		8829	3000			
	E5684-LBC-40	40°		8812				
	E5685-LBC-16	15°		8892				
GR	E5685-LBC-25	25°		8829				
	E5685-LBC-40	40°		8812				
	E5683-LBN-16	15°	79W	9581		220-240V (1050mA)	>90	5,5
BI	E5683-LBN-25	25°		9514				
	E5683-LBN-40	40°		9496				
	E5684-LBN-16	15°		9581				
NE	E5684-LBN-25	25°		9514	4000			
	E5684-LBN-40	40°		9496				
	E5685-LBN-16	15°		9581				
GR	E5685-LBN-25	25°		9514				
	E5685-LBN-40	40°		9496				

## ACCESSORI - ACCESSORIES

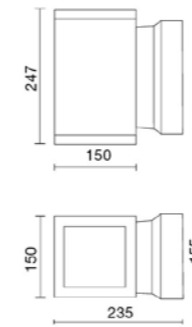
BI	E8755	
NE	E8756	Testa palo per apparecchio singolo Pole head for single luminaire
GR	E8757	
BI	E8758	
NE	E8759	Testa palo per 2 apparecchi Pole head for 2 luminaires
GR	E8760	
BI	E5191	Attacco singolo per palo Ø 60 mm Single coupling for Ø 60 mm pole
NE	E5192	Attacco singolo per palo Ø 120 mm Single coupling for Ø 120 mm pole
GR	E5193	
BI	E5195	Attacco singolo per palo Ø 120 mm Single coupling for Ø 120 mm pole
NE	E5196	Attacco doppio per palo Ø 60 mm Double coupling for Ø 60 mm pole
GR	E5197	
BI	E5191-2	Attacco doppio per palo Ø 60 mm Double coupling for Ø 60 mm pole
NE	E5192-2	Attacco doppio per palo Ø 120 mm Double coupling for Ø 120 mm pole
GR	E5193-2	
BI	E5195-2	Attacco doppio per palo Ø 120 mm Double coupling for Ø 120 mm pole
NE	E5196-2	
GR	E5197-2	



## 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.



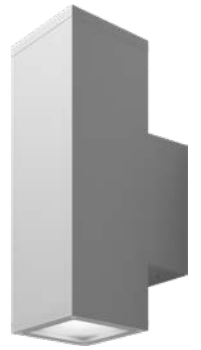
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5375-LBC-15	15°		3966				
BI	E5375-LBC-40	40°		3173				
	E5375-LBC-60	60°		3507				
	E5376-LBC-15	15°		3966				
NE	E5376-LBC-40	40°		3173	3000			
	E5376-LBC-60	60°		3507				
	E5377-LBC-15	15°		3966				
GR	E5377-LBC-40	40°		3173				
	E5377-LBC-60	60°		3507				
	E5375-LBN-15	15°	27W	4106		220-240V (700mA)	>90	6,1
BI	E5375-LBN-40	40°		3285				
	E5375-LBN-60	60°		3631				
	E5376-LBN-15	15°		4106				
NE	E5376-LBN-40	40°		3285	4000			
	E5376-LBN-60	60°		3631				
	E5377-LBN-15	15°		4106				
GR	E5377-LBN-40	40°		3285				
	E5377-LBN-60	60°		3631				

### ACCESSORI - ACCESSORIES

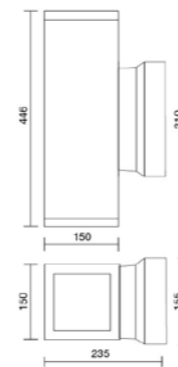
- NE E4056-3 Palo da interrare - H. 3m.  
Pole mounted on spike - H. 3m
- E4056-6 Palo da interrare - H. 6m.  
Pole mounted on spike - H. 6m



# 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.

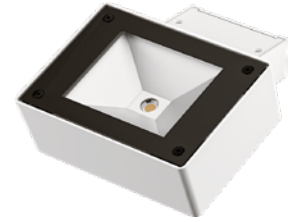


	<b>CODICE - CODE</b>	<b>BEAM</b>	<b>W</b>	<b>LM</b>	<b>K</b>	<b>V</b>	<b>CRI</b>	<b>KG</b>
	E5381-LBC-15	15°		7932				
BI	E5381-LBC-40	40°		6346				
	E5381-LBC-60	60°		7014				
NE	E5382-LBC-15	15°		7932				
	E5382-LBC-40	40°		6346	3000			
	E5382-LBC-60	60°		7014				
GR	E5383-LBC-15	15°		7932				
	E5383-LBC-40	40°		6346				
	E5383-LBC-60	60°		7014				
	E5381-LBN-15	15°	52W	8212		220-240V (700mA)	>90	6,1
BI	E5381-LBN-40	40°		6570				
	E5381-LBN-60	60°		7262				
NE	E5382-LBN-15	15°		8212				
	E5382-LBN-40	40°		6570	4000			
	E5382-LBN-60	60°		7262				
GR	E5383-LBN-15	15°		8212				
	E5383-LBN-40	40°		6570				
	E5383-LBN-60	60°		7262				

## ACCESSORI - ACCESSORIES

BI	E8755	
NE	E8756	Testa palo per apparecchio singolo Pole head for single luminaire
GR	E8757	
BI	E8758	
NE	E8759	Testa palo per 2 apparecchi Pole head for 2 luminaires
GR	E8760	
BI	E5191	
NE	E5192	Attacco singolo per palo Ø 60 mm Single coupling for Ø 60 mm pole
GR	E5193	
BI	E5195	
NE	E5196	Attacco singolo per palo Ø 120 mm Single coupling for Ø 120 mm pole
GR	E5197	
BI	E5191-2	
NE	E5192-2	Attacco doppio per palo Ø 60 mm Double coupling for Ø 60 mm pole
GR	E5193-2	
BI	E5195-2	
NE	E5196-2	Attacco doppio per palo Ø 120 mm Double coupling for Ø 120 mm pole
GR	E5197-2	





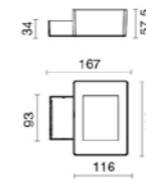
## Solaris mini ORIENTABILE - ADJUSTABLE



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
  - Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
  - Riflettore in alluminio purissimo, finitura PVD.
  - Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
  - Guarnizioni e passacavo in gomma siliconica.
  - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
  - Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
  - Polyester powder coating with special outdoor treatment.
  - Reflector made of pure aluminum, PVD finish.
  - Clear screen-printed tempered safety glass.
  - Silicone rubber gaskets and grommets.
  - Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
  - Color constancy: 3 SDCM.



### CODICE - CODE

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>SIMMETRICO - SYMMETRICAL</b>							
BR 67960-LBC							
NE 67961-LBC			1873	3000			
GR 67962-LBC							
BR 67960-LBN	SIM°	19,3W			220-240V (450mA)	>90	2
NE 67961-LBN			2034	4000			
GR 67962-LBN							
<b>ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL LIGHT</b>							
BR 67966-LBC							
NE 67967-LBC			1873	3000			
GR 67968-LBC							
BR 67966-LBN	AS°	19,3W			220-240V (450mA)	>90	2
NE 67967-LBN			2034	4000			
GR 67968-LBN							

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Classe II

On request: Class II

A richiesta: DRIVER DALI cod. 646367-DA-I (integrato nell'apparecchio)

Optional: DRIVER DALI cod. 646367-DA-I (integrated in the luminaire)



## Solaris mini FISSO - FIXED

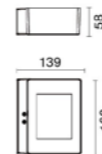


A RICHIESTA - ON REQUEST



BUG: 61-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

#### ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR 67966-LBC-F							
NE 67967-LBC-F			1873	3000			
GR 67968-LBC-F							
BR 67966-LBN-F	AS°	19,3W			220-240V (450mA)	>90	2
NE 67967-LBN-F			2034	4000			
GR 67968-LBN-F							

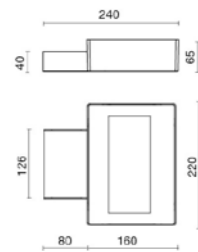
### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: DRIVER DALI cod. 646367-DA-I (integrato nell'apparecchio)  
Optional: DRIVER DALI cod. 646367-DA-I (integrated in the luminaire)

# Solaris ORIENTABILE - ADJUSTABLE



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
  - Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
  - Riflettore in alluminio purissimo, finitura PVD.
  - Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
  - Guarnizioni e passacavo in gomma siliconica.
  - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
  - Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
  - Polyester powder coating with special outdoor treatment.
  - Reflector made of pure aluminum, PVD finish.
  - Clear screen-printed tempered safety glass.
  - Silicone rubber gaskets and grommets.
  - Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
  - Color constancy: 3 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	67950-LBC-B - Vetro serigrafato bianco - Clear screen-printed glass white							
	67950-LBC			5278	3000			
NE	67951-LBC							
GR	67952-LBC							
BI	67950-LBN-B - Vetro serigrafato bianco - Clear screen-printed glass white	AS°	39,4W			220-240V (500mA)	>90	3
	67950-LBN			5542	4000			
NE	67951-LBN							
GR	67952-LBN							
BI	67950-LBC-DA-B - Vetro serigrafato bianco - Clear screen-printed glass white							
	67950-LBC-DA			5278	3000			
NE	67951-LBC-DA							
GR	67952-LBC-DA							
BI	67950-LBN-DA-B - Vetro serigrafato bianco - Clear screen-printed glass white	AS°	39,4W			220-240V (500mA)	>90	3
	67950-LBN-DA			5542	4000			
NE	67951-LBN-DA							
GR	67952-LBN-DA							

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Classe II  
On request: Class II



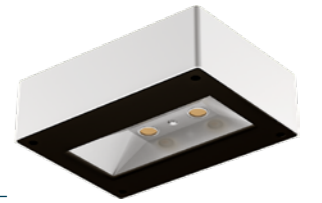
A richiesta: Griglia alveolare antiabbagliante (non venduta separatamente).  
L'apparecchio verrà fornito con la griglia già installata.  
Optional: Anti-glare honeycomb grid (not sold separately).  
The unit will be supplied with the grille already installed.

A richiesta: DRIVER DALI cod. 646367-DA-I (integrato nell'apparecchio)  
Optional: DRIVER DALI cod. 646367-DA-I (integrated in the luminaire)



Versione corpo BIANCO  
vetro con serigrafia BIANCA

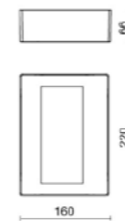
# Solaris FISSO - FIXED



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
  - Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
  - Riflettore in alluminio purissimo, finitura PVD.
  - Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
  - Guarnizioni e passacavo in gomma siliconica.
  - Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
  - Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
  - Polyester powder coating with special outdoor treatment.
  - Reflector made of pure aluminum, PVD finish.
  - Clear screen-printed tempered safety glass.
  - Silicone rubber gaskets and grommets.
  - Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
  - Color constancy: 3 SDCM.



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



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	67950-LBC-F-B - Vetro serigrafato bianco - Clear screen-printed glass white							
	67950-LBC-F			5278	3000			
NE	67951-LBC-F							
GR	67952-LBC-F							
BI	67950-LBN-F-B - Vetro serigrafato bianco - Clear screen-printed glass white	AS°	39,4W			220-240V (500mA)	>90	3
	67950-LBN-F			5542	4000			
NE	67951-LBN-F							
GR	67952-LBN-F							
BI	67950-LBC-DA-F-B - Vetro serigrafato bianco - Clear screen-printed glass white							
	67950-LBC-DA-F			5278	3000			
NE	67951-LBC-DA-F							
GR	67952-LBC-DA-F							
BI	67950-LBN-DA-F-B - Vetro serigrafato bianco - Clear screen-printed glass white	AS°	39,4W			220-240V (500mA)	>90	3
	67950-LBN-DA-F			5542	4000			
NE	67951-LBN-DA-F							
GR	67952-LBN-DA-F							

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta Griglia alveolare antiabbagliante (non venduta separatamente).  
L'apparecchio verrà fornito con la griglia già installata.  
Optional Anti-glare honeycomb grid (not sold separately).  
The unit will be supplied with the grille already installed.

A richiesta: DRIVER DALI cod. 646367-DA-I (integrato nell'apparecchio)  
Optional: DRIVER DALI cod. 646367-DA-I (integrated in the luminaire)



Versione corpo BIANCO  
vetro con serigrafia BIANCA

# Elle parete XS-XL

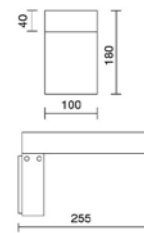


BUG: B0-U1-G0  
CEN: 43-76-97-100-100  
BUG: B1-U1-G1  
CEN: 43-76-97-100-100



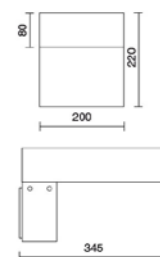
- Corpo e struttura in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri epossidiche con trattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato.
- Guarnizione e pressocavo PG11 in gomma siliconica.
- Body and frame in die-cast aluminium.
- Epoxy powder coated with special treatment for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

ELLE PARETE XS



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

ELLE PARETE XL

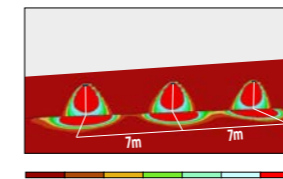


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>LUCE ASIMMETRICA STRADALE - ASYMMETRIC LIGHT STREET</b>								
BW	E4113-LBC				7450	3000		
GR	E4111-LBC				7450	3000		
NE	E4112-LBC				7450	3000		
BW	E4113-LBN	40°	67,4W			220-240V (850mA)	>90	5,7
GR	E4111-LBN				7741	4000		
NE	E4112-LBN				7741	4000		

# Ruled linear IP 65 PLAFONE - CEILING

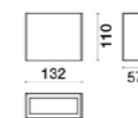


BUG: B1-U1-G0  
CEN: 93-99-100-100-100  
BUG: B2-U1-G0  
CEN: 93-99-100-100-100  
BUG: B3-U1-G0  
CEN: 93-99-100-100-100



- 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



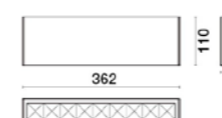
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>3 LED - L.132mm MONO EMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION</b>								
NE	E3800-LBC-75	75°	10,5W	1278	3000	220-240V (400mA)	>80	1
	E3800-LBN-75			1383	4000			

6 LED



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>6 LED - L.247mm MONO EMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION</b>								
NE	E3805-LBC-75	75°	22W	2556	3000	220-240V (400mA)	>80	1,5
	E3805-LBN-75			2766	4000			

9 LED



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>9 LED - L.362mm MONO EMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION</b>								
NE	E3810-LBC-75	75°	32,5W	3833	3000	220-240V (400mA)	>80	2
	E3810-LBN-75			4150	4000			

**OPZIONI - OPTIONAL**

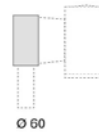
A richiesta: Ampiezza fascio  
On request: Beam  
12° - 55° - AS - AE

## Testa palo singolo - Single pole head



Per pali Ø 60 mm - For pole Ø 60 mm

- 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
<b>TESTA PALO PER APPARECCHIO SINGOLO - POLE HEAD FOR SINGLE FIXTURE</b>		
BI	E8755	
NE	E8756	1,7
GR	E8757	

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:



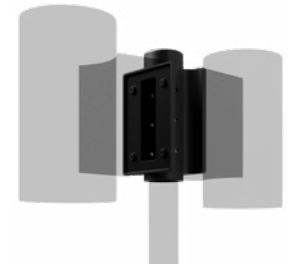
MONOLIGHT  
175

DOUBLELIGHT  
175

QUADRO  
MONO MCL

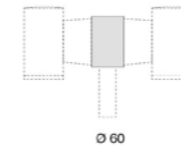
QUADRO  
DOUBLE

## Testa palo doppio - Double pole head



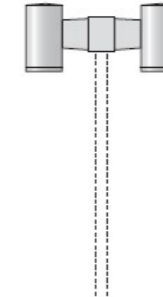
Per pali Ø 60 mm - For pole Ø 60 mm

- 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		W	LM	K	V	CRI	KG
<b>TESTA PALO PER APPARECCHIO DOPPIO - POLE HEAD FOR DOUBLE FIXTURE</b>							
BI	E8758						
NE	E8759	-	-				2,8
GR	E8760						

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

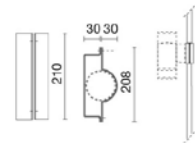
QUADRO  
MONO MCL

QUADRO  
DOUBLE

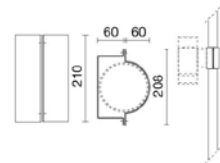
## Attacco palo singolo - Adaptur single pole

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
<b>ATTACCO PER PALO Ø 60 mm - POLE BRACKET Ø 60 mm</b>		
BI	E5191	
NE	E5192	2,49
GR	E5193	



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

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

DOUBLELIGHT  
175

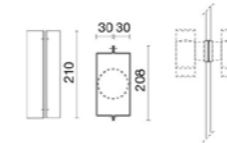
QUADRO  
MONO MCL

QUADRO  
DOUBLE

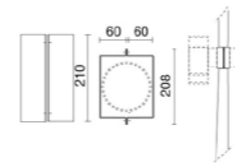
## Attacco palo doppio - Adaptur double pole

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
<b>ATTACCO PER PALO Ø 60 mm - POLE BRACKET Ø 60 mm</b>		
BI	E5191-2	
NE	E5192-2	3,65
GR	E5193-2	



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

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

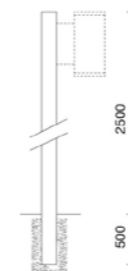
QUADRO  
DOUBLE



## 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**

**PALO H 3 m - POLE H 3 m**  
NE E4056-3

KG

27

Esempio ordinazione  
1 Apparecchio Quadro Mono + E4056-3 | Esempio ordinazione  
1 Apparecchio Quadro Mono + E4056-6

ORDER EXAMPLING  
1 Quadro Mono fixture + E4056-3 | ORDER EXAMPLING  
1 Quadro Mono fixture + E4056-6



**CODICE - CODE**

**PALO H 6 m - POLE H 6 m**  
NE E4056-6

KG

54

Esempio ordinazione  
1 Apparecchio Quadro Mono + E4056-3 | Esempio ordinazione  
1 Apparecchio Quadro Mono + E4056-6

ORDER EXAMPLING  
1 Quadro Mono fixture + E4056-3 | 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	14,4 - 14,9	14,4 - 14,9	27
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	886 - 1193	864 - 1360	3608 - 3782
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.		239	241	242

						
		CEILING 140 S	CEILING 140-Q	CEILING 175	CEILING 175 S	
			CEILING			
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	27	27	34,5	34,5	
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	3608 - 3782	3173 - 4106	3840 - 4174	3840 - 4174	
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>90	>90	>90	>90	
OTTICA OPTICAL		16 - 40°	15 - 60°	15 - 40°	15 - 40°	
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS						
IP RATING		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	
PER CONTROSOFFITTI FOR CEILING		◆	◆	◆	◆	
PER PARETI SOLIDE FOR PATH		◆	◆	◆	◆	
PAG.		243	245	247	249	

## 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.



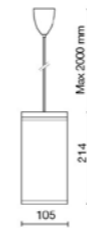
	<b>CODICE - CODE</b>	<b>BEAM</b>	<b>W</b>	<b>LM</b>	<b>K</b>	<b>V</b>	<b>CRI</b>	<b>KG</b>
	E5556C-LBC-15	15°	14,9W	894				
BI	E5556C-LBC-24	24°	14,4W	886				
	E5556C-LBC-40	40°	14,9W	1135				
	E5557C-LBC-15	15°	14,9W	894				
NE	E5557C-LBC-24	24°	14,4W	886	3000			
	E5557C-LBC-40	40°	14,9W	1135				
	E5558C-LBC-15	15°	14,9W	894				
GR	E5558C-LBC-24	24°	14,4W	886				
	E5558C-LBC-40	40°	14,9W	1135		220-240V (350mA)	>90	1,3
	E5556C-LBN-15	15°	14,9W	963				
BI	E5556C-LBN-24	24°	14,5W	928				
	E5556C-LBN-40	40°	14,9W	1193				
	E5557C-LBN-15	15°	14,9W	963				
NE	E5557C-LBN-24	24°	14,5W	928	4000			
	E5557C-LBN-40	40°	14,9W	1193				
	E5558C-LBN-15	15°	14,9W	963				
GR	E5558C-LBN-24	24°	14,5W	928				
	E5558C-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.
- Cavo di alimentazione lunghezza 2,100m. con rosone.
- Cast aluminium body.
- Powder-coated with special outdoor pre-treatment.
- Tempered safety glass.
- Stainless steel screws.
- Silicone rubber gaskets and cable gland.
- Power cable length 2.100m. with rosette.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5556C-LBC15S	15°	14,9W	894				
BI	E5556C-LBC24S	25°	14,4W	918				
	E5556C-LBC40S	40°	14,9W	1360				
	E5557C-LBC15S	15°	14,9W	894				
NE	E5557C-LBC24S	25°	14,4W	918	3000			
	E5557C-LBC40S	40°	14,9W	1360				
	E5558C-LBC15S	15°	14,9W	894				
GR	E5558C-LBC24S	25°	14,4W	918				
	E5558C-LBC40S	40°	14,9W	1360				
	E5556C-LBN15S	15°	14,9W	963		220-240V (350mA)	>90	1,3
BI	E5556C-LBN24S	25°	14,5W	864				
	E5556C-LBN40S	40°	14,9W	1193				
	E5557C-LBN15S	15°	14,9W	963				
NE	E5557C-LBN24S	25°	14,5W	864	4000			
	E5557C-LBN40S	40°	14,9W	1193				
	E5558C-LBN15S	15°	14,9W	963				
GR	E5558C-LBN24S	25°	14,5W	864				
	E5558C-LBN40S	40°	14,9W	1193				

## ACCESSORI - ACCESSORIES

- BR 251-BR  
NE 251-NE  
GK 251-GK  
BT 251-BT  
BR 304-BR  
NE 304-NE  
GK 304-GK  
BT 304-BT  
BR 299-BR  
NE 299-NE  
GK 299-GK  
BT 299-BT
- ROSONE CILINDRICO ø58 h45mm  
CYLINDER CANOPY ø58 H45mm
- ROSONE CONICO ø55 x h84mm  
CONICAL CANOPY ø55 x h84mm
- ROSONE ARC ø87 x h93mm  
ARC CANOPY ø87 x h93mm



## COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

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

## COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

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

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

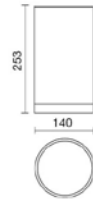
- TUBICINO DECORATIVO ø6mm varie altezze  
DECORATIVE TUBE ø6mm various heights
- 769900  
769900-100 h.100mm  
769900-150 h.150mm  
769900-200 h.200mm  
769900-250 h.250mm  
769900-300 h.300mm  
769900-350 h.350mm



# 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.
- Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma silconica.
- Die-cast aluminium body and anchor bracket.
- Powder-coated with special outdoor pre-treatment.
- Tempered safety glass.
- Stainless steel screws.
- Silicone rubber gaskets and cable gland.

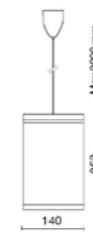


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5596-LBC-16	16°		3640				
BI	E5596-LBC-24	24°		3608				
	E5596-LBC-40	40°		3652				
	E5597-LBC-16	16°		3640				
NE	E5597-LBC-24	24°		3608	3000			
	E5597-LBC-40	40°		3652				
	E5598-LBC-16	16°		3640				
GR	E5598-LBC-24	24°		3608				
	E5598-LBC-40	40°		3652				
	E5596-LBN-16	16°	27W	3769		220-240V (700mA)	>90	2,6
BI	E5596-LBN-24	24°		3736				
	E5596-LBN-40	40°		3782				
	E5597-LBN-16	16°		3769				
NE	E5597-LBN-24	24°		3736	4000			
	E5597-LBN-40	40°		3782				
	E5598-LBN-16	16°		3769				
GR	E5598-LBN-24	24°		3736				
	E5598-LBN-40	40°		3782				

# 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.
- Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma silconica.
- Cavo di alimentazione lunghezza 2,100m. con rosone.
- Die-cast aluminium body and anchor bracket.
- Powder-coated with special outdoor pre-treatment.
- Tempered safety glass.
- Stainless steel screws.
- Silicone rubber gaskets and cable gland.
- Power cable length 2.100m. with rosette.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5596-LBC-16S	16°		3640				
BI	E5596-LBC-24S	24°		3608				
	E5596-LBC-40S	40°		3652				
	E5597-LBC-16S	16°		3640				
NE	E5597-LBC-24S	24°		3608	3000			
	E5597-LBC-40S	40°		3652				
	E5598-LBC-16S	16°		3640				
GR	E5598-LBC-24S	24°		3608				
	E5598-LBC-40S	40°		3652				
	E5596-LBN-16S	16°	27W	3769		220-240V (700mA)	>90	2,6
BI	E5596-LBN-24S	24°		3736				
	E5596-LBN-40S	40°		3782				
	E5597-LBN-16S	16°		3769				
NE	E5597-LBN-24S	24°		3736	4000			
	E5597-LBN-40S	40°		3782				
	E5598-LBN-16S	16°		3769				
GR	E5598-LBN-24S	24°		3736				
	E5598-LBN-40S	40°		3782				

## ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	251-BR	
NE	251-NE	ROSONE CILINDRICO ø58 h45mm CYLINDER CANOPY ø58 H45mm
GK	251-GK	
BT	251-BT	
BR	304-BR	
NE	304-NE	ROSONE CONICO ø55 x h84mm CONICAL CANOPY ø55 x h84mm
GK	304-GK	
BT	304-BT	
BR	299-BR	
NE	299-NE	ROSONE ARC ø87 x h93mm ARC CANOPY ø87 x h93mm
GK	299-GK	
BT	299-BT	



## COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

BR	BIANCO RAGGRINZANTE ROUGH WHITE
NE	NERO BLACK
GK	GOLD KARKAR 41113
BT	BLU TELICA 30856
SB	SILVER BOMBALAI 35795
GT	GRAY TULARE 50316
BF	BEIGE FUTUNA 35545
BL	BRONZE LARIO 40981
RR	RUST RAME 36136
GN	GREEN TITICACA 41123

## COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

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

TUBICINO DECORATIVO ø6mm varie altezze  
DECORATIVE TUBE ø6mm various heights  
769800-100 h.100mm  
769800-150 h.150mm  
769800-200 h.200mm  
769800-250 h.250mm  
769800-300 h.300mm  
769800-350 h.350mm



# 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.
- Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.

- Die-cast aluminium body and anchor bracket.
- Powder-coated with special outdoor pre-treatment.
- Tempered safety glass.
- Stainless steel screws.
- Silicone rubber gaskets and cable gland.



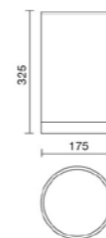
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5357-LBC-15	15°		3966				
BI	E5357-LBC-40	40°		3173				
	E5357-LBC-60	60°		3507				
	E5358-LBC-15	15°		5740				
NE	E5358-LBC-40	40°		3173	3000			
	E5358-LBC-60	60°		3507				
	E5359-LBC-15	15°		3966				
GR	E5359-LBC-40	40°		3173				
	E5359-LBC-60	60°		3507				
	E5357-LBN-15	15°	27W	4106		220-240V (700mA)	>90	6,1
BI	E5357-LBN-40	40°		3285				
	E5357-LBN-60	60°		3631				
	E5358-LBN-15	15°		4106				
NE	E5358-LBN-40	40°		3285	4000			
	E5358-LBN-60	60°		3631				
	E5359-LBN-15	15°		4106				
GR	E5359-LBN-40	40°		3285				
	E5359-LBN-60	60°		3631				

# 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.
- Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.

- Die-cast aluminium body and anchor bracket.
- Powder-coated with special outdoor pre-treatment.
- Tempered safety glass.
- Stainless steel screws.
- Silicone rubber gaskets and cable gland.



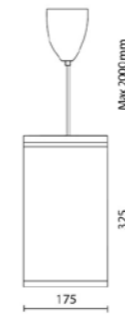
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5686-LBC-16	15°		3874				
BI	E5686-LBC-25	25°		3847				
	E5686-LBC-40	40°		3840				
	E5687-LBC-16	15°		3874				
NE	E5687-LBC-25	25°		3847	3000			
	E5687-LBC-40	40°		3840				
	E5688-LBC-16	15°		3874				
GR	E5688-LBC-25	25°		3847				
	E5688-LBC-40	40°		3840				
	E5686-LBN-16	15°	34,5W	4174		220-240V (900mA)	>90	4,3
BI	E5686-LBN-25	25°		4144				
	E5686-LBN-40	40°		4136				
	E5687-LBN-16	15°		4174				
NE	E5687-LBN-25	25°		4144	4000			
	E5687-LBN-40	40°		4136				
	E5688-LBN-16	15°		4174				
GR	E5688-LBN-25	25°		4144				
	E5688-LBN-40	40°		4136				



# 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 siliconica.
- Cavo di alimentazione lunghezza 2,100m. con rosone.
- Die-cast aluminium body and anchor bracket.
- Powder-coated with special outdoor pre-treatment.
- Tempered safety glass.
- Stainless steel screws.
- Power supply unit built into the luminaire.
- Silicone rubber gaskets and cable gland.
- Power cable length 2.100m. with rosette.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E5686-LBC-16S	15°		3874				
BI	E5686-LBC-25S	25°		3847				
	E5686-LBC-40S	40°		3840				
	E5687-LBC-16S	15°		3874				
NE	E5687-LBC-25S	25°		3847	3000			
	E5687-LBC-40S	40°		3840				
	E5688-LBC-16S	15°		3874				
GR	E5688-LBC-25S	25°		3847				
	E5688-LBC-40S	40°		3840				
	E5686-LBN-16S	15°	34,5W	4174		220-240V (900mA)	>90	4,3
BI	E5686-LBN-25S	25°		4144				
	E5686-LBN-40S	40°		4136				
	E5687-LBN-16S	15°		4174				
NE	E5687-LBN-25S	25°		4144	4000			
	E5687-LBN-40S	40°		4136				
	E5688-LBN-16S	15°		4174				
GR	E5688-LBN-25S	25°		4144				
	E5688-LBN-40S	40°		4136				

## ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	251-BR		
NE	251-NE	ROSONE CILINDRICO ø58 h45mm	
GK	251-GK	CYLINDER CANOPY ø58 H45mm	
BT	251-BT		
BR	304-BR		
NE	304-NE	ROSONE CONICO ø55 x h84mm	
GK	304-GK	CONICAL CANOPY ø55 x h84mm	
BT	304-BT		
BR	299-BR		
NE	299-NE	ROSONE ARC ø87 x h93mm	
GK	299-GK	ARC CANOPY ø87 x h93mm	
BT	299-BT		

TUBICINO DECORATIVO ø6mm varie altezze  
DECORATIVE TUBE ø6mm various heights  
769800-100 h.100mm  
769800-150 h.150mm  
769800-200 h.200mm  
769800-250 h.250mm  
769800-300 h.300mm  
769800-350 h.350mm



## COLORI PROPOSTI - PROPOSED COLORS

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

## COLORI DISPONIBILI IN ALTERNATIVA AVAILABLE ALTERNATIVE COLORS

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

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



	FENIX	QUARTO DI SFERA	MOON	CERKIO XS	CERKIO XL
FAMIGLIA	FENIX	QUARTO DI SFERA	MOON	CERKIO	
ASSORBIMENTO LAMP WATT	15	20 - 39	10,6 - 14	10,6 - 14	22
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	798 - 864	690 - 1421	642 - 858	632 - 749	1276 - 1332
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	3000 4000	3000 4000 6000	3000 4000 6000	3000 4000 6000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	>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.	252	253	255	257	259



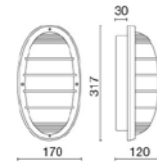
SOLID	MINI MISTRAL	MISTRAL	AZIMUTH	DUNE
SOLID	MISTRAL		AZIMUTH	DUNE
22,4	10	25	34 - 38	67
1287 - 1585	611 - 664	1269 - 1428	2473 - 3039	4218 - 5223
3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
>90	>90	>90	>90	>90
110°			10°	25 - 65°
			◆	
a richiesta on request ◆				
IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
◆	◆	◆	◆	◆
261	263	265	267	269

# 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	15W			220-240V (550mA)	>90	0,8
BI	E8500-LBN		864	4000			
NE	E8501-LBN						

# Quarto di sfera



A RICHIESTA - ON REQUEST



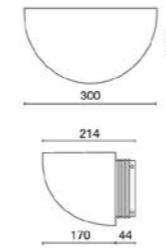
ERL



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
<b>ON-OFF</b>							
BI	E8540-LBC						
NE	E8541-LBC		1279	3000			
GR	E8542-LBC						
BI	E8540-LBN						
NE	E8541-LBN	39W		4000	220-240V (700mA)	>80	4,5
GR	E8542-LBN		1421				
BI	E8540-LBI						
NE	E8541-LBI			6000			
GR	E8542-LBI						
<b>EMERGENZA - EMERGENCY</b>							
BI	E8540-LBC-EM						
NE	E8541-LBC-EM		690	3000			
GR	E8542-LBC-EM						
BI	E8540-LBN-EM						
NE	E8541-LBN-EM	20W		4000	220-240V (350mA)	>80	4,5
GR	E8542-LBN-EM		711				
BI	E8540-LBI-EM						
NE	E8541-LBI-EM			6000			
GR	E8542-LBI-EM						

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

645939 DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI 10+20W IP20 250+700mA

nr. APPARECCHI FITTINGS



# Moon



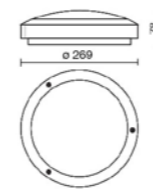
A RICHIESTA - ON REQUEST



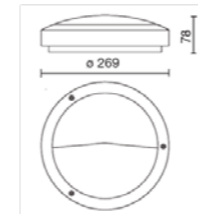
- Corpo in pressofusione di alluminio.
  - Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
  - Diffusore in policarbonato resistente agli urti stabilizzato ai raggi UV.
  - Viteria in acciaio inox.
  - Gruppo di alimentazione elettronico incorporato.
  - Guarnizione in gomma siliconica.
- 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 WHITOUT EYELID	CON PALPEBRA WITH EYELID	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ON-OFF</b>									
BI	E5420-LBC	E5430-LBC							
NE	E5421-LBC	E5431-LBC			763	3000			
GR	E5422-LBC	E5432-LBC							
BI	E5420-LBN	E5430-LBN							
NE	E5421-LBN	E5431-LBN	100°	14W	4000		220-240V (350mA)	>90	0,8
GR	E5422-LBN	E5432-LBN			858				
BI	E5420-LBI	E5430-LBI							
NE	E5421-LBI	E5431-LBI				6000			
GR	E5422-LBI	E5432-LBI							
<b>EMERGENZA - EMERGENCY</b>									
BI	E5420-LBC-EM	E5430-LBC-EM							
NE	E5421-LBC-EM	E5431-LBC-EM				3000			
GR	E5422-LBC-EM	E5432-LBC-EM							
BI	E5420-LBN-EM	E5430-LBN-EM	100°	10,6W	642		220-240V (350mA)	>90	0,8
NE	E5421-LBN-EM	E5431-LBN-EM				4000			
GR	E5422-LBN-EM	E5432-LBN-EM							

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

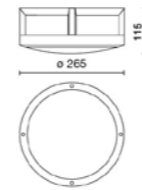
645939	DRIVER INDIPENDENTE DIM DALI	10+20W	IP20	250+700mA	nr. APPARECCHI FITTINGS	3
--------	------------------------------	--------	------	-----------	-------------------------	---



# 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 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.

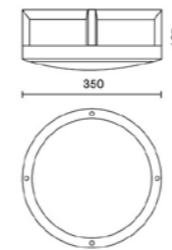


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ON-OFF</b>								
BI	E5446-LBC							
NE	E5447-LBC			666	3000			
GR	E5448-LBC							
BI	E5446-LBN							
NE	E5447-LBN	120°	14W		4000	220-240V (350mA)	>90	1,45
GR	E5448-LBN			749				
BI	E5446-LBI							
NE	E5447-LBI				6000			
GR	E5448-LBI							
<b>EMERGENZA -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



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

# Solid



A RICHIESTA - ON REQUEST

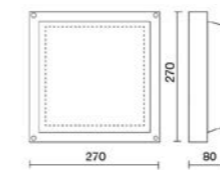


- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Schermo in policarbonato opale.
- Guarnizioni in gomma siliconica.

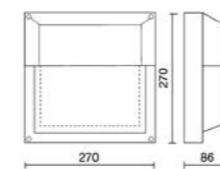
- Die-cast aluminium body.
- Powder coated after pretreatment for outdoor use.
- Polycarbonate diffuser.
- Silicone rubber gasket.



TUTTO SCHERMO - FULL SCREEN



CON PALPEBRA - WITH EYELID



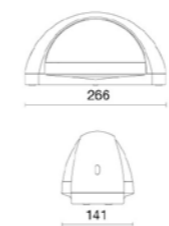
	TUTTO SCHERMO FULL SCREEN	CON PALPEBRA WITH EYELID	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	E5385-LBC	E5390-LBC			1287				
NE	E5386-LBC	E5391-LBC			1507	3000			
GR	E5387-LBC	E5392-LBC	110°	22,4W	220-240V (700 mA)		>90	2,4	
BI	E5385-LBN	E5390-LBN			1585	4000			
NE	E5386-LBN	E5391-LBN							
GR	E5387-LBN	E5392-LBN				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

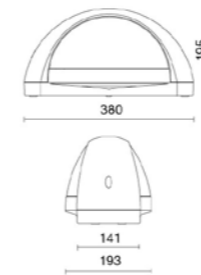


CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
<b>MONO EMISSIONE - MONO EMISSION</b>							
BI	E8805-LBC						
NE	E8806-LBC		611	3000			
GR	E8807-LBC						
BI	E8805-LBN	10W			220-240V (400mA)	>90	1,8
NE	E8806-LBN		664	4000			
GR	E8807-LBN						
<b>DOPPIA EMISSIONE - DOUBLE EMISSION</b>							
BI	E8800-LBC						
NE	E8801-LBC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

# Mistral



- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni (sabbiatura, 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, n3 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
<b>MONO EMISSIONE - MONO EMISSION</b>							
BI	E8650-LBC						
NE	E8651-LBC		1269	3000			
GR	E8652-LBC						
BI	E8650-LBN	25W			220-240V (500mA)	>90	6
NE	E8651-LBN		1428	4000			
GR	E8652-LBN						
<b>DOPPIA EMISSIONE - DOUBLE EMISSION</b>							
BI	E8600-LBC						
NE	E8601-LBC		2540	3000			
GR	E8602-LBC						
BI	E8600-LBN	48W			220-240V (500mA)	>90	6
NE	E8601-LBN		2858	4000			
GR	E8602-LBN						

# Azimuth



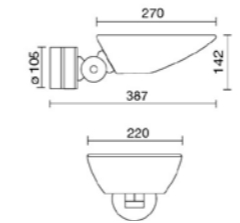
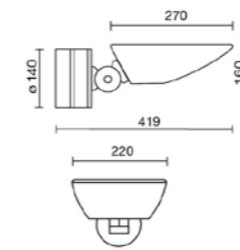
Apertura fascio 25° - 50° - 65° - Light beam 25° - 50° - 65°



BUG: B3-UI-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	DRIVER
<b>BASSETTA CON DRIVER - BASEPLATE WITH DRIVER</b>								
BI E1124-LBC								
NE E1125-LBC			2473	3000				
GR E1126-LBC	10°	34W			220-240V (650mA)	>90	3,9	
BI E1124-LBI								
NE E1125-LBI			3039	4000				
GR E1126-LBI								
<b>BASSETTA SENZA DRIVER - BASEPLATE WITHOUT DRIVER</b>								
BI E1118-LBC								
NE E1119-LBC			2473	3000				
GR E1120-LBC	10°	34W			650mA	>90	3	
BI E1118-LBI								
NE E1119-LBI			3039	4000				
GR E1120-LBI								
<b>RGB</b>								
BI E1118-RGB								
NE E1119-RGB	10°	-			350mA	>90	3	
GR E1120-RGB								

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

645846	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	27*50W	IP20	nr. APPARECCHI FITTINGS
				1

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

# Dune



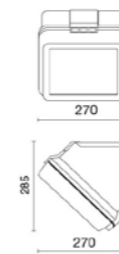
Lenti per fascio asimmetrico - lenses for asymmetric beam



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



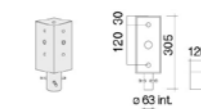
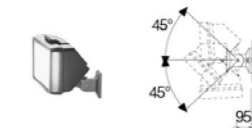
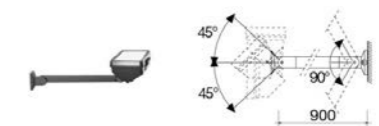
- Corpo e cornice in pressofusione di alluminio.
- Vernice in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Die-cast aluminium housing and frame.
- Powder coated after special treatment for outdoor use.
- Protection glass.
- Reflector of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



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
NE	E4010-LBC	25°	67W	4234	3000	220-240V (700mA)	>90	5,5
	E4010-LBN			5223	4000			
	E4011-LBC	65°		4218	3000			
	E4011-LBN			5204	4000			

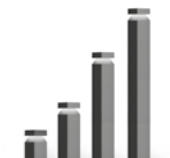
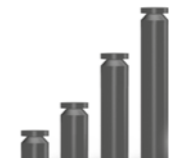
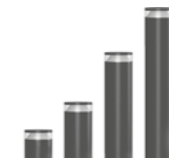
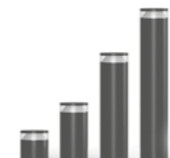
## ACCESSORI - ACCESSORIES

- E4052 Braccio Arm
- E4054 Palo da interrare Pole to be buried
- E4058 Palo a pavimento Floor pole
- 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
- E4056-3 Palo da interrare - H. 3m.  
Pole mounted on spike - H. 3m
- E4056-6 Palo da interrare - H. 6m.  
Pole mounted on spike - H. 6m





		LITTLE ROK	ROK	Q7	Q8
FAMIGLIA		ROK		Q7	Q8
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	30,8	30,8	7,5 - 14,3	16,4
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	361 - 384	340 - 359	380 - 1040	951
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000 5000	3000 4000 5000	3000	3000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>90	>90	>90	>90
OTTICA OPTICAL		MONO OMNI	MONO BI OMNI	10 - 15°	35°
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS					
IP RATING		IP 67	IP 67	IP IP67	IP IP65
DA INTERRARE INGROUND		◆	◆	◆	◆
PAG.		274	275	276	277



	VERSO 90	VERSO 175	VERSO 175 EVO	VERSO 175 KONIC	VERSO 175 KONIC EVO	VERSO 120-Q
	VERSO					
ASSORBIMENTO LAMP WATT	13	11 - 20	11 - 20	11 - 23	11 - 23	6 - 23
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	446 - 937	747 - 1703	747 - 1703	747 - 885	747 - 885	123 - 462
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	>90	>90	>90	>90	>90	>90
OTTICA OPTICAL	180 - 360°	180 - 360°	180 - 360°	180 - 360°	180 - 360°	90 - 360°
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS						
IP RATING	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
DA INTERRARE INGROUND	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PAG.	279	281	283	285	287	289



	RULED LINEAR IP65 BOLLARD	SOLARIS MINI BOLLARD	SOLARIS MINI BOLLARD	FRISBEE	FRISBEE MAXI
FAMIGLIA	RULED LINEAR IP	SOLARIS		FRISBEE	
mm					
ASSORBIMENTO LAMP WATT	10,5	19,3	36,6	16	91 - 94
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	1278 - 1383	1307 - 1420	2614 - 2839	850	900 - 9069
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	>80	>90	>90		>90
OTTICA OPTICAL	75°	0°	0°		
DALI	◆	◆	◆		
DRIVER INCLUSO INCLUDED DRIVER	◆				
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS					
IP RATING	IP 65	IP 65	IP 65		IP 65
DA INTERRARE INGROUND				◆	◆
PAG.	291	293	295	297	299



SPOT 50-TRIS	ELLE XS	ELLE XL	SOLARIS RESIDENZIALE	SOLARIS RESIDENZIALE KIT
SPOT 50-TRIS	ELLE		SOLARIS	
			Plinto in cemento dim.500x500x500mm Concrete plinth dim.500x500x500mm	
24	14	67,4	40	40
2013 - 2378	1931 - 1943	7450 - 7741	3639 - 3683	3639 - 3683
3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
>90	>90	>90	>80	>90
12°	30 - 40°	40°		0°
IP 67	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
◆	◆	◆	◆	◆
301	303	305	307	309

# Little rok



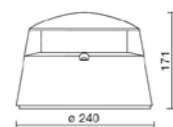
MONODIREZIONALE



OMNIDIREZIONALE



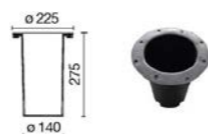
- Corpo: costituito da elementi in alluminio verniciati in polvere con pretrattamento speciale per esterni.
  - Settori di copertura del vetro per mono emissione.
  - Guarnizioni: gomma siliconica.
  - Montaggio tramite viti su materiali concreti. Pozzetto con piastra di raccordo per montaggio sulle 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
<b>MONODIREZIONALE - UNIDIRECTIONAL</b>							
NE	E8468-LBC			361	3000		
GR	E8469-LBC						
NE	E8468-LBN	30,8W	379	4000	220-240V (600mA)	>90	4
GR	E8469-LBN						
NE	E8468-LBI			384	5000		
GR	E8469-LBI						
<b>OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL</b>							
NE	E8470-LBC			723	3000		
GR	E8471-LBC						
NE	E8470-LBN	30,8W	752	4000	220-240V (600mA)	>90	4
GR	E8471-LBN						
NE	E8470-LBI			763	5000		
GR	E8471-LBI						

**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
<b>MONODIREZIONALE - UNIDIRECTIONAL</b>							
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						
<b>BIDIREZIONALE - BIDIRECTIONAL</b>							
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						
<b>OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL</b>							
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  
Turret for floor fixing
- GR 889
- 898 Pozzetto per fissaggio a terra  
Sump for ground fixing
- NE
- 646308 Connettore IP68 ø da 7 a 12mm  
IP68 connector ø 7 to 12mm

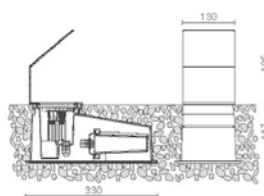


Q7



- Proiettore in pressofusione di alluminio, verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Anello fissaggio vetro e tegolino in acciaio Inox.
- Vetro in cristallo extra-chiaro con guarnizioni in silicone.
- Pressacavo PG11 in ottone cromato.
- Connettore IP68 (a richiesta nc. 645230).

- Projector in cast aluminum, powder coated with pre-treatment for outdoor use.
- Fixing ring glass and stainless steel spot.
- Crystal glass extra clear with silicone gaskets.
- Cable gland PG11 plated brass.
- Connector IP68 (on request nc. 645230).



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
D2100	10°	7,5W	380		220-240V (700mA)		
INOX				3000		>90	4,3
D2100-C	15°	14,3W	1040		220-240V (350mA)		

Q8

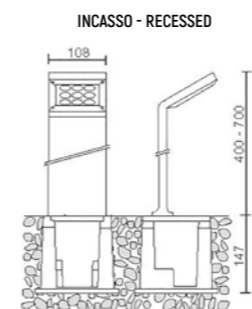


BUG: B0-UI-G0  
CEN: 26-83-96-98-100

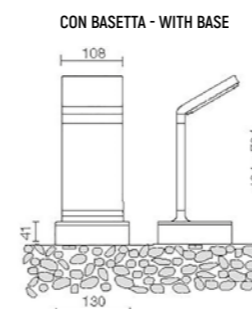


- Proiettore in pressofusione di alluminio, verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni. In alternativa cromato.
- Base in acciaio Inox (AISI 316L).
- Guarnizione in silicone.
- Gruppo di alimentazione incorporato.

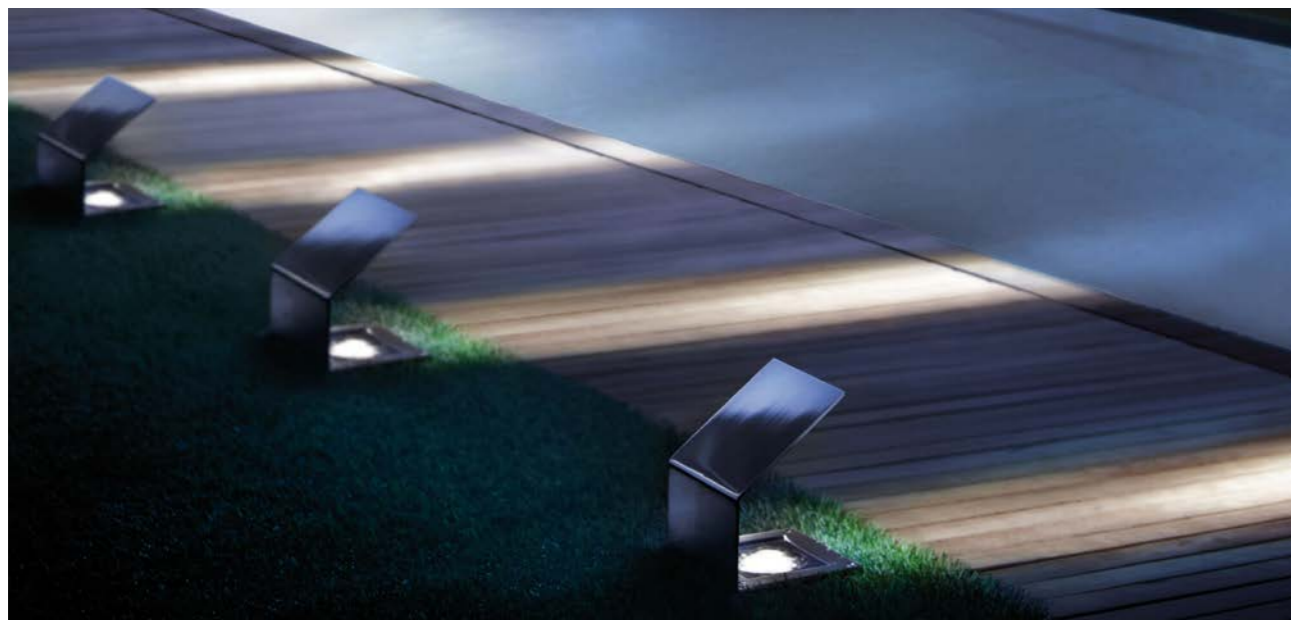
- Die-cast aluminum floodlight, powder coated with special outdoor pretreatment. Alternatively chrome-plated.
- Stainless steel base (AISI 316L).
- Silicone gasket.
- Built-in power supply unit.



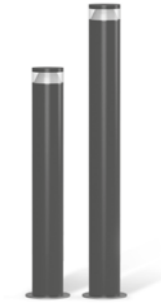
CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>H. 400mm - VERSIONE INCASSO - H. 400mm - RECESSED VERSION - H. 400mm</b>							
BW D2040	35°	16,4W	951	3000	220-240V (500mA)	>90	4,3
<b>H. 700mm - VERSIONE INCASSO - H. 700mm - RECESSED VERSION - H. 700mm</b>							
BW D2041	35°	16,4W	951	3000	220-240V (500mA)	>90	4,8



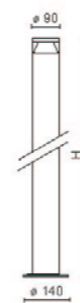
CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>VERSIONE CON BASETTA - H. 400mm - BASE VERSION - H. 400mm</b>							
BW D2040-P	35°	16,4W	951	3000	220-240V (500mA)	>90	4,3
<b>VERSIONE CON BASETTA - H. 700mm - BASE VERSION - H. 700mm</b>							
BW D2041-P	35°	16,4W	951	3000	220-240V (500mA)	>90	4,8



# Verso 90



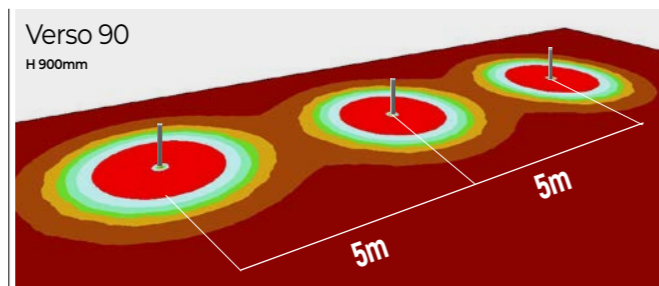
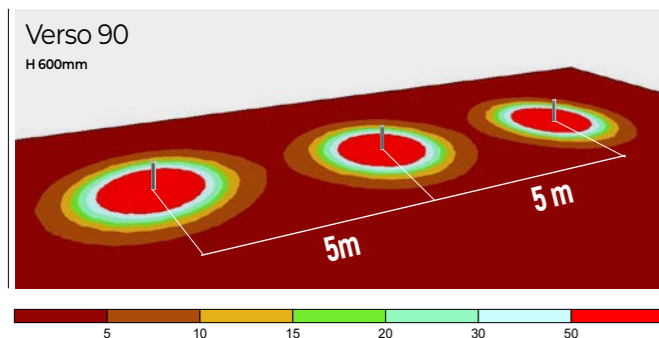
- Corpo in estruso di alluminio lavorato.
  - Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
  - Schermo in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV.
  - Guarnizioni in gomma siliconica.
  - Cavo alimentazione.
  - Pressacavo PG 7 in ottone nichelato.
  - Led durata 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.



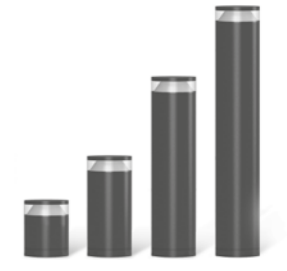
	H.600mm	H.900mm	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>MONODIREZIONALE - UNIDIRECTIONAL</b>									
NE	E5906-LBC	E5916-LBC							
GRA	E5907-LBC	E5917-LBC			446	3000			1,8
BW	E5908-LBC	E5918-LBC							H.600
NE	E5906-LBN	E5916-LBN	180°	13W			220-240V (500mA)	>90	2,4
GRA	E5907-LBN	E5917-LBN			480	4000			H.900
BW	E5908-LBN	E5918-LBN							
<b>OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL</b>									
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  
Ring for base cover 160mm
- 894 Cassaforma per fissaggio a terra. I cavi devono essere collegati a connettore stagno IP68. Dimensioni: 160 x 270mm  
Formwork for ground fixing. Cables must be connected to IP68 watertight connector. Dimensions: 160 x 270mm
- 4073 Piastra tirafondi acciaio zincato  
Galvanized steel pull plate
- 646308 Connettore IP68 ø da 7 a 12mm  
IP68 connector ø 7 to 12mm
- 646636 Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue  
IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows



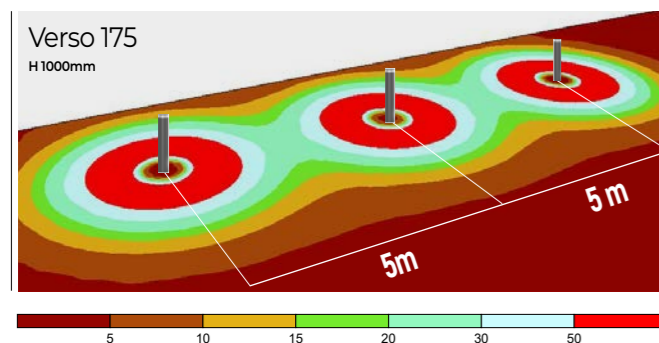
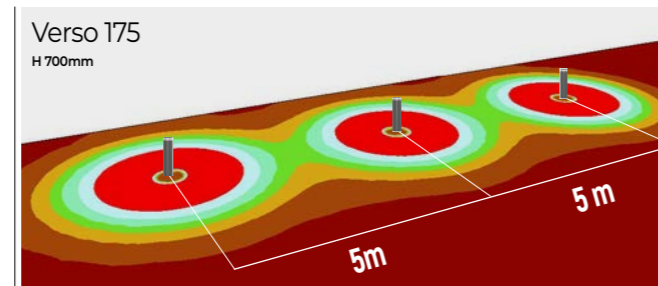
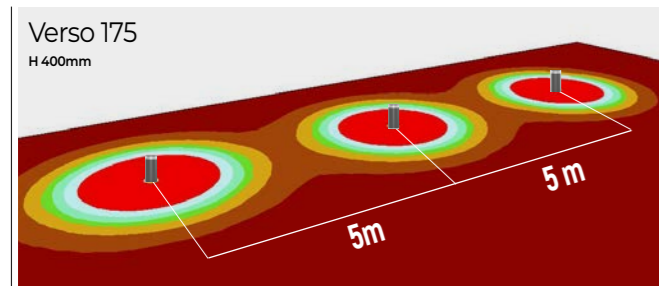
# Verso 175



- 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 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.

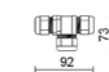
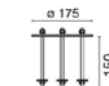
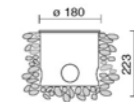


					BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>MONODIREZIONALE - MONODIRECTIONAL</b>											
NE	E5961-LBC	E5941-LBC	E5946-LBC	E5951-LBC	180°	11W	747	3000	220-240V (500mA)	>90	21
GRA	E5962-LBC	E5942-LBC	E5947-LBC	E5952-LBC							4
BW	E5963-LBC	E5943-LBC	E5948-LBC	E5953-LBC							4
NE	E5961-LBN	E5941-LBN	E5946-LBN	E5951-LBN	180°	11W	794	4000	>90	6	
GRA	E5962-LBN	E5942-LBN	E5947-LBN	E5952-LBN						8	
BW	E5963-LBN	E5943-LBN	E5948-LBN	E5953-LBN						8	
<b>OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL</b>											
NE	E5956-LBC	E5921-LBC	E5926-LBC	E5931-LBC	360°	20W	1521	3000	220-240V (500mA)	>90	21
GRA	E5957-LBC	E5922-LBC	E5927-LBC	E5932-LBC							4
BW	E5958-LBC	E5923-LBC	E5928-LBC	E5933-LBC							4
NE	E5956-LBN	E5921-LBN	E5926-LBN	E5931-LBN	360°	20W	1703	4000	>90	6	
GRA	E5957-LBN	E5922-LBN	E5927-LBN	E5932-LBN						8	
BW	E5958-LBN	E5923-LBN	E5928-LBN	E5933-LBN						8	

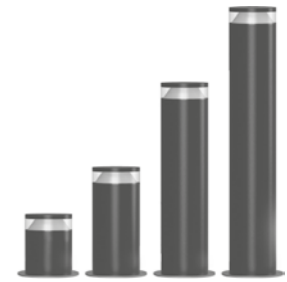


**ACCESSORI - ACCESSORIES**

- NE 899 Cassaforma per fissaggio a terra  
Formwork for ground fixing
- 4074 Piastra tirafondi in acciaio zincato  
Galvanized steel pull plate
- 646308 Connettore IP68 ø da 7 a 12mm  
IP68 connector ø 7 to 12mm
- NE 646636 Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue  
IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows



# 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.

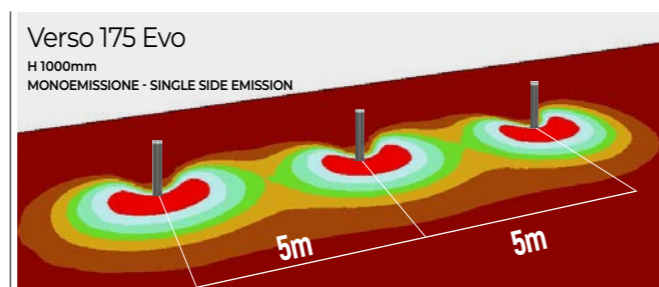
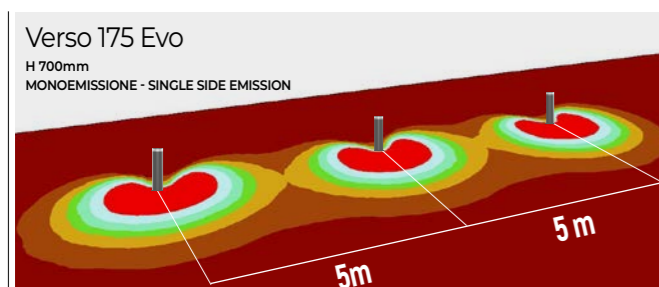
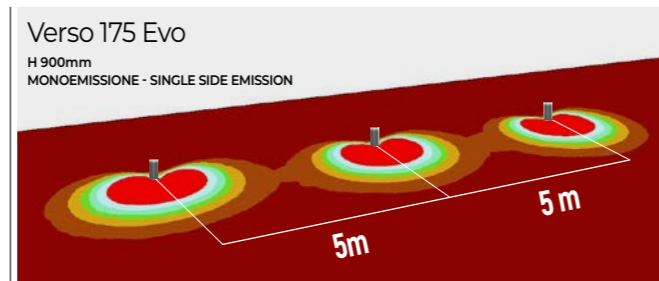
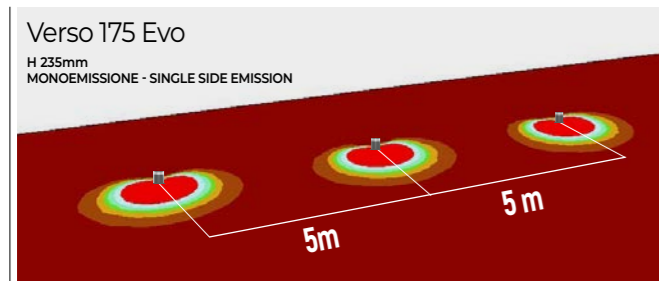
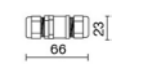
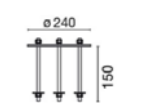
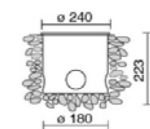
- Extruded aluminum body.
- Polyester powder painting with special treatment for outdoor.
- UV-stabilized transparent polycarbonate screen.
- Silicone rubber seals.
- Power cable.
- PG 13,5 cable gland in nickel-plated brass.
- LED Life: 50.000 (h) L90 B50.
- Chromatic constancy: 3 SDCM.



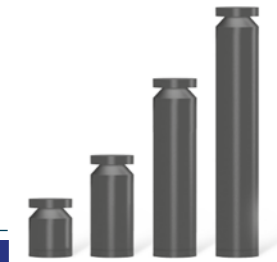
	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>MONODIREZIONALE - MONODIRECTIONAL</b>							
NE E5961-LBC-N	E5941-LBC-N	E5946-LBC-N	E5951-LBC-N				21
GRA E5962-LBC-N	E5942-LBC-N	E5947-LBC-N	E5952-LBC-N	747	3000		H235
BW E5963-LBC-N	E5943-LBC-N	E5948-LBC-N	E5953-LBC-N				4
NE E5961-LBN-N	E5941-LBN-N	E5946-LBN-N	E5951-LBN-N	180°	11W	220-240V (500mA)	>90
GRA E5962-LBN-N	E5942-LBN-N	E5947-LBN-N	E5952-LBN-N				6
BW E5963-LBN-N	E5943-LBN-N	E5948-LBN-N	E5953-LBN-N				8
							H700
							H1000
<b>OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL</b>							
NE E5956-LBC-N	E5921-LBC-N	E5926-LBC-N	E5931-LBC-N				21
GRA E5957-LBC-N	E5922-LBC-N	E5927-LBC-N	E5932-LBC-N		1521	3000	H235
BW E5958-LBC-N	E5923-LBC-N	E5928-LBC-N	E5933-LBC-N				4
NE E5956-LBN-N	E5921-LBN-N	E5926-LBN-N	E5931-LBN-N	360°	20W	220-240V (500mA)	>90
GRA E5957-LBN-N	E5922-LBN-N	E5927-LBN-N	E5932-LBN-N				6
BW E5958-LBN-N	E5923-LBN-N	E5928-LBN-N	E5933-LBN-N				8
							H700
							H1000

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

- NE 899-N Pozzetto per fissaggio a terra  
Sump for ground fixing
- 4074-N Piastra tirafondi in acciaio zincato  
Galvanized steel pull plate
- 646308 Connettore IP68 ø da 7 a 12mm  
IP68 connector ø 7 to 12mm
- NE 646636 Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue  
IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows

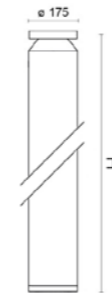


# Verso 175 Konic

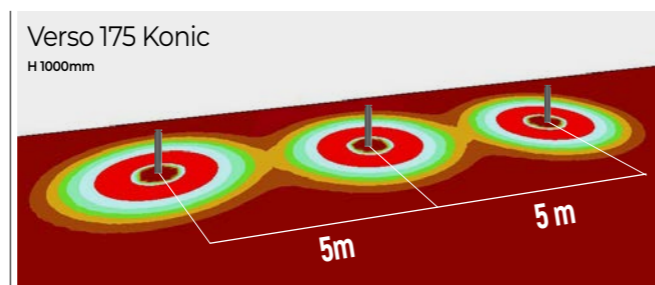
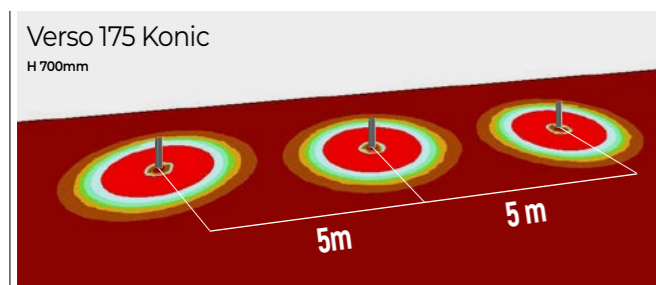
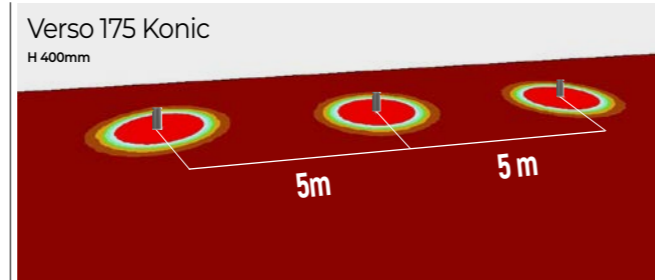
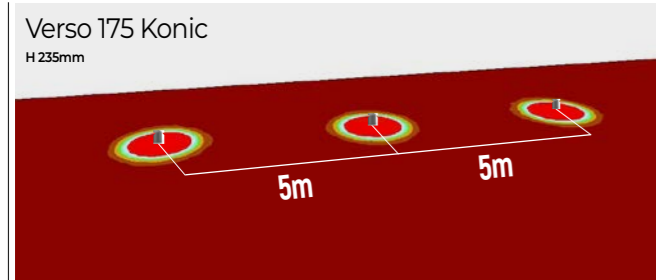


BUG: B0-U1-60  
CEN: 19-69-95-99-100

- 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.

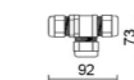
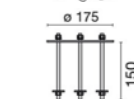
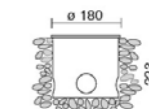


	H.235mm	H.400mm	H.700mm	H.1000mm	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>MONODIREZIONALE - MONODIRECTIONAL</b>											
NE	E6040-LBC	E6045-LBC	E6050-LBC	E6055-LBC							3,1
GRA	E6041-LBC	E6046-LBC	E6051-LBC	E6056-LBC			436	3000			H.235
BW	E6042-LBC	E6047-LBC	E6052-LBC	E6057-LBC	180°	11W			220-240V (500mA)	>90	5
NE	E6040-LBN	E6045-LBN	E6050-LBN	E6055-LBN							H.400
GRA	E6041-LBN	E6046-LBN	E6051-LBN	E6056-LBN			464	4000			7
BW	E6042-LBN	E6047-LBN	E6052-LBN	E6057-LBN							H.700
											9
											H.1000
<b>OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL</b>											
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	360°	23W			220-240V (500mA)	>90	5
NE	E6020-LBN	E6025-LBN	E6030-LBN	E6035-LBN							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

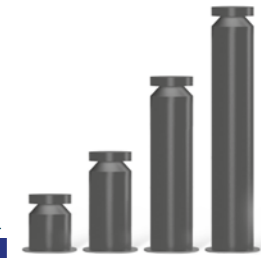
- NE 899 Cassaforma per fissaggio a terra  
Formwork for ground fixing
- 4074 Piastra tirafondi in acciaio zincato  
Galvanized steel pull plate
- 646308 Connettore IP68 ø da 7 a 12mm  
IP68 connector ø 7 to 12mm
- NE 646636 Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue  
IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows



# Verso 175 Konic EVO



BUG: 80-U1-60  
CEN: 19-69-95-99-100



- 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
<b>MONODIREZIONALE - MONODIRECTIONAL</b>											
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			436	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°	11W			220-240V (500mA)	>90	H.400
GRA	E6041-LBN-N	E6046-LBN-N	E6051-LBN-N	E6056-LBN-N			464	4000			7
BW	E6042-LBN-N	E6047-LBN-N	E6052-LBN-N	E6057-LBN-N							H.700
											9
											H.1000
<b>OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL</b>											
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

- |    |        |   |  |
|----|--------|---|--|
| NE | 899-N  | Pozzetto per fissaggio a terra<br>Sump for ground fixing  |  |
|    | 4074-N | Piastra tirafondi in acciaio zincato<br>Galvanized steel pull plate   |  |
|    | 646308 | Connettore IP68 ø da 7 a 12mm<br>IP68 connector ø 7 to 12mm   |  |
| NE | 646636 | Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue<br>IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows |  |

# Verso 120-Q



BUG: 80-U0-60  
CEN: 37-79-96-100-100

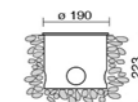
- Corpo in pressofusione ed estruso di alluminio.
  - Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
  - Schermo vetro opale stabilizzato ai raggi UV.
  - Guarnizioni in gomma siliconica.
  - Cavo alimentazione.
  - Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
  - Costanza cromatica: 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
<b>MONODIREZIONALE - MONODIRECTIONAL</b>											
NE	E6150-LBC	E6155-LBC	E6160-LBC	E6165-LBC							2,3
GRA	E6151-LBC	E6156-LBC	E6161-LBC	E6166-LBC			123	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			126	4000			3,9
BW	E6152-LBN	E6157-LBN	E6162-LBN	E6167-LBN							4,9
											H.1000
<b>BIDIREZIONALE - BI-DIRECTIONAL</b>											
NE	E6125-LBC	E6130-LBC	E6135-LBC	E6140-LBC							2,3
GRA	E6126-LBC	E6131-LBC	E6136-LBC	E6141-LBC			233	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			240	4000			3,9
BW	E6127-LBN	E6132-LBN	E6137-LBN	E6142-LBN							4,9
											H.1000
<b>OMNIDIREZIONALE - OMNIDIRECTIONAL</b>											
NE	E6100-LBC	E6105-LBC	E6110-LBC	E6115-LBC							2,3
GRA	E6101-LBC	E6106-LBC	E6111-LBC	E6116-LBC			448	3000			H.235
BW	E6102-LBC	E6107-LBC	E6112-LBC	E6117-LBC							2,8
NE	E6100-LBN	E6105-LBN	E6110-LBN	E6115-LBN	360°	23W			220-240V 24Vdc	>90	H.400
GRA	E6101-LBN	E6106-LBN	E6111-LBN	E6116-LBN			462	4000			3,9
BW	E6102-LBN	E6107-LBN	E6112-LBN	E6117-LBN							4,9
											H.1000

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

896 Cassaforma per fissaggio a terra  
Formwork for ground fixing

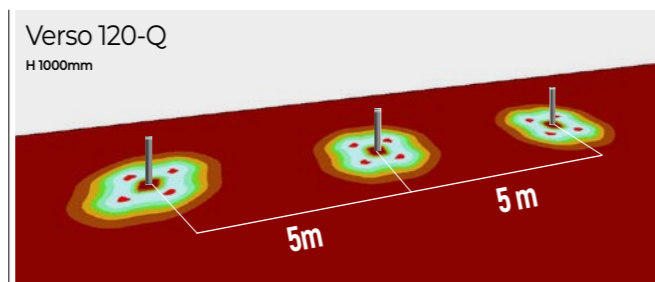
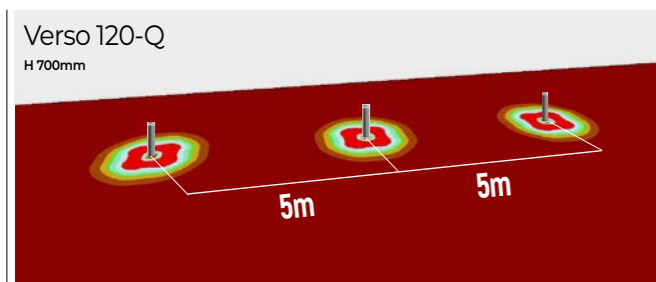
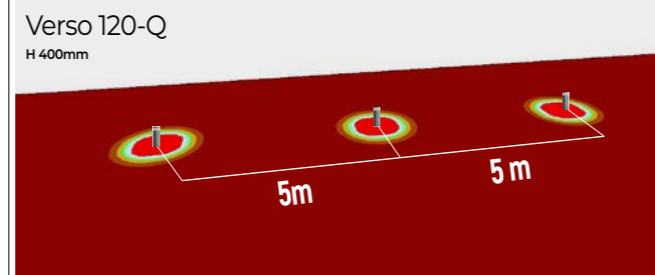
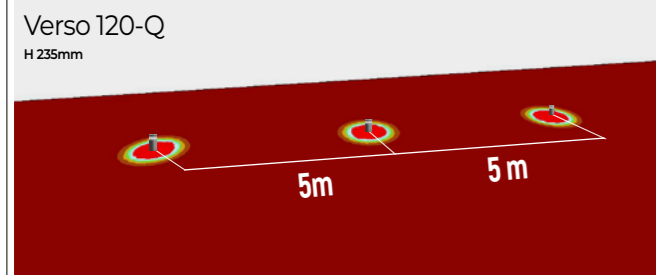


646308 Connettore IP68 ø da 7 a 12mm  
IP68 connector ø 7 to 12mm



NE

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



# Ruled linear IP65 BOLLARD



BUG: 61-UI-60  
CEN: 93-99-100-100-100

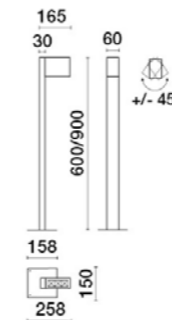
**A RICHIESTA - ON REQUEST**



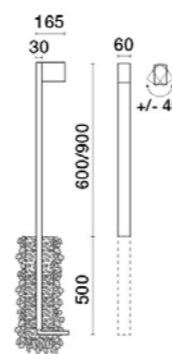
- Corpo in estruso di alluminio verniciato.
- Testate in pressofusione in alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Ottica con riflettori in policarbonato metallizzati a specchio.
- Vetro di protezione trasparente extra chiaro serigrafato.
- Pressacavo in ottone nichelato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Painted extruded aluminium body.
- Painted die-cast aluminium end caps.
- Polyester powder coating.
- Optics with mirror metallised polycarbonate reflectors.
- Extra-clear screen-printed safety glass.
- Nickel-plated brass cable gland.
- LED service life: 50,000 (h) L80 B20.



**CON BASETTA A PAVIMENTO  
WITH FLOOR PLATE**



**CON PALO DA INTERRARE  
POLE FOR IN-GROUND MOUNTING**



**CODICE - CODE**

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>H. 600mm - CON BASETTA A PAVIMENTO - WITH FLOOR PLATE</b>							
NE E3940-LBC-75	75°	10,5W	1278	3000	220/240V (400mA)	>80	2,5
E3940-LBN-75			1383	4000			
<b>H. 900mm - CON BASETTA A PAVIMENTO - WITH FLOOR PLATE</b>							
NE E3945-LBC-75	75°	10,5W	1278	3000	220/240V (400mA)	>80	3
E3945-LBN-75			1383	4000			

**H. 600mm CON PALO DA INTERRARE - POLE FOR IN-GROUND MOUNTING**

NE E3950-LBC-75	75°	10,5W	1278	3000	220/240V (400mA)	>80	2,5
E3950-LBN-75			1383	4000			

**H. 900mm CON PALO DA INTERRARE - POLE FOR IN-GROUND MOUNTING**

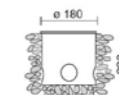
NE E3955-LBC-75	75°	10,5W	1278	3000	220/240V (400mA)	>80	3
E3955-LBN-75			1383	4000			

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

646777	DRIVER INDIPENDENTE DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA
646492	DRIVER INDIPENDENTE DALI	19.3+57.8W	IP67	350+1050mA

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

NE 899 Cassaforma per fissaggio a terra  
Formwork for ground fixing



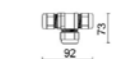
4074 Piastra tirafondi in acciaio zincato  
Galvanized steel pull plate



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



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



# Solaris mini bollard 1 VANO OTTICO - 1 OPTICAL COMPARTMENT



A RICHIESTA - ON REQUEST



BUG: 61-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
- Die-cast aluminum body.
- 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

CON BASETTA A PAVIMENTO  
WITH FLOOR PLATE



CON PALO DA INTERRARE  
POLE FOR IN-GROUND MOUNTING



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>H.600mm - CON BASETTA A PAVIMENTO - WITH FLOOR PLATE</b>								
BR	E67980-LBC							
NE	E67981-LBC			1307	3000			
GR	E67982-LBC	AS°	19,3W			220-240V (450mA)	>90	5,6
BR	E67980-LBN							
NE	E67981-LBN			1420	4000			
GR	E67982-LBN							
<b>H.900mm - CON BASETTA A PAVIMENTO - WITH FLOOR PLATE</b>								
BR	E67985-LBC							
NE	E67986-LBC			1307	3000			
GR	E67987-LBC	AS°	19,3W			220-240V (450mA)	>90	6,4
BR	E67985-LBN							
NE	E67986-LBN			1420	4000			
GR	E67987-LBN							
<b>H.600mm - CON PALO DA INTERRARE - POLE FOR IN-GROUND MOUNTING</b>								
BR	E67990-LBC							
NE	E67991-LBC			1307	3000			
GR	E67992-LBC	AS°	19,3W			220-240V (450mA)	>90	5,1
BR	E67990-LBN							
NE	E67991-LBN			1420	4000			
GR	E67992-LBN							
<b>H.900mm - CON PALO DA INTERRARE - POLE FOR IN-GROUND MOUNTING</b>								
BR	E67995-LBC							
NE	E67996-LBC			1307	3000			
GR	E67997-LBC	AS°	19,3W			220-240V (450mA)	>90	5,9
BR	E67995-LBN							
NE	E67996-LBN			1420	4000			
GR	E67997-LBN							

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE	899	Cassaforma per fissaggio a terra Formwork for ground fixing	
	4074	Piastra tirafondi in acciaio zincato Galvanized steel pull plate	
	646308	Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm	
NE	646636	Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows	

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

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

# Solaris mini bollard 2 VANI OTTICI - 2 OPTICAL COMPARTMENTS



A RICHIESTA - ON REQUEST

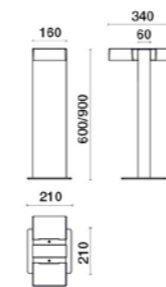


BUG: 61-U0-G1  
CEN: 38-71-95-100-100

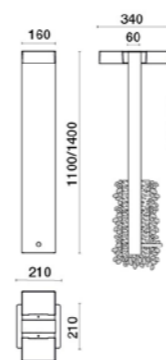


- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Riflettore in alluminio purissimo, finitura PVD.
- Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
- Guarnizioni e passacavo in gomma siliconica.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatica: 3 SDCM
- Die-cast aluminum body.
- 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

CON BASETTA A PAVIMENTO  
WITH FLOOR PLATE



CON PALO DA INTERRARE  
POLE FOR IN-GROUND MOUNTING



CODICE - CODE

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>H.600mm - CON BASETTA A PAVIMENTO - WITH FLOOR PLATE</b>							
BR E68000-LBC							
NE E68001-LBC			2614	3000			
GR E68002-LBC							
BR E68000-LBN	AS°	36,6W			220-240V (450mA)	>90	7,6
NE E68001-LBN			2839	4000			
GR E68002-LBN							
<b>H.900mm - CON BASETTA A PAVIMENTO - WITH FLOOR PLATE</b>							
BR E68010-LBC							
NE E68011-LBC			2614	3000			
GR E68012-LBC							
BR E68010-LBN	AS°	36,6W			220-240V (450mA)	>90	8,4
NE E68011-LBN			2839	4000			
GR E68012-LBN							
<b>H.600mm - CON PALO DA INTERRARE - POLE FOR IN-GROUND MOUNTING</b>							
BR E68015-LBC							
NE E68016-LBC			2614	3000			
GR E68017-LBC							
BR E68015-LBN	AS°	36,6W			220-240V (450mA)	>90	7,1
NE E68016-LBN			2839	4000			
GR E68017-LBN							
<b>H.900mm - CON PALO DA INTERRARE - POLE FOR IN-GROUND MOUNTING</b>							
BR E68020-LBC							
NE E68021-LBC			2614	3000			
GR E68022-LBC							
BR E68020-LBN	AS°	36,6W			220-240V (450mA)	>90	7,9
NE E68021-LBN			2839	4000			
GR E68022-LBN							

ACCESSORI - ACCESSORIES

NE 899	Cassaforma per fissaggio a terra Formwork for ground fixing	
4074	Piastra tirafondi in acciaio zincato Galvanized steel pull plate	
646308	Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm	
NE 646636	Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows	

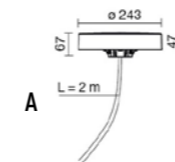
# Frisbee



BUG: 61-U1-G0  
CEN: 43-77-96-100-100

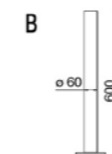


- Corpo e vano ottico in alluminio verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Palo da pavimento in acciaio zincato e verniciato con polveri poliestere.
- Schermo in policarbonato trasparente. Viteria in acciaio inox.
- Cavo di alimentazione tipo H - lunghezza 2 m.
- Ottica omnidirezionale.
- 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.



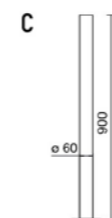
**CODICE - CODE**

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



**PALO DA PAVIMENTO H 600mm - POLE WITH FIXING PLATE H 600mm**

BI E5652							
NE E5653							
GRA E5654							1,7
BW E5655							



**PALO DA PAVIMENTO H 900mm - POLE WITH FIXING PLATE H 900mm**

BI E5656							
NE E5657							
GRA E5658							2,16
BW E5659							

**OPZIONI - OPTIONAL**

- A richiesta: Palo altezza 2M  
On request: 2M pole height
- A richiesta: Potenza 27W 2000lm  
Optional: Power 27W 2000lm

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

INOX	874	Anello copribase Inox 164mm Ring for base cover Inox 164mm	
NE	894	Cassaforma per fissaggio a terra. I cavi devono essere collegati a connettore stagno IP68. Dimensioni: 160 x 270mm Formwork for ground fixing. Cables must be connected to IP68 watertight connector. Dimensions: 160 x 270mm	
BR	406406		
NE	406407	Adattatore per palo - ø 76/60 Pole adapter - ø 76/60	
BW	406408		
GRA	406459		
NE	646308	Connettore IP68 ø da 7 a 12mm IP68 connector ø 7 to 12mm	

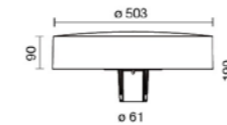
# Frisbee maxi



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. length.
  - 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	94W	8798		220-240V (400mA)	>90	6,5
GRA	E5691-LBN			4000			
GR	E5692-LBN						
BW	E5693-LBN						
NE	E5690-LBC-DA						
GRA	E5691-LBC-DA			3000			
GR	E5692-LBC-DA						
BW	E5693-LBC-DA						
NE	E5690-LBN-DA	94W	8798		220-240V (400mA)	>90	6,5
GRA	E5691-LBN-DA			4000			
GR	E5692-LBN-DA						
BW	E5693-LBN-DA						



## ACCESSORI - ACCESSORIES

NE	406207		
GRA	406259	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60mm - spess. 2mm - H 3m	
GR	406219	Painted galvanized steel floor pole - Ø 60 mm - thickness 2mm - H 3m	
BW	406208		
NE	408107		
GRA	408159	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60mm - spess. 2mm - H 4m	
GR	408119	Painted galvanized steel floor pole - Ø 60 mm - thickness 2mm - H 4m	
BW	408108		
NE	408207		
GRA	408259	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60mm - spess. 2mm - H 5m	
GR	408219	Painted galvanized steel floor pole - Ø 60 mm - thickness 2mm - H 5m	
BW	408208		
NE	406307		
GR	406319	Base palo da pavimento 60mm - Adatto solo per palo H 3m	
GRA	406359	Floor pole base 60mm - Suitable for H 3m pole only	
BW	406308		
NE	406407		
GR	406419	Adattatore per palo - Ø 76/60	
GRA	406459	Pole adapter - Ø 76/60	
BW	406408		

4071	Piastra tirafondi acciaio zincato verniciato - Adatta per base da pavimento Painted galvanized steel pull plate - Suitable for floor base	
------	--	--

NE	895	Pozzetto per fissaggio interrato Sump for underground fixing	
----	-----	---	--

NE	4077-NE		
GR	4077-GR	Anello copertura piastra attacco palo	
BW	4077-BW	Cover ring pole attachment plate.	
GRA	4077-GRA		

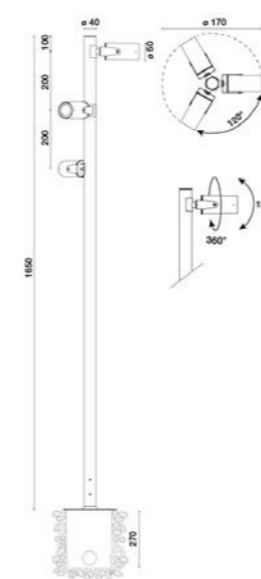
## OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: da 40W a 90W  
On request: 40W to 90W

# Spot 50-tris



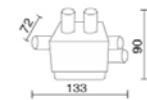
- Corpo apparecchio in pressofusione di alluminio, orientabili in tutte le direzioni
- Palo in alluminio.
- Verniciatura a polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Staffa in acciaio Inox (AISI 316L) verniciato.
- Bloccacavo in acciaio inox.
- Cavi alimentazione H05 RNF.
- Vetro di 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							
BW	E67922-LBC-S			2013	3000			
VE	E67923-LBC-S							
CO	E67924-LBC-S							
GR	E67920-LBN-S	12°	24W			220-240V (200mA)	>90	6
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 un connettore stagno IP68. Dimensioni: 71x90x133mm  
5-way junction box, cables must be connected to an IP68 watertight connector. Dimensions: 71x90x133mm



GR **3147-GR**  
NE **3147-NE**  
BW **3147-BW**  
VE **3147-VE**  
CO **3147-CO**

Cilindro di schermatura  
Shielding cylinder



GR **3148-GR**  
NE **3148-NE**  
BW **3148-BW**  
VE **3148-VE**  
CO **3148-CO**

Cilindro di schermatura 45°  
Shielding cylinder 45°



GR **3149-GR**  
NE **3149-NE**  
BW **3149-BW**  
VE **3149-VE**  
CO **3149-CO**

Cornice per accessori cod. 3144 - 3145 - 3146  
Frame for accessories cod. 3144 - 3145 - 3146



NE **3146**

Griglia alveolare  
Honeycomb grid



**3145**

Lente ellittica  
Elliptical lens



**3144**

Lente diffondente  
Diffusing lens



### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Ampiezza fascio  
On request: Beam width  
FL - WF

### ACCESSORI - ACCESSORIES

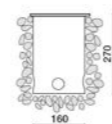
E67925-LBL Eyes testa palo blu - 1,5W 350mA 230V  
Eyes blue pole head - 1,5W 350mA 230V

E67925-LRO Eyes testa palo rosso - 1,5W 350mA 230V  
Eyes red pole head - 1,5W 350mA 230V

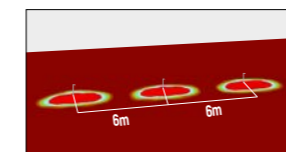
E67925-LVE Eyes testa palo verde - 1,5W 350mA 230V  
Eyes green pole head - 1,5W 350mA 230V



NE **894** Cassaforma per fissaggio a terra. I cavi devono essere collegati a connettore stagno IP68. Dimensioni: 160 x 270mm  
Formwork for ground fixing. Cables must be connected to IP68 watertight connector. Dimensions: 160 x 270mm

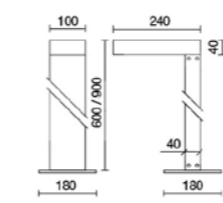


# Elle XS



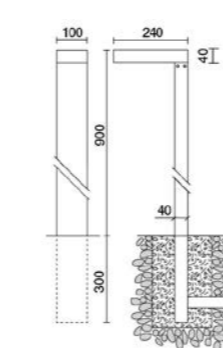
- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri epossidiche con trattamento speciale per esterni.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Vetro di protezione temperato.
- Pressacavo in gomma siliconica PG11.
- Body made of die-cast aluminum.
- Epoxy powder coated with special treatment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

CON BASETTA A PAVIMENTO WITH FLOOR PLATE



	H. 500mm	H. 900mm	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>SIMMETRICO CON BASETTA A PAVIMENTO - SYMMETRICAL WITH FLOOR BASE</b>									
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							
<b>ASIMMETRICO CON BASETTA A PAVIMENTO - ASYMMETRICAL WITH FLOOR BASE</b>									
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							

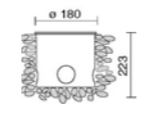
CON PALO DA INTERRARE WITH POLE TO BE BURIED



	H. 900mm								
<b>LUCE SIMMETRICA CON PALO DA INTERRARE - SYMMETRICAL LIGHT WITH POLE TO BURY</b>									
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								
<b>LUCE ASIMMETRICA CON PALO DA INTERRARE - ASYMMETRICAL LIGHT WITH POLE TO BURY</b>									
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								

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

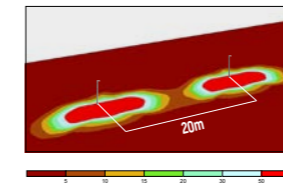
- NE 899 Cassaforma per fissaggio a terra  
Formwork for ground fixing
- 4074 Piastra tirafondi in acciaio zincato  
Galvanized steel pull plate
- 646308 Connettore IP68 ø da 7 a 12mm  
IP68 connector ø 7 to 12mm
- NE 646636 Connettore IP68 a "T" ø da 7 a 10mm per file continue  
IP68 "T" connector ø 7 to 10mm for continuous rows



# Elle XL

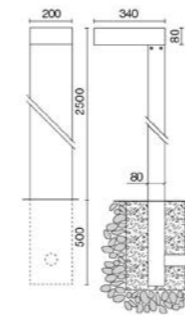


BUG: B1-U1-G1  
CEN: 43-76-97-100-100



- 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

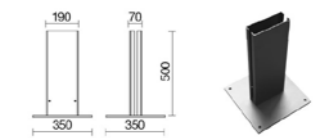


**CODICE - CODE**

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

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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



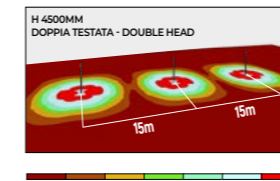
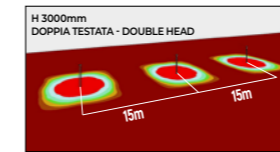
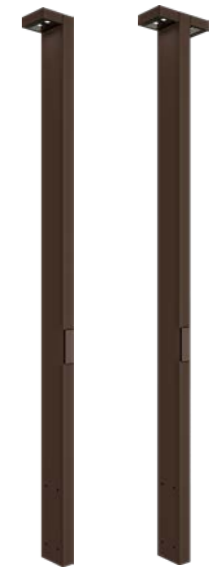
# Solaris residenziale



Plinto in cemento

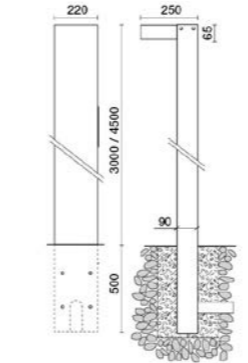


BUG: B1-U0-G1  
CEN: 52-93-100-100-100

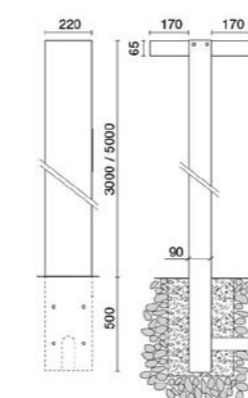


- Corpo in pressofusione di alluminio EN AB-47100.
- Palo in estruso di alluminio dim.220x90x2,5mm completo di portella e morsettiera.
- Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni (sabbatura, decapaggio, n.3 lavaggi, fluor zirconatura, Fondo in polveri epossidiche e finitura di superficie in polvere di poliestere).
- Vetro trasparente serigrafato.
- Lente fascio asimmetrico in silicone.
- Body made of die-cast aluminum EN AB-47100.
- Extruded aluminum pole dim.220x90x2.5mm complete with door and terminal box.
- Polyester powder coating with special outdoor treatment (sandblasting, pickling, no.3 washings, fluor zirconing, epoxy powder primer and polyester powder surface finish).
- Transparent screen-printed glass.
- Silicone asymmetrical beam lens.

### UN FARO - ONE LIGHTING FIXTURES



### DUE FARI - TWO LIGHTING FIXTURES

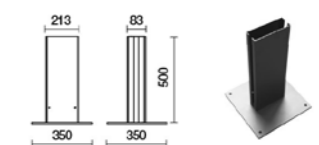


### CODICE - CODE

	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>H 3.5m CON UN FARO - WITH ONE LIGHTING FIXTURE</b>						
NE E67955-LBC						
BW E67956-LBC		3639	3000			
GRA E67957-LBC	40W			220/240V (500mA)	>80	17
NE E67955-LBN						
BW E67956-LBN		3683	4000			
GRA E67957-LBN						
<b>H 5m CON UN FARO - WITH ONE LIGHTING FIXTURE</b>						
NE E67960-LBC						
BW E67961-LBC		3639	3000			
GRA E67962-LBC	40W			220/240V (500mA)	>80	23
NE E67960-LBN						
BW E67961-LBN		3683	4000			
GRA E67962-LBN						
<b>H 3.5m CON DUE FARI - WITH TWO LIGHTING FIXTURE</b>						
NE E67965-LBC						
BW E67966-LBC		3639	3000			
GRA E67967-LBC	40W			220/240V (500mA)	>80	23
NE E67965-LBN						
BW E67966-LBN		7365	4000			
GRA E67967-LBN						
<b>H 5m CON DUE FARI - WITH TWO LIGHTING FIXTURES</b>						
NE E67970-LBC						
BW E67971-LBC		7277	3000			
GRA E67972-LBC	79W			220/240V (500mA)	>80	26
NE E67970-LBN						
BW E67971-LBN		7365	4000			
GRA E67972-LBN						

### ACCESSORI - ACCESSORIES

- NE P415-P
- BW P416-P Base fissaggio palo a pavimento  
Floor pole fixing base
- GRA P417-P

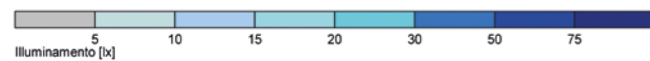
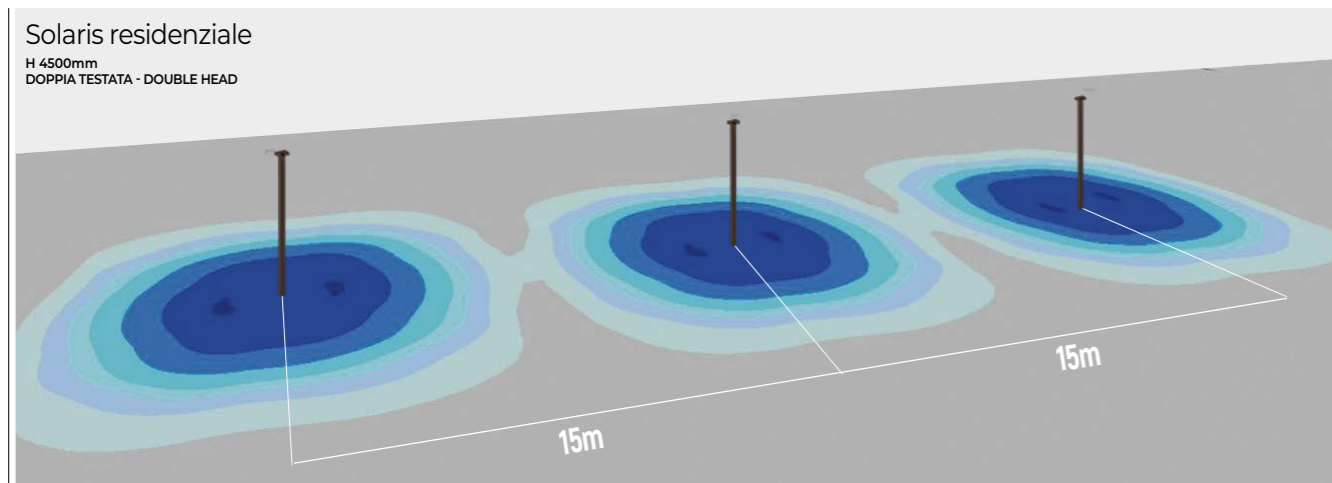
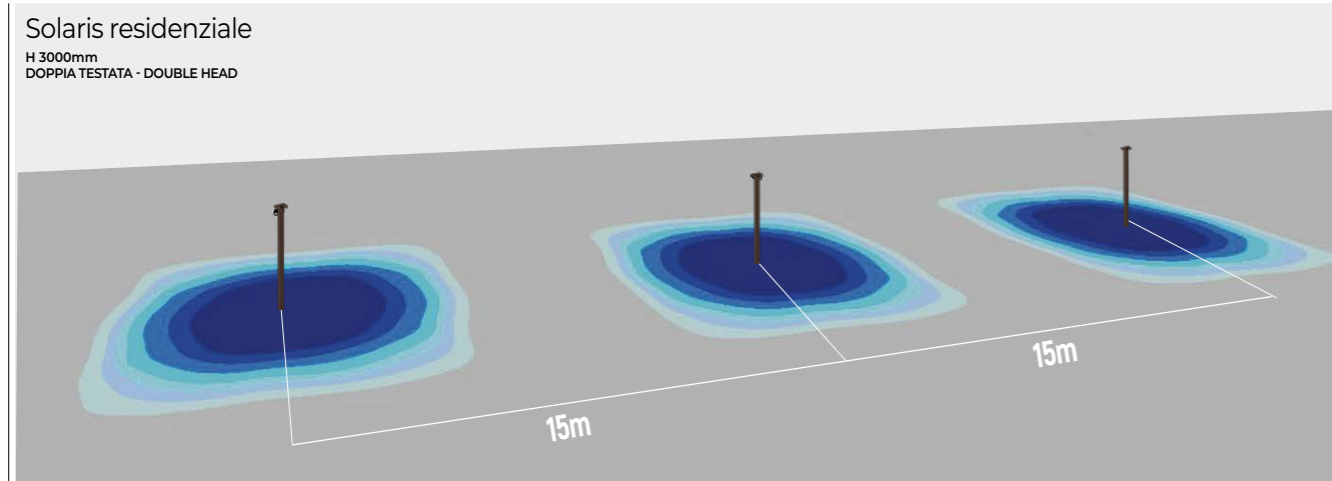


## RAPPRESENTAZIONE COLORI FALSATI 3D

La rappresentazione grafica dei colori falsati consente di visualizzare i livelli di illuminamento prodotti da diversi apparecchi. Utilizzando colori diversi, fornisce un'idea della distribuzione della luce e della sua intensità nello spazio.

## FALSE-COLOUR RENDERING 3D

False-colour rendering makes it possible to visualize the illuminance levels produced by different luminaires. Using different colours, it provides an idea of the distribution of light and its intensity in space.



## Solaris residenziale kit



BUG: B1-U0-G1  
CEN: 52-93-100-100-100



- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Palo diametro 60
- Verniciatura in polveri poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Lente fascio asimmetrico in silicone.
- Vetro di protezione chiaro serigrafato temprato.
- Guarnizioni e passacavo in gomma siliconica.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Die-cast aluminum body.
- 60-diameter pole
- Polyester powder coating with special treatment for outdoor use.
- Silicone asymmetrical beam lens.
- Clear screen-printed tempered safety glass.
- Silicone rubber gaskets and grommets.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Color consistency: 3 SDCM.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>VANO OTTICO - OPTICAL COMPARTMENT</b>								
NE	E67975-LBC			3639	3000			
BW	E67976-LBC							
GRA	E67977-LBC							
NE	E67975-LBN	AS°	40W			230V (500mA)	>90	3
BW	E67976-LBN			3683	4000			
GRA	E67977-LBN							

### ACCESSORI - ACCESSORIES

NE	406207							
BW	406208	Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60mm - spess. 2mm - H 3m Painted galvanized steel floor pole - Ø 60 mm - thickness 2mm - H 3m						
GRA	406259							
NE	4083	Tappo tondo diametro 60 mm Round cap diameter 60 mm						
NE	E1041-NE	Kit attacco singolo su palo di diametro 60 Single coupling kit on 60 diameter pole						
BW	E1041-BW							
GRA	E1041-GRA							
NE	E1042-NE	Kit attacco doppio per palo diametro 60 Double attachment for 60 diameter pole						
BW	E1042-BW							
GRA	E1042-GRA							
NE	406307	Adattatore per palo - ø 76/60 Pole adapter - ø 76/60						
BW	406308							
GRA	406359							
	4071	Piastra tirafondi acciaio zincato verniciato - Adatta per base da pavimento Painted galvanized steel pull plate - Suitable for floor base						
NE	895	Pozzetto per fissaggio interrato Sump for underground fixing						

### ESEMPIO ORDINE - ORDER EXAMPLE





MINI SUB TKF



MINI SUB COLOR TKT RGBW



MINI TKF M4-37W

FAMIGLIA		MINI SUB		
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	7,2	15	24
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	790	432	4060
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	5300		5000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>80		>80
OTTICA OPTICAL		30 - 95°	20 - 95°	25 - 95°
RGB			◆	
DRIVER INCLUSO INCLUDED DRIVER				◆
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS				
IP RATING		IP 68	IP 68	IP 68
IMMERSIONE UNDERWATER		◆	◆	◆
PAG.		313	315	317



SUBMARINER 140



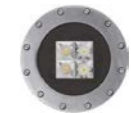
SUBMARINER 175



SUBMARINER 240



SUBWATER 140



SUBWATER 175

SUBMARINER			SUBWATER			
ASSORBIMENTO LAMP WATT	W	3,6 - 12,9	11,8 - 17	12	3,6 - 12,9	11,8 - 17
FLUSSO LUMINOSO LIGHT FLOW	Lm	896 - 1274	1367 - 1631	1780 - 1850	896 - 1274	1533 - 1593
TEMPERATURA DI COLORE COLOR TEMPERATURE	K	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
RESA CROMATICA COLOR RENDERING	CRI	>90	>80	>80	>90	>80
OTTICA OPTICAL		15 - 40°	12 - 55°	55°	15 - 45°	12 - 55°
RGB		◆	◆		◆	◆
DRIVER INCLUSO INCLUDED DRIVER						
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS						
IP RATING		IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
IMMERSIONE UNDERWATER		◆	◆	◆	◆	◆
PAG.		319	321	323	325	327

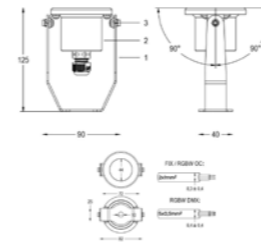


## Mini sub tkf



- 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°				24Vdc		
	E9604-LBI-95	95°	7,2W	790	5300	12Vac [0.3]	>80	0,8

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645177	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	150W	IP67	24Vdc
646373	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	480W	IP67	24Vdc

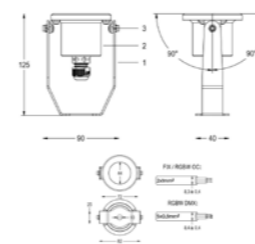


## Mini sub color TKT RGBW



- 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
<b>RGB</b>							
INOX E9608-RGB-20	20°	15W	432	RGBW	24Vdc		0,8
E9608-RGB-95	95°				12Vac		

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645177	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	150W	IP67	24Vdc
646373	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	480W	IP67	24Vdc

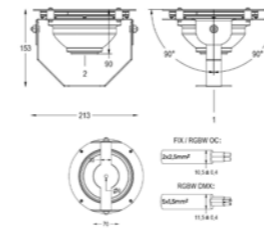


## Mini tkf M4-37W



- Lampada per fontana con 16 Led (4 multichip) bianca.
- Consumo max: 24W.
- Acciaio inox (AISI 316).
- Alimentazione 24Vdc.
- Cavo lunghezza 8mt.
- Profondità d'installazione 3 m. max.

- Fountain lamp with 16 LEDs (4 multichip) white.
- Max consumption: 24W.
- Stainless steel (AISI 316).
- Power supply 24Vdc.
- Cable length 8m.
- Installation depth 3m max.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	E9603-LBI-25	25°						
INOX	E9603-LBI-40	40°	24W	4060	5000	24Vdc	>80	1,5
	E9603-LBI-95	95°						

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

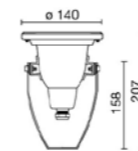
645177	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	150W	IP67	24Vdc
646373	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	480W	IP67	24Vdc



# 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.



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

#### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

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

#### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system

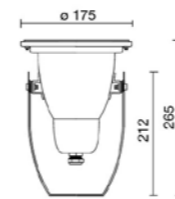




# Submariner 175



- 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	3000			
INOX	E8239-LBC-55	55°	11,8W	1367		12Vdc (500mA)	>80	2,4
	E8239-LBN-12	12°		1631	4000			
	E8239-LBN-55	55°		1421				
	<b>RGB</b>							
INOX	E8242-RGB	40°	17W	-	RGB	350mA		2,4

#### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

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

#### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system

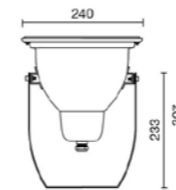




## Submariner 240



- 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 (500mA)	>80	3,6
	E8249-LBN			1850	4000			
INOX	<b>RGB</b>	55°	-	-	-	12Vdc (350mA)		3,6
	E8249-RGB							

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

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

### OPZIONI - OPTIONAL

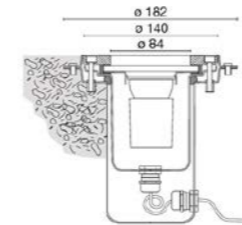
A richiesta: cavo con sistema acqua-stop  
Optional: cable with water-stop system



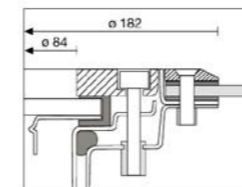
# Subwater 140



- 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



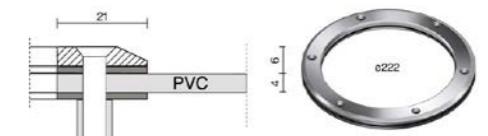
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
INOX	E8253C-LBC-15	15°		896				
	E8253C-LBC-24	24°		1207	3000			
	E8253C-LBC-40	40°		1136				
	E8253C-LBN-15	15°	12,9W	965		12Vdc	>90	2,5
	E8253C-LBN-24	24°		1274	4000			
	E8253C-LBN-40	40°		1194				
INOX	<b>RGB</b>							
	E8253-RGB	45°	3,6W	-	RGB	350mA	>90	2,5

#### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645544	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	60W	IP67	12Vdc
645746	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	120W	IP67	12Vdc

#### ACCESSORI - ACCESSORIES

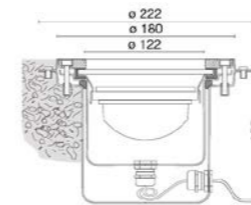
**E8262** Flangia per vasche con guaina  
Flange for tubs with conduit



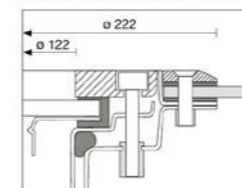
# Subwater 175



- 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



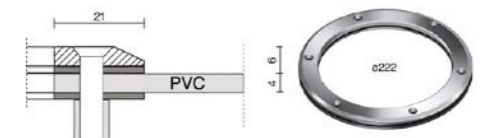
	<b>CODICE - CODE</b>	<b>BEAM</b>	<b>W</b>	<b>LM</b>	<b>K</b>	<b>V</b>	<b>CRI</b>	<b>KG</b>
	<b>E8263-LBC-12</b>	12°		1533	3000			
INOX	<b>E8263-LBC-55</b>	55°	11,8W			12Vdc	>80	3,8
	<b>E8263-LBN-12</b>	12°		1593	4000			
	<b>E8263-LBN-55</b>	55°						
	<b>RGB</b>							
INOX	<b>E8254-RGB</b>	40°	17W	-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

#### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

<b>646372-1</b>	KIT RGB	21W	IP20	350mA
<b>645544</b>	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	60W	IP67	12Vdc
<b>645746</b>	DRIVER INDIPENDENTE ON-OFF	120W	IP67	12Vdc

#### ACCESSORI - ACCESSORIES

**E8262** Flangia per vasche con guaina  
Flange for tubs with conduit



# Perchè Side? Why Side?



## 1 MADE IN ITALY, MADE IN LOMBARDIA

Con sede a Lissone, in provincia di Monza Brianza, nel cuore della regione brianzola, SIDE S.P.A. progetta, ingegnerizza, testa, fotometra ed assembla tutti i propri prodotti internamente.

## MADE IN ITALY, MADE IN LOMBARDY

Based in Lissone, in the province of Monza Brianza, in the heart of the Brianza region, SIDE S.P.A. designs, engineers, tests, photometers and assembles all its products internally.

## 2 PRODOTTI AD ALTA DISTRIBUZIONE

SIDE S.P.A. offre una gamma di prodotti per la sostituzione uno a uno, consentendo agli installatori di migliorare le rese illuminotecniche, risparmiare sulla bolletta e contenere i costi. Senza lavori edili invasivi, con semplici gesti è possibile ottenere ottimi risultati nella sostituzione di impianti obsoleti.

### WIDE DISTRIBUTION PRODUCTS

SIDE S.P.A. offers a wide range of one-to-one replacement products, enabling installers to improve lighting performance, reduce energy consumption and keep costs down. Without invasive building works, with simple gestures it is possible to obtain excellent results in the replacement of obsolete systems.

## 3 PRODOTTI DA PROGETTAZIONE

SIDE S.P.A. si distingue per offrire una gamma completa di prodotti per la progettazione indoor e outdoor, garantendo qualità illuminotecnica e uniformità estetica. Il Catalogo di SIDE S.P.A. conta più di 14.000 articoli, fornendo soluzioni complete e versatili per i progetti.

### PROJECTS PRODUCTS

SIDE S.P.A. stands out for offering a complete range of products for indoor and outdoor projects, guaranteeing qualitative lighting and aesthetic uniformity. The SIDE S.P.A. Catalogue presents more than 14,000 items, providing complete and versatile solutions for projects.

## Qualità, convenienza e affidabilità garantite

Ci sono molti validi motivi per scegliere SIDE S.P.A.: una vasta gamma di prodotti, alta qualità ed economicità, uniformità progettuale e un'eccezionale garanzia. Scegliere SIDE S.P.A. significa fare affidamento su un partner attendibile per soluzioni illuminotecniche complete e di valore.

## Guaranteed quality, convenience and reliability

There are many good reasons for choosing SIDE S.P.A.: a wide range of products, high quality and low cost, design uniformity and an exceptional guarantee. Choose SIDE S.P.A. means relying on an affordable partner for complete and lighting solutions.

## 4 IMBALLI PARLANTI

SIDE S.P.A. ha avviato un progetto per uniformare la comunicazione del proprio marchio attraverso gli imballi dei faretto. È stato creato un "packaging parlante" che mette in evidenza le informazioni più utili per una facile comparazione con le tecnologie precedenti al LED, semplificando la scelta per gli installatori.

### TALKING PACKAGING

SIDE S.P.A. has launched a project to standardize its brand communication through the packaging of the spotlights. A "talking packaging" has been created that highlights the most useful information to allow an easy comparison with pre-LED technologies, simplifying the choice for installers.

## 5 QUALITÀ ED ECONOMIA

I prodotti SIDE S.P.A. si sono sempre contraddistinti per il loro rapporto qualità/prezzo: merito dell'attenzione riposta in ogni singolo particolare senza scendere a compromessi estetici o tecnologici e della continua analisi dei costi industriali.

### QUALITY AND AFFORDABILITY

SIDE S.P.A. products have always stood out for their quality/price ratio, thanks to the attention paid to every single detail without compromising on aesthetics or technology and the continuous analysis of industrial costs.

## 6 GARANZIA ELEVATA

SIDE S.P.A., scegliendo fornitori leader di mercato per la scelta delle componenti elettroniche e meccaniche, progettando e producendo interamente i propri prodotti, è in grado di estendere la propria garanzia fino a un massimo di 5 (solo per i prodotti che espongono questo logo)

### GARANZIA ELEVATA

SIDE S.P.A. choose market leading suppliers for the choice of electronic and mechanical components, design and manufacture its products entirely, therefore is able to extend its warranty up to a maximum of 5 (only for products displaying this logo).

## 7 FAMIGLIE COMPLETE DI PRODOTTI

La gamma di prodotti SIDE S.P.A. è completa e versatile, comprendendo incassi fissi, incassi orientabili, binari, accessori, proiettori da binario, plafoniere e faretto per esterno. Il design funzionale e minimale permette un facile utilizzo sia per nuove installazioni che per l'aggiornamento di impianti esistenti.

### COMPLETE PRODUCT FAMILIES

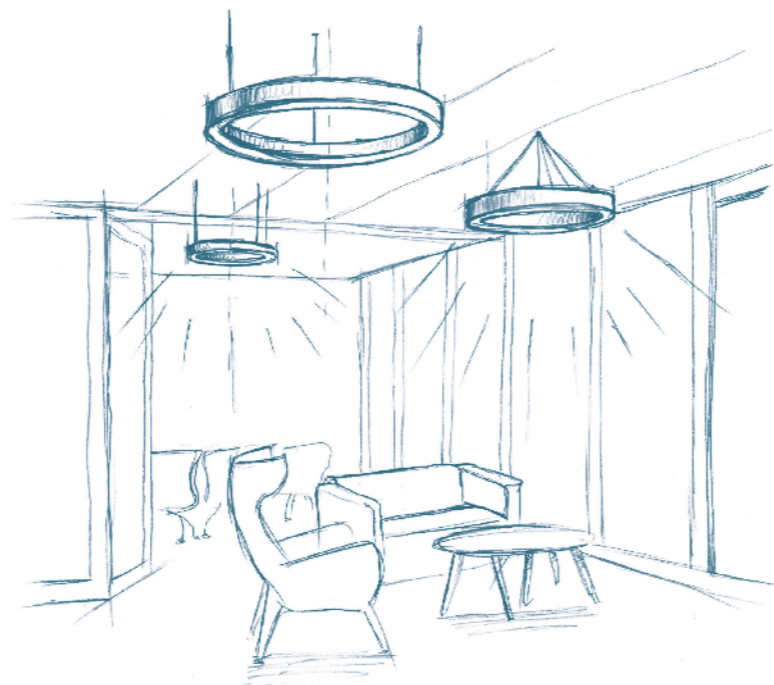
The range of SIDE S.P.A. products is complete and versatile, including fixed recessed, adjustable recessed, tracks, accessories, track projectors, ceiling lights and outdoor spotlights. The functional and minimal design allows easy use both for new installations and for updating existing systems.

SCOPRI LE TANTE BUONE RAGIONI PER PREFERIRE SIDE S.P.A. - DISCOVER THE MANY GOOD REASONS TO PREFER SIDE S.P.A.



# Prodotti custom

## Custom products

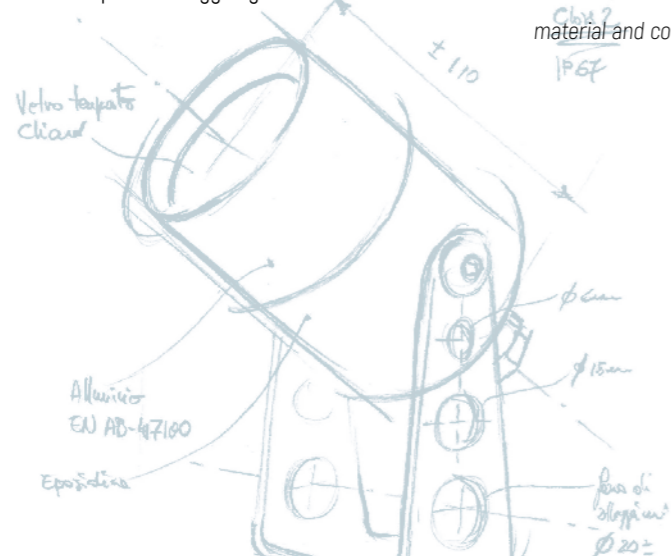


### Realizziamo progetti con passione, innovazione e 40 anni di conoscenza alle spalle

Rendiamo concreti i progetti dei clienti. Per SIDE S.P.A. quarantuno anni di attività, oltre che essere una meta di cui essere orgogliosi, sono anche un lascito di conoscenze di cui siamo fieri; per noi produrre apparecchi tecnici per interni, esterni di qualità è un'arte che si tramanda e solo con la profonda conoscenza del materiale e con la continua innovazione si possono raggiungere nuove mete.

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

*We make our customer's projects become true. For SIDE S.P.A., the forty-one years of activity, as well as being a destination to be proud of, are also a legacy of knowledge of which we are proud. For us, producing quality technical luminaires for indoor and outdoor is an art that is handed down and only with a deep knowledge of the material and continuous innovation can new goals be achieved.*



# Consegna veloce

## Fast delivery

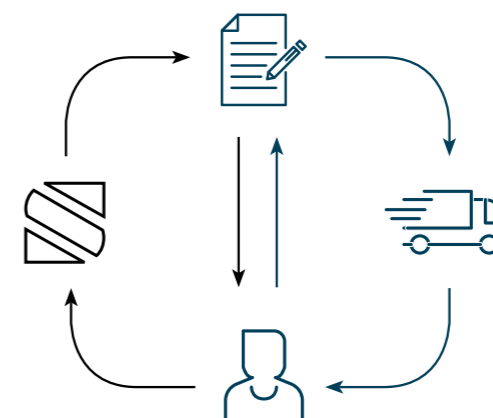


### Servizio rapido e consegna veloce sono il nostro punto di forza

Il tempo dei clienti per SIDE S.P.A. è molto importante. Ha sempre ritenuto fondamentale offrire un servizio rapido e preciso come un mercato internazionale richiede a qualsiasi azienda ben organizzata e un suo punto di forza risiede proprio in questa fase lavorativa: preventivo rapido e rapida consegna per tutti i prodotti a magazzino dopo pochi giorni lavorativi dalla conferma.

### Fast service and fast delivery are our strength

*Customer time for SIDE S.P.A. is very important. The company has always considered essential to offer a quick and precise service as an international market requires of any well-organized company. One of our strengths lies precisely in this working phase: quick estimate and rapid delivery for all products in stock after a few working days from confirmation.*



**PREVENTIVO RAPIDO E RAPIDA CONSEGNA DOPO POCHI GIORNI LAVORATIVI DELLA CONFERMA.**  
**QUICK QUOTE AND QUICK DELIVERY WITHIN A FEW WORKING DAYS OF CONFIRMATION.**

# Certificati di qualità Certified quality



## Certificazioni di Qualità per un'Illuminazione Innovativa e Affidabile

SIDE S.P.A., leader nel settore dell'illuminazione, si distingue per la massima qualità dei suoi prodotti e possiede importanti certificazioni. Conformità UNI EN ISO 9001:2000, Philips Licensing Program, EAC, CSA US, CUL US, GOST attestano l'affidabilità dei prodotti per i mercati mondiali. La gamma completa di apparecchiature e accessori di illuminazione è sviluppata e prodotta internamente, garantendo il controllo di qualità e la prontezza nel soddisfare le esigenze dei clienti.

## Quality Certifications for Innovative and Reliable Lighting

SIDE S.P.A., leader in the lighting sector, stands out for the maximum quality of its products and has important certifications. Compliance UNI EN ISO 9001:2000, EAC, CSA US, CUL US, GOST, ENEC03. certify the reliability of the products for the world markets. The full range of lighting fixtures and accessories are developed and manufactured in-house, ensuring quality control and promptness in meeting customer needs.



### UNI EN ISO 9001:2000

La certificazione dei sistemi di gestione è un riconoscimento delle capacità imprenditoriali e una garanzia di affidabilità. CSQ identifica la conformità del Sistema di Gestione per la Qualità alle normative UNI EN ISO 9001:2000.

*The certification of management systems is a recognition of entrepreneurial skills and a guarantee of reliability. CSQ identifies the compliance of the Quality Management System with the UNI EN ISO 9001:2000 standards.*



### CSQ

La certificazione dei sistemi di gestione è il riconoscimento delle capacità imprenditoriali di un'azienda che ha saputo ottimizzare la propria organizzazione dotandosi di una gestione efficiente di competenze adeguate e di strumenti idonei (come, ad esempio, indicatori di performance). È l'evidenza di una cultura lavorativa, condivisa da tutta l'azienda, improntata alla professionalità. È la conferma di una struttura affidabile che garantisce la riproducibilità delle sue performance e il miglioramento del suo standard qualitativo nel tempo. È una garanzia di affidabilità per clienti, fornitori, ma anche dipendenti e collaboratori, tanto più valida tanto più è prestigioso l'organismo che ha rilasciato la certificazione.

*The certification of management systems is the recognition of the entrepreneurial skills of a company that has been able to optimize its own organisation by equipping with an efficient skills management system and of necessary control tools (such as, for example performance indicators). It is evidence of a working culture shared by the entire company based on professionalism. It is the confirmation of a reliable structure that guarantees the reproducibility of its performance and the improvement of its qualitative standards over time. It is a guarantee of reliability for customers, suppliers, but also employees and collaborators, of more value the more prestigious is the certification body issuing it.*



### EAC (Eurasian Certification)

Le esportazioni dei beni verso la Russia, Kazakistan, Bielorussia, i paesi che nel 2010 si sono costituiti nella cosiddetta Unione Doganale Eurasiatica, devono rispondere ai requisiti dei nuovi Regolamenti tecnici, che definiscono gli standard di sicurezza dei prodotti per ottenere la certificazione EAC (Eurasian Certification).

*Exports of goods to Russia, Kazakhstan, Belarus, the countries which formed the so-called Eurasian Customs Union in 2010, must meet the requirements of the new Technical Regulations, which define the product safety standards to obtain EAC (Eurasian Certification).*



### CSAUS - CULUS

Su articoli selezionati disponibili per il mercato canadese e USA. On selected items available for the Canadian and US market.



### IQNET

IQNet è una rete globale di organismi di certificazione che valutano i sistemi di gestione in ambito qualità, ambiente, sicurezza e responsabilità sociale. Con 38 organismi di certificazione presenti in oltre 150 paesi e oltre 350.000 certificati emessi, IQNet mira a promuovere l'immagine internazionale dei suoi membri, riconosciuti come leader nel settore per la loro reputazione, credibilità e capacità di fornire servizi di certificazione a livello globale.

*IQNet is a global network of certification bodies that evaluate management systems in the fields of quality, environment, safety and social responsibility. With 38 certification bodies present in over 150 countries and over 350,000 certificates issued, IQNet aims to promote the international image of its members, recognized as leaders in the sector for their reputation, credibility and ability to provide certification services globally.*

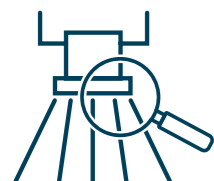


### ECOVADIS

La certificazione ecovadis è una delle più importanti piattaforme di rating della ecosostenibilità. Permette alle aziende di monitorare le performance di sostenibilità dei propri fornitori, gestire i rischi ed inserire le eco-innovazioni nelle loro catene logistiche globali.

*The Ecovadis certification is one of the most important eco-sustainability rating platforms. It enables companies to monitor the sustainability performances of suppliers, manage risks and integrate eco-innovations into their global supply chains.*

# Test



## Misurazioni precise e test affidabili per progetti illuminotecnici

Strumenti tecnologici come i 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.

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

Il Laboratorio per prove IP (Ingress Protection) I test classifica e valuta il grado di protezione IP, testando gli apparecchi contro l'intrusione di particelle solide (quali partidel corpo e polvere) e l'accesso di liquidi.

### IP PROTECTION DEGREE TEST

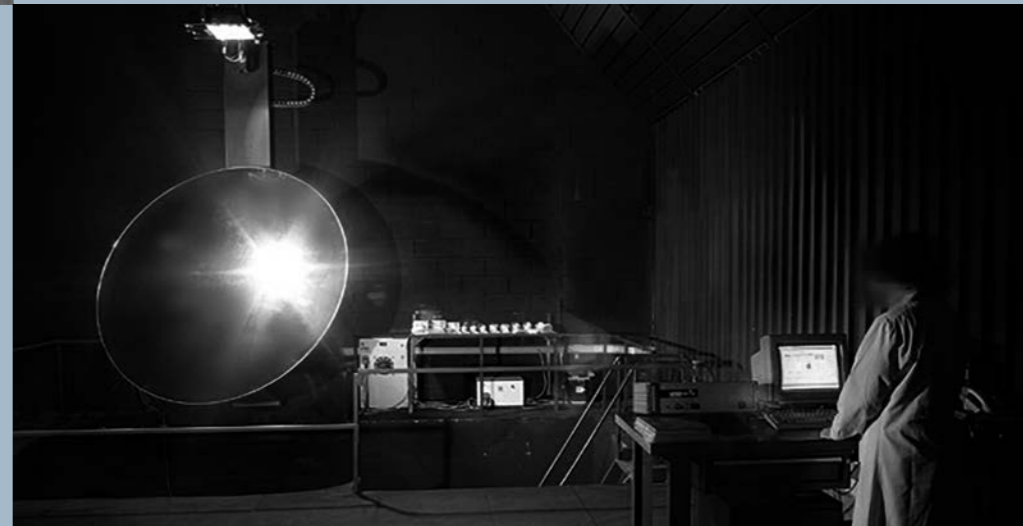
IP Testing Laboratory (Ingress Protection)  
The test classifies and evaluates the degree of IP protection, testing the fixtures against the intrusion of solid particles (such as particles and dust) and the access of liquids.

### TEST DI RIGIDITA' DIELETTICA

Ogni nostro apparecchio una volta assemblato viene collaudato con prove di sicurezza, la prova di rigidità è molto significativa e ha lo scopo di sollecitare dal punto di vista elettrico l'isolamento tra i conduttori di rete.

### DIELECTRIC STRENGTH TEST

Once assembled, each one of our devices undergoes safety tests, the rigidity test is highly significant and has the purpose of stressing the insulation between the mains conductors from an electrical point of view.



### FOTOMETRIE RILEVATE CON GONIOFOTOMETRO

Strumenti tecnologici come il 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 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.

### 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.

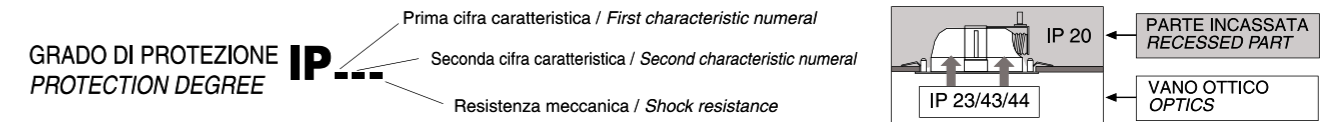




	CODICE - CODE		FORO PASSAGGIO DRIVER DRIVER RECESSING HOLE	IP	POTENZA - POWER (min-max W)	TENSIONE ENTRATA INLET TENSION	I OUT dc	V OUT dc
ON-OFF	644758	Indipendente	40mm	IP20	8W	100-240V	350mA	2±22Vdc
	644758-5	Indipendente	40mm	IP20	6W	110-240V	500mA	2±12Vdc
	644759-1	Indipendente	40mm	IP20	15W	120-240V	350mA	2±41Vdc
	644940-67	Indipendente	42mm	IP67	14W	110-240V	700mA	3±20Vdc
	645086	Indipendente	45mm	IP20	21W	100-250V	500mA	2.5±48Vdc
	645177	Indipendente	-	IP67	150W	220-240V	-	24Vdc
	645469	Indipendente	60mm	IP20	20W	90-265V	-	12Vdc
	645496	Indipendente	50mm	IP20	10W	220-240V	500mA	24Vdc
	645732	Indipendente	52mm	IP20	6.3±42W	220-240V	150 ÷ 1050mA	2.5±40Vdc
	645846	Indipendente	-	IP20	27±50W	220-240V	-	-
	646209	Indipendente	44mm	IP20	6W	220-240V	140mA	15±40Vdc
	645216	Indipendente	85mm	IP67	100W	220-240V	-	24Vdc
	645475	Indipendente	80mm	IP67	100W	220-240V	-	12Vdc
	645544	Indipendente	40mm	IP67	60W	220-240V	-	12Vdc
	645626-1	Indipendente	44mm	IP67	20W	220-240V	500mA	28±56Vdc
	645746	Indipendente	40mm	IP67	120W	220-240V	-	12Vdc
	646258-67	Indipendente	44mm	IP67	13W	220-240V	350mA	15±38Vdc
	646364	Indipendente	42mm	IP67	14W	230-240V	350mA	3±40Vdc
	646371	Indipendente	85mm	IP67	240W	220-240V	-	24Vdc
	646373	Indipendente	-	IP67	480W	220-240V	-	24Vdc
646397	Indipendente	44mm	IP67	6W	220-240V	150mA	2±40Vdc	
646760	Indipendente	30mm	IP67	4W	220-240V	350mA	2±12Vdc	
	J350-68-LED	Indipendente	-	IP68	15W	220-240V	350mA	-

	CODICE - CODE		FORO PASSAGGIO DRIVER DRIVER RECESSING HOLE	IP	POTENZA - POWER (min-max W)	TENSIONE ENTRATA INLET TENSION	I OUT dc	V OUT dc
DALI	645939	Indipendente	52mm	IP20	7±26W	220-240V	150±700mA	9 ÷ 38V
	646367-DA-I	Indipendente	40mm	IP20	max 20V	220-240V	150±500mA	5 ÷ 40V
	646518	Indipendente	65 mm	IP20	5±20W	220-240V	100±380mA	59V
	646777	Indipendente	60mm	IP20	42W	220-240V	150±1050mA	2.5-52Vdc
	646858	Indipendente	50mm	IP20	4±20W	220-240V	100±500mA	59Vdc
	646492	Indipendente	-	IP67	19,3±57,8W	220-240V	350±1050mA	-

COLORI SORGENTI LUMINOSE LED - LED LIGHTING SOURCE COLORS



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 Not protected	0	-	Non protetto Not protected	0	Non protetto Not protected	Peso Weight h. caduta h. fall down
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	0,025 150 g joule 15 cm
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	-	-
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	0,5 250 g joule 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	2 500 g joule 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 1500 g joule 40 cm
			8	☾☾ --- m	Stagno alla sommersione Protected against submersion	8	-	-
						9	Energia d'urto Shock resistance	20 5000 g joule 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
Etilere - Ethylether	😊	☹️	😊	☹️	😊	😊
Fenoli - Phenol	☹️	☹️	☹️		😬	😊
Glicerina - Glycerine	😊	😬	😊	😊	😊	😊
Idrocarburi - Hydrocarbons	😬	☹️			😊	😊
Metano - 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.

<b>W</b>	Potenza max lampada - Max lamp watt
<b>V</b>	Tensione/corrente nominale di alimentazione - Nominal supply voltage/current
<b>K</b>	Temperatura di colore - Color temperature
<b>LM</b>	Lumen (flusso luminoso) - Lumen (luminous flux)
<b>CRI</b>	Resa cromatica - Color rendering index
<b>T</b>	Temperatura di contatto: Ta (temperatura ambiente) = 25°C (per installazioni all'esterno Ta = 15°C) Surface temperature: Ta (ambient temperature) = 25°C (for outdoor installation Ta = 15°C)
	Fornito con sorgente luminosa, con alimentatore remoto Supplied with lighting source, with remote driver
	Fornito con sorgente luminosa, con alimentatore integrato Supplied with lighting source, with built-in driver
	Apparecchio in Classe I con terminale di messa a terra - Class I luminaire with earth terminal block
	Apparecchio in Classe II - Class II luminaire
	Apparecchio in Classe III - Class III luminaire
	Apparecchio che può essere installato su superfici infiammabili Luminaire which can be mounted on inflammable surfaces
	Accenditore esterno - External ignitor
	Alimentatore installabile su mobili con caratteristiche d'infiammabilità non conosciute Ballast can be installed on furniture with features of flash unknow
	Marchi di qualità - Quality marks
	Calpestabilità - Walk on
	Carrabilità - Drive on
	Contro l'inquinamento luminoso - Against light pollution
	Rotazione asse verticale - Vertical axis rotation
	Rotazione-movimento asse orizzontale - Horizontal axis rotation-adjustability
	Orientamento - Orientation
	Dimensioni fori d'incasso in mm. - Cut-out dimensions in mm.
	Distanza minima tra lampada e oggetto illuminato Minimum distance between lamp and lightened object
	Apparecchi non idonei ad essere ricoperti da materiale termicamente isolante Luminaires not suitable for covering with thermally insulating material
	Spessore del controsoffitto - Thickness of false-ceiling
<b>... (h) L. B.</b>	Valori di vita dei moduli Led - Life value of Led module
<b>_SDCM</b>	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)
<b>Se</b>	Solo emergenza - Emergency only
<b>Sa</b>	Sempre acceso - Always on
	Tecnologia RGB - RGB technology
	Anticorrosione per tutti gli apparecchi da esterno (1000 ore in nebbia salina secondo norma CEI EN 60068-2-11) Anti-corrosion for all outdoor fittings (1000 hours in salt spray according to standard CEI EN 60068-2-11)
	Adatto per installazioni in acqua fino a 3 m. di profondità Suitable for underwater applications max depth 3 m.
	Apparecchio con tecnologia DIMMERABILE Luminaire with DIMMABLE technology
	Equipped con alimentazione di EMERGENZA Equipped with EMERGENCY power supply
	Tecnologia per ALIMENTI FOOD technology
	Tecnologia CASAMBI CASAMBI technology
	Senza emissione di luce verso l'alto No upward light emissions

**VALORI DI VITA DEI MODULI LED**  
**LIFE VALUE OF LED MODULE**

**valore "L"** definisce la percentuale di flusso luminoso del modulo LED rispetto a quello iniziale in funzione delle ore di funzionamento utili (50000).

**valore "B"** definisce la quantità in percentuale di moduli LED che sono al di sotto dello specifico valore L ovvero che NON mantengono il flusso dichiarato.

es. **50000 (h) L90 B10** significa che dopo le ore di funzionamento indicate il 10% dei moduli hanno un flusso luminoso inferiore al 90% di quello iniziale.

**Value L:** it defines the percentage of luminous flux of the LED module with respect of the initial one in function of the operating hours (50000)

**Value B:** it defines the percentage of LED modules that are below the specific value L, and that don't maintain the declared flux.

I.e. **50000 (h) L90 B10** means that, after the indicated operating hours, 10% of the modules have the luminous flux lower than 90% of the beginning one.

**GRUPPI DI RISCHIO - RISK GROUPS**



L'illuminazione a LED è classificata secondo la norma IEC/TR 62778.  
Gli apparecchi SIDE rientrano nella categoria "Exempt Group" (assenza di pericoli legati all'infrarosso, alla luce blu e alla radiazione UV) garantendo il rispetto dei requisiti di sicurezza imposti dalla norma stessa (gruppo di rischio 0-1).

The LED lighting is classified according to the IEC/TR 62778 standard.  
SIDE appliances belong to the category of "Exempt Group" (absence of dangers of infrared, blue light and UV radiation) ensuring the compliance with the safety regulations imposed by the above specification (risk group 0-1).

**0 ESENTE** nessun rischio fotobiologico.  
**FREE** no 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**

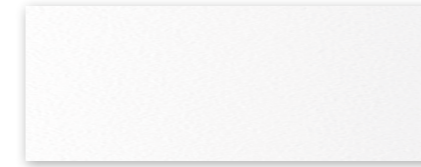
- LBC** LED Bianco caldo - Warm white LED (3000K)
- LBN** LED Bianco neutro - Neutral white LED (4000K)
- LBI** LED Bianco freddo - Cool white LED (6000K)
- LBL** LED Blu - Blue LED
- RGB** Multicolore - Multicolor

**FASCI LUMINOSI - LIGHT BEAMS**

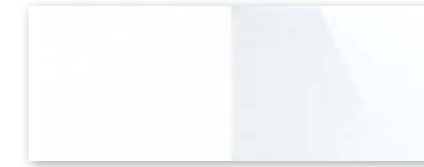
SIMMETRICO SYMMETRICAL	ASIMMETRICO ASYMMETRICAL	BIDIREZIONALE ASIMMETRICO BIDIRECTIONAL ASYMMETRICAL	MONODIREZIONALE MONODIRECTIONAL	BIDIREZIONALE BIDIRECTIONAL	FASCIO STRETTO-LARGO NARROW-WIDE BEAM	2 FASCI STRETTI 2 NARROW BEAMS	LAMA DI LUCE BLADE OF LIGHT
MONODIREZIONALE MONODIRECTIONAL	BIDIREZIONALE 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.

COLORI STANDARD - STANDARD COLORS



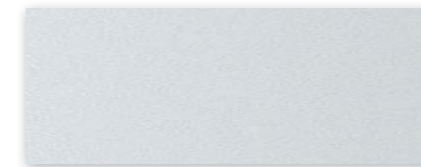
**BR**  
RAL9010  
Bianco raggrinzante - Textured white



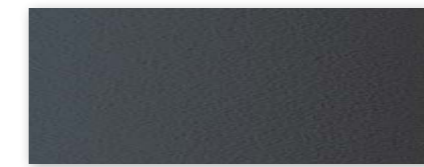
**BI** RAL9010 Bianco - White  
**BL** RAL9010 Bianco lucido - Glossy white



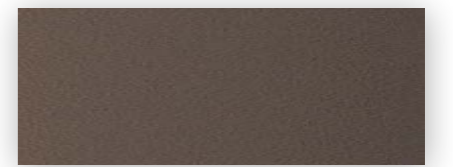
**NE**  
RAL 9005  
Nero - Black



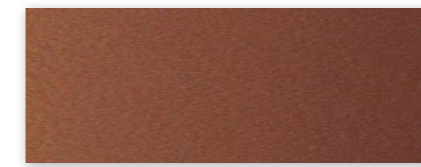
**GA-GR**  
RAL 9006  
Grigio raggrinzante - Textured grey



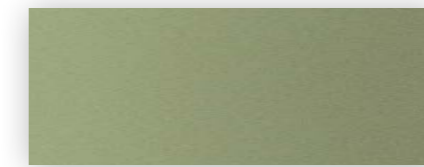
**GRA**  
RAL 7016  
Grigio Antracite - Anthracite Grey



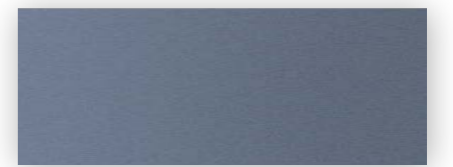
**BW**  
Marrone - Brown  
AKZO NOBEL SAP 19805 SW 208G



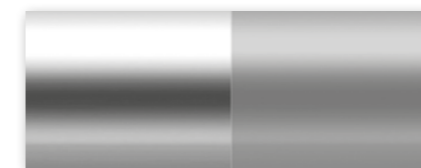
**CO**  
**CORTEN**  
Ruggine - Rusty  
AKZO NOBEL YX355F



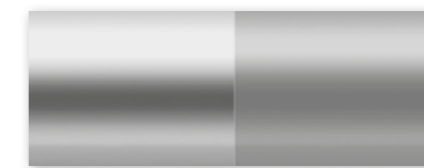
**VE**  
RAL 6013  
Verde - Green



**BC**  
RAL 5014  
Blu colomba



**CR** Cromato - Chrome  
**CM** Cromo - Matt chrome



**ALL** Alluminio - Aluminium  
**ALS** Alluminio satinato - Satin aluminium



**INOX**  
Acciaio Inox - Stainless steel Inox

I colori riportati sono indicativi e possono variare rispetto al prodotto reale - The colors shown are indicative and may vary from the actual product

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.

PIEMONTE - VALLE D'OSTA - LIGURIA

**BPR**

**Agenzia BPR**

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

LIGURIA (PROVINCIA GENOVA)



**Agenzia TIRONE SAS**

Viale Giorgio Modugno, 24/7 - 16156 Genova  
+39 335 82974704 / 393 8032271  
info@agenziatirone.com

VENETO



**RESTART Snc di Gianola Mauro & Doro Dimitri**

Via Lisbona, 7 - 35127 Padova  
+39 049 26 13 351  
info@restart-srl.it

EMILIA ROMAGNA E PROVINCIA DI MANTOVA



**Agenzia GF Giulio Ferraboschi**

Via Nova, 27 INT 5 - 42012 Carpi (MO)  
+39 340 2225984 / 335 5847798  
dr.maurizioferraboschi@gmail.com  
agenzia.giulioferraboschi@gmail.com

MARCHE - UMBRIA - ABRUZZO - MOLISE



**R-INSIDE Light Solution Partner**

Sede - Uffici e Show Room  
Via O. Tramontani, 5 - 06135 Ponte San Giovanni (PG)  
+39 075 396229  
rinside@relagenzia.com

TOSCANA



**REL 2 SICUREZZA SNC**

Via dei Ceramisti, 6/A - 50055 Lastra a Signa (FI)  
+39 055 7224314  
rel2agenzia@rel2agenzia.com

LAZIO



**DSD RAPPRESENTANZE SRL**

Via Antonio 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



**LUXEL S.A.S. DI MARTIRE GIUSEPPE & C.**

Via Svizzera, 12 - 88021 Cosenza  
+39 0961 951337 - +39 3335865911  
lucaferro@outlook.it

PUGLIA



**DONVITO RAPPRESENTANZE**

Via Rodolfo Redi, 5 - 70124 Bari  
+39 080 5042938  
donvito@donvitobari.it

SICILIA ORIENTALE

**MASSIMILIANO FIORENTINO**

**MASSIMILIANO FIORENTINO**

+39 327 0738014  
fiorentino.agenzia@libero.it

SICILIA OCCIDENTALE



**ELETTROPROMOZIONI**

di Giuseppe Basile - +39 348 6705054  
Via Gaetano Maria Pernice, 5 - 90149 Palermo  
+39 091 7658558  
elettropromozioni@elettropromozioni.it  
giuseppebasile@elettropromozioni.it

SARDEGNA



**AGENZIE SILUX di Sergi Maurizio e DF Rappresentanze srls**

Via Mario Betti, 35 - 09030 Elmas (CA) - Tel 070 506337  
FABRIZIO DORE +39 335 8328402 ag.fabriziodore@gmail.com  
MAURIZIO SERGI +39 339 8951632 maurizio.silux@gmail.com  
PISANO ANTONIO +39 379 1266577 commerciale.dore@gmail.com



Via Cattaneo 90 - 20851 Lissone (MB)  
+39 039 2449001  
info@sidespa.it - www.sidespa.it

**SIDE Roma**

Via dell'Industria snc - 00054 Fiumicino Roma  
+39 039 2449001  
side.roma@sidespa.it

**Art. 1. Prodotti**  
 1.1 SIDE S.p.A. si riserva la facoltà di apportare, in qualunque momento e senza preavviso, modifiche nella costruzione degli apparecchi luminosi e degli accessori.

**Art. 2. Dichiarazioni dell'acquirente**  
 2.1 Ai fini di quanto previsto dall'alt. 25 della Legge 06-02-1996 n° 52 di recepimento della direttiva CE n° 93-1993, relativa alle clausole vessatorie, l'acquirente dichiara che provvederà all'acquisto dei prodotti SIDE S.p.A. agendo esclusivamente per fini che rientrano nella sua specifica attività professionale imprenditoriale e quindi dichiara di essere a conoscenza dei prodotti, servizi e prezzi offerti al momento della consegna.

**Art. 3. Consegna**  
 3.1 Il termine di consegna fissato convenzionalmente è soltanto indicativo e decorre, dall'invio da parte di SIDE S.p.A., della conferma d'ordine a condizione che l'acquirente abbia fornito tutti i dati tecnici e tutti i documenti necessari, abbia adempiuto a tutte le obbligazioni contrattuali ed abbia versato l'acconto eventualmente richiesto. La consegna, così come previsto dall'art. 13.1, si intende effettuata alla data di partenza franco spedizioniere.  
 3.2 SIDE S.p.A. produce e fornisce i prodotti su commessa senza vincolo di osservanza di termini di consegna tassativi. I termini di consegna pattuiti al momento degli ordini hanno valore puramente indicativo e gli eventuali ritardi non danno all'acquirente il diritto di chiedere l'annullamento, la rescissione o la risoluzione del contratto, né di rifiutare la merce, né di reclamare il risarcimento dei danni, salva preventiva diffida ad adempiere ai sensi e per gli effetti dell'alt. 1454 c.c.  
 3.3 SIDE S.p.A. è liberata da ogni impegno e responsabilità relativo al termine di consegna e si riserva di risolvere il contratto, senza riconoscere danno alcuno, indennizzo, risarcimento all'acquirente, in caso di forza maggiore e di eventi al di fuori del ragionevole controllo di SIDE S.p.A. quali, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, lockout, epidemie, guerre, requisizioni, fuoco, incendi alle attrezzature, atti di nemici pubblici, sabotaggio, tumulti o sommosse civili, scioperi, serrate, controversie di lavoro, riduzione e/o interruzione totale o parziale dell'attività di SIDE S.p.A., embarghi o ritardi nei trasporti, mancanza o carenza di materiali, di fornitori o equipaggiamenti, inadempienze di fornitori, atti o regolamenti o provvedimenti di qualsiasi governo, sue 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 esclusi dalla garanzia le batterie e gli accumulatori.  
 6.3 LA GARANZIA DECADE INDEROGABILMENTE IN CASO DI MANOMISSIONI DEGLI APPARECCHI DA PARTE DI PERSONE O TECNICI NON ESPRESSAMENTE AUTORIZZATI DALLA SIDE S.p.A.  
 6.4
 

- Temperatura massima ambiente notturno ad apparecchio acceso non superiore a 50°C;
- Temperatura minima ambiente notturno ad apparecchio acceso non inferiore a -20°C;
- Temperatura massima ambiente diurno ad apparecchio spento non superiore a 60°C.

 6.5 Per l'estensione della garanzia a 5 anni, inviare la copia fattura di acquisto entro 20 giorni lavorativi dell'installazione alla mail: sales@sidespa.it e attendere la documentazione di estensione garanzia, con relativo numero di pratica.  
 GARANZIA 5 ANNI:
 

- Prodotti a LED;
- Sistemi di controllo;
- Apparecchi di illuminazione di emergenza.

 GARANZIA 2 ANNI:
 

- Sistemi di illuminazione di emergenza centralizzati.

 GARANZIA 1 ANNI:
 

- Prodotti non a LED;
- Ricambi.

6.6 SIDE S.P.A in qualità di produttore, utilizza per i suoi prodotti, sorgenti LED con ridotta emissione di raggi UV e raggi IR. SIDE S.P.A non è responsabile per eventuali alterazioni o danni a tessuti ed in generale per difettosità riscontrate su merce in esposizione se, il computo illuminotecnico NON è stato eseguito da nostro personale qualificato e/o studio autorizzato per la valutazione illuminotecnica del fascio luminoso e numero di apparecchi illuminotecnici da installare.  
 Inoltre, SIDE S.P.A non è responsabile se non vengono rispettati i seguenti parametri:
 

- Distanza minima di 1mt tra apparecchio illuminotecnico e prodotto illuminato;
- Limitazione del tempo di esposizione di tessuti e/o altri materiali alla luce artificiale e naturale.

 6.7 Il sistema di connessione alla linea di alimentazione deve avere un grado di protezione IP uguale o maggiore al grado di protezione IP dell'apparecchio. Le sovratensioni sono la principale causa di guasto dei dispositivi elettronici. I picchi di sovratensione più pericolosi sono causati da fulmini, manovre elettriche sulla rete di distribuzione e interferenze parassite. I componenti e i dispositivi elettronici utilizzati per gli apparecchi di illuminazione hanno una capacità di protezione tipica di 1 o 2 kV. Tuttavia, poiché i picchi di sovratensione possono superare questi valori, si raccomanda sempre di installare un SPD (dispositivo di protezione dalle sovratensioni) adeguato sulle linee di alimentazione. I componenti possono essere danneggiati anche se non si tiene debitamente conto che interruttori, trasformatori, motori utilizzati sulla stessa linea possono generare improvvisi cambiamenti di carico e sovratensioni transitorie. Queste situazioni si rivelano dannose a causa della loro breve durata e dell'elevato valore di picco in kV, che causano un deterioramento precoce dei dispositivi elettronici.  
 6.8 Apparecchi da incasso a terra - ogni volta che un prodotto viene aperto per l'installazione e/o la manutenzione, l'apparecchio aperto deve rimanere acceso per 30-60 minuti prima di essere chiuso.

**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 trattati di persona giuridica, devono essere sottoscritti da persona all'uopo autorizzata ad impegnare la stessa. In ogni caso l'esistenza del potere di rappresentanza del sottoscrittore si presume a favore di SIDE S.p.A.  
 8.2 Ogni eventuale ordine telefonico dovrà essere confermato per iscritto. In difetto l'ordine si ritiene non pervenuto.  
 8.3 SIDE S.p.A. si riserva, in ogni caso, il diritto di richiedere, al momento dell'ordine da parte dell'acquirente, un acconto oppure il pagamento integrale anticipato della fornitura.  
 8.4 La conferma d'ordine dovrà essere effettuata per iscritto e dovrà pervenire direttamente a SIDE S.p.A. In ogni caso l'esecuzione dell'ordine da parte di SIDE S.p.A. equivale, ai sensi dell'alt 1327 c.c., ad accettazione.

8.5 L'ordinazione viene assunta SALVO APPROVAZIONE DELLA CASA ed è conferita irrevocabilmente per la durata di mesi uno data ordine (art. 1329 C.C.), nonché con richiesta di esecuzione senza preventiva risposta (art. 1327 C.C.).  
 8.6 Le ordinazioni dei nostri prodotti si intendono sempre accettate ai prezzi ed alle condizioni di vendita in vigore all'epoca della consegna della merce. A fronte di eventuale variazioni di listino e quindi di prezzi e condizioni, l'acquirente avrà la facoltà di annullare gli ordini in atto con lettera raccomandata entro 8 giorni dalla nostra comunicazione di variazioni.  
 8.7 Le ordinazioni, anche se raccolte tramite il nostro personale di vendita, si intendono subordinate alla accettazione di SIDE S.p.A., che può essere anche parziale.

**Art. 9. Pagamento**  
 9.1 Il pagamento deve essere effettuato entro il termine convenuto nel modo e col mezzo indicato nell'ordine e al domicilio del venditore (SIDE S.p.A.) e ciò anche nei casi di ritardo nell'arrivo della merce, o di avarie o perdite totali o parziali verificatesi durante il trasporto, nonché nel caso in cui le merci messe a disposizione dell'acquirente mediante consegna allo spedizioniere, non vengano dall'acquirente stesso ritirate.  
 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 immediata mente la stessa perché possa agire in sede di opposizione di terzo a rituale rivendica, con diritto di rivalsa per tutte le spese relative.

**Art. 11. Prezzi ed oneri fiscali**  
 11.1 Sugli ordini verranno applicati i prezzi al pubblico riportati nel "listino prezzi", eventuali condizioni particolari dovranno essere pattuite ed autorizzate dalla SIDE S.p.A. in maniera scritta.  
 11.2 I prezzi applicati sono suscettibili di essere modificati sino alla conferma dell'ordine da parte di SIDE S.p.A. La modifica avviene in relazione alla variazione del rapporto di cambio, dei costi delle materie prime nonché di eventuali tasse o imposte applicabili al contratto.  
 11.3 Il prezzo definitivo, al netto delle tasse e-o imposte è quello riportato sulla conferma d'ordine di SIDE S.p.A. e si intende per merce resa franco spedizioniere.  
 11.4 I prezzi riportati nelle offerte e nel listino di SIDE S.p.A. non sono comprensivi di IVA, del costo di installazione e del costo delle lampadine. Eventuali altri costi, oneri o spese relative agli articoli offerti e non espressamente indicati nell'offerta o nel listino di SIDE S.p.A. sono comunque a carico dell'acquirente richiesti a parte. In relazione alla complessità della fornitura il servizio tecnico-commerciale di SIDE S.p.A. è a disposizione dell'acquirente per la definizione di costi e modalità.  
 11.5 Valgono inoltre le seguenti condizioni:  
 consegne franco fabbrica per ordini al valore netto inferiore a € 500 per l'Italia;  
 consegne franco destino per l'Italia per ordini di valore netto superiori a € 500 per l'Italia;  
 consegne EX-Works per l'estero.  
 11.6 Valore minimo fatturatile: € 150,00.

**Art. 12. Reclami**  
 12.1 Eventuali reclami per vizi o difetti della merce ci vanno comunicati con lettera raccomandata entro e non oltre 8 giorni dalla scoperta del difetto, sotto pena di decadenza di ogni azione di garanzia.  
 12.2 I prodotti difettosi, sempre che la relativa denuncia sia fatta tempestivamente, possono esserci restituiti, previa autorizzazione scritta, per effettuare le opportune riparazioni o sostituzioni escluso ogni altro nostro onere od obbligo o responsabilità.  
 12.3 Gli eventuali ritorni dovranno essere resi franchi in ogni spesa al nostro stabilimento di Lissone (MI); in ogni caso verrà accreditato un importo pari del valore della merce resa.  
 12.4 Successivamente alla verifica del reso, qualora l'azienda non riceva alcuna risposta in merito all'invio, alla riparazione o ad altre comunicazioni da parte del richiedente, la stessa avrà il diritto, trascorsi 3 mesi, di procedere alla rottamazione dei beni.

**Art. 13. Trasporti**  
 13.1 La merce viaggia sempre a rischio e pericolo dell'acquirente.  
 13.2 Qualora SIDE S.p.A. provveda a stipulare il contratto di trasporto con il vettore, agirà sempre per conto e con spese a carico dell'acquirente, con le conseguenze di cui all'art. 13.1. In tal caso, il prezzo dei prodotti sarà comprensivo dei costi del trasporto.  
 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 01.01.2026

**Non ci assumiamo responsabilità per errori di stampa. La società si riserva il diritto di apportare modifiche sui prodotti qui illustrati, in qualsiasi momento, senza preavviso. Sono vietate riproduzioni o copie senza autorizzazione.**

INDICE CODICE PRODOTTO - PRODUCTS CODES INDEX

INDICE CODICE PRODOTTO - PRODUCTS CODES INDEX

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
119-06	147	3150-NE	185	646165-LBC-IP	131	888	275
119-07	147	3150-VE	185	646165-LBN-IP	131	889	275
119-19	147	3151-BW	185	646209	45	894	279
148	45	3151-CO	185	646258-67	25	895	298
161	123	3151-GR	185	646308	41	896	289
162	123	3151-NE	185	646364	46	898	274
163	123	3151-VE	185	646367-DA-I	223	899	281
185	48	3152-BW	186	646371	131	899-N	283
185-C	53	3152-CO	185	646372-1	45	D2040	277
186-3	30	3152-GR	185	646373	313	D2040-P	277
186-5	25	3152-NE	185	646397	45	D2041	277
186-6	46	3152-VE	185	646492	33	D2041-P	277
186-7	46	3156-BW	186	646518	31	D2100	276
251-BR	240	3156-CO	186	646636	92	D2100-C	276
251-BT	240	3156-GR	186	646725	133	D2140	175
251-GK	240	3156-NE	186	646760	46	D2140-M	175
251-NE	240	3156-VE	186	646777	291	D2141	175
299-BR	240	3157-BW	185	646858		D2141-M	175
299-BT	240	3157-CO	185	646867	133	D2142	175
299-GK	240	3157-GR	185	646900-LBC	133	D2142-M	175
299-NE	240	3157-NE	185	646900-LBN	133	D2145	177
304-BR	240	3157-VE	185	646901-LBC	133	D2145-M	177
304-BT	240	3159	301	646901-LBN	133	D2146	177
304-GK	240	3162	183	64690206	133	D2146-M	177
304-NE	240	320000	149	64690207	133	D2147	177
3127	279	320001	147	67950-LBC	226	D2147-M	177
3129	188	406207	189	67950-LBC-B	226	D2150	179
3130	188	406208	189	67950-LBC-DA	226	D2151	179
3131	188	406219	298	67950-LBC-DA-B	226	D2152	179
3133-BW	188	406259	189	67950-LBC-DA-F	227	D2153	179
3133-CO	188	406307	298	67950-LBC-DA-F-B	227	D2154	179
3133-GR	188	406308	298	67950-LBC-F	227	D2155	179
3133-NE	188	406319	298	67950-LBC-F-B	227	E1010-RGB-10	199
3133-VE	188	406359	298	67950-LBN	226	E1010-RGB-45	199
3134-BW	188	406406	297	67950-LBN-B	226	E1011-RGB-10	199
3134-CO	188	406407	297	67950-LBN-DA	226	E1011-RGB-45	199
3134-GR	188	406408	297	67950-LBN-DA-B	226	E1020	199
3134-NE	188	406419	298	67950-LBN-DA-F	227	E1021	199
3134-VE	188	406459	297	67950-LBN-DA-F-B	227	E1025	199
3136-BW	188	4071	298	67950-LBN-F	227	E1026	199
3136-CO	188	4073	279	67950-LBN-F-B	227	E1027-LBC-15	199
3136-GR	188	4074	281	67951-LBC	226	E1027-LBC-25	199
3136-NE	188	4074-N	283	67951-LBC-DA	226	E1027-LBC-40	199
3136-VE	188	4077-BW	298	67951-LBC-DA-F	227	E1027-LBN-15	199
3137	184	4077-GR	298	67951-LBC-F	227	E1027-LBN-25	199
3138	191	4077-GRA	298	67951-LBN	226	E1027-LBN-40	199
3139	191	4077-NE	298	67951-LBN-DA	226	E1028-LBC-15	199
3140	191	408107	298	67951-LBN-DA-F	227	E1028-LBC-25	199
3141-BW	190	408108	298	67951-LBN-F	227	E1028-LBC-40	199
3141-CO	190	408119	298	67952-LBC	226	E1028-LBN-15	199
3141-GR	190	408159	298	67952-LBC-DA	226	E1028-LBN-25	199
3141-NE	190	408207	298	67952-LBC-DA-F	227	E1028-LBN-40	199
3141-VE	190	408208	298	67952-LBC-F	227	E1031	183
3142-BW	190	408219	298	67952-LBN	226	E1035	195
3142-CO	190	408259	298	67952-LBN-DA	226	E1036	195
3142-GR	190	4083	188	67952-LBN-DA-F	227	E1037	195
3142-NE	190	644758	25	67952-LBN-F	227	E1038	189
3142-VE	190	644758-5	29	67960-LBC	223	E1039	189
3143-BW	191	644759-1	25	67960-LBN	223	E1041-BW	309
3143-CO	191	644940-67	33	67961-LBC	223	E1041-GRA	309
3143-GR	191	645086	29	67961-LBN	223	E1041-NE	309
3143-NE	191	645177	133	67962-LBC	223	E1042-BW	309
3143-VE	191	645216	131	67962-LBN	223	E1042-GRA	309
3144	186	645245	267	67966-LBC	223	E1042-NE	309
3145	186	645246	267	67966-LBC-F	225	E1067	197
3146	186	645247	267	67966-LBN	223	E1068	197
3147-BW	186	645256-LBC-IP	130	67966-LBN-F	225	E1069	197
3147-CO	186	645256-LBI-IP	130	67967-LBC	223	E1070	197
3147-GR	186	645256-LBL-IP	130	67967-LBC-F	225	E1071	197
3147-NE	186	645256-LBN-IP	130	67967-LBN	223	E1072	197
3147-VE	186	645452-LBC-IP	130	67967-LBN-F	225	E1074-LBC	197
3148-BW	186	645452-LBI-IP	130	67968-LBC	223	E1074-LBN	197
3148-CO	186	645452-LBN-IP	130	67968-LBC-F	225	E1075-LBC	197
3148-GR	186	645469	319	67968-LBN	223	E1075-LBN	197
3148-NE	186	645475	130	67968-LBN-F	225	E1076-LBC	197
3148-VE	186	645496	39	699938-LBC	269	E1076-LBN	197
3149-BW	186	645544	325	699938-LBN	269	E1077-LBC	197
3149-CO	186	645626-1	29	699942-LBC	269	E1077-LBN	197
3149-GR	186	645732	33	699942-LBN	269	E1078-LBC	197
3149-NE	186	645746	325	769800	243	E1078-LBN	197
3149-VE	186	645846	267	874	297	E1079-LBC	197
3150-BW	185	645939	25	884-BR	151	E1079-LBN	197
3150-CO	185	646164-LBC-IP	131	884-GR	151	E1080-LBC	197
3150-GR	185	646164-LBN-IP	131	884-NE	151	E1080-LBN	197

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
E1081-LBC	197	E3950-LBN-75	291	E4901-LBN-1L	207	E5375-LBN-40	219	E5402-LBN-DA	259	E5554C-LBN-40	214	E5595-LBC-24	215	E5682-LBN-40	213
E1081-LBN	197	E3955-LBC-75	291	E4901-LBN-M	206	E5375-LBN-60	219	E5402-LBN-DIM	259	E5555C-LBC-15	214	E5595-LBC-40	215	E5683-LBC-16	217
E1082-LBC	197	E3955-LBN-75	291	E4902-LBC	206	E5376-LBC-15	219	E5420-LBN	255	E5555C-LBC-24	214	E5595-LBC-AS	215	E5683-LBC-25	217
E1082-LBN	197	E4010-LBC	269	E4902-LBC-1L	207	E5376-LBC-40	219	E5420-LBC-EM	255	E5555C-LBC-40	214	E5595-LBN-16	215	E5683-LBC-40	217
E1085-LBC-10	195	E4010-LBN	269	E4902-LBC-M	206	E5376-LBC-60	219	E5420-LBI	255	E5555C-LBN-15	214	E5595-LBN-24	215	E5683-LBN-16	217
E1085-LBC-25	195	E4011-LBC	269	E4902-LBN	206	E5376-LBN-15	219	E5420-LBN	255	E5555C-LBN-24	214	E5595-LBN-40	215	E5683-LBN-25	217
E1085-LBN-10	195	E4011-LBN	269	E4902-LBN-1L	207	E5376-LBN-40	219	E5420-LBN-EM	255	E5555C-LBN-40	214	E5595-LBN-AS	215	E5683-LBN-40	217
E1085-LBN-25	195	E4050	269	E4902-LBN-M	206	E5376-LBN-60	219	E5421-LBC	255	E5556C-LBC-15	239	E5596-LBC-16	242	E5684-LBC-16	217
E1086-LBC-10	195	E4052	269	E4905-LBC-2L	207	E5377-LBC-15	219	E5421-LBC-EM	255	E5556C-LBC-24	239	E5596-LBC-16S	243	E5684-LBC-25	217
E1086-LBC-25	195	E4054	269	E4905-LBN-2L	207	E5377-LBC-40	219	E5421-LBI	255	E5556C-LBC-40	239	E5596-LBC-24	242	E5684-LBC-40	217
E1086-LBN-10	195	E4055	269	E4906-LBC-2L	207	E5377-LBC-60	219	E5421-LBN	255	E5556C-LBC15S	241	E5596-LBC-24S	243	E5684-LBN-16	217
E1086-LBN-25	195	E4056-3	219	E4906-LBN-2L	207	E5377-LBN-15	219	E5421-LBN-EM	255	E5556C-LBC24S	242	E5596-LBC-40	242	E5684-LBN-25	217
E1087-LBC-10	195	E4056-6	219	E4907-LBC-2L	207	E5377-LBN-40	219	E5422-LBC	255	E5556C-LBC40S	241	E5596-LBC-40S	243	E5684-LBN-40	217
E1087-LBC-25	195	E4058	269	E4907-LBN-2L	207	E5377-LBN-60	219	E5422-LBC-EM	255	E5556C-LBN-15	239	E5596-LBN-16	242	E5685-LBC-16	217
E1087-LBN-10	195	E4068-LBC	303	E4910-LBC	208	E5381-LBC-15	221	E5422-LBI	255	E5556C-LBN-24	239	E5596-LBN-16S	243	E5685-LBC-25	217
E1087-LBN-25	195	E4068-LBN	303	E4910-LBC-1L	209	E5381-LBC-40	221	E5422-LBN	255	E5556C-LBN-40	239	E5596-LBN-24	242	E5685-LBC-40	217
E1118-LBC	267	E4068AS-LBC	303	E4910-LBC-M	208	E5381-LBC-60	221	E5422-LBN-EM	255	E5556C-LBN15S	241	E5596-LBN-24S	243	E5685-LBN-16	217
E1118-LBI	267	E4068AS-LBN	303	E4910-LBN	208	E5381-LBN-15	221	E5430-LBC	255	E5556C-LBN24S	242	E5596-LBN-40	242	E5685-LBN-25	217
E1118-RGB	267	E4069-LBC	303	E4910-LBN-1L	209	E5381-LBN-40	221	E5430-LBC-EM	255	E5556C-LBN40S	241	E5596-LBN-40S	243	E5685-LBN-40	217
E1119-LBC	267	E4069-LBN	303	E4910-LBN-M	208	E5381-LBN-60	221	E5430-LBI	255	E5557C-LBC-15	239	E5597-LBC-16	242	E5686-LBC-16	247
E1119-LBI	267	E4069AS-LBC	303	E4911-LBC	208	E5382-LBC-15	221	E5430-LBN	255	E5557C-LBC-24	239	E5597-LBC-16S	243	E5686-LBC-16S	249
E1119-RGB	267	E4069AS-LBN	303	E4911-LBC-1L	209	E5382-LBC-40	221	E5430-LBN-EM	255	E5557C-LBC-40	239	E5597-LBC-24	242	E5686-LBC-25	247
E1120-LBC	267	E4070-LBC	303	E4911-LBC-M	208	E5382-LBC-60	221	E5431-LBC	255	E5557C-LBC15S	241	E5597-LBC-24S	243	E5686-LBC-25S	249
E1120-LBI	267	E4070-LBN	303	E4911-LBN	208	E5382-LBN-15	221	E5431-LBC-EM	255	E5557C-LBC24S	242	E5597-LBC-40	242	E5686-LBC-40	247
E1120-RGB	267	E4070AS-LBC	303	E4911-LBN-1L	209	E5382-LBN-40	221	E5431-LBI	255	E5557C-LBC40S	241	E5597-LBC-40S	243	E5686-LBC-40S	249
E1124-LBC	267	E4070AS-LBN	303	E4911-LBN-M	208	E5382-LBN-60	221	E5431-LBN	255	E5557C-LBN-15	239	E5597-LBN-16	242	E5686-LBN-16	247
E1124-LBI	267	E4071-LBC	303	E4912-LBC	208	E5383-LBC-15	221	E5431-LBN-EM	255	E5557C-LBN-24	239	E5597-LBN-16S	243	E5686-LBN-16S	249
E1125-LBC	267	E4071-LBN	303	E4912-LBC-1L	209	E5383-LBC-40	221	E5432-LBC	255	E5557C-LBN-40	239	E5597-LBN-24	242	E5686-LBN-25	247
E1125-LBI	267	E4071AS-LBC	303	E4912-LBC-M	208	E5383-LBC-60	221	E5432-LBC-EM	255	E5557C-LBN15S	241	E5597-LBN-24S	243	E5686-LBN-25S	249
E1126-LBC	267	E4071AS-LBN	303	E4912-LBN	208	E5383-LBN-15	221	E5432-LBI	255	E5557C-LBN24S	242	E5597-LBN-40	242	E5686-LBN-40	247
E1126-LBI	267	E4072-LBC	303	E4912-LBN-1L	209	E5383-LBN-40	221	E5432-LBN	255	E5557C-LBN40S	241	E5597-LBN-40S	243	E5686-LBN-40S	249
E1219-LBC	39	E4072-LBN	303	E4912-LBN-M	208	E5383-LBN-60	221	E5432-LBN-EM	255	E5558C-LBC-15	239	E5598-LBC-16	242	E5687-LBC-16	247
E1219-LBN	39	E4072AS-LBC	303	E4915-LBC-2L	209	E5385-LBC	261	E5446-LBC	257	E5558C-LBC-24	239	E5598-LBC-16S	243	E5687-LBC-16S	249
E1220-LBC	39	E4072AS-LBN	303	E4915-LBN-2L	209	E5385-LBC-EM	261	E5446-LBC-EM	257	E5558C-LBC-40	239	E5598-LBC-24	242	E5687-LBC-25	247
E1220-LBN	39	E4073-LBC	303	E4916-LBC-2L	209	E5385-LBN	261	E5446-LBI	257	E5558C-LBC15S	241	E5598-LBC-24S	243	E5687-LBC-25S	249
E1221-LBC	39	E4073-LBN	303	E4916-LBN-2L	209	E5385-LBN-EM	261	E5446-LBN	257	E5558C-LBC24S	242	E5598-LBC-40	242	E5687-LBC-40	247
E1221-LBN	39	E4073AS-LBC	303	E4917-LBC-2L	209	E5386-LBC	261	E5446-LBN-EM	257	E5558C-LBC40S	241	E5598-LBC-40S	243	E5687-LBC-40S	249
E1222-LBC	39	E4073AS-LBN	303	E4917-LBN-2L	209	E5386-LBC-EM	261	E5447-LBC	257	E5558C-LBN-15	239	E5598-LBN-16	242	E5687-LBC-16	247
E1222-LBN	39	E4074-LBC	303	E5191	213	E5386-LBN	261	E5447-LBC-EM	257	E5558C-LBN-24	239	E5598-LBN-16S	243	E5687-LBN-16S	249
E1223-LBC	39	E4074-LBN	303	E5191-2	213	E5386-LBN-EM	261	E5447-LBI	257	E5558C-LBN-40	239	E5598-LBN-24	242	E5687-LBN-25	247
E1223-LBN	39	E4074AS-LBC	303	E5192	213	E5387-LBC	261	E5447-LBN	257	E5558C-LBN15S	241	E5598-LBN-24S	243	E5687-LBN-25S	249
E1224-LBC	39	E4074AS-LBN	303	E5192-2	213	E5387-LBC-EM	261	E5447-LBN-EM	257	E5558C-LBN24S	242	E5598-LBN-40	242	E5687-LBN-40	247
E1224-LBN	39	E4075-LBC	303	E5193	213	E5387-LBN	261	E5448-LBC	257	E5558C-LBN40S	241	E5598-LBN-40S	243	E5687-LBN-40S	249
E3800-LBC-75	229	E4075-LBN	303	E5193-2	213	E5387-LBN-EM	261	E5448-LBC-EM	257	E5590-LBC-16	211	E5652	297	E5688-LBC-16	247
E3800-LBN-75	229	E4075AS-LBC	303	E5195	213	E5390-LBC	261	E5448-LBI	257	E5590-LBC-24	211	E5653	297	E5688-LBC-16S	249
E3805-LBC-75	229	E4075AS-LBN	303	E5195-2	213	E5390-LBC-EM	261	E5448-LBN	257	E5590-LBC-40	211	E5654	297	E5688-LBC-25	247
E3805-LBN-75	229	E4076-LBC	303	E5196	213	E5390-LBN	261	E5448-LBN-EM	257	E5590-LBC-AS	211	E5655	297	E5688-LBC-25S	249
E3810-LBC-75	229	E4076-LBN	303	E5196-2	213	E5390-LBN-EM	261	E5450-LBC	161	E5590-LBN-16	211	E5656	297	E5688-LBC-40	247
E3810-LBN-75	229	E4076AS-LBC	303	E5197	213	E5391-LBC	261	E5450-LBN	161	E5590-LBN-24	211	E5657	297	E5688-LBC-40S	249
E3815-LBC-75	201	E4076AS-LBN	303	E5197-2	213	E5391-LBC-EM	261	E5451-LBC	161	E5590-LBN-40	211	E5658	297	E5688-LBN-16	247
E3815-LBN-75	201	E4083-LBC	228	E5313-LBC	151	E5391-LBN	261	E5451-LBN	161	E5590-LBN-AS	211	E5659	297	E5688-LBN-16S	249
E3820-LBC-75	201	E4083-LBN	228	E5313-LBN	151	E5391-LBN-EM	261	E5460-LBC	159	E5591-LBC-16	211	E5676-LBC	297	E5688-LBN-25	247
E3820-LBN-75	201	E4083AS-LBC	228	E5314-LBC	151	E5392-LBC	261	E5460-LBN	159	E5591-LBC-24	211	E5676-LBC-P	167	E5688-LBN-25S	249
E3825-LBC-75	201	E4083AS-LBN	228	E5314-LBN	151	E5392-LBC-EM	261	E5461-LBC	159	E5591-LBC-40	211	E5676-LBN	297	E5688-LBN-40	247
E3825-LBN-75	201	E4084-LBC	228	E5315-LBC	151	E5392-LBN	261	E5461-LBN	159	E5591-LBC-AS	211	E5676-LBN-P	167	E5688-LBN-40S	249
E3830-LBC-AS	173	E4084-LBN	228	E5315-LBN	151	E5392-LBN-EM	261	E5550C-LBC-15	210	E5591-LBN-16	211	E5677-LBC	297	E5690-LBC	299
E3830-LBN-AS	173	E4084AS-LBC	228	E5345-LBC	151	E5393-LBC	261	E5550C-LBC-24	210	E5591-LBN-24	211	E5677-LBC-P	167	E5690-LBC-DA	299
E3835-LBC-AS	173	E4084AS-LBN	228	E5345-LBN	151	E5393-LBN	261	E5550C-LBC-40	210	E5591-LBN-40	211	E5677-LBN	297	E5690-LBN	299
E3835-LBN-AS	173	E4085-LBC	228	E5346-LBC	151	E5394-LBC	261	E5550C-LBN-15	210	E5591-LBN-AS	211	E5677-LBN-P	167	E5690-LBN-DA	299
E3840-LBC-AS	173	E4085-LBN	228	E5346-LBN	151	E5394-LBN	261	E5550C-LBN-24	210	E5592-LBC-16	211	E5678-LBC	297	E5691-LBC	299
E3840-LBN-AS	173	E4085AS-LBC	228	E5347-LBC	151	E5395-LBC	261	E5550C-LBN-40	210	E5592-LBC-24	211	E5678-LBC-P	167	E5691-LBC-DA	299
E3845-LBC-AS	173	E4085AS-LBN	228	E5347-LBN	151	E5395-LBN	261	E5551C-LBC-15	210	E5592-LBC-40	211	E5678-LBN	297	E5691-LBN	299
E3845-LBN-AS	173	E4100-LBC	305	E5357-LBC-15	245	E5396-LBC	261	E5551C-LBC-24	210	E5592-LBC-AS	211	E5678-LBN-P	167	E5691-LBN-DA	299
E3850-LBC-AS	173	E4100-LBN	305	E5357-LBC-40	245	E5396-LBN	261	E5551C-LBC-40	210	E5592-LBN-16	211	E5679-LBC	297	E5692-LBC	299
E3850-LBN-AS	173	E4101-LBC	305	E5357-LBC-60	245	E5397-LBC	261	E5551C-LBN-15	210	E5592-LBN-24	211	E5679-LBC-P	167	E5692-LBC-DA	299
E3855-LBC-AS	173	E4101-LBN	305	E5357-LBN-15	245	E5397-LBN	261	E5551C-LBN-24	210	E5592-LBN-40	211	E5679-LBN	297	E5692-LBN	299
E3855-LBN-AS	173	E4102-LBC	305	E5357-LBN-40	245	E5398-LBC	261	E5551C-LBN-40	210	E5592-LBN-AS	211	E5679-LBN-P	167	E5692-LBN-DA	299
E3910-LBC-75	75	E4102-LBN	305	E5357-LBN-60	245	E5398-LBN	261	E5552C-LBC-15	210	E5593-LBC-16	215	E5679-LBN-AS	167	E5692-LBN-DA	299
E3910-LBN-75	75	E4111-LBC	228	E5358-LBC-15	245	E5400-LBC	259	E5552C-LBC-24	210	E5593-LBC-24	215	E5680-LBC-16	213	E5693-LBC	299
E3911-LBC-75	75	E4111-LBN	228	E5358-LBC-40	245	E5400-LBC-DA	259	E5552C-LBC-40	210	E5593-LBC-40	215	E5680-LBC-40	213	E5693-LBN-DA	299
E3911-LBN-75	75	E4112-LBC	228	E5358-LBC-60	245	E5400-LBC-DIM	259	E5552C-LBN-15	210	E5593-LBC-AS	215	E5680-LBN-16	213	E5693-LBN	299

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
E5850-LBI	162	E5863T-LBL-30	155	E5868Q-LBN-30	157	E5884-LBN	147	E5931-LBC-N	283	E6025-LBC-N	287	E6100-LBN	289	E67888-LBC-S	189
E5850-LBN	162	E5863T-LBL-45	155	E5868Q-LBN-45	157	E5885-LBC	147	E5931-LBN	281	E6025-LBN	285	E6101-LBC	289	E67888-LBC-WF	189
E5851-LBC	162	E5863T-LBN-10	155	E5868T-LBC-10	155	E5885-LBN	147	E5931-LBN-N	283	E6025-LBN-N	287	E6101-LBN	289	E67888-LBN-FL	189
E5851-LBI	162	E5863T-LBN-30	155	E5868T-LBC-30	155	E5886-LBC	147	E5932-LBC	281	E6026-LBC	285	E6102-LBC	289	E67888-LBN-S	189
E5851-LBN	162	E5863T-LBN-45	155	E5868T-LBC-45	155	E5886-LBN	147	E5932-LBC-N	283	E6026-LBC-N	287	E6102-LBN	289	E67888-LBN-WF	189
E5852-LBC	162	E5864Q-LBC-10	157	E5868T-LBL-10	155	E5887-LBC	143	E5932-LBN	281	E6026-LBN	285	E6105-LBC	289	E67889-LBC-FL	189
E5852-LBI	162	E5864Q-LBC-30	157	E5868T-LBL-30	155	E5887-LBC-24	145	E5932-LBN-N	283	E6026-LBN-N	287	E6105-LBN	289	E67889-LBC-S	189
E5852-LBN	162	E5864Q-LBC-45	157	E5868T-LBL-45	155	E5887-LBC-V	143	E5933-LBC	281	E6027-LBC	285	E6106-LBC	289	E67889-LBC-WF	189
E5853-LBC	162	E5864Q-LBL-10	157	E5868T-LBN-10	155	E5887-LBC-V-24	145	E5933-LBN	283	E6027-LBC-N	287	E6106-LBN	289	E67889-LBN-FL	189
E5853-LBI	162	E5864Q-LBL-30	157	E5868T-LBN-30	155	E5887-LBN	143	E5933-LBN-N	281	E6027-LBN	285	E6107-LBC	289	E67889-LBN-S	189
E5853-LBN	162	E5864Q-LBL-45	157	E5868T-LBN-45	155	E5887-LBN-24	145	E5933-LBN-N	283	E6027-LBN-N	287	E6107-LBN	289	E67889-LBN-WF	189
E5854-LBC	162	E5864Q-LBN-10	157	E5869Q-LBC-10	157	E5887-LBN-V	143	E5941-LBC	281	E6030-LBC	285	E6110-LBC	289	E67891-LBC-FL	189
E5854-LBI	162	E5864Q-LBN-30	157	E5869Q-LBC-30	157	E5887-LBN-V-24	145	E5941-LBC-N	283	E6030-LBC-N	287	E6110-LBN	289	E67891-LBC-S	189
E5854-LBN	162	E5864Q-LBN-45	157	E5869Q-LBC-45	157	E5888-LBC	143	E5941-LBN	281	E6030-LBN	285	E6111-LBC	289	E67891-LBC-WF	189
E5855-LBC	162	E5864T-LBC-10	155	E5869Q-LBL-10	157	E5888-LBC-24	145	E5941-LBN-N	283	E6030-LBN-N	287	E6111-LBN	289	E67891-LBN-FL	189
E5855-LBI	162	E5864T-LBC-30	155	E5869Q-LBL-30	157	E5888-LBC-V	143	E5942-LBC	281	E6031-LBC	285	E6112-LBC	289	E67891-LBN-S	189
E5855-LBN	162	E5864T-LBC-45	155	E5869Q-LBL-45	157	E5888-LBC-V-24	145	E5942-LBC-N	283	E6031-LBC-N	287	E6112-LBN	289	E67891-LBN-WF	189
E5860Q-LBC-10	157	E5864T-LBL-10	155	E5869Q-LBN-10	157	E5888-LBN	143	E5942-LBN	281	E6031-LBN	285	E6115-LBC	289	E67895-LBC-FL	191
E5860Q-LBC-30	157	E5864T-LBL-30	155	E5869Q-LBN-30	157	E5888-LBN-24	145	E5942-LBN-N	283	E6031-LBN-N	287	E6115-LBN	289	E67895-LBC-S	191
E5860Q-LBC-45	157	E5864T-LBL-45	155	E5869Q-LBN-45	157	E5888-LBN-V	143	E5943-LBC	281	E6032-LBC	285	E6116-LBC	289	E67895-LBC-WF	191
E5860Q-LBL-10	157	E5864T-LBN-10	155	E5869T-LBC-10	157	E5889-LBC	143	E5943-LBC-N	283	E6032-LBC-N	287	E6116-LBN	289	E67895-LBN-FL	191
E5860Q-LBL-30	157	E5864T-LBN-30	155	E5869T-LBC-30	157	E5889-LBC-24	145	E5943-LBN	281	E6032-LBN	285	E6117-LBC	289	E67895-LBN-S	191
E5860Q-LBL-45	157	E5864T-LBN-45	155	E5869T-LBC-45	157	E5889-LBN	143	E5943-LBN-N	283	E6032-LBN-N	287	E6117-LBN	289	E67895-LBN-WF	191
E5860Q-LBN-10	157	E5865Q-LBC-10	157	E5869T-LBL-10	157	E5889-LBN-24	145	E5946-LBC	281	E6035-LBC	285	E6125-LBC	289	E67896-LBC-FL	191
E5860Q-LBN-30	157	E5865Q-LBC-30	157	E5869T-LBL-30	157	E5889-LBN-V	143	E5946-LBC-N	283	E6035-LBC-N	287	E6125-LBN	289	E67896-LBC-S	191
E5860Q-LBN-45	157	E5865Q-LBC-45	157	E5869T-LBL-45	157	E5889-LBN-V-24	145	E5946-LBN	281	E6035-LBN	285	E6126-LBC	289	E67896-LBC-WF	191
E5860T-LBC-10	155	E5865Q-LBL-10	157	E5869T-LBN-10	157	E5889-LBN-24	145	E5946-LBN-N	283	E6035-LBN-N	287	E6126-LBN	289	E67896-LBN-FL	191
E5860T-LBC-30	155	E5865Q-LBL-30	157	E5869T-LBN-30	157	E5889-LBN-V	143	E5947-LBC	281	E6036-LBC	285	E6127-LBC	289	E67896-LBN-S	191
E5860T-LBC-45	155	E5865Q-LBL-45	157	E5869T-LBN-45	157	E5889-LBN-V-24	145	E5947-LBC-N	283	E6036-LBC-N	287	E6127-LBN	289	E67896-LBN-WF	191
E5860T-LBL-10	155	E5865Q-LBN-10	157	E5870Q-LBC-10	157	E5890-LBC	143	E5947-LBN	281	E6036-LBN	285	E6130-LBC	289	E67897-LBC-FL	191
E5860T-LBL-30	155	E5865Q-LBN-30	157	E5870Q-LBC-30	157	E5890-LBN	143	E5947-LBN-N	283	E6036-LBN-N	287	E6130-LBN	289	E67897-LBC-S	191
E5860T-LBL-45	155	E5865Q-LBN-45	157	E5870Q-LBC-45	157	E5891-LBC	143	E5948-LBC	281	E6037-LBC	285	E6131-LBC	289	E67897-LBC-WF	191
E5860T-LBN-10	155	E5865T-LBC-10	155	E5870Q-LBL-10	157	E5891-LBN	143	E5948-LBC-N	283	E6037-LBC-N	287	E6131-LBN	289	E67897-LBN-FL	191
E5860T-LBN-30	155	E5865T-LBC-30	155	E5870Q-LBL-30	157	E5892-LBC	143	E5948-LBN	281	E6037-LBN	285	E6132-LBC	289	E67897-LBN-S	191
E5860T-LBN-45	155	E5865T-LBC-45	155	E5870Q-LBL-45	157	E5892-LBN	143	E5948-LBN-N	283	E6037-LBN-N	287	E6132-LBN	289	E67897-LBN-WF	191
E5861Q-LBC-10	157	E5865T-LBL-10	155	E5870T-LBC-10	157	E5901-LBC	279	E5951-LBC	281	E6040-LBC	285	E6135-LBC	289	E67898-LBC-FL	191
E5861Q-LBC-30	157	E5865T-LBL-30	155	E5870T-LBC-30	157	E5901-LBN	279	E5951-LBC-N	283	E6040-LBC-N	287	E6135-LBN	289	E67898-LBC-S	191
E5861Q-LBC-45	157	E5865T-LBL-45	155	E5870T-LBC-45	157	E5902-LBC	279	E5951-LBN	281	E6040-LBN	285	E6136-LBC	289	E67898-LBC-WF	191
E5861Q-LBL-10	157	E5865T-LBN-10	155	E5870T-LBL-10	157	E5902-LBN	279	E5951-LBN-N	283	E6040-LBN-N	287	E6136-LBN	289	E67898-LBN-FL	191
E5861Q-LBL-30	157	E5865T-LBN-30	155	E5870T-LBL-30	157	E5903-LBC	279	E5952-LBC	281	E6041-LBC	285	E6137-LBC	289	E67898-LBN-S	191
E5861Q-LBL-45	157	E5865T-LBN-45	155	E5870T-LBL-45	157	E5903-LBN	279	E5952-LBC-N	283	E6041-LBC-N	287	E6137-LBN	289	E67898-LBN-WF	191
E5861Q-LBN-10	157	E5866Q-LBC-10	157	E5870T-LBL-10	157	E5906-LBC	279	E5952-LBN	281	E6041-LBN	285	E6140-LBC	289	E67899-LBC-FL	191
E5861Q-LBN-30	157	E5866Q-LBC-30	157	E5870T-LBL-30	157	E5906-LBN	279	E5952-LBN-N	283	E6041-LBN-N	287	E6140-LBN	289	E67899-LBC-S	191
E5861Q-LBN-45	157	E5866Q-LBC-45	157	E5870T-LBL-45	157	E5907-LBC	279	E5953-LBC	281	E6042-LBC	285	E6141-LBC	289	E67899-LBC-WF	191
E5861T-LBC-10	155	E5866Q-LBL-10	157	E5870T-LBL-10	157	E5907-LBN	279	E5953-LBC-N	283	E6042-LBC-N	287	E6141-LBN	289	E67899-LBN-FL	191
E5861T-LBC-30	155	E5866Q-LBL-30	157	E5870T-LBL-30	157	E5908-LBC	279	E5953-LBN	281	E6042-LBN	285	E6142-LBC	289	E67899-LBN-S	191
E5861T-LBC-45	155	E5866Q-LBL-45	157	E5870T-LBL-45	157	E5908-LBN	279	E5953-LBN-N	283	E6042-LBN-N	287	E6142-LBN	289	E67899-LBN-WF	191
E5861T-LBL-10	155	E5866Q-LBN-10	157	E5871Q-LBC-10	157	E5911-LBC	279	E5956-LBC	281	E6045-LBC	285	E6150-LBC	289	E67900-LBC-FL	187
E5861T-LBL-30	155	E5866Q-LBN-30	157	E5871Q-LBC-30	157	E5911-LBN	279	E5956-LBC-N	283	E6045-LBC-N	287	E6150-LBN	289	E67900-LBC-S	187
E5861T-LBL-45	155	E5866Q-LBN-45	157	E5871Q-LBC-45	157	E5912-LBC	279	E5956-LBN	281	E6045-LBN	285	E6151-LBC	289	E67900-LBC-WF	187
E5861T-LBN-10	155	E5866T-LBC-10	155	E5871Q-LBL-10	157	E5912-LBN	279	E5956-LBN-N	283	E6045-LBN-N	287	E6151-LBN	289	E67900-LBN-FL	187
E5861T-LBN-30	155	E5866T-LBC-30	155	E5871Q-LBL-30	157	E5913-LBC	279	E5957-LBC	281	E6046-LBC	285	E6152-LBC	289	E67900-LBN-S	187
E5861T-LBN-45	155	E5866T-LBC-45	155	E5871Q-LBL-45	157	E5913-LBN	279	E5957-LBC-N	283	E6046-LBC-N	287	E6152-LBN	289	E67900-LBN-WF	187
E5862Q-LBC-10	157	E5866T-LBL-10	155	E5871Q-LBL-10	157	E5916-LBC	279	E5957-LBN	281	E6046-LBN	285	E6155-LBC	289	E67901-LBC-FL	187
E5862Q-LBC-30	157	E5866T-LBL-30	155	E5871Q-LBL-30	157	E5916-LBN	279	E5957-LBN-N	283	E6046-LBN-N	287	E6155-LBN	289	E67901-LBC-S	187
E5862Q-LBC-45	157	E5866T-LBL-45	155	E5871Q-LBL-45	157	E5917-LBC	279	E5958-LBC	281	E6047-LBC	285	E6156-LBC	289	E67901-LBC-WF	187
E5862Q-LBL-10	157	E5866T-LBN-10	155	E5871T-LBC-10	157	E5917-LBN	279	E5958-LBC-N	283	E6047-LBC-N	287	E6156-LBN	289	E67901-LBN-FL	187
E5862Q-LBL-30	157	E5866T-LBN-30	155	E5871T-LBC-30	157	E5918-LBC	279	E5958-LBN	281	E6047-LBN	285	E6157-LBC	289	E67901-LBN-S	187
E5862Q-LBL-45	157	E5866T-LBN-45	155	E5871T-LBC-45	157	E5918-LBN	279	E5958-LBN-N	283	E6047-LBN-N	287	E6157-LBN	289	E67901-LBN-WF	187
E5862Q-LBN-10	157	E5867Q-LBC-10	157	E5871T-LBL-10	157	E5921-LBC	281	E5961-LBC	281	E6050-LBC	285	E6160-LBC	289	E67902-LBC-FL	187
E5862Q-LBN-30	157	E5867Q-LBC-30	157	E5871T-LBL-30	157	E5921-LBN	283	E5961-LBC-N	283	E6050-LBC-N	287	E6160-LBN	289	E67902-LBC-S	187
E5862Q-LBN-45	157	E5867Q-LBC-45	157	E5871T-LBL-45	157	E5921-LBN-N	281	E5961-LBN	281	E6050-LBN	285	E6161-LBC	289	E67902-LBC-WF	187
E5862T-LBC-10	155	E5867Q-LBL-10	157	E5871T-LBL-10	157	E5922-LBC	283	E5961-LBN-N	283	E6050-LBN-N	287	E6161-LBN	289	E67902-LBN-FL	187
E5862T-LBC-30	155	E5867Q-LBL-30	157	E5871T-LBL-30	157	E5922-LBC-N	281	E5962-LBC	281	E6051-LBC	285	E6162-LBC	289	E67902-LBN-S	187
E5862T-LBC-45	155	E5867Q-LBL-45	157	E5871T-LBL-45	157	E5922-LBC-N	283	E5962-LBC-N	283	E6051-LBC-N	287	E6162-LBN	289	E67902-LBN-WF	187
E5862T-LBL-10	155	E5867Q-LBN-10	157	E5875-LBC	149	E5922-LBN	281	E5962-LBN	281	E6051-LBN	285	E6165-LBC	289	E67903-LBC-FL	187
E5862T-LBL-30	155	E5867Q-LBN-30	157	E5875-LBN	149	E5922-LBN-N	283	E5962-LBN-N	283	E6051-LBN-N	287	E6165-LBN	289	E67903-LBC-S	187
E5862T-LBL-45	155	E5867Q-LBN-45	157	E5876-LBC	149	E5923-LBC	281	E5963-LBC	281	E6052-LBC	285	E6166-LBC	289	E67903-LBC-WF	187
E5862T-LBN-10	155	E5867T-LBC-10	155	E5876-LBN	149	E5923-LBC-N	283	E5963-LBC-N	283	E6052-LBC-N	287	E6166-LBN	289	E67903-LBN-FL	187
E5862T-LBN-30	155	E5867T-LBC-30	155	E5877-LBC	149	E5923-LBN	281	E5963-LBN	281	E6052-LBN	285	E6167-LBC	289	E67903-LBN-S	187
E5862T-LBN-45	155	E5867T-LBC-45	155	E5877-LBN	149	E5923-LBN-N	283	E5963-LBN-N	283	E6052-LBN-N	287	E6167-LBN			

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
E67911-LBN-S	185	E68002-LBC	295	E8129-LBN-AE	94	E8142-MLBN-25	45	E8272F-LBC-12	92	E8345-LBN-WF	91	E8405-LBC	275	E860-LBN-30	47
E67912-LBC-FL	185	E68002-LBN	295	E8129-LBN-AE-ST	100	E8142-MLBN-40	45	E8272F-LBC-55	92	E8345-LBN-WFD	91	E8405-LBI	275	E860-LBN-45	47
E67912-LBC-S	185	E68010-LBC	295	E8129-LBN-AS	85	E8184C-LBC-15	77	E8272F-LBC-75	92	E8345F-LBC-12	97	E8405-LBN	275	E860-LBN-EL	47
E67912-LBN-FL	185	E68010-LBN	295	E8129-LBN-ASI	94	E8184C-LBC-24	77	E8272F-LBC-AE	92	E8345F-LBC-55	97	E8406-LBC	275	E8600-LBC	265
E67912-LBN-S	185	E68011-LBC	295	E8129-LBN-ASI-ST	100	E8184C-LBC-40	77	E8272F-LBC-ASI	92	E8345F-LBC-75	97	E8406-LBI	275	E8600-LBN	265
E67913-LBC-FL	185	E68011-LBN	295	E8129-LBN-FL	85	E8184C-LBN-15	77	E8272F-LBN-12	92	E8345F-LBC-AE	97	E8406-LBN	275	E8601-LBC	265
E67913-LBC-S	185	E68012-LBC	295	E8129-LBN-FL-ST	101	E8184C-LBN-24	77	E8272F-LBN-55	92	E8345F-LBC-ASI	97	E8407-LBC	275	E8601-LBN	265
E67913-LBN-FL	185	E68012-LBN	295	E8129-LBN-S	85	E8184C-LBN-40	77	E8272F-LBN-75	92	E8345F-LBN-12	97	E8407-LBI	275	E8602-LBC	265
E67913-LBN-S	185	E68015-LBC	295	E8129-LBN-S-ST	101	E8185-I-RGB10	67	E8272F-LBN-AE	92	E8345F-LBN-55	97	E8407-LBN	275	E8602-LBN	265
E67914-LBC-FL	185	E68015-LBN	295	E8129-LBN-WF	85	E8185-I-RGB30	67	E8272F-LBN-ASI	92	E8345F-LBN-75	97	E8408-LBC	275	E862-LBC-10	33
E67914-LBC-S	185	E68016-LBC	295	E8129-LBN-WF-ST	101	E8185-I-RGB45	67	E8277-LBC-AS	81	E8345F-LBN-AE	97	E8408-LBI	275	E862-LBC-30	33
E67914-LBN-FL	185	E68016-LBN	295	E8129F-LBC-12	94	E8185CI-LBC15	67	E8277-LBC-FL	81	E8345F-LBN-ASI	97	E8408-LBN	275	E862-LBC-45	33
E67914-LBN-S	185	E68017-LBC	295	E8129F-LBC-55	94	E8185CI-LBC24	67	E8277-LBC-S	81	E8345LBC-FLDA	91	E8409-LBC	275	E862-LBC-EL	33
E67920-LBC-S	301	E68017-LBN	295	E8129F-LBC-75	94	E8185CI-LBC40	67	E8277-LBC-WF	81	E8345LBC-SDA	91	E8409-LBI	275	E862-LBN-10	33
E67920-LBN-S	301	E68020-LBC	295	E8129F-LBC-AE	94	E8185CI-LBN15	67	E8277-LBN-AS	81	E8345LBC-WFDA	91	E8409-LBN	275	E862-LBN-30	33
E67921-LBC-S	301	E68020-LBN	295	E8129F-LBC-ASI	94	E8185CI-LBN24	67	E8277-LBN-FL	81	E8345LBN-FLDA	91	E8468-LBC	274	E862-LBN-45	33
E67921-LBN-S	301	E68021-LBC	295	E8129F-LBN-12	94	E8185CI-LBN40	67	E8277-LBN-S	81	E8345LBN-SDA	91	E8468-LBI	274	E862-LBN-EL	33
E67922-LBC-S	301	E68021-LBN	295	E8129F-LBN-55	94	E8186-R	77	E8277-LBN-WF	81	E8345LBN-WFDA	91	E8468-LBN	274	E8650-LBC	265
E67922-LBN-S	301	E68022-LBC	295	E8129F-LBN-75	94	E8202-LBC	105	E8277F-LBC-12	93	E8346-LBC-FL	90	E8469-LBC	274	E8650-LBN	265
E67923-LBC-S	301	E68022-LBN	295	E8129F-LBN-AE	94	E8202-LBN	105	E8277F-LBC-55	93	E8346-LBC-FLD	90	E8469-LBI	274	E8651-LBC	265
E67923-LBN-S	301	E7070-LBC	86	E8129F-LBN-ASI	94	E8203-LBC	105	E8277F-LBC-75	93	E8346-LBC-S	274	E8469-LBN	274	E8651-LBN	265
E67924-LBC-S	301	E7070-LBN	86	E8129I-LBC-AS	73	E8203-LBN	105	E8277F-LBC-AE	93	E8346-LBC-SD	90	E8470-LBC	274	E8652-LBC	265
E67924-LBN-S	301	E7120C-LBC-15	79	E8129I-LBC-FL	73	E8239-LBC-12	321	E8277F-LBC-ASI	93	E8346-LBC-WF	90	E8470-LBI	274	E8652-LBN	265
E67925-LBL	300	E7120C-LBC-24	79	E8129I-LBC-S	73	E8239-LBC-55	321	E8277F-LBN-12	93	E8346-LBC-WFD	90	E8470-LBN	274	E871-M-LBC-C	35
E67925-LRO	300	E7120C-LBC-40	79	E8129I-LBC-WF	73	E8239-LBN-12	321	E8277F-LBN-55	93	E8346-LBN-FL	90	E8471-LBC	274	E871-M-LBN-C	35
E67925-LVE	300	E7120C-LBN-15	79	E8129I-LBN-AS	73	E8239-LBN-55	321	E8277F-LBN-75	93	E8346-LBN-FLD	90	E8471-LBI	274	E871-MQ-LBC-C	37
E67955-LBC	307	E7120C-LBN-24	79	E8129I-LBN-FL	73	E8242-RGB	321	E8277F-LBN-AE	93	E8346-LBN-S	274	E8471-LBN	274	E871-MQ-LBN-C	37
E67955-LBN	307	E7120C-LBN-40	79	E8129I-LBN-S	73	E8246-RGB	319	E8277F-LBN-ASI	93	E8346-LBN-SD	90	E8494-LBN-10-Q-I	43	E875-LBC	57
E67956-LBC	307	E8004	193	E8129I-LBN-WF	73	E8246C-LBC-15	319	E8277F-LBC-AS	80	E8346-LBN-WF	90	E8494-LBN-30-Q-I	43	E875-LBI	57
E67956-LBN	307	E8008	193	E8131T-LBC-AS	83	E8246C-LBC-24	319	E8277F-LBC-FL	80	E8346-LBN-WFD	90	E8494-LBN-EL-Q-I	43	E875-LBN	57
E67957-LBC	307	E8040-LBC	171	E8131T-LBC-FL	83	E8246C-LBC-40	319	E8277F-LBC-S	80	E8346LBC-FLDA	90	E8496-LBC-10	51	E8755	213
E67957-LBN	307	E8040-LBI	171	E8131T-LBC-S	83	E8246C-LBN-15	319	E8277F-LBC-WF	80	E8346LBC-SDA	90	E8496-LBC-10-I	41	E8756	213
E67960-LBC	307	E8040-LBN	171	E8131T-LBC-WF	83	E8246C-LBN-24	319	E8277F-LBN-AS	80	E8346LBC-WFDA	90	E8496-LBC-10-Q-I	43	E8757	213
E67960-LBN	307	E8046-LBC	171	E8131T-LBN-AS	83	E8246C-LBN-40	319	E8277F-LBN-FL	80	E8346LBN-FLDA	90	E8496-LBC-10-SM	48	E8758	213
E67961-LBC	307	E8046-LBI	171	E8131T-LBN-FL	83	E8249-LBC	323	E8277F-LBN-S	80	E8346LBN-SDA	90	E8496-LBC-10-SMQ	49	E8759	213
E67961-LBN	307	E8046-LBN	171	E8131T-LBN-S	83	E8249-LBN	323	E8277F-LBN-WF	80	E8346LBN-WFDA	90	E8496-LBC-30	51	E876-LBC	57
E67962-LBC	307	E8050-LBC	171	E8131T-LBN-WF	83	E8249-RGB	323	E8340-LBC-12	96	E8384CT-LBC15	77	E8496-LBC-30-I	41	E876-LBI	57
E67962-LBN	307	E8050-LBI	171	E8132-LBC-AS	87	E8253-RGB	325	E8340-LBC-55	96	E8384CT-LBC24	77	E8496-LBC-30-Q-I	43	E876-LBN	57
E67965-LBC	307	E8050-LBN	171	E8132-LBC-FL	87	E8253C-LBC-15	325	E8340-LBC-75	96	E8384CT-LBC40	77	E8496-LBC-30-SM	48	E8760	213
E67965-LBN	307	E8065-LBC	169	E8132-LBC-S	87	E8253C-LBC-24	325	E8340-LBC-AE	96	E8384CT-LBN15	77	E8496-LBC-30-SMQ	49	E877-LBC	57
E67966-LBC	307	E8065-LBN	169	E8132-LBC-WF	87	E8253C-LBC-40	325	E8340-LBC-ASI	96	E8384CT-LBN24	77	E8496-LBC-EL	51	E877-LBI	57
E67966-LBN	307	E8066-LBC	169	E8132-LBN-AS	87	E8253C-LBN-15	325	E8340-LBC-FL	89	E8384CT-LBN40	77	E8496-LBC-EL-I	41	E877-LBN	57
E67967-LBC	307	E8066-LBN	169	E8132-LBN-FL	87	E8253C-LBN-24	325	E8340-LBC-FLD	89	E8384CTV-BC15	103	E8496-LBC-EL-Q-I	43	E878-LBC	57
E67967-LBN	307	E8067-LBC	169	E8132-LBN-S	87	E8253C-LBN-40	325	E8340-LBC-S	89	E8384CTV-BC24	103	E8496-LBC-EL-SM	48	E878-LBI	57
E67970-LBC	307	E8067-LBN	169	E8132-LBN-WF	87	E8254-RGB	327	E8340-LBC-SD	89	E8384CTV-BC40	103	E8496-LBC-EL-SMQ	49	E878-LBN	57
E67970-LBN	307	E8128-LBC-AS	83	E8132F-LBC-12	95	E8262	325	E8340-LBC-WF	89	E8384CTV-BN15	103	E8496-LBN-10	51	E880-LBC	55
E67971-LBC	307	E8128-LBC-FL	83	E8132F-LBC-55	95	E8263-LBC-12	327	E8340-LBC-WFD	89	E8384CTV-BN24	103	E8496-LBN-10-I	41	E880-LBL	55
E67971-LBN	307	E8128-LBC-S	83	E8132F-LBC-75	95	E8263-LBC-55	327	E8340-LBN-12	96	E8384CTV-BN40	103	E8496-LBN-10-SM	48	E880-LBN	55
E67972-LBC	307	E8128-LBC-WF	83	E8132F-LBC-AE	95	E8263-LBN-12	327	E8340-LBN-55	96	E8394-RGB-SM	48	E8496-LBN-10-SMQ	49	E8800-LBC	263
E67972-LBN	307	E8128-LBN-AS	83	E8132F-LBC-ASI	95	E8263-LBN-55	327	E8340-LBN-75	96	E8394-RGB-SMQ	49	E8496-LBN-30	51	E8800-LBN	263
E67975-LBC	309	E8128-LBN-FL	83	E8132F-LBN-12	95	E8271I-LBC-FL	69	E8340-LBN-AE	96	E8394-VD-LBC	61	E8496-LBN-30-I	41	E8801-LBC	263
E67975-LBN	309	E8128-LBN-S	83	E8132F-LBN-55	95	E8271I-LBC-S	69	E8340-LBN-ASI	96	E8394-VD-LBL	61	E8496-LBN-30-SM	48	E8801-LBN	263
E67976-LBC	309	E8128-LBN-WF	83	E8132F-LBN-75	95	E8271I-LBC-WF	69	E8340-LBN-FL	89	E8394-VD-LBN	61	E8496-LBN-30-SMQ	49	E8802-LBC	263
E67976-LBN	309	E8128I-LBC-AS	71	E8132F-LBN-AE	95	E8271I-LBN-FL	69	E8340-LBN-FLD	89	E8394-VD-LRO	61	E8496-LBN-EL	51	E8802-LBN	263
E67977-LBC	309	E8128I-LBC-FL	71	E8132F-LBN-ASI	95	E8271I-LBN-S	69	E8340-LBN-S	89	E8394-VD-RGB	61	E8496-LBN-EL-I	41	E8805-LBC	263
E67977-LBN	309	E8128I-LBC-S	71	E8132T-LBC-AS	85	E8271I-LBN-WF	69	E8340-LBN-SD	89	E8394AS-LBC	51	E8496-LBN-EL-SM	48	E8805-LBN	263
E67980-LBC	293	E8128I-LBC-WF	71	E8132T-LBC-FL	85	E8272-LBC-12	92	E8340-LBN-WF	89	E8394AS-LBC-I	41	E8496-LBN-EL-SMQ	49	E8806-LBC	263
E67980-LBN	293	E8128I-LBN-AS	71	E8132T-LBC-S	85	E8272-LBC-12-ST	99	E8340-LBN-WFD	89	E8394AS-LBC-Q-I	43	E8500-LBC	252	E8806-LBN	263
E67981-LBC	293	E8128I-LBN-FL	71	E8132T-LBC-WF	85	E8272-LBC-55	92	E8340F-LBC-12	96	E8394AS-LBC-SM	48	E8500-LBN	252	E8807-LBC	263
E67981-LBN	293	E8128I-LBN-S	71	E8132T-LBN-AS	85	E8272-LBC-55-ST	99	E8340F-LBC-55	96	E8394AS-LBC-SMQ	49	E8501-LBC	252	E8807-LBN	263
E67982-LBC	293	E8128I-LBN-WF	71	E8132T-LBN-FL	85	E8272-LBC-75	92	E8340F-LBC-75	96	E8394AS-LBN	51	E8501-LBN	252	E881-G-LBC-68	27
E67982-LBN	293	E8129-LBC-12	94	E8132T-LBN-S	85	E8272-LBC-75-ST	99	E8340F-LBC-AE	96	E8394AS-LBN-I	41	E8540-LBC	253	E881-G-LBN-68	27
E67985-LBC	293	E8129-LBC-12-ST	100	E8132T-LBN-WF	85	E8272-LBC-AE	92	E8340F-LBC-ASI	96	E8394AS-LBN-Q-I	43	E8540-LBC-EM	253	E881-GQ-LBC68	27
E67985-LBN	293	E8129-LBC-55	94	E8140-MLBC-25	45	E8272-LBC-AE-ST	99	E8340F-LBN-12	96	E8394AS-LBN-SM	48	E8540-LBI	253	E881-GQ-LBN68	27
E67986-LBC	293	E8129-LBC-55-ST	100	E8140-MLBC-40	45	E8272-LBC-AS	80	E8340F-LBN-55	96	E8394AS-LBN-SMQ	49	E8540-LBI-EM	253	E881-M-LBC-68	27
E67986-LBN	293	E8129-LBC-75	94	E8140-MLBN-25	45	E8272-LBC-ASI	92	E8340F-LBN-75	96	E8396-LBC	104	E8540-LBN	253	E881-M-LBN-68	27
E67987-LBC	293	E8129-LBC-75-ST	100	E8140-MLBN-40	45	E8272-LBC-ASI-ST	99	E8340F-LBN-AE	96	E8396-LBI	104	E8540-LBN-EM	253	E881-MQ-LBC68	27
E67987-LBN	293	E8129-LBC-AE	94	E8140F-GUQ	52	E8272-LBC-FL	80	E8340F-LBN-ASI	96	E8396-LBN	104	E8541-LBC	253	E881-MQ-LBN68	27
E67990-LBC	293	E8129-LBC-AE-ST	100	E8140F-GUT	52	E8272-LBC-S	80	E8340F-LBN-FL	89	E8396-LBL	104	E8541-LBC-EM	253	E8820-LBC	163
E67990-LBN	293	E8129-LBC-AS	85	E8140F-MLBC-AS	53	E8272-LBC-WF	80	E8340LBC-FLDA	89	E8397-LBC	104	E8541-LBI	253	E8820-LBN	163
E67991-LBC	293	E8129-LBC-ASI	94	E8140F-MLBC25	53	E8272-LBN-12	92	E8340LBC-SDA	89	E8397-LBI	104	E8541-LBI-EM	253	E8821-LBC	163
E67991-LBN	293	E8129-LBC-ASI-ST	100	E8140F-MLBC40	53	E8272-LBN-12-ST	99	E8340LBC-WFDA	89	E8397-LBN	104	E8541-LBN	253	E8821-LBN	163
E67992-LBC	293	E8129-LBC-FL	85	E8140F-MLBN-AS	53	E8272-LBN-55</									

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
E886-GQ-LBC-C	36	E895-M-LBL	31	E9032-LBN-35	123	E912-LBC	141	KT-E1219LBN-4	39	KTE894-M-LBC	30
E886-GQ-LBN-C	36	E895-M-LBN AS	31	E9032-LBN-EL	123	E912-LBN	141	KT-E1219LBN-8	39	KTE894-M-LBN	30
E886-M-LBC-C	34	E8951-LBC	115	E9033-LBC-35	124	E918-LBC	183	KT-E1220LBC-2	39	KTE897-G-LBC	30
E886-M-LBN-C	34	E8951-LBC-18	111	E9033-LBC-EL	124	E918-LBN	183	KT-E1220LBC-4	39	KTE897-G-LBN	30
E886-MQ-LBC-C	36	E8951-LBN	115	E9033-LBN-35	124	E921-LBC	193	KT-E1220LBC-8	39	KTE897-M-LBC	30
E886-MQ-LBN-C	36	E8951-LBN-18	111	E9033-LBN-EL	124	E921-LBI	193	KT-E1220LBN-2	39	KTE897-M-LBN	30
E8900-LBC	117	E8951-P-LBC	121	E9034-LBC-35	123	E921-LBL	193	KT-E1220LBN-4	39	KTE918-LBC	183
E8900-LBN	117	E8951-P-LBC18	119	E9034-LBC-EL	123	E922-RGB	129	KT-E1220LBN-8	39	KTE918-LBN	183
E8900-P-LBC	121	E8951-P-LBN	121	E9034-LBN-35	123	E924-RGB	129	KT-E1221LBC-2	39	P40-BW	169
E8900-P-LBN	121	E8951-P-LBN18	119	E9034-LBN-EL	123	E926-RGB	129	KT-E1221LBC-4	39	P40-GA	169
E8900-PS-LBC	120	E8951-PS-LBC	120	E9035-LBC-35	124	E928-RGB	129	KT-E1221LBC-8	39	P40-NE	169
E8900-PS-LBN	120	E8951-PS-LBN	120	E9035-LBC-EL	124	E930-RGB	129	KT-E1221LBN-2	39	P40-P-BW	169
E8905-LBC	117	E8951AS-LBC	113	E9035-LBN-35	124	E951-L-LBC	139	KT-E1221LBN-4	39	P40-P-GA	169
E8905-LBN	117	E8951AS-LBN	113	E9035-LBN-EL	124	E951-L-LBN	139	KT-E1221LBN-8	39	P40-P-NE	169
E891-N-LBC	46	E8951PS-LBC18	119	E9050-LBC	109	E951-LBC	136	KT-E1222LBC-2	39	P410-P	305
E891-N-LBN	46	E8951PS-LBN18	119	E9050-LBN	109	E951-LBC-V	136	KT-E1222LBC-4	39	P411-P	305
E8910-LBC	117	E8956-LBC	115	E9050-P-LBC	118	E951-LBN	136	KT-E1222LBC-8	39	P412-P	305
E8910-LBN	117	E8956-LBC-18	111	E9050-P-LBN	118	E951-LBN-V	136	KT-E1222LBN-2	39	P415-P	307
E8910-P-LBC	121	E8956-LBN	115	E9051-LBC	109	E951-Q-LBC	137	KT-E1222LBN-4	39	P416-P	307
E8910-P-LBN	121	E8956-LBN-18	111	E9051-LBN	109	E951-Q-LBC-V	137	KT-E1222LBN-8	39	P417-P	307
E8910-PS-LBC	120	E8956AS-LBC18	113	E9051-P-LBC	118	E951-Q-LBN	137	KT-E1223LBC-2	39		
E8910-PS-LBN	120	E8956AS-LBN18	113	E9051-P-LBN	118	E951-Q-LBN-V	137	KT-E1223LBC-4	39		
E8915-LBC	117	E8957-LBC	115	E9051-P-RGB	118	E951BR-L-LBC	139	KT-E1223LBC-8	39		
E8915-LBN	117	E8957-LBC-24	111	E9051-RGB	109	E951BR-L-LBN	139	KT-E1223LBN-2	39		
E8920-LBC	117	E8957-LBN	115	E9052-LBC	109	E951BR-LBC	136	KT-E1223LBN-4	39		
E8920-LBN	117	E8957-LBN-24	111	E9052-LBN	109	E951BR-LBC-V	136	KT-E1223LBN-8	39		
E8920-P-LBC	121	E8957-P-LBC	121	E9052-P-LBC	118	E951BR-LBN	136	KT-E1224LBC-2	39		
E8920-P-LBN	121	E8957-P-LBC24	119	E9052-P-LBN	118	E951BR-LBN-V	136	KT-E1224LBC-4	39		
E8920-PS-LBC	120	E8957-P-LBN	121	E9053-LBC	172	E951BR-Q-LBC	137	KT-E1224LBC-8	39		
E8920-PS-LBN	120	E8957-P-LBN24	119	E9053-LBI	172	E951BR-Q-LBN	137	KT-E1224LBN-2	39		
E8925-LBC	117	E8957-PS-LBC	120	E9053-LBL	172	E951BRQ-LBC-V	137	KT-E1224LBN-4	39		
E8925-LBN	117	E8957-PS-LBN	120	E9053-P-LBC	172	E951BRQ-LBN-V	137	KT-E1224LBN-8	39		
E8930-LBC	117	E8957AS-LBC	113	E9053-P-LBI	172	E951NE-L-LBC	139	KT-E880-LBC-3	55		
E8930-LBN	117	E8957AS-LBN	113	E9053-P-LBL	172	E951NE-L-LBN	139	KT-E880-LBC-6	55		
E8930-P-LBC	121	E8957PS-LBC24	119	E9054-LBC	109	E951NE-LBC	136	KT-E880-LBL-3	55		
E8930-P-LBN	121	E8957PS-LBN24	119	E9054-LBN	109	E951NE-LBC-V	136	KT-E880-LBL-6	55		
E8930-PS-LBC	120	E8958-LBC	115	E9054-P-LBC	118	E951NE-LBN	136	KT-E880-LBN-3	55		
E8930-PS-LBN	120	E8958-LBC-30	111	E9054-P-LBN	118	E951NE-LBN-V	136	KT-E880-LBN-6	55		
E8935-LBC	117	E8958-LBN	115	E9060-LBC	109	E951NE-Q-LBC	137	KTE8140MLBC25	45		
E8935-LBN	117	E8958-LBN-30	111	E9060-LBN	109	E951NE-Q-LBN	137	KTE8140MLBC40	45		
E894-G-LBC	30	E8958-P-LBC	121	E9060-P-LBC	118	E951NEQ-LBC-V	137	KTE8140MLBN25	45		
E894-G-LBN	30	E8958-P-LBC30	119	E9060-P-LBN	118	E951NEQ-LBN-V	137	KTE8140MLBN40	45		
E894-M-LBC	30	E8958-P-LBN	121	E9061-LBC	109	E953-LBC	129	KTE8141MLBC25	45		
E894-M-LBN	30	E8958-P-LBN30	119	E9061-LBN	109	E953-LBI	129	KTE8141MLBC40	45		
E8941-LBC	115	E8958-PS-LBC	120	E9061-P-LBC	118	E953-LBN	129	KTE8141MLBN25	45		
E8941-LBC-6	111	E8958-PS-LBN	120	E9061-P-LBN	118	E954-LBC	129	KTE8141MLBN40	45		
E8941-LBN	115	E8958-RGB-30	111	E9061-P-RGB	118	E954-LBI	129	KTE8142MLBC25	45		
E8941-LBN-6	111	E8958AS-LBC	113	E9061-RGB	109	E954-LBN	129	KTE8142MLBC40	45		
E8941-P-LBC	121	E8958AS-LBN	113	E9062-LBC	109	E955-LBC	129	KTE8142MLBN25	45		
E8941-P-LBC-6	119	E8958AS-RGB30	113	E9062-LBN	109	E955-LBI	129	KTE8142MLBN40	45		
E8941-P-LBN	121	E8958PS-LBC30	119	E9062-P-LBC	118	E955-LBN	129	KTE8494LBN-30-QI	43		
E8941-P-LBN-6	119	E8958PS-LBN30	119	E9062-P-LBN	118	E956-LBC	129	KTE8496-LBC-10-I	41		
E8941-PS-LBC	120	E896-G-LBC	31	E909-L-LBC	139	E956-LBI	129	KTE8496-LBC-30-I	41		
E8941-PS-LBC6	119	E896-G-LBI	31	E909-L-LBN	139	E956-LBN	129	KTE8496-LBN-10-I	41		
E8941-PS-LBN	120	E896-G-LBL	31	E909-LBC	136	E960	67	KTE8496-LBN-30-I	41		
E8941-PS-LBN6	119	E896-M-LBC	31	E909-LBC-V	136	E9603-LBI-25	317	KTE8496LBC-10-QI	43		
E8941AS-LBC	113	E896-M-LBI	31	E909-LBN	136	E9603-LBI-40	317	KTE8496LBC-30-QI	43		
E8941AS-LBN	113	E896-M-LBL	31	E909-LBN-V	136	E9603-LBI-95	317	KTE8496LBN-10-QI	43		
E8942-LBC	115	E897-G-LBC	30	E909-Q-LBC	137	E9604-LBI-30	313	KTE875-LBC	57		
E8942-LBC-24	111	E897-G-LBN	30	E909-Q-LBC-V	137	E9604-LBI-95	313	KTE875-LBI	57		
E8942-LBN	115	E897-M-LBC	30	E909-Q-LBN	137	E9608-RGB-20	315	KTE875-LBN	57		
E8942-LBN-24	111	E897-M-LBN	30	E909-Q-LBN-V	137	E9608-RGB-95	315	KTE875-LBC	57		
E8942AS-LBC24	113	E900-G-LBC	25	E909BR-L-LBC	139	E961-LBC	127	KTE876-LBI	57		
E8942AS-LBN24	113	E900-G-LBI	25	E909BR-L-LBN	139	E961-LBI	127	KTE876-LBN	57		
E8943-LBC	115	E900-G-LBN	25	E909BR-LBC	136	E961-LBN	127	KTE877-LBC	57		
E8943-LBC-30	111	E900-M-LBC	25	E909BR-LBC-V	136	E962-LBC	127	KTE877-LBI	57		
E8943-LBN	115	E900-M-LBI	25	E909BR-LBN	136	E962-LBI	127	KTE877-LBN	57		
E8943-LBN-30	111	E900-M-LBN	25	E909BR-LBN-V	136	E962-LBN	127	KTE878-LBC	57		
E8943-RGB-30	111	E901-M-LBC	29	E909BR-Q-LBC	137	E963-LBC	127	KTE878-LBI	57		
E8943AS-LBC30	113	E901-M-LBN	29	E909BR-Q-LBC-V	137	E963-LBI	127	KTE878-LBN	57		
E8943AS-LBN30	113	E9020-LBI	125	E909BR-Q-LBN	137	E963-LBN	127	KTE883N-LBC-C	46		
E8943AS-RGB30	113	E9021-LBI	125	E909BR-Q-LBN-V	137	INV 1052	69	KTE883N-LBN-C	46		
E8946-LBC	115	E9022-LBI	125	E909NE-L-LBC	139	INV 1052-3	69	KTE886-MLBC-C	34		
E8946-LBC-6	111	E9023-LBI	125	E909NE-L-LBN	139	J350-68-LED	61	KTE886-MLBN-C	34		
E8946-LBN	115	E9030-LBC-35	123	E909NE-LBC	136	KE8140FMLBC25	53	KTE886G-LBC-C	36		
E8946-LBN-6	111	E9030-LBC-EL	123	E909NE-LBC-V	136	KE8140FMLBC40	53	KTE886G-LBN-C	36		
E8946AS-LBC-6	113	E9030-LBN-35	123	E909NE-LBN	136	KE8140FMLBCAS	53	KTE886GQ-LBC-C	36		
E8946AS-LBN-6	113	E9030-LBN-EL	123	E909NE-LBN-V	136	KE8140FMLBN25	53	KTE886GQ-LBN-C	36		
E895-G-LBC	31	E9031-LBC-35	124	E909NE-Q-LBC	137	KE8140FMLBN40	53	KTE886MQLBC-C	36		
E895-G-LBI	31	E9031-LBC-EL	124	E909NE-Q-LBN-V	137	KE8140FMLBNAS	53	KTE886MQLBN-C	36		
E895-G-LBL	31	E9031-LBN-35	124	KT-E1219LBC-2	39	KT-E1219LBC-2	39	KTE891-N-LBC	46		
E895-M-LBC	31	E9031-LBN-EL	124	KT-E1219LBC-4	39	KT-E1219LBC-4	39	KTE891-N-LBN	46		
E895-M-LBC AS	31	E9032-LBC-35	123	KT-E1219LBC-8	39	KT-E1219LBC-8	39	KTE894-G-LBC	30		
E895-M-LBI	31	E9032-LBC-EL	123	KT-E1219LBN-2	39	KT-E1219LBN-2	39	KTE894-G-LBN	30		



Printed in Italy 01.2026  
© 2026, Side S.p.A.

Tutti i diritti riservati.  
Nessuna parte del presente  
catalogo può essere riprodotta  
o diffusa con un mezzo qualsiasi,  
fotocopie, microfilm o altro, senza  
il permesso del titolare del copyright.

**SIDE spa** SOCIO UNICO  
Via C. Cattaneo 90  
20851 Lissone (MB)  
Tel. +39 039 2449001

[info@sidespa.it](mailto:info@sidespa.it)  
[www.sidespa.it](http://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.