





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

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

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

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

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

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





PAG 283	Aurora	PAG 213	Plana binario
PAG 20	Bbtt	PAG 264	Quadrant
PAG 183	Bend	PAG 215	Ross binario
PAG 238	Bend base	PAG 78	Ross incasso
PAG 102	Bend estraibile	PAG 306	Ross parete
PAG 101	Bend mini	PAG 305	Ross sospensione
PAG 209	Big binario	PAG 61	Ruled
PAG 81	Big incasso	PAG 211	Ruled linear IP20 binario 230V
PAG 267	Big new	PAG 299	Ruled linear IP20
PAG 224	Binario 48Vdc	PAG 303	SD-Highbay
PAG 216	Binario Sitrack 230V	PAG 19	Shelf
PAG 25	Dot	PAG 193	Short
PAG 257	Drop	PAG 70	Sindi
PAG 289	Eliseo	PAG 242	Sindi plafone
PAG 56	Focus	PAG 202	Sirius
PAG 331	Foodlighting	PAG 167	Slim Led
PAG 355	Horticultural	PAG 293	Solaris
PAG 170	Led strip	PAG 206	Solaris binario
PAG 137	Light cut	PAG 309	Sonus line
PAG 287	Line	PAG 275	Stargate
PAG 149	Linea	PAG 37	Step
PAG 151	Linear system	PAG 175	Stilo
PAG 199	Luxor	PAG 107	Stilo incasso
PAG 85	Matrix	PAG 45	Swing
PAG 301	Mini tower	PAG 244	Swing plafone
PAG 40	Net Block	PAG 115	Tor
PAG 247	Net range	PAG 119	Trail
PAG 59	Net SC	PAG 129	Trail Sitrack
PAG 77	Plana	PAG 205	Vega

# NEW

INCASSI • RECESSED

Step 18 2G



PROIETTORI & BINARIO • SPOT AND TRACK

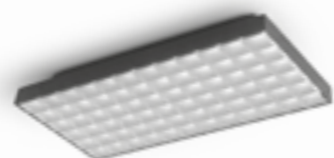
Bend 2023



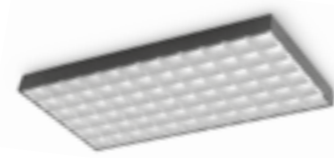
Plana  
COLLECTION



INCASSO A RASAMENTO  
TRIMLESS RECESSED



SEMINCASSO  
HALF-RECESSED



PLAFONE  
CEILING

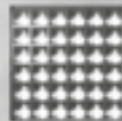


BINARIO  
TRACK

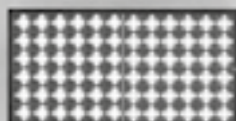


SOSPENSIONE CON TIGE  
SUSPENSION WITH TIGE

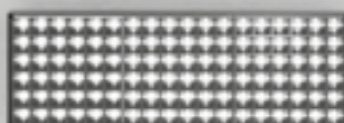
PLANA 120 - 123 x 123mm



PLANA 240 - 123 x 241mm



PLANA 360 - 123 x 359mm



# NEW

BINARIO 48Vdc • 48Vdc TRACK

Binario track 48Vdc



SISTEMI LINEARI MODULARI • MODULAR LINEAR SYSTEMS

Strip Led frame



Ruled linear IP  
COLLECTION

SOSPENSIONE - SUSPENSION  
IP20

MONOEMISSIONE - SINGLE SIDE EMISSION  
BIEMISSIONE - DOUBLE SIDE EMISSION



BINARIO 230V  
IP20



BINARIO 48V  
IP20



# NEW

## Sonus Line COLLECTION

### SONUS PANEL



### SONUS REFLECT

23W 1400Lm  
36W 2300Lm  
44W 2800Lm



### SONUS QDR60

17,5W 1500Lm

**RULED T13** 42,5W 3400Lm  
**SWING 13** 35/52W 3400/5800Lm



### SONUS SQUARE

1 LED = 17,5W 1500Lm  
2 LED = 35W 2900Lm  
3 LED = 53W 4400Lm  
6 LED = 106W 8800Lm  
4 LED = 70W 5900Lm  
8 LED = 140W 11800Lm



### SONUS ROUND

31W 3300Lm



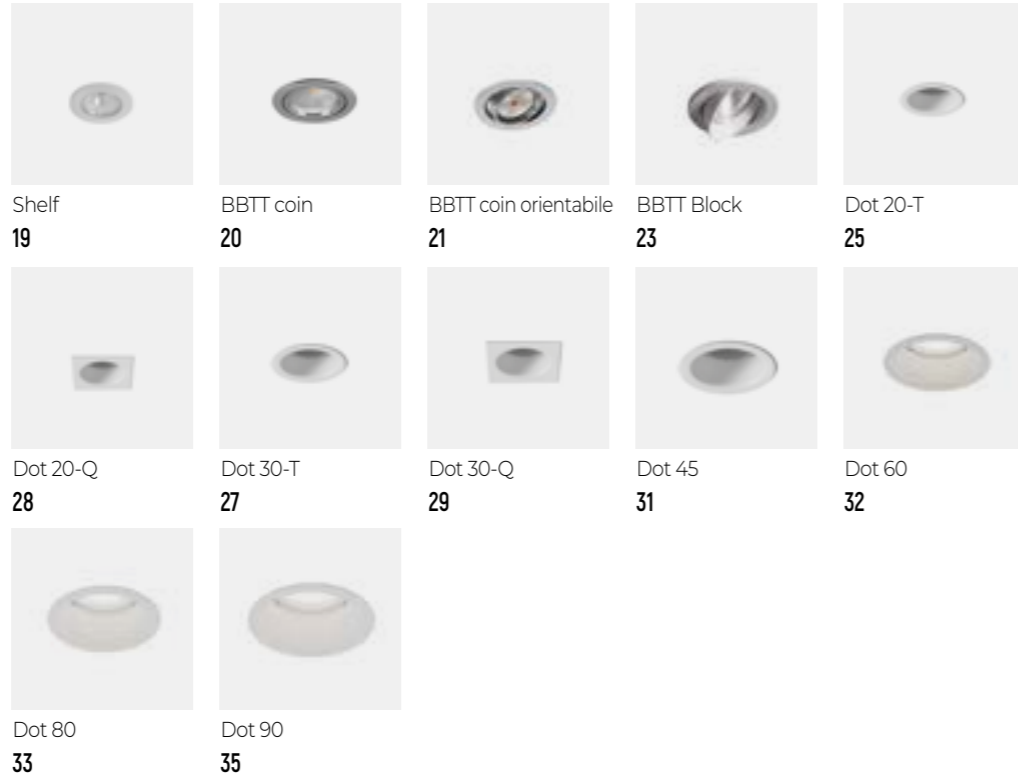
### SONUS CIRCLE

da 46 a 112W - da 4000 a 10000Lm



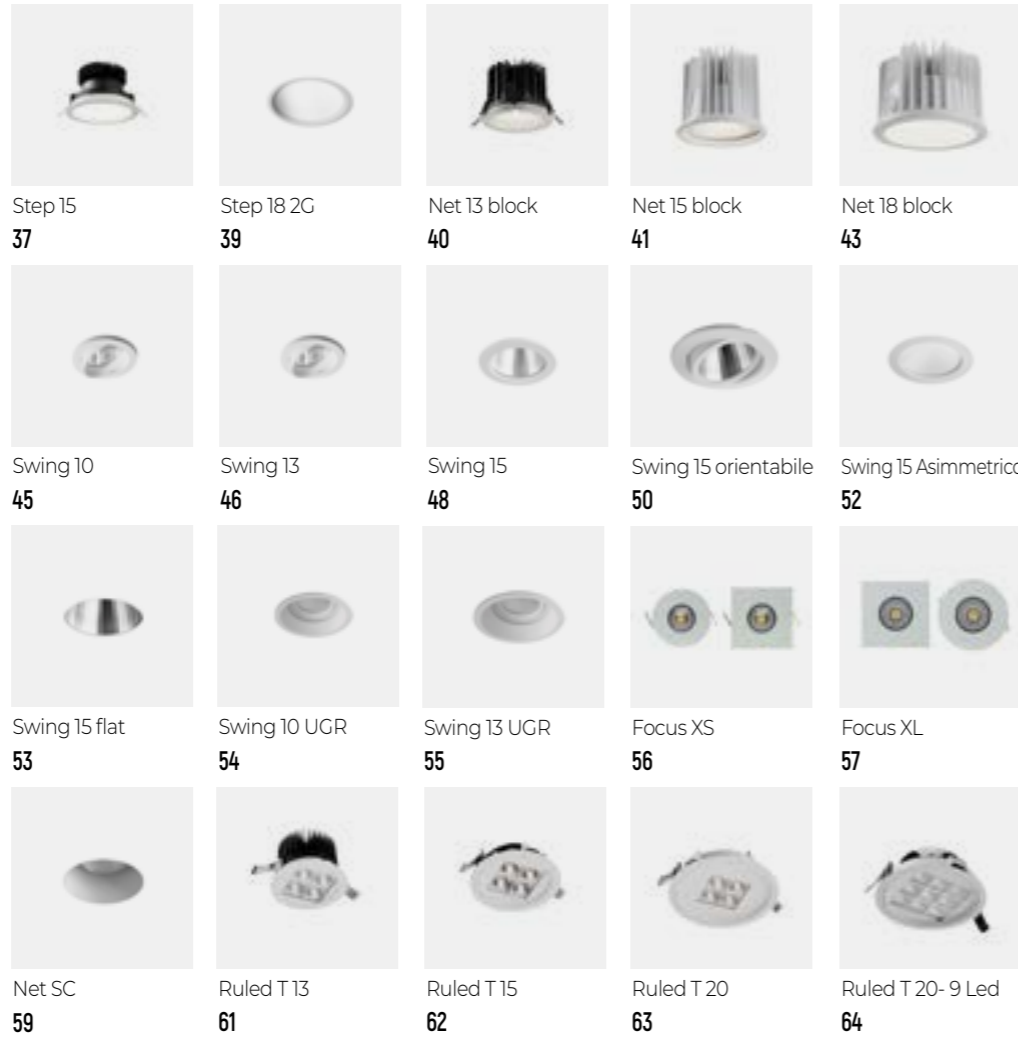
**INDICE - INDEX**

pag **19** *MICRO INCASSI • MICRO RECESSED SPOTS*

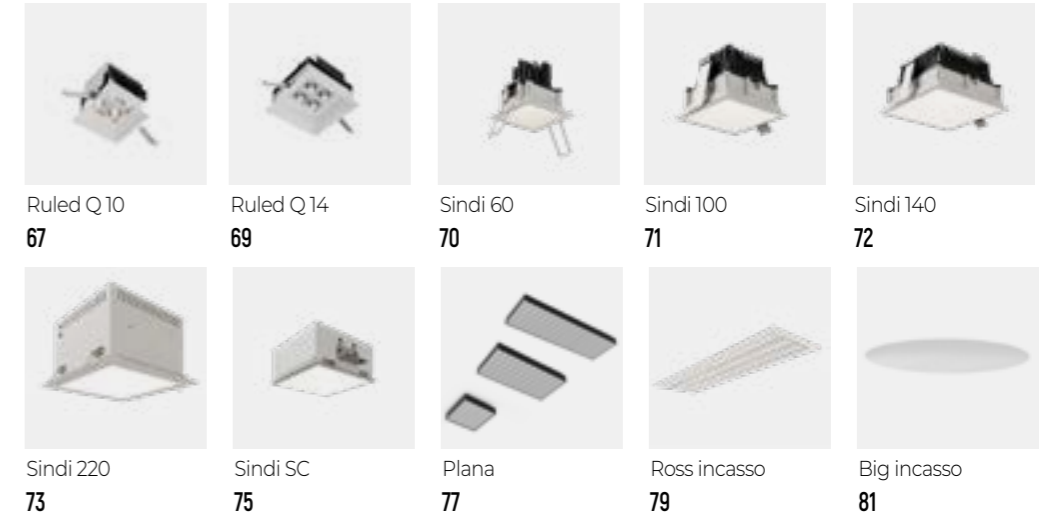


Shelf <b>19</b>	BBTT coin <b>20</b>	BBTT coin orientabile <b>21</b>	BBTT Block <b>23</b>	Dot 20-T <b>25</b>
Dot 20-Q <b>28</b>	Dot 30-T <b>27</b>	Dot 30-Q <b>29</b>	Dot 45 <b>31</b>	Dot 60 <b>32</b>
Dot 80 <b>33</b>	Dot 90 <b>35</b>			

pag **36** *INCASSI • RECESSED SPOT*

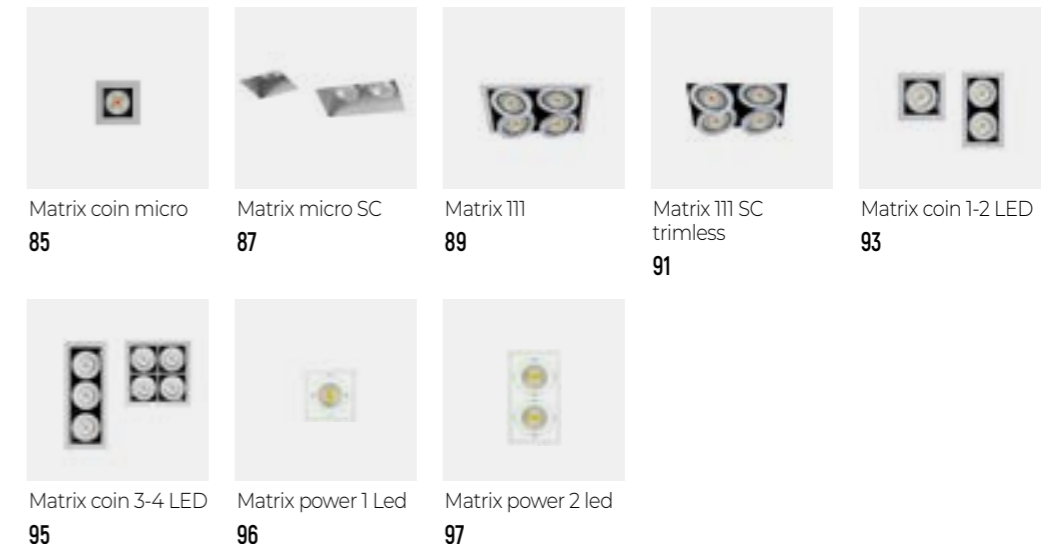


Step 15 <b>37</b>	Step 18 2G <b>39</b>	Net 13 block <b>40</b>	Net 15 block <b>41</b>	Net 18 block <b>43</b>
Swing 10 <b>45</b>	Swing 13 <b>46</b>	Swing 15 <b>48</b>	Swing 15 orientabile <b>50</b>	Swing 15 Asimmetrico <b>52</b>
Swing 15 flat <b>53</b>	Swing 10 UGR <b>54</b>	Swing 13 UGR <b>55</b>	Focus XS <b>56</b>	Focus XL <b>57</b>
Net SC <b>59</b>	Ruled T 13 <b>61</b>	Ruled T 15 <b>62</b>	Ruled T 20 <b>63</b>	Ruled T 20- 9 Led <b>64</b>



Ruled Q 10 <b>67</b>	Ruled Q 14 <b>69</b>	Sindi 60 <b>70</b>	Sindi 100 <b>71</b>	Sindi 140 <b>72</b>
Sindi 220 <b>73</b>	Sindi SC <b>75</b>	Plana <b>77</b>	Ross incasso <b>79</b>	Big incasso <b>81</b>

pag **84** *INCASSI MULTIOTTICA • MULTI-OPTIC RECESSED SPOTS*



Matrix coin micro <b>85</b>	Matrix micro SC <b>87</b>	Matrix III <b>89</b>	Matrix III SC trimless <b>91</b>	Matrix coin 1-2 LED <b>93</b>
Matrix coin 3-4 LED <b>95</b>	Matrix power 1 Led <b>96</b>	Matrix power 2 led <b>97</b>		

pag **101** *INCASSI-ESTRAIBILI-ORIENTABILI • REMOVABLE-ADJUSTABLE RECESSED*



Bend mini incasso <b>101</b>	Bend XS estraibile-orientabile <b>102</b>	Bend XS estraibile-orientabile flangia quadrata <b>103</b>	Bend XS estraibile-orientabile flangia rettangolare <b>105</b>	Stilo 28 incasso <b>107</b>
Stilo 60 incasso tondo <b>109</b>	Stilo 60 incasso quadro <b>111</b>	Stilo 60 base incasso <b>113</b>	Tor 15 orientabile <b>115</b>	Tor 18 orientabile <b>117</b>

**INDICE - INDEX**

pag **118** LUCE CONTROLLATA • CONTROLLED LIGHT

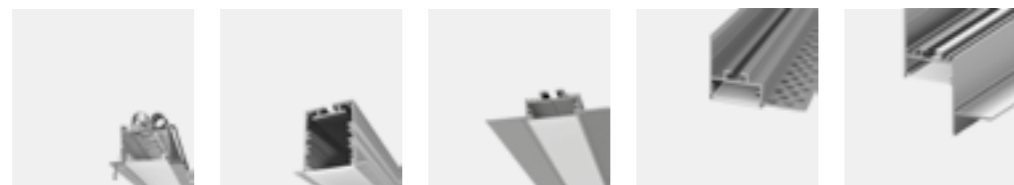


Trail incasso 119    Trail plafone 121    Trail sospensione 125    Trail Sitrack 129    Trail Sitrack Spot 42 132



Trail Sitrack Spot 60 133    Trail Sitrack Accessori 135

pag **136** SISTEMI LINEARI MODULARI • MODULAR LINEAR SYSTEMS



Light cut 20 137    Light cut 30 139    Light cut 30SC 141    Light cut 30ASC 142    Light cut 30AR 143



Light cut 55 145    Light cut 75 147    Linea 149    Linear system 44 151    Linear system 64 155

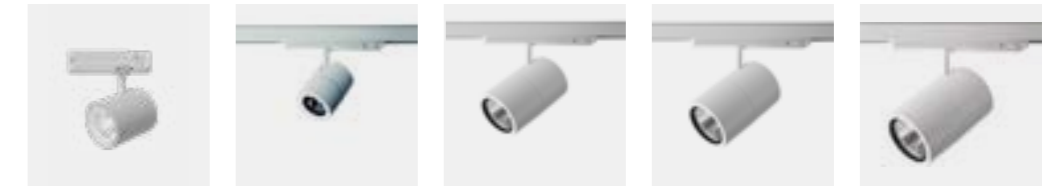


Linear system 82 160    Slim led 167    Slim led frame 169    Led strip SMD 170

pag **174** PROIETTORI & BINARI 230V • PROJECTORS & TRACKS 230V



STILO 42 175    Stilo 60 short 177    Stilo 60 slim 179    Stilo 60 base 181    Bend XS 2019 183



Bend 2023 185    Bend slim mini 187    Bend slim XS 188    Bend slim M 189    Bend slim XL 191



Short XS 193    Short M 195    Short zoom 197    Luxor XS 199    Luxor XL 200



Sirius 202    Vega binario 205    Solaris mini binario 206    Solaris binario 207    Big binario 209



Ruled linear IP 20 binario 230V 211    Plana binario 120 213    Ross binario 215    Binario sitrack 230V 216

**INDICE - INDEX**

pag **224** BINARIO 48VDC • 48VDC TRACK



Binario 48Vdc Plafone <b>224</b>	Binario 48Vdc Incasso <b>225</b>	Binario 48Vdc Accessori <b>227</b>	Binario 48Vdc Apparecchi <b>229</b>	Binario 48Vdc Lineari <b>230</b>
Binario 48Vdc Stilo 28 <b>231</b>	Binario 48Vdc Stilo 42 <b>232</b>	Binario 48Vdc Stilo 60 <b>233</b>	BINARIO 48Vdc Spot <b>234</b>	BINARIO 48Vdc Spot <b>234</b>
Binario 48Vdc Drop 30S XS <b>235</b>	Binario 48Vdc Ruled linear IP20 <b>237</b>			

pag **238** PARETE - PLAFONE - SOSPENSIONE • WALL - CEILING - SUSPENSION



Bend base micro 1-2 led <b>238</b>	Bend base micro 3-4 Led <b>239</b>	Bend base mini 1-2 Led <b>240</b>	Bend base mini 3-4 Led <b>241</b>	Sindi 60 plafone <b>242</b>
Sindi 100 plafone <b>243</b>	Swing 10 plafone <b>244</b>	Swing 13 plafone <b>245</b>	Net range 15 plafone <b>247</b>	Net range 15 S <b>249</b>
Net range 18 plafone <b>250</b>	Net range 18 S <b>251</b>	Plana <b>253</b>	Vega parete <b>255</b>	Drop 30 P <b>257</b>

pag **300** FUNZIONALI - GRANDI AMBIENTI • FUNCTIONAL - LARGE ENVIRONMENTS



Drop S <b>261</b>	Quadrant parete e plafone <b>264</b>	Quadrant sospensione <b>265</b>	Big new <b>267</b>	Stargate eco <b>275</b>
Stargate 2000-3000 <b>280</b>	Aurora XS <b>283</b>	Aurora XL <b>285</b>	Line <b>287</b>	Eliseo parete <b>289</b>
Eliseo sospensione <b>290</b>	Solaris mini orientabile <b>293</b>	Solaris mini fisso <b>295</b>	Solaris orientabile <b>296</b>	Solaris fisso <b>297</b>
Ruled linear IP20 sospensione <b>299</b>				

Mini tower <b>301</b>	SD-highbay <b>303</b>	Ross sospensione <b>305</b>	Ross parete <b>307</b>

**INDICE - INDEX**

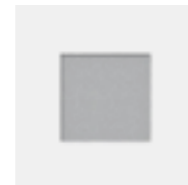
pag **308** PANNELLI FONOASSORBENTI CON CORPI ILLUMINANTI • SOUND-ABSORBING PANELS WITH LIGHT FIXTURES



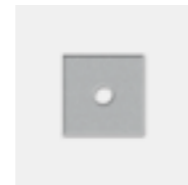
Sonus panel  
**311**



Sonus reflect  
**313**



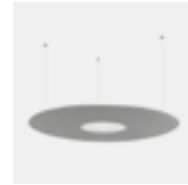
Sonus QDR60  
**317**



Sonus QDR60  
**319**



Sonus square  
**321**



Sonus round  
**325**



Sonus circle  
**327**

pag **330** FOODLIGHTING



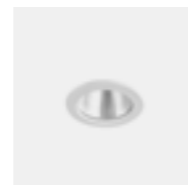
Net 13 block food  
**333**



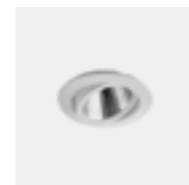
Net 15 block food  
**334**



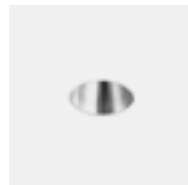
Net 18 block food  
**335**



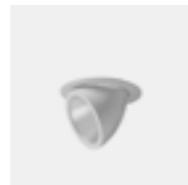
Swing 15 food  
**342**



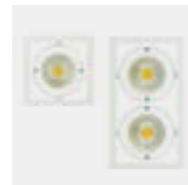
Swing 15 orientabile food  
**337**



Swing 15 flat food  
**339**



Tor 15 orientabile food  
**340**



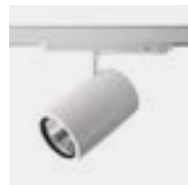
Matrix food  
**341**



Bend XS 2019 food  
**343**



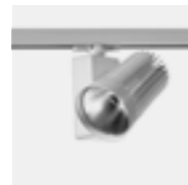
Bend slim M food  
**344**



Bend slim XL food  
**345**



Sirius food  
**346**



Luxor xl food  
**347**



Aurora xs food  
**349**

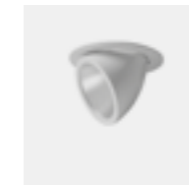


Aurora xl food  
**351**



Mini tower food  
**353**

pag **354** HORTICULTURAL



Tor orientabile HC  
**357**



Drop 30 XL HC  
**358**



Drop 60 XL HC  
**359**



Spot HC  
**361**



Bend HC  
**363**



Stilo 60 HC  
**365**

**DATI TECNICI - TECHNICAL DATA**

DRIVER	<b>375</b>
GRADO DI PROTEZIONE - PROTECTION DEGREE	<b>377</b>
AGENTI CORROSIVI - CORROSIVE AGENTS	<b>378</b>
SIMBOLOGIA - SYMBOLOGY	<b>380</b>
FINITURE - FINISHING	<b>383</b>
RETE VENDITA - ITALIA	<b>384</b>
GARANZIA E CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA - ITALIA	<b>386</b>
<b>INDICE CODICE PRODOTTI - PRODUCTS CODE INDEX</b>	<b>389</b>





# Shelf



SHELF-T



SHELF-Q



SHELF IP54

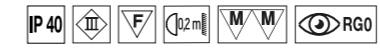
SHELF-T



SHELF-Q



SHELF - IP54



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 58 mm



- Incasso per mensole con anello in acciaio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Molle di fissaggio e schermo in materiale termoplastico.
- Dissipatore e cavetto lunghezza 0,3 m.
- Recessed spot for shelves with ring made of coated steel.
- Polyester powder coating
- Fixing springs and screen made of thermoplastic material.
- Heatsink and power cables length 0,3 m.

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

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

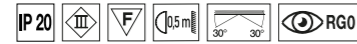
644759-1	DRIVER ON-OFF	15W	IP20	350mA
644758	DRIVER ON-OFF	8WW	IP20	350mA

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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



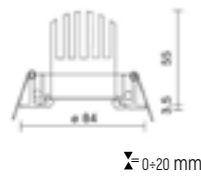
# BBTT coin



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 76 mm

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

## FISSO - FIXED RECESSED



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

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

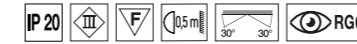
644759-1	DRIVER ON-OFF	15W	IP20	350mA
645984	DRIVER ON-OFF	15W	IP40	350mA

### ACCESSORI - ACCESSORIES

116	ANELLO DI COMPENSAZIONE COMPENSATION RING IN Ø 75 mm OUT Ø 150 mm
117	ANELLO DI COMPENSAZIONE COMPENSATION RING IN Ø 80 mm OUT Ø 160 mm



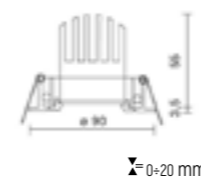
# BBTT coin SEMIORIENTABILE - SEMI-ADJUSTABLE



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 82 mm

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

## SEMIORIENTABILE - SEMI-ADJUSTABLE



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

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

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

### ACCESSORI - ACCESSORIES

116	ANELLO DI COMPENSAZIONE COMPENSATION RING IN Ø 75 mm OUT Ø 150 mm
117	ANELLO DI COMPENSAZIONE COMPENSATION RING IN Ø 80 mm OUT Ø 160 mm





# BBTT Block



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 82mm

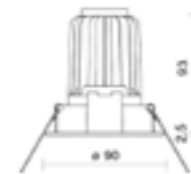
A RICHIESTA - ON REQUEST



\* Solo apparecchio - Only fitting

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

BBTT BLOCK



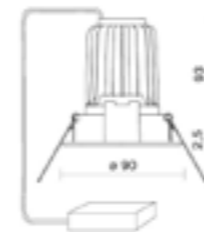
0+20

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

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

644759-1	DRIVER ON-OFF	15W	IP20	350mA
645939	DRIVER DIM DALI	7+26W	IP20	150+700mA
646777	DRIVER DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA

KIT - BBTT BLOCK



0+20

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

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

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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





# Dot 20-T



\* | Solo apparecchio - | Only fitting

Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 19 mm.

A RICHIESTA - ON REQUEST  
EM

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

DOT-T 20



±1-30 mm.

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

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

644759-1	DRIVER ON-OFF	15W	IP20	350mA
644758	DRIVER ON-OFF	8W	IP20	350mA

KIT - DOT-T 20



±1-30 mm.

**KIT - 12 APPARECCHI+DRIVER - 12 FITTINGS+DRIVER**

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

**KIT - 4 APPARECCHI+DRIVER - 4 FITTINGS+DRIVER**

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

SCHEMI - SCHEMATA



# Dot 30-T



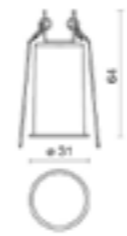
\* | Solo apparecchio - | Only fitting

Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 25 mm.

A RICHIESTA - ON REQUEST  
EM

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

DOT-T 30



±1-30 mm.

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

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

644759-1	DRIVER ON-OFF	15W	IP20	350mA
644758	DRIVER ON-OFF	8W	IP20	350mA

KIT - DOT-T 30



±1-30 mm.

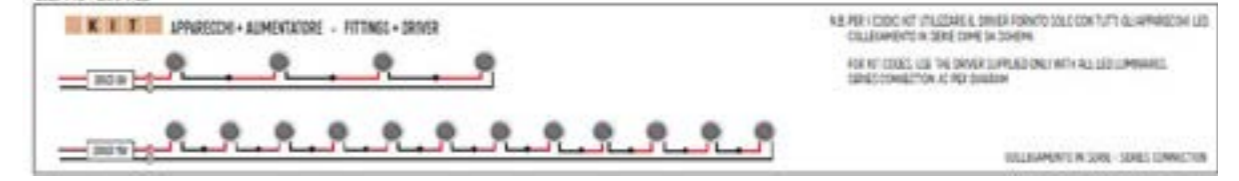
**KIT - 12 ALIMENTATORI+DRIVER - 12 FITTINGS+DRIVER**

BI	KT1220-LBC-12	KT1222-LBC-12	14,4W	966	3000	220/240V (350mA)	>90	0,68	
NE	KT1221-LBC-12	KT1223-LBC-12							
BI	KT1220-LBN-12	KT1222-LBN-12	1073	4000					
NE	KT1221-LBN-12	KT1223-LBN-12							

**KIT - 4 ALIMENTATORE+DRIVER - 4 FITTINGS+DRIVER**

BI	KT1220-LBC-4	KT1222-LBC-4	4,8W	322	3000	220/240V (350mA)	>90	0,36	
NE	KT1221-LBC-4	KT1223-LBC-4							
BI	KT1220-LBN-4	KT1222-LBN-4	358	4000					
NE	KT1221-LBN-4	KT1223-LBN-4							

ESEMPIO - EXAMPLE



# Dot 20-Q

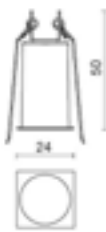


\* | Solo apparecchio - | Only fitting  
 Foro d'incasso Recessed hole  
 Ø 19 mm.

**A RICHIESTA - ON REQUEST**

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

DOT-Q 20



±1-30 mm.

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

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

644759-1	DRIVER ON-OFF	15W	IP20	350mA
644758	DRIVER ON-OFF	8W	IP20	350mA

KIT - DOT-Q 20



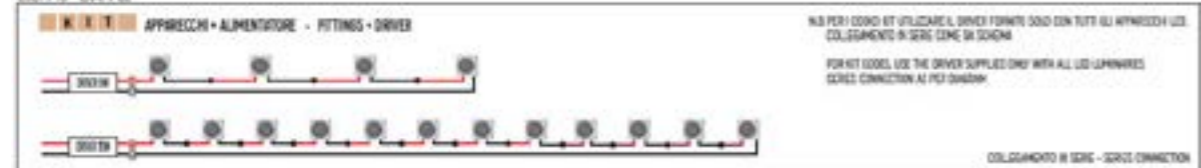
±1-30 mm.

KIT - 12 APPARECCHI+DRIVER - 12 FITTINGS+DRIVER										
BI	KT1224-Q-LBC12	KT1226-Q-LBC12	16,4W	966	3000	220-240V (350mA)	>90	0,68		
NE	KT1225-Q-LBC12	KT1227-Q-LBC12								
BI	KT1224-Q-LBN12	KT1226-Q-LBN12	1073	4000						
NE	KT1225-Q-LBN12	KT1227-Q-LBN12								

KIT - 4 APPARECCHI+DRIVER - 4 FITTINGS+DRIVER										
BI	KT1224-Q-LBC4	KT1226-Q-LBC4	5,8W	322	3000	220-240V (350mA)	>90	0,36		
NE	KT1225-Q-LBC4	KT1227-Q-LBC4								
BI	KT1224-Q-LBN4	KT1226-Q-LBN4	358	4000						
NE	KT1225-Q-LBN4	KT1227-Q-LBN4								

ESEMPIO - EXAMPLE



# Dot 30-Q



\* | Solo apparecchio - | Only fitting  
 Foro d'incasso Recessed hole  
 Ø 25 mm.

**A RICHIESTA - ON REQUEST**

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

DOT-Q 30



±1-30 mm.

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

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

644759-1	DRIVER ON-OFF	15W	IP20	350mA
644758	DRIVER ON-OFF	8W	IP20	350mA

KIT - DOT-Q 30



±1-30 mm.

KIT - 12 APPARECCHI+DRIVER - 12 FITTINGS+DRIVER										
BI	KT1220Q-LBC12	KT1222Q-LBC12	14,4W	966	3000	220/240V (350mA)	>90	0,68		
NE	KT1221Q-LBC12	KT1223Q-LBC12								
BI	KT1220Q-LBN12	KT1222Q-LBN12	1073	4000						
NE	KT1221Q-LBN12	KT1223Q-LBN12								

KIT - 4 APPARECCHI+DRIVER - 4 FITTINGS+DRIVER										
BI	KT1220Q-LBC4	KT1222Q-LBC4	4,8W	322	3000	220/240V (350mA)	>90	0,36		
NE	KT1221Q-LBC4	KT1223Q-LBC4								
BI	KT1220Q-LBN4	KT1222Q-LBN4	358	4000						
NE	KT1221Q-LBN4	KT1223Q-LBN4								

ESEMPIO - EXAMPLE





# Dot 45



\* Solo apparecchio - | Only fitting

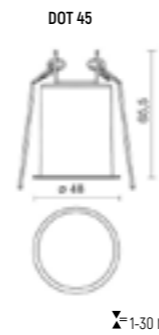
Foro d'incasso  
 Recessed hole  

 ø 40 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST

EM

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



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

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

645906	DRIVER Multipotenza	20W	IP20	150+500mA
--------	---------------------	-----	------	-----------



**KIT - 4 APPARECCHI+DRIVER - 4 FITTINGS+DRIVER**

BI	KT1228-LBC-4	10°	16W	2084	3000	220/240V (350mA)	>90	0,52	
NE	KT1229-LBC-4								
BI	KT1230-LBC-4	45°	1960	2316	4000				
NE	KT231-LBC-4								
BI	KT1228-LBN-4	10°	2316	4000					
NE	KT1229-LBN-4	10°	2316	4000					
BI	KT1230-LBN-4	45°	2178						
NE	KT1231-LBN-4	45°	2178						

**ESEMPIO - EXAMPLE**

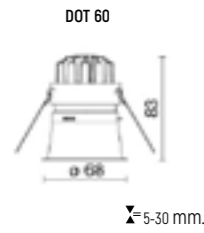


# Dot 60



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 61 mm.

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



	<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>	
BI	2891C-LBC-15								
NE	2892C-LBC-15	15°	12,9W	1040					
GR	2893C-LBC-15								
BI	2891C-LBC-24								
GR	2893C-LBC-24	24°	12,9W	1430	3000				
NE	2892C-LBC-24								
BI	2891C-LBC-40								
NE	2892C-LBC-40	40°	12,9W	1360					
GR	2893C-LBC-40								
							350mA	>90	0,15
BI	2891C-LBN-15								
NE	2892C-LBN-15	15°	12,9W	1120					
GR	2893C-LBN-15								
BI	2891C-LBN-24								
NE	2892C-LBN-24	24°	12,9W	1510	4000				
GR	2893C-LBN-24								
BI	2891C-LBN-40								
NE	2892C-LBN-40	40°	12,9W	1430					
GR	2893C-LBN-40								

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**  
644759-1 DRIVER ON-OFF

15W IP20 350mA

# Dot 80



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 85 mm.

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



	<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>	
BI	2819C-LBC-15								
NE	2820C-LBC-15	15°	12,9W	1040					
GR	2821C-LBC-15								
BI	2819C-LBC-24								
NE	2820C-LBC-24	24°		1430	3000				
GR	2821C-LBC-24		12,9W						
BI	2819C-LBC-40								
NE	2820C-LBC-40	40°		1360					
GR	2821C-LBC-40								
							350mA	>90	0,25
BI	2819C-LBN-15								
NE	2820C-LBN-15	15°	12,9W	1120					
GR	2821C-LBN-15								
BI	2819C-LBN-24								
NE	2820C-LBN-24	24°		1510	4000				
GR	2821C-LBN-24		12,9W						
BI	2819C-LBN-40								
NE	2820C-LBN-40	40°		1430					
GR	2821C-LBN-40								



	<b>RGB - 3 LED</b>	<b>BEAM</b>	<b>W</b>	<b>LM</b>	<b>K</b>	<b>V</b>	<b>CRI</b>	<b>KG</b>	
BI	2819-RGB-10								
NE	2820-RGB-10	10°							
GR	2821-RGB-10								
BI	2819-RGB-30								
NE	2820-RGB-30	30°	3,6W			RGB	350mA	>90	0,25
GR	2821-RGB-30								
BI	2819-RGB-45								
NE	2820-RGB-45	45°							
GR	2821-RGB-45								

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

644759-1 DRIVER ON-OFF 15W IP20 350mA  
645984 DRIVER ON-OFF 15W IP40 350mA

**OPZIONI - OPTIONAL**

...-LBL LED blu  
LED Blue

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

145 Piastra di rinforzo  
Reinforcement plate





# Dot 90



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 92 mm.

A RICHIESTA - ON REQUEST



\* Solo apparecchio - Only fitting

- Corpo in lamiera verniciata.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Dissipatore in estruso di alluminio.
- Schermo in policarbonato opale.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body made of coated sheet steel.
- Polyester powder coating.
- Extruded aluminium heatsink.
- Opal polycarbonate screen.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.



±1-30 mm.

K I I T - DOT 90



±1-30 mm.

	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BI	2865-LBC		2592	3000				
NE	2866-LBC							
BI	2865-LBN	24W			700mA	>90	0,75	
NE	2866-LBN		2750	4000				

#### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645732	DRIVER ON-OFF- multi switch	6.3+42W	IP20	150+1050mA
645939	DRIVER DIM DALI	7+26W	IP20	150+700mA
646777	DRIVER DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA

	K I I T	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BI	KT2865-LBC		2592	3000				
NE	KT2866-LBC	27W			220/240V [[700mA]]	>90	0,85	
BI	KT2865-LBN							
NE	KT2866-LBN		2750	4000				

#### OPZIONI - OPTIONAL

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

#### ACCESSORI - ACCESSORIES

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





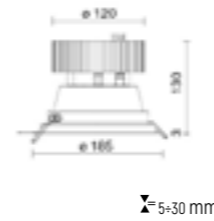
## Step 15



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 156 mm

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

STEP 15



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
	<b>ON-OFF</b>								
	57420-LBC		21W	1734	3000				
	57421-LBC		34W	2601					
BI	57420-LBN	90°	21W	1734	4000	220-240V	> 90	0,5	
	57421-LBN		34W	2601					
	<b>DIM/PUSH</b>								
	57420-LBC-DA		19,9W	1734	3000				
	57421-LBC-DA		31W	2601					
BI	57420-LBN-DA	90°	19,9W	1734	4000	220-240V (500mA)	> 90	0,5	
	57421-LBN-DA		31W	2601					



# Step 18 2G

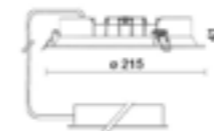


Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 200 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST  
DALI

- Corpo in alluminio pressofuso.
- Diffusore in policarbonato sabbato.
- Dissipatore passivo.
- Led durata utile: 50.000 (h) L70 B50.
- Apparecchi con SWITCH per selezione 3000-4000-6000K.
- Completo di driver ON-OFF.
- Die-cast aluminum body.
- Sandblasted polycarbonate diffuser.
- Passive heat sink.
- Led service life: 50,000 (h) L70 B50.
- Luminaires with SWITCH for 3000-4000-6000K selection.
- Complete with ON-OFF driver

STEP 18 2G



± 5-30 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	<b>STEP 18 - 2G</b> 57438-2G	110°	45,4W	3544	3000 4000 6000	220-240V (1000mA)	>90	0,6
BI	<b>STEP 18 - 2G-UGR</b> 57438-2G-UGR	110°	45,4W	1666	3000 4000 6000	220-240V (1000mA)	>90	0,6

**DRIVER IN ALTERNATIVA - DRIVER ALTERNATIVELY**

645732	DRIVER ON-OFF- multi switch	6.3+42W	IP20	150-1050mA
646777	DRIVER DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150-1050mA

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

BI	125	ANELLO DI COMPENSAZIONE COMPENSATION RING IN Ø 205 mm OUT Ø 255 mm
BI	126	ANELLO DI COMPENSAZIONE COMPENSATION RING IN Ø 205 mm OUT Ø 270 mm





# Net 13 block



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 129 mm

**A RICHIESTA - ON REQUEST**



- Vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Dissipatore passivo.
- Schermo di protezione Led in vetro extrachiario.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Consistenza cromatica 3 SDCM.
- Driver compreso ON-OFF.
- Optical compartment made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Reflector made of pure aluminum.
- Passive heat sink.
- Led protection screen made of extra-clear glass.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B50.
- Color consistency 3 SDCM.
- Driver including ON-OFF.



	<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>
BI	57558-LBC-12	12°		3746				
GR	57559-LBC-12	12°		3746				
BI	57558-LBC-25	25°		3367	3000			
GR	57559-LBC-25	25°		3367	3000			
BI	57558-LBC-40	40°		3599				
GR	57559-LBC-40	40°		3599				
BI	57558-LBN-12	12°	35W	4008		220-240V (900mA)	> 90	1
GR	57559-LBN-12	12°	35W	4008		220-240V (900mA)	> 90	1
BI	57558-LBN-25	25°		3602	4000			
GR	57559-LBN-25	25°		3602	4000			
BI	57558-LBN-40	40°		3850				
GR	57559-LBN-40	40°		3850				
<b>halo</b>								
BI	57558-BC12-DA	12°		3746				
GR	57559-BC12-DA	12°		3746				
BI	57558-BC25-DA	25°		3367	3000			
GR	57559-BC25-DA	25°		3367	3000			
BI	57558-BC40-DA	40°		3599				
GR	57559-BC40-DA	40°		3599				
BI	57558-BN12-DA	12°	35W	4008		220-240V (900mA)	> 90	1
GR	57559-BN12-DA	12°	35W	4008		220-240V (900mA)	> 90	1
BI	57558-BN25-DA	25°		3602	4000			
GR	57559-BN25-DA	25°		3602	4000			
BI	57558-BN40-DA	40°		3850				
GR	57559-BN40-DA	40°		3850				

**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: colori RAL  
On request: RAL colors  
A richiesta: colori RAL Optional: Led color temperature 2700K

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

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

# Net 15 block

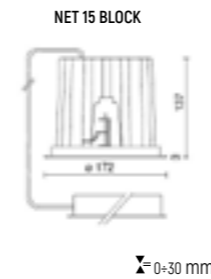


Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 156 mm

**A RICHIESTA - ON REQUEST**



- Vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Dissipatore passivo.
- Schermo di protezione Led.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM. Driver compreso ON-OFF.
- Optical compartment made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Reflector made of pure aluminum.
- Passive heat sink.
- Led protection screen.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B50.
- Color consistency: 3 SDCM.
- Driver including ON-OFF.



	<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>
BI	57564-LBC	40°		3339				
GR	57565-LBC	40°		3339				
BI	57560-LBC	90°		3341	3000			
GR	57561-LBC	90°		3341	3000			
BI	57564-LBI	40°	27W	3576		220-240V (700mA)	>90	1,5
GR	57565-LBI	40°	27W	3576		220-240V (700mA)	>90	1,5
BI	57560-LBI	90°		4000				
GR	57561-LBI	90°		4000				
<b>PLUS</b>								
BI	57566-LBC	40°		4745				
GR	57567-LBC	40°		4745				
BI	57562-LBC	90°		4747	3000			
GR	57563-LBC	90°		4747	3000			
BI	57566-LBI	40°	41W	5076		220-240V (1050mA)	>90	1,5
GR	57567-LBI	40°	41W	5076		220-240V (1050mA)	>90	1,5
BI	57562-LBI	90°		4000				
GR	57563-LBI	90°		4000				
<b>halo</b>								
BI	57564-LBC-DA	40°		3339				
GR	57565-LBC-DA	40°		3339				
BI	57560-LBC-DA	90°		3341	3000			
GR	57561-LBC-DA	90°		3341	3000			
BI	57564-LBI-DA	40°	27W	3576		220-240V (700mA)	>90	1,5
GR	57565-LBI-DA	40°	27W	3576		220-240V (700mA)	>90	1,5
BI	57560-LBI-DA	90°		4000				
GR	57561-LBI-DA	90°		4000				
<b>halo PLUS</b>								
BI	57566-LBC-DA	40°		4745				
GR	57567-LBC-DA	40°		4745				
BI	57562-LBC-DA	90°		4747	3000			
GR	57563-LBC-DA	90°		4747	3000			
BI	57566-LBI-DA	40°	41W	5076		220-240V (1050mA)	>90	1,5
GR	57567-LBI-DA	40°	41W	5076		220-240V (1050mA)	>90	1,5
BI	57562-LBI-DA	90°		4000				
GR	57563-LBI-DA	90°		4000				

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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



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

# Net 18 block



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 205 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST  
EM CASIMBI

- Vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Dissipatore passivo.
- Schermo di protezione Led.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM. Driver compreso ON-OFF.
- Optical compartment made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Reflector made of pure aluminum.
- Passive heat sink.
- Led protection screen.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B50.
- Color consistency: 3 SDCM.

## NET 18 BLOCK

±0±30 mm



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	57570-LBC		27W	3341		220-240V (700mA)		
GR	57571-LBC				3000			
BR	57572-LBC		41W	4747		220-240V (1050mA)		
GR	57573-LBC	90°					> 90	2
BR	57570-LBI		27W	3578		220-240V (700mA)		
GR	57571-LBI				4000			
BR	57572-LBI		41W	5079		220-240V (1050mA)		
GR	57573-LBI							
<b>PLUS</b>								
BR	57575-LBC			5303	3000			
GR	57576-LBC	90°	47,5W			220-240V (1200mA)	> 90	2
BR	57575-LBI				4000			
GR	57576-LBI							
<b>DAI</b>								
BR	57570-LBC-DA		27W	3341		220-240V (700mA)		
GR	57571-LBC-DA				3000			
BR	57572-LBC-DA		41W	4747		220-240V (1050mA)		
GR	57573-LBC-DA	90°					> 90	2
BR	57570-LBI-DA		27W	3578		220-240V (700mA)		
GR	57571-LBI-DA				4000			
BR	57572-LBI-DA		41W	5079		220-240V (1050mA)		
GR	57573-LBI-DA							
<b>DAI PLUS</b>								
BR	57575-LBC-DA			5303	3000			
GR	57576-LBC-DA	90°	47,5W			220-240V (1200mA)	> 90	2
BR	57575-LBI-DA				4000			
GR	57576-LBI-DA							

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K - On request: Temperature Led colour 2700K  
A richiesta: Colori RAL - RAL colours

### ACCESSORI - ACCESSORIES

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



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

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

# Swing 10 ORIENTABILE - ADJUSTABLE



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 95 mm.

A RICHIESTA - ON REQUEST



\* Solo apparecchio - Only fitting

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Fissaggio tramite molle in acciaio.
- Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
- Vetro temprato chiaro.
- Fermacavo in nylon 66.
- Durata nominale: 50000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Body made of die-cast aluminum painted.
- Polyester powder coating
- Fixing with steel springs.
- High vacuum metallized pure aluminum reflector.
- Clear tempered glass.
- Cable clamp of nylon 66.
- Led life: 50000 (h) L90 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.

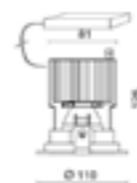


SWING 10



±1-30 mm.

KIT - SWING 10



±1-30 mm.

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	2880-LBC	25°		1949	3000				
	2881-LBC	40°		1938		500mA	>90	0,5	
	2880-LBN	25°	17W	2103	4000				
	2881-LBN	40°		2091					

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

646777	DRIVER DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA
646349-I	DRIVER ON-OFF	30W	IP20	500+700mA

**KIT - APPARECCHIO+DRIVER ON-OFF - FITTING+DRIVER**

BR	KT2880-LBC-OF	15°	20W	1949	3000	220-240V (500mA)	>90	0,7	
	KT2880-LBN-OF			2103	4000				

**KIT - APPARECCHIO+DRIVER DIM 1+10V/PUSH - FITTING+DRIVER**

BR	KT2880-LBC-PH	15°	20W	1938	3000	220-240V (500mA)	>90	0,7	
	KT2880-LBN-PH			2091	4000				

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

BR	KT2880-LBC-DA	15°	20W	1949	3000	220-240V (500mA)	>90	0,7	
	KT2880-LBN-DA			2103	4000				

**KIT - APPARECCHIO+DRIVER ON-OFF - FITTING+DRIVER**

BR	KT2881-LBC-OF	30°	20W	1949	3000	220-240V (500mA)	>90	0,7	
	KT2881-LBN-OF			2103	4000				

**KIT - APPARECCHIO+DRIVER DIM 1+10V/PUSH - FITTING+DRIVER**

BR	KT2881-LBC-PH	30°	20W	1938	3000	220-240V (500mA)	>90	0,7	
	KT2881-LBN-PH			2091	4000				

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

BR	KT2881-LBC-DA	30°	20W	1949	3000	220-240V (500mA)	>90	0,7	
	KT2881-LBN-DA			2103	4000				

**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: colori RAL - On request: RAL colors

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

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

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

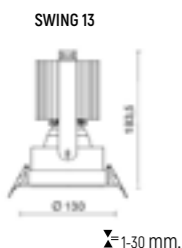
# Swing 13 ORIENTABILE - ADJUSTABLE



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 120 mm.

A RICHIESTA - ON REQUEST \* Solo apparecchio - Only fitting  
EM FOOD CASIMIRI

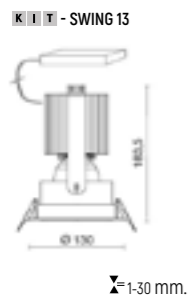
- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Fissaggio tramite molle in acciaio.
- Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
- Vetro temprato chiaro.
- Fermacavo in nylon 66.
- Durata nominale: 50000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatiche: 3 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating
- Fixing with steel springs.
- High vacuum metallized pure aluminum reflector
- Clear tempered glass.
- Cable clamp of nylon 66.
- Led life: 50000 (h) L90 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.



SWING 13	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	2885-LBC	15°							
	2886-LBC	30°		3478	3000				
	2887-LBC	60°							
	2885-LBN	15°	31W			220-240V (900mA)	>90	0,95	
	2886-LBN	30°		3797	4000				
	2887-LBN	60°							

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

646777	DRIVER DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150-1050mA
646349-I	DRIVER DALI	30W	IP20	500-700mA



KIT - SWING 13	KIT - APPARECCHIO+DRIVER ON-OFF - FITTING+DRIVER	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	KT2885-LBC-OF	15°							
	KT2886-LBC-OF	30°		3478	3000				
	KT2887-LBC-OF	60°							
	KT2885-LBN-OF	15°	35W			220-240V (900mA)	>90	1,05	
	KT2886-LBN-OF	30°		3797	4000				
	KT2887-LBN-OF	60°							

KIT - SWING 13	KIT - APPARECCHIO+DRIVER DALI - FITTING+DRIVER	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	KT2885-LBC-DA	15°							
	KT2886-LBC-DA	30°		3478	3000				
	KT2887-LBC-DA	60°							
	KT2885-LBN-DA	15°	35W			220-240V (900mA)	>90	1,05	
	KT2886-LBN-DA	30°		3797	4000				
	KT2887-LBN-DA	60°							

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

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

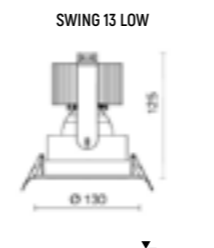
# Swing 13 low ORIENTABILE - ADJUSTABLE



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 120 mm.

A RICHIESTA - ON REQUEST \* Solo apparecchio - Only fitting  
CASIMIRI

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Fissaggio tramite molle in acciaio.
- Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
- Vetro temprato chiaro.
- Fermacavo in nylon 66.
- Durata nominale: 50000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatiche: 3 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating
- Fixing with steel springs.
- High vacuum metallized pure aluminum reflector
- Clear tempered glass.
- Cable clamp of nylon 66.
- Led life: 50000 (h) L90 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.



SWING 13 LOW	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	2890-LBC	15°	50,4W	6851	3000	1400mA	>90	0,85	
	2890-LBN			7290	4000				

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

645844	DRIVER DALI-PUSH	55W	IP20	1050mA+2100mA
--------	------------------	-----	------	---------------



KIT - SWING 13 LOW	KIT - APPARECCHIO+DRIVER ON-OFF - FITTING +DRIVER	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	KT2890-LBC-OF	15°	57,4W	6851	3000	220-240V (1400mA)	>90	0,96	
	KT2890-LBN-OF			7290	4000				

KIT - SWING 13 LOW	KIT - APPARECCHIO+DRIVER DALI - FITTING +DRIVER	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	KT2890-LBC-DA	15°	57,4W	6851	3000	220-240V (1400mA)	>90	0,96	
	KT2890-LBN-DA			7290	4000				

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

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

# Swing 15

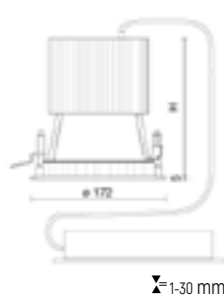


IP 20/43
EM
CA
19
Foro d'incasso Recessed hole
Ø 156 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST

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

SWING 15 ORIENTABILE



H - 27W = 122mm  
37W = 184mm  
43,5W = 184mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
BR	57550-LBC	30°	24W	3137	3000	220-240V (700mA)	>90	1,5	
GR	57551-LBC								
BR	57552-LBC	60°	37W	4457	3000	220-240V (1050mA)	>90	1,5	
GR	57553-LBC								
BR	57550-LBC-60	30°	24W	3137	4000	220-240V (700mA)	>90	1,5	
GR	57551-LBC-60								
BR	57552-LBC-60	60°	37W	4457	4000	220-240V (1050mA)	>90	1,5	
GR	57553-LBC-60								
BR	57550-LBI	30°	24W	3360	3000	220-240V (700mA)	>90	1,5	
GR	57551-LBI								
BR	57552-LBI	60°	37W	4768	3000	220-240V (1050mA)	>90	1,5	
GR	57553-LBI								
BR	57550-LBI-60	30°	24W	3360	4000	220-240V (700mA)	>90	1,5	
GR	57551-LBI-60								
BR	57552-LBI-60	60°	37W	4768	4000	220-240V (1050mA)	>90	1,5	
GR	57553-LBI-60								
<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>									
BR	57580-LBC-30	30°	43,5W	5490	3000	220-240V (1200mA)	>90	1,5	
GR	57581-LBC-30								
BR	57580-LBC-60	60°	43,5W	5440	3000	220-240V (1200mA)	>90	1,5	
GR	57581-LBC-60								
BR	57580-LBI-30	30°	43,5W	5879	4000	220-240V (1200mA)	>90	1,5	
GR	57581-LBI-30								
BR	57580-LBI-60	60°	43,5W	5826	4000	220-240V (1200mA)	>90	1,5	
GR	57581-LBI-60								

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

A richiesta: colori RAL  
On request: RAL colors

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

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

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

# Swing 15 DALI

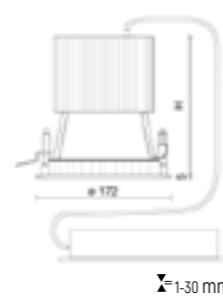


IP 20/40
EM
CA
19
Foro d'incasso Recessed hole
Ø 156 mm.

A RICHIESTA - ON REQUEST

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

SWING 15 ORIENTABILE



H - 27W = 122mm  
37W = 184mm  
43,5W = 184mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
<b>DIM-DALI/PUSH</b>									
BR	57550LBC-DA	30°	24W	3137	3000	220-240V (700mA)	>90	1,5	
GR	57551LBC-DA								
BR	57552LBC-DA	60°	37W	4457	3000	220-240V (1050mA)	>90	1,5	
GR	57553LBC-DA								
BR	57550LBC60-DA	30°	24W	3137	4000	220-240V (700mA)	>90	1,5	
GR	57551LBC60-DA								
BR	57552LBC60-DA	60°	37W	4457	4000	220-240V (1050mA)	>90	1,5	
GR	57553LBC60-DA								
BR	57550LBI-DA	30°	24W	3360	3000	220-240V (700mA)	>90	1,5	
GR	57551LBI-DA								
BR	57552LBI-DA	60°	37W	4768	3000	220-240V (1050mA)	>90	1,5	
GR	57553LBI-DA								
BR	57550LBI60-DA	30°	24W	3360	4000	220-240V (700mA)	>90	1,5	
GR	57551LBI60-DA								
BR	57552LBI60-DA	60°	37W	4768	4000	220-240V (1050mA)	>90	1,5	
GR	57553LBI60-DA								
<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>									
BR	57580LBC30-DA	30°	43,5W	5440	3000	220-240V (1200mA)	>90	1,5	
GR	57581LBC30-DA								
BR	57580LBC60-DA	60°	43,5W	5440	3000	220-240V (1200mA)	>90	1,5	
GR	57581LBC60-DA								
BR	57580LBI30-DA	30°	43,5W	5826	4000	220-240V (1200mA)	>90	1,5	
GR	57581LBI30-DA								
BR	57580LBI60-DA	60°	43,5W	5826	4000	220-240V (1200mA)	>90	1,5	
GR	57581LBI60-DA								

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

A richiesta: colori RAL  
On request: RAL colors

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

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

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



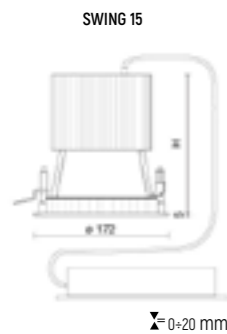
# Swing 15 ORIENTABILE - ADJUSTABLE



Foro d'incasso  
Recessed hole

A RICHIESTA - ON REQUEST

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



H - 27W = 122mm  
 37W = 184mm  
 43,5W = 184mm

CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR 57554-LBC-30		24W	3279		220-240V (700mA)		
GR 57555-LBC-30	30°						
BR 57556-LBC-30		37W	4659		220-240V (1050mA)		
GR 57557-LBC-30				3000			
BR 57554-LBC-60		24W	3279		220-240V (700mA)		
GR 57555-LBC-60	60°						
BR 57556-LBC-60		37W	4659		220-240V (1050mA)		
GR 57557-LBC-60						>90	1,95
BR 57554-LBI-30		24W	3512		220-240V (700mA)		
GR 57555-LBI-30	30°						
BR 57556-LBI-30		37W	4984		220-240V (1050mA)		
GR 57557-LBI-30				4000			
BR 57554-LBI-60		24W	3512		220-240V (700mA)		
GR 57555-LBI-60	60°						
BR 57556-LBI-60		37W	4984		220-240V (1050mA)		
GR 57557-LBI-60							
<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>							
BR 57585-LBC-30			6371				
GR 57586-LBC-30	30°		5490				
BR 57585-LBC-60			5944				
GR 57586-LBC-60	60°		5490				
BR 57585-LBI-30		42W	6371		220-240V (1200mA)	>90	1,95
GR 57586-LBI-30	30°		5879				
BR 57585-LBI-60			6371				
GR 57586-LBI-60	60°		5879				

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

A richiesta: colori RAL  
 On request: RAL colors

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

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

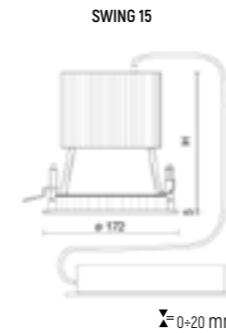
# Swing 15 ORIENTABILE DALI - ADJUSTABLE DALI



Foro d'incasso  
Recessed hole

A RICHIESTA - ON REQUEST

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



H - 27W = 122mm  
 37W = 184mm  
 43,5W = 184mm

CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>DIM-DALI/PUSH</b>							
BR 57554LBC30-DA		24W	3259		220-240V (700mA)		
GR 57555LBC30-DA	30°						
BR 57556LBC30-DA		37W	4630		220-240V (1050mA)		
GR 57557LBC30-DA				3000			
BR 57554LBC60-DA		24W	3259		220-240V (700mA)		
GR 57555LBC60-DA	60°						
BR 57556LBC60-DA		37W	4630		220-240V (1050mA)		
GR 57557LBC60-DA						>90	1,95
BR 57554LBI30-DA		24W	3490		220-240V (700mA)		
GR 57555LBI30-DA	30°						
BR 57556LBI30-DA		37W	4953		220-240V (1050mA)		
GR 57557LBI30-DA				4000			
BR 57554LBI60-DA		24W	3490		220-240V (700mA)		
GR 57555LBI60-DA	60°						
BR 57556LBI60-DA		37W	4953		220-240V (1050mA)		
GR 57557LBI60-DA							
<b>PLUS - DIM-DALI/PUSH</b>							
BR 57585LBC30-DA			5057				
GR 57586LBC30-DA	30°						
BR 57585LBC60-DA			5096				
GR 57586LBC60-DA	60°						
BR 57585LBI30-DA		43,5W			220-240V (1200mA)	>90	1,95
GR 57586LBI30-DA	30°		5416				
BR 57585LBI60-DA				4000			
GR 57586LBI60-DA	60°		5457				

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

A richiesta: colori RAL  
 On request: RAL colors

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

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



# Swing 15 ASIMMETRICO - ASYMMETRIC

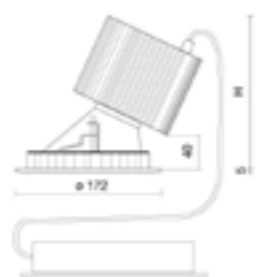


Foro d'incasso  
Recessed hole  
∅ 156 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST  
EM CASALMIL

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

## SWING 15 ASYMMETRIC



∆=1-30 mm

H - 27W = 122mm  
41W = 184mm  
47,5W = 184mm

	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	57550AS-LBC	27W	2891		220-240V (700mA)		
GR	57551AS-LBC			3000			
BI	57552AS-LBC	41W	4108		220-240V (1050mA)		
GR	57553AS-LBC					> 90	1,8
BI	57550AS-LBI	27W	3097		220-240V (700mA)		
GR	57551AS-LBI			4000			
BI	57552AS-LBI	41W	4395		220-240V (1050mA)		
GR	57553AS-LBI						
<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>							
BI	57580AS-LBC		4543	3000			
GR	57581AS-LBC	47,5W			220-240V (1200mA)	> 90	1,8
BI	57580AS-LBI		4529	4000			
GR	57581AS-LBI						
<b>DIM-DALI/PUSH</b>							
BI	57550ASLBC-DA	27W	2891		220-240V (700mA)		
GR	57551ASLBC-DA			3000			
BI	57552ASLBC-DA	41W	4108		220-240V (1050mA)		
GR	57553ASLBC-DA					> 90	1,8
BI	57550ASLBI-DA	27W	3097		220-240V (700mA)		
GR	57551ASLBI-DA			4000			
BI	57552ASLBI-DA	41W	4395		220-240V (1050mA)		
GR	57553ASLBI-DA						
<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>							
BI	57580ASLBC-DA		4588	3000			
GR	57581ASLBC-DA	47,5W			220-240V (1200mA)	> 90	1,8
BI	57580ASLBI-DA		4914	4000			
GR	57581ASLBI-DA						

### OPZIONI - OPTIONAL

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

a richiesta: colori RAL  
upon request: RAL colors

### ACCESSORI - ACCESSORIES

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

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

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

# Swing 15 FLAT

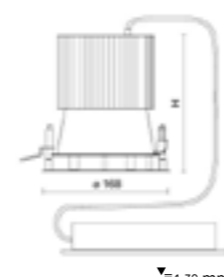


Foro d'incasso  
Recessed hole  
∅ 156 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST  
EM CASALMIL

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

## SWING 15 FLAT



∆=1-30 mm.

H - 27W = 122mm  
41W = 184mm  
47,5W = 184mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	57550R-LBC		27W	3428		220-240V (700mA)		
	57552R-LBC	30°	41W	4871		220-240V (1050mA)		
	57550R-LBC-60		27W	3428		220-240V (700mA)		
	57552R-LBC-60	60°	41W	4871		220-240V (1050mA)		
BI	57550R-LBI		27W	3671		220-240V (700mA)	>80	1,5
	57552R-LBI	30°	41W	5211		220-240V (1050mA)		
	57550R-LBI-60		27W	3671		220-240V (700mA)		
	57552R-LBI-60	60°	41W	5211		220-240V (1050mA)		
<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>								
	57580R-LBC-30	30°		5490				
	57580R-LBC-60	60°		5422	3000			
BI	57580R-LBI-30	30°	47,5W	5722		220-240V (1200mA)	>80	1,5
	57580R-LBI-60	60°		5789	4000			
<b>DIM-DALI/PUSH</b>								
	57550RLBC-DA	30°	24W	3428	3000	220-240V (700mA)	>80	
	57550RLBC60-DA	60°	2891					
	57552RLBC-DA	30°	4871		3000	220-240V (1050mA)	> 80	
	57552RLBC60-DA	60°	37W	4108				
BI	57550RLBI-DA	30°	24W	3097	4000	220-240V (700mA)	>80	1,85
	57550RLBI60-DA	60°						
	57552RLBI-DA	30°	37W	4395	4000	220-240V (1050mA)	> 80	
	57552RLBI60-DA	60°						
<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>								
	57580RLBC3-DA	30°		5440				
	57580RLBC6-DA	60°		4979	3000			
BI	57580RLBI3-DA	30°	43,5W	5826		220-240V (1200mA)	>80	1,85
	57580RLBI6-DA	60°		5332	4000			

### OPZIONI - OPTIONAL

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

A richiesta: colori RAL - On request: RAL colors

### ACCESSORI - ACCESSORIES

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

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

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

# Swing 10 UGR ORIENTABILE - ADJUSTABLE



A RICHIESTA - ON REQUEST  
CAGUMBI

Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 102 mm



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Fissaggio tramite molle in acciaio.
- Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
- Vetro temprato chiaro.
- Fermacavo in nylon 66.
- Durata nominale: 50000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Fastening by steel springs.
- Reflector made of pure aluminum, metallized in high vacuum.
- Clear tempered glass.
- Nylon 66 cable clamp.
- Rated life: 50000 (h) L90 B20.
- Color constancy: 3 SDCM.



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>TONDO - ROUND</b>							
BR	67935-LBC						
NE	67936-LBC		998	3000			
GR	67937-LBC						
BR	67935-LBN	12W			350mA	>90	0,5
NE	67936-LBN		1081	4000			
GR	67937-LBN						
<b>QUADRO - SQUARE</b>							
BR	67938-LBC						
NE	67939-LBC		998	3000			
GR	67940-LBC						
BR	67938-LBN	12W			350mA	>90	0,5
NE	67939-LBN		1081	4000			
GR	67940-LBN						

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

644759-1	DRIVER ON-OFF	15W	IP20	350mA
646777	DRIVER DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150-1050mA
644757	DRIVER DIM/PUSH	27-30-32W	IP20	550-600-650mA

**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: colori RAL  
On request: RAL colors

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

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

# Swing 13 UGR ORIENTABILE - ADJUSTABLE

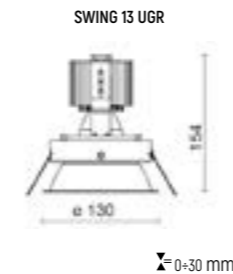


A RICHIESTA - ON REQUEST  
CAGUMBI

Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 122 mm



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Fissaggio tramite molle in acciaio.
- Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
- Vetro temprato chiaro.
- Fermacavo in nylon 66.
- Durata nominale: 50000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Fastening by steel springs.
- Reflector made of pure aluminum, metallized in high vacuum.
- Clear tempered glass.
- Nylon 66 cable clamp.
- Rated life: 50000 (h) L90 B20.
- Color constancy: 3 SDCM.



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>TONDO - ROUND</b>							
BR	67942-LBC						
NE	67943-LBC		2060	3000			
GR	67944-LBC						
BR	67942-LBN	17W			500mA	>90	0,5
NE	67943-LBN		2222	4000			
GR	67944-LBN						
<b>QUADRO - SQUARE</b>							
BR	67945-LBC						
NE	67946-LBC		2060	3000			
GR	67947-LBC						
BR	67945-LBN	17W			500mA	>90	0,5
NE	67946-LBN		2222	4000			
GR	67947-LBN						

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

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

**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: colori RAL  
On request: RAL colors

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

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

# Focus XS



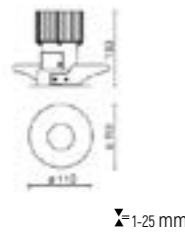
Foro d'incasso  
Recessed hole  
∅ 95 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST  
CASAMBI

- Anello di finitura in acciaio verniciato.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Fissaggio a controsoffitto con molle.
- Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
- Gruppo ottico orientabile 0-40°.
- Elevato comfort visivo grazie alla posizione arretrata della sorgente luminosa Led.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B10.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Finishing coated steel ring.
- Pure aluminium reflector.
- Fixing to false-ceiling with springs.
- Passive heatsink of extruded aluminium.
- Optical adjustable unit 0-40°.
- High visual comfort thanks to the backward position of the Led light source.
- Led life: 50.000 (h) L90 B10.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.

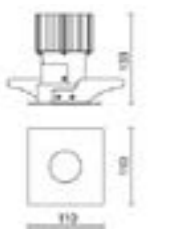


FOCUS XS TONDO - ROUND



±1-25 mm

FOCUS XS QUADRO - SQUARE



±1-25 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>TONDO - ROUND</b>								
BR	67920-LBC							
NE	67921-LBC			985	3000			
GR	67922-LBC							
BR	67920-LBN	20°	11,5W			350mA	> 90	0,9
NE	67921-LBN			1037	4000			
GR	67922-LBN							
<b>QUADRO - SQUARE</b>								
BR	67923-LBC							
NE	67924-LBC			985	3000			
GR	67925-LBC							
BR	67923-LBN	20°	11,5W			350mA	> 90	0,9
NE	67924-LBN			1037	4000			
GR	67925-LBN							

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

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

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

# Focus XL



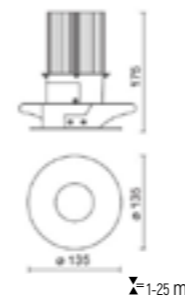
Foro d'incasso  
Recessed hole  
∅ 115 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST  
CASAMBI

- Anello di finitura in acciaio verniciato.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Fissaggio a controsoffitto con molle.
- Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
- Gruppo ottico orientabile 0-40°.
- Elevato comfort visivo grazie alla posizione arretrata della sorgente luminosa Led.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B10.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Finishing coated steel ring.
- Pure aluminium reflector.
- Fixing to false-ceiling with springs.
- Passive heatsink of extruded aluminium.
- Optical adjustable unit 0-40°.
- High visual comfort thanks to the backward position of the Led light source.
- Led life: 50.000 (h) L90 B10.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.

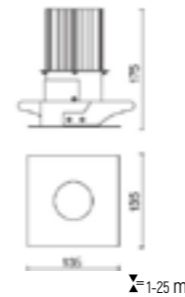


FOCUS XL TONDO - ROUND



±1-25 mm

FOCUS XL QUADRO - SQUARE



±1-25 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>TONDO - ROUND</b>								
BR	67926-LBC							
NE	67927-LBC			1915	3000			
GR	67928-LBC							
BR	67926-LBN	30°	24W			700mA	> 90	1,4
NE	67927-LBN			2171	4000			
GR	67928-LBN							
<b>QUADRO - SQUARE</b>								
BR	67929-LBC							
NE	67930-LBC			1915	3000			
GR	67931-LBC							
BR	67929-LBN	30°	24W			700mA	> 90	1,4
NE	67930-LBN			2171	4000			
GR	67931-LBN							

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

646777	DRIVER DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA
645688	DRIVER ON-OFF	35W	IP20	700mA
644757-DA	DRIVER DALI	32W	IP20	250+700mA

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

# Focus SC TRIMLESS



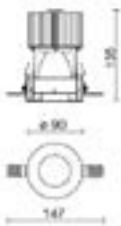
**A RICHIESTA - ON REQUEST**



- Anello di finitura in acciaio verniciato.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Fissaggio a controsoffitto con molle.
- Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
- Gruppo ottico orientabile 0-40°.
- Elevato comfort visivo grazie alla posizione arretrata della sorgente luminosa Led.
- Versione SC adatta per controsoffitti a rasamento.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B10.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Finishing coated steel ring.
- Pure aluminium reflector.
- Fixing to false-ceiling with springs.
- Passive heatsink of extruded aluminium.
- Optical adjustable unit 0-40°.
- High visual comfort thanks to the backward position of the Led light source.
- SC version suitable for shim false-ceiling.
- Led life: 50.000 (h) L90 B10.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.

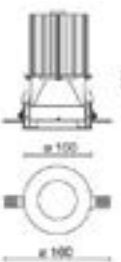


FOCUS XS SC



∅ 97 mm    ≍ 5-30 mm

FOCUS XL SC



∅ 109 mm    ≍ 5-30 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	<b>FOCUS XS SC</b>							
	67932-LBC	20°	11,5W	985	3000	350mA	> 90	0,9
	67932-LBN			1037	4000			
BR	<b>FOCUS XL SC</b>							
	67933-LBC	30°	24W	1915	3000	700mA	> 90	1,4
	67933-LBN			2171	4000			

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

646777	DRIVER DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA
645688		35W	IP20	700mA

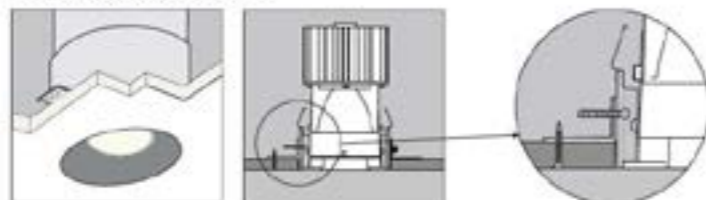
**OPZIONI - OPTIONAL**

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

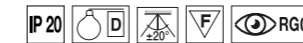
**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

VERSIONE SENZA CAVI PER MONTAGGIO A RASO (TRIMLESS VERSION FOR PLASTERBOARD CEILING)



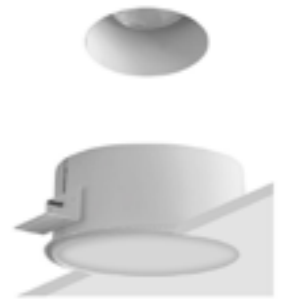
# Net SC



**A RICHIESTA - ON REQUEST**



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



NET SC XS



∅ 110 mm    ≍ 5-30 mm

NET SC XL



∅ 200 mm    ≍ 5-30 mm

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

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

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

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

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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



# Ruled T13



IP 20/40

Foro d'incasso  
Recessed hole

Ø 129 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST

\* Solo apparecchio - Only fitting



- Cornice in policarbonato
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Ottiche in materiale termoplastico metallizzato in alto vuoto.
- Vetro di protezione extrachiaro serigrafato.
- Molle in acciaio.
- Alimentatore elettronico esterno in dotazione.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.

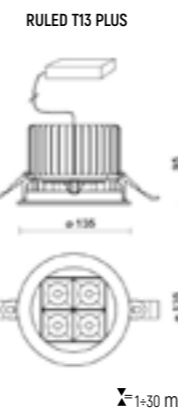
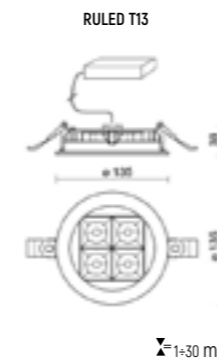
- Polycarbonate frame
- Polyester powder coating.
- Metallized thermoplastic optics in high vacuum.
- Screen-printed extra-clear protective glass.
- Steel springs.
- External electronic ballast included.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.

**CODICE - CODE**

**BEAM W LM K V CRI KG**

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

BR	KT5800LBC12	12°		1538						
NE	KT5801LBC12									
BR	KT5800LBC75	75°		1567						
NE	KT5801LBC75									
BR	KT5800LBCAS	AS°			3000					
NE	KT5801LBCAS			830						
BR	KT5800LBCBAS	BAS°								
NE	KT5801LBCBAS									
BR	KT5800LBCAE	AE°		1179						
NE	KT5801LBCAE									
BR	KT5800LBN12	12°	13,8W			220-240V (500mA)	>90	0,5		
NE	KT5801LBN12			1598						
BR	KT5800LBN75	75°		1628						
NE	KT5801LBN75									
BR	KT5800LBNAS	AS°			4000					
NE	KT5801LBNAS			863						
BR	KT5800LBNBAS	BAS°								
NE	KT5801LBNBAS									
BR	KT5800LBNAE	AE°		1226						
NE	KT5801LBNAE									

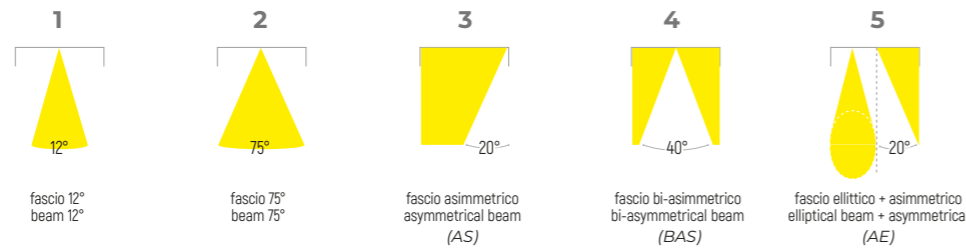


**PLUS - KIT APPARECCHIO+DRIVER - FITTING +DRIVER**

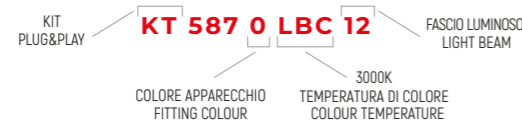
BR	KT5805LBC12	12°		3317						
NE	KT5806LBC12									
BR	KT5805LBC75	75°		3380						
NE	KT5806LBC75									
BR	KT5805LBCAS	AS°			3000					
NE	KT5806LBCAS			1791						
BR	KT5805LBCBAS	BAS°								
NE	KT5806LBCBAS									
BR	KT5805LBCAE	AE°		2544						
NE	KT5806LBCAE									
BR	KT5805LBN12	12°	42,5W			220-240V (800mA)	>90	1		
NE	KT5806LBN12			3456						
BR	KT5805LBN75	75°		3520						
NE	KT5806LBN75									
BR	KT5805LBNAS	AS°			4000					
NE	KT5806LBNAS			1866						
BR	KT5805LBNBAS	BAS°								
NE	KT5806LBNBAS									
BR	KT5805LBNAE	AE°		2650						
NE	KT5806LBNAE									



OTTICHE  
OPTICAL



LEGENDA CODICE  
LEGEND CODE



# Ruled T15



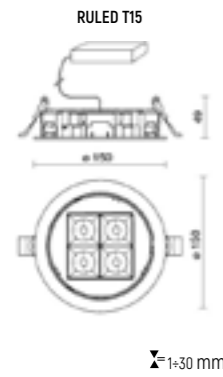
**IP 20/40**

Foro d'incasso Recessed hole  $\varnothing$  145 mm

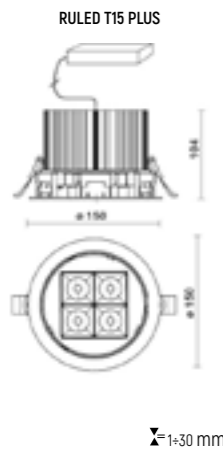
\* Solo apparecchio - Only fitting

A RICHIESTA - ON REQUEST

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



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>KIT APPARECCHIO+DRIVER - FITTING+DRIVER</b>							
BI KT5820LBC12	12°		1991				
NE KT5821LBC12							
BI KT5820LBC75	75°		2029				
NE KT5821LBC75							
BI KT5820LBCAS	AS°			3000			
NE KT5821LBCAS				1075			
BI KT5820LBCBAS	BAS°						
NE KT5821LBCBAS							
BI KT5820LBCAE	AE°		1527				
NE KT5821LBCAE							
BI KT5820LBN12	12°	18W			220-240V (650mA)	>90	0,6
NE KT5821LBN12			2073				
BI KT5820LBN75	75°		2112				
NE KT5821LBN75							
BI KT5820LBNAS	AS°		1120	4000			
NE KT5821LBNAS							
BI KT5820LBNBAS	BAS°		1119				
NE KT5821LBNBAS							
BI KT5820LBNAE	AE°		1590				
NE KT5821LBNAE							



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>PLUS - KIT APPARECCHIO+DRIVER - FITTING +DRIVER</b>							
BI KT5825LBC12	12°		3317				
NE KT5826LBC12							
BI KT5825LBC75	75°		3380				
NE KT5826LBC75							
BI KT5825LBCAS	AS°			3000			
NE KT5826LBCAS				1791			
BI KT5825LBCBAS	BAS°						
NE KT5826LBCBAS							
BI KT5825LBCAE	AE°		2544				
NE KT5826LBCAE							
BI KT5825LBN12	12°	42,5W			220-240V (800mA)	>90	1,2
NE KT5826LBN12			3456				
BI KT5825LBN75	75°		3520				
NE KT5826LBN75							
BI KT5825LBNAS	AS°			4000			
NE KT5826LBNAS				1866			
BI KT5825LBNBAS	BAS°						
NE KT5826LBNBAS							
BI KT5825LBNAE	AE°		2650				
NE KT5826LBNAE							

# Ruled T20



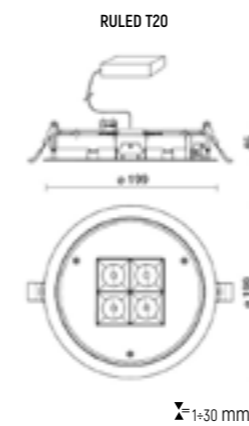
**IP 20/40**

Foro d'incasso Recessed hole  $\varnothing$  190 mm

\* Solo apparecchio - Only fitting

A RICHIESTA - ON REQUEST

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



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

# Ruled T 20 - 9 Led

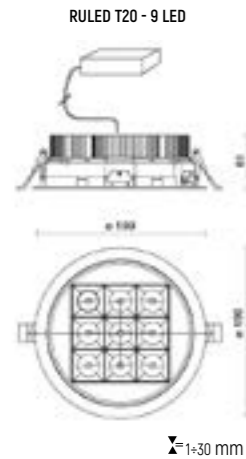


**IP 20/40** **D** **UGR<19**

\* Solo apparecchio - Only fitting Foro d'incasso Recessed hole  $\varnothing$  190 mm

**A RICHIESTA - ON REQUEST**

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



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

# Ruled T 20 - 9 Led PLUS

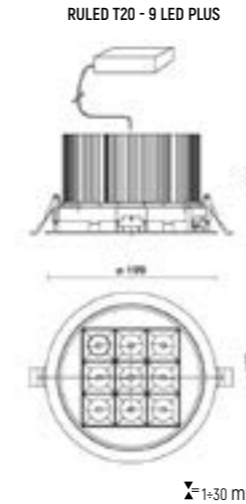


**IP 20/40** **D** **UGR<19**

\* Solo apparecchio - Only fitting Foro d'incasso Recessed hole  $\varnothing$  190 mm

**A RICHIESTA - ON REQUEST**

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



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

# Ruled Q10



**IP 20/40** **UGR<math>\leq 19</math>**

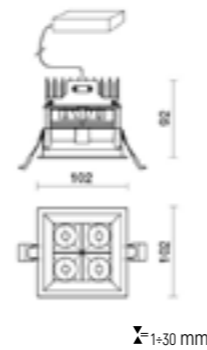
Foro d'incasso  
 Recessed hole  
 93x93 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST \* Solo apparecchio - Only fitting

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



- RULED Q10



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



# Ruled Q14

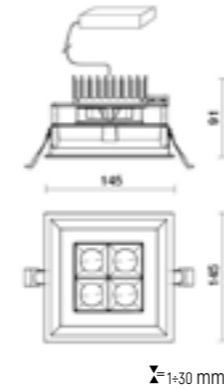


**IP 20/40** **UGR-19** Foro d'incasso Recessed hole  
 \* Solo apparecchio - Only fitting 136x136 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST

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

KT588 - RULED Q14



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>KT588 APPARECCHIO+DRIVER - FITTING+DRIVER</b>								
BR	KT5880LBC12	12°		1991				
NE	KT5881LBC12							
BR	KT5880LBC75	75°		2029				
NE	KT5881LBC75				3000			
BR	KT5880LBCAS	AS°		1075				
NE	KT5881LBCAS							
BR	KT5880LBCAE	AE°		1590				
NE	KT5881LBCAE							
BR	KT5880LBN12	12°	18W	2073		220-240V (650mA)	>90	1,2
NE	KT5881LBN12							
BR	KT5880LBN75	75°		2112				
NE	KT5881LBN75				4000			
BR	KT5880LBNAS	AS°		1120				
NE	KT5881LBNAS							
BR	KT5880LBNAE	AE°		1590				
NE	KT5881LBNAE							



# Sindi 60

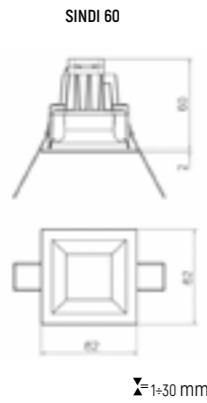


IP 54 Solo apparecchio - Only fitting

Foro d'incasso  
Recessed hole  
54x54 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST

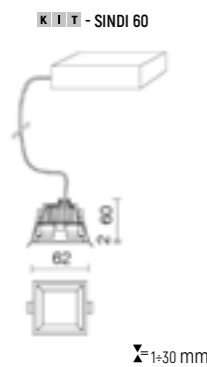
- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo di protezione in policarbonato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Body made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Coating protection screen polycarbonate.
- Led life: 50.000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



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

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

645732 DRIVER ON-OFF- multi switch 6.3+42W IP20 150+1050mA



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

# Sindi 100

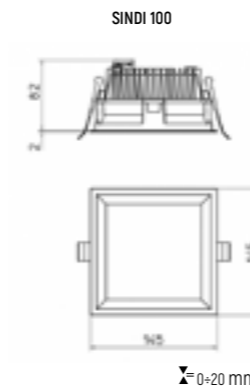


IP 54 Solo apparecchio - Only fitting

Foro d'incasso  
Recessed hole  
93x93 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST

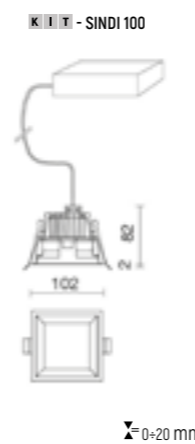
- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo di protezione in policarbonato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
- Body made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Coating protection screen polycarbonate.
- Led life: 50.000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



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	2860-LBC								
NE	2861-LBC			1057	3000				
GR	2862-LBC								
BR	2860-LBN	90°	11,5W			350mA	> 90	0,35	
NE	2861-LBN			1139	4000				
GR	2862-LBN								

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

644759-1 DRIVER ON-OFF 15W IP20 350mA  
645732 DRIVER ON-OFF- multi switch 6.3+42W IP20 150+1050mA



	KIT - APPARECCHIO+DRIVER - FITTING+DRIVER	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	KT2860-LBC								
NE	KT2861-LBC			1057	3000				
GR	KT2862-LBC								
BR	KT2860-LBN	90°	13,5W			220-240V (350mA)	> 90	0,51	
NE	KT2861-LBN			1139	4000				
GR	KT2862-LBN								

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

148-Q Cassaforma per solette  
Formwork for slabs



# Sindi 140



IP 54 Solo apparecchio - Only fitting

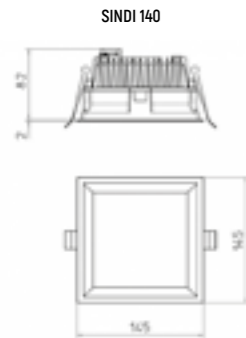
Foro d'incasso  
Recessed hole

136x136 mm

**A RICHIESTA - ON REQUEST**



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo di protezione in policarbonato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Coating protection screen polycarbonate.
- Led life: 50.000 (h) L80 B10.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.



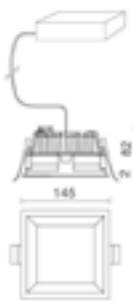
±0±20 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	DRIVER
BR	2875-LBC								
NE	2876-LBC			2219	3000				
GR	2877-LBC								
BR	2875-LBN	90°	24W			700mA	> 90	0,6	
NE	2876-LBN			2492	4000				
GR	2877-LBN								

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

644757	DRIVER DIM/PUSH	27-30-32W	IP20	550-600-650mA
644757-DA	DRIVER DALI	32W	IP20	250-700mA
646777	DRIVER DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150-1050mA

**KIT - SINDI 140**



±0±20 mm

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

BR	KT2875-LBC								
NE	KT2876-LBC			2219	3000				
GR	KT2877-LBC								
BR	KT2875-LBN	90°	27W			220-240V (700mA)	> 90	1,6	
NE	KT2876-LBN			2492	4000				
GR	KT2877-LBN								

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

# Sindi 220



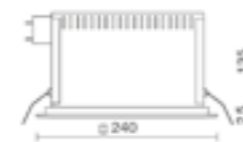
IP 20/44

Foro d'incasso  
Recessed hole

225x225 mm

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

**SINDI 220**



±5±30 mm

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

# Sindi SC TRIMLESS



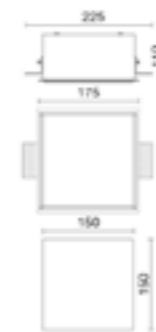
A RICHIESTA - ON REQUEST



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



SINDI 175 SC

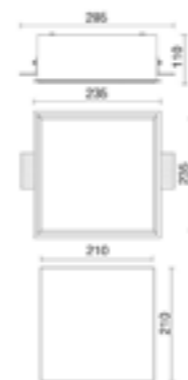


178x178 mm

CODICE - CODE

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

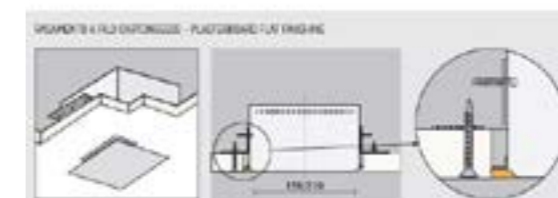
SINDI 240 SC



238x238 mm

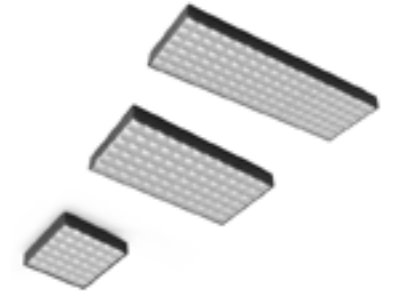
SINDI 240 SC

<b>SINDI 240 SC</b>							
BR 4162-LBC	120°	22.4W	1456	3000	220-240V (700mA)	>90	1,5
4162-LBN			1549	4000			

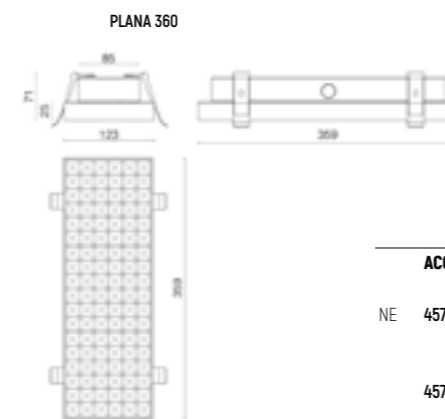
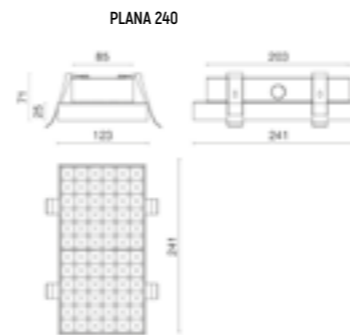
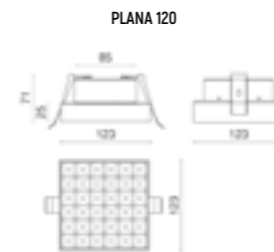




# Plana



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



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

foro incasso - recessing hole

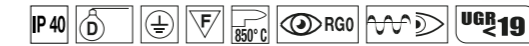
	SEMINCASSO SEMI-RECESSED	RASAMENTO TRIMLESS
PLANA 120	115x110mm	130x130mm
PLANA 240	110x210mm	130x250mm
PLANA 360	110x330mm	130x370mm

#### ACCESSORI - ACCESSORIES

NE	4578	Kit sospensione 60 x 60 x 27mm Rosone Suspension kit Canopy H 300mm
	4575	kit incasso cornice rasamento Flush mount frame shim kit PLANA 120 - TRIMLESS - 153x153mm
	4576	Kit incasso cornice rasamento Flush mount frame shim kit PLANA 240 - TRIMLESS - 153x270mm
	4577	kit incasso cornice rasamento Flush mount frame shim kit PLANA 360 - TRIMLESS - 153x390mm

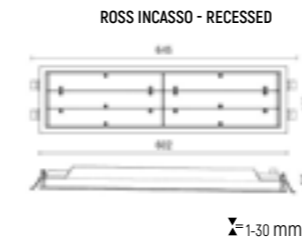


# ROSS INCASSO - RECESSED



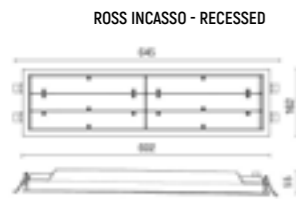
Foro d'incasso  
Recessed hole  
596x140 mm

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



ROSS INCASSO - RECESSED

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ON-OFF</b>								
BR	4455-LBC	FS°		6894				
NE	4456-LBC							
BR	4457-LBC	FL°		6898				
NE	4458-LBC				3000			
BR	4459-LBC	AS°		6906				
NE	4460-LBC							
BR	4461-LBC	BAS°		6829				
NE	4462-LBC							
			47,5W			220-240V (500mA)	>90	2,06
BR	4455-LBN	FS°		6894				
NE	4456-LBN							
BR	4457-LBN	FL°		6898				
NE	4458-LBN				4000			
BR	4459-LBN	AS°		6906				
NE	4460-LBN							
BR	4461-LBN	BAS°		6829				
NE	4462-LBN							
<b>DIM-DALI/PUSH</b>								
BR	4455-LBC-DA	FS°		6894				
NE	4456-LBC-DA							
BR	4457-LBC-DA	FL°		6898				
NE	4458-LBC-DA				3000			
BR	4459-LBC-DA	AS°		6906				
NE	4460-LBC-DA							
BR	4461-LBC-DA	BAS°		6829				
NE	4462-LBC-DA							
			47,5W			220-240V (500mA)	>90	2,06
BR	4445-LBN-DA	FS°		6894				
NE	4446-LBN-DA							
BR	4447-LBN-DA	FL°		6898				
NE	4448-LBN-DA				4000			
BR	4449-LBN-DA	AS°		6906				
NE	4460-LBN-DA							
BR	4461-LBN-DA	BAS°		6829				
NE	4462-LBN-DA							



ROSS INCASSO - RECESSED

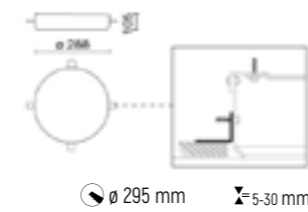
CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>EMERGENZA 1H - EMERGENCY 1H</b>								
BR	4455-LBC-EM	FS°		6894				
NE	4456-LBC-EM							
BR	4457-LBC-EM	FL°		6898				
NE	4458-LBC-EM				3000			
BR	4459-LBC-EM	AS°		6906				
NE	4460-LBC-EM							
BR	4461-LBC-EM	BAS°		6829				
NE	4462-LBC-EM							
			47,5W			220-240V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

# Big incasso 290-380 TRIMLESS

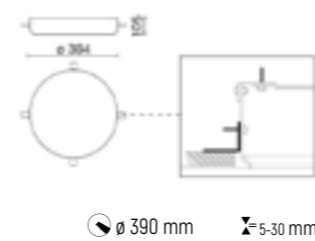


- Anello da incassare in alluminio verniciato con polveri epossidiche.
- Disco fissaggio e dissipazione Led in alluminio.
- Diffusore in policarbonato opale anti UV microprismato lato in vista.
- Verniciatura per interni in polveri epossidiche.
- Morsetto ad innesto rapido per collegamento cavo di rete.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

BIG 290 INCASSO - RECESSED



BIG 380 INCASSO - RECESSED



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

**OPZIONI - OPTIONAL**

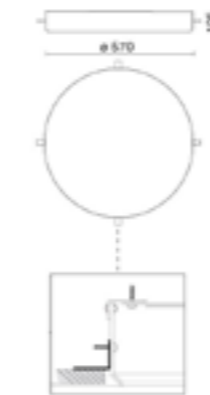
A richiesta: schermo DIAMOND PRISM per versione UGR<19.  
On request: DIAMOND PRISM diffuser for UGR<19 version.

# Big incasso 570-770 TRIMLESS



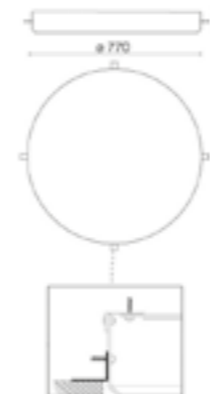
- Anello da incassare in alluminio verniciato con polveri epossidiche.
- Disco fissaggio e dissipazione Led in alluminio.
- Diffusore in policarbonato opale anti UV microprismato lato in vista.
- Verniciatura per interni in polveri epossidiche.
- Morsetto ad innesto rapido per collegamento cavo di rete.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

BIG 570 INCASSO - RECESSED



∅ 575 mm    5-30 mm

BIG 770 INCASSO - RECESSED



∅ 775 mm    5-30 mm

	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>BIG 570 - ON-OFF</b>						
BR 5503-LBC	12,5W	4400	3000 / 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
BR 5503-LBN						
<b>BIG 570 - DIM 1+10V</b>						
BR 5503-LBC-DIM	12,5W	4400	3000 / 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
BR 5503-LBN-DIM						
<b>BIG 570 - SA EMERGENZA 1H - EMERGENCY 1H</b>						
BR 5503-LBC-EM1	12,5W	4400	3000 / 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
BR 5503-LBN-EM1						
<b>BIG 570 - SA EMERGENZA 3H - EMERGENCY 3H</b>						
BR 5503-LBC-EM3	12,5W	4400	3000 / 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
BR 5503-LBN-EM3						
<b>BIG 570  DALI</b>						
BR 5503-LBC-DA	12,5W	4400	3000 / 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
BR 5503-LBN-DA						
<b>BIG 770 - ON-OFF</b>						
BR 5504-LBC	11W	8752	3000 / 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
BR 5504-LBN						
<b>BIG 770 - DIM 1+10V</b>						
BR 5504-LBC-DIM	11W	8752	3000 / 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
BR 5504-LBN-DIM						
<b>BIG 770 - SA EMERGENZA 1H - EMERGENCY 1H</b>						
BR 5504-LBC-EM1	11W	8752	3000 / 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
BR 5504-LBN-EM1						
<b>BIG 770 - SA EMERGENZA 3H - EMERGENCY 3H</b>						
BR 5504-LBC-EM3	11W	8752	3000 / 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
BR 5504-LBN-EM3						
<b>BIG 770  DALI</b>						
BR 5504-LBC-DA	11W	8752	3000 / 4000	220-240V (700mA)	>90	12,4
BR 5504-LBN-DA						

**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: schermo DIAMOND PRISM per versione UGR<19.  
On request: DIAMOND PRISM diffuser for UGR<19 version.





## Matrix coin micro



Foro d'incasso  
Recessed hole  
82x82 mm

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

### MATRIX COIN MICRO



±1-30 mm

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

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

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



# Matrix micro SC TRIMLESS

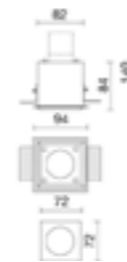


A RICHIESTA - ON REQUEST



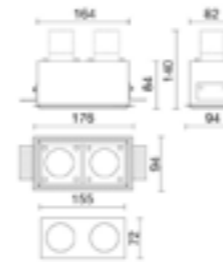
- Corpo in metallo verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Gruppo ottico orientabile +/- 20°.
- Housing of painted metal.
- Polyester powder coating
- +/- 20° adjustable optic.

## MATRIX MICRO SC XS



98x98 mm  $\pm$  5-30 mm

## MATRIX MICRO SC XL



98x180 mm  $\pm$  5-30 mm

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

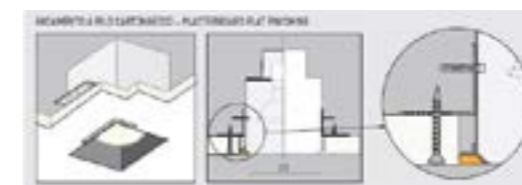
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	<b>MATRIX MICRO SC XL</b>							
	71111-MLBC-25	25°		2860				
	71111-MLBC-40	40°		2720	3000			
BR	71111-MLBN-25	25°	25,8W	3020		350mA	>90	1,2
	71111-MLBN-40	40°		2863	4000			

## DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

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

## ACCESSORI - ACCESSORIES

- 3035 Diffusore in vetro per monolampada  
Glass diffuser one lamp
- 3036 Diffusore in vetro per bilampada  
Glass diffuser one lamp







# Matrix 111



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

MATRIX 111 - 1 LED



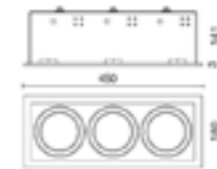
165x165 mm  $\pm$ 1-50 mm

MATRIX 111 - 2 LED



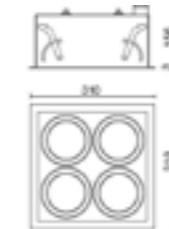
295x165 mm  $\pm$ 1-50 mm

MATRIX 111 - 3 LED



435x165 mm  $\pm$ 1-50 mm

MATRIX 111 - 4 LED



295x295 mm  $\pm$ 1-50 mm

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

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

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

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

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

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

L LAMPADINE LED CONSIGLIATE - RECOMMENDED LED LAMPS			
946339-930	26W	700mA	3000K
946347-930	37W	1050mA	3000K

T ALIMENTATORI CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS	
946348-1	30W
946188-1	40W

\* Lampada Dimmerabile - Dimmable lamp

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



# Matrix 111 SC trimless



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

### MATRIX 111 SC - 1 LED



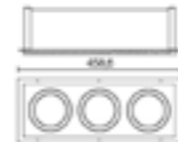
155x155 mm  $\Delta$ 1-50 mm

### MATRIX 111 SC - 2 LED



285x155 mm  $\Delta$ 1-50 mm

### MATRIX 111 SC - 3 LED



430x155 mm  $\Delta$ 1-50 mm

### MATRIX 111 SC - 4 LED



285x285 mm  $\Delta$ 1-50 mm

CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
<b>1 LED</b>							
GR	70100-SC					>90	1,1
BI	70101-SC						

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

CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
<b>3 LED</b>							
GR	70300-SC					>90	3
BI	70301-SC						

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

### OPZIONI - OPTIONAL

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

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

L LAMPADINE CONSIGLIATE - RECOMMENDED LED LAMPS				
646339-930	26W	700mA	3000K	
646347-930	37W	1050mA	3000K	

T ALIMENTATORI CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS		
646348-1	30W	
646348-1	40W	

\* Lampada Dimmerabile - Dimmable lamp

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





## Matrix coin 1-2 LED



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

### MATRIX COIN - 1 LED

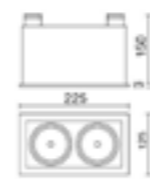


118x118 mm 0-30 mm

### CODICE - CODE

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

### MATRIX COIN - 2 LED



210x118 mm 0-30 mm

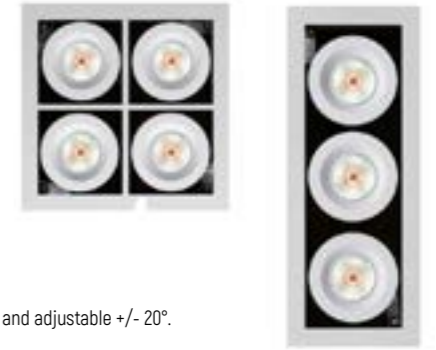
### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

644759-1	DRIVER ON-OFF	15W	IP20	350mA
645984	DRIVER ON-OFF	15W	IP40	350mA

### ACCESSORI - ACCESSORIES

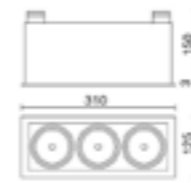
INV 1052	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 1h IP20
INV 1052-3	Versione EMERGENZA aggiungendo il KIT EMERGENCY version adding KIT KIT 3h IP20

# Matrix coin 3-4 LED



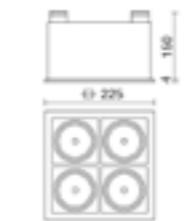
- Corpo in metallo verniciato.
- Gruppo ottico estraibile ed orientabile +/- 20°.
- Lampada inclusa.
- Painted metal body.
- Optic group removable and adjustable +/- 20°.
- Including lamp.

MATRIX COIN - 3 LED



295x118 mm 0-30 mm

MATRIX COIN - 4 LED



210x210 mm 0-30 mm

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

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

644759-1	DRIVER ON-OFF	15W	IP20	350mA
645984	DRIVER ON-OFF	15W	IP40	350mA

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

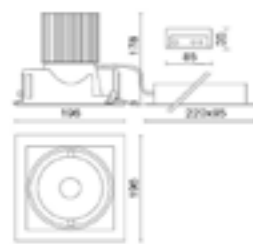
# Matrix power 1 Led



Foro d'incasso  
Recessed hole  
179x179 mm

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

MATRIX POWER - 1 LED



±1-30 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
BR	70501-LBC-30	30°	24W	2843	3000	220-240V	> 90	2,5	
GR	70500-LBC-30					(700mA)			
BR	70506-LBC-30	30°	37W	4032	3000	220-240V	> 90	2,5	
GR	70505-LBC-30					(1050mA)			
BR	70501-LBC-60	60°	24W	2776	3000	220-240V	> 90	2,5	
GR	70500-LBC-60					(700mA)			
BR	70506-LBC-60	60°	37W	3937	3000	220-240V	> 90	2,5	
GR	70505-LBC-60					(1050mA)			
BR	70501-LBN-30	30°	24W	3192	4000	220-240V	> 90	2,5	
GR	70500-LBN-30					(700mA)			
BR	70506-LBN-30	30°	37W	4354	4000	220-240V	> 90	2,5	
GR	70505-LBN-30					(1050mA)			
BR	70501-LBN-60	60°	24W	3117	4000	220-240V	> 90	2,5	
GR	70500-LBN-60					(700mA)			
BR	70506-LBN-60	60°	37W	4252	4000	220-240V	> 90	2,5	
GR	70505-LBN-60					(1050mA)			
<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>									
BR	70510-LBC-30	30°	42W	4917	3000	220-240V	> 90	2,5	
GR	70511-LBC-30								
BR	70510-LBC-60	60°	42W	4802	3000	220-240V	> 90	2,5	
GR	70511-LBC-60								
BR	70510-LBN-30	30°	42W	5301	4000	220-240V	> 90	2,5	
GR	70511-LBN-30								
BR	70510-LBN-60	60°	42W	5177	4000	220-240V	> 90	2,5	
GR	70511-LBN-60								

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

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

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

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

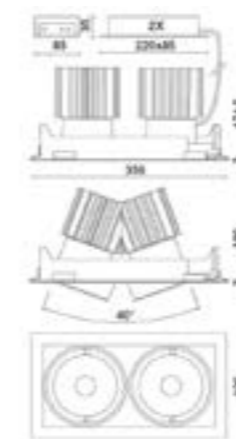
# Matrix power 2 led



Foro d'incasso  
Recessed hole  
179x339 mm

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

MATRIX POWER - 2 LED



±1-30 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
BR	70601-LBC-30	30°	48W	6669	3000	220-240V	> 90	4,5	
GR	70600-LBC-30					(700mA)			
BR	70606-LBC-30	30°	74W	9476	3000	220-240V	> 90	4,5	
GR	70605-LBC-30					(1050mA)			
BR	70601-LBC-60	60°	48W	6517	3000	220-240V	> 90	4,5	
GR	70600-LBC-60					(700mA)			
BR	70606-LBC-60	60°	74W	9260	3000	220-240V	> 90	4,5	
GR	70605-LBC-60					(1050mA)			
BR	70601-LBN-30	30°	48W	6383	4000	220-240V	> 90	4,5	
GR	70600-LBN-30					(700mA)			
BR	70606-LBN-30	30°	74W	8708	4000	220-240V	> 90	4,5	
GR	70605-LBN-30					(1050mA)			
BR	70601-LBN-60	60°	48W	6238	4000	220-240V	> 90	4,5	
GR	70600-LBN-60					(700mA)			
BR	70606-LBN-60	60°	74W	8509	4000	220-240V	> 90	4,5	
GR	70605-LBN-60					(1050mA)			
<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>									
BR	70615-LBC-30	30°	87W	10585	3000	220-240V	> 90	4,5	
GR	70616-LBC-30								
BR	70615-LBC-60	60°	87W	10343	3000	220-240V	> 90	4,5	
GR	70616-LBC-60								
BR	70615-LBN-30	30°	84W	10603	4000	220-240V	> 90	4,5	
GR	70616-LBN-30								
BR	70615-LBN-60	60°	84W	10361	4000	220-240V	> 90	4,5	
GR	70616-LBN-60								

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

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

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

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

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

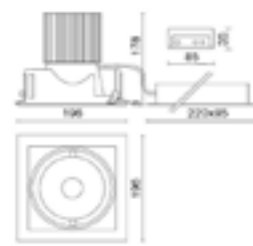
# Matrix power 1 led DALI



Foro d'incasso  
Recessed hole  
179x179 mm

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

MATRIX POWER - 1 LED DALI



±1-30 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	<b>70501LBC30-DA</b>		24W	3335		220-240V		
GR	<b>70500LBC30-DA</b>					(700mA)		
		30°						
BR	<b>70506LBC30-DA</b>		37W	4738		220-240V		
GR	<b>70505LBC30-DA</b>				3000	(1050mA)		
BR	<b>70501LBC60-DA</b>		24W	3256		220-240V		
GR	<b>70500LBC60-DA</b>					(700mA)		
		60°						
BR	<b>70506LBC60-DA</b>		37W	4627		220-240V		
GR	<b>70505LBC60-DA</b>					(1050mA)		
							> 90	2,5
BR	<b>70501LBN30-DA</b>		24W	3572		220-240V		
GR	<b>70500LBN30-DA</b>					(700mA)		
		30°						
BR	<b>70506LBN30-DA</b>		37W	5069		220-240V		
GR	<b>70505LBN30-DA</b>				4000	(1050mA)		
BR	<b>70501LBN60-DA</b>		24W	3488		220-240V		
GR	<b>70500LBN60-DA</b>					(700mA)		
		60°						
BR	<b>70506LBN60-DA</b>		37W	4950		220-240V		
GR	<b>70505LBN60-DA</b>					(1050mA)		
	<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>							
BR	<b>70511LBC30-DA</b>			5292				
GR	<b>70510LBC30-DA</b>				3000			
		30°						
BR	<b>70511LBC60-DA</b>			5168				
GR	<b>70510LBC60-DA</b>		43,5W			220-240V		
		60°				(1200mA)		
							> 90	2,5
BR	<b>70511LBN30-DA</b>			5668				
GR	<b>70510LBN30-DA</b>				4000			
		30°						
BR	<b>70511LBN60-DA</b>			5535				
GR	<b>70510LBN60-DA</b>							
		60°						

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

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

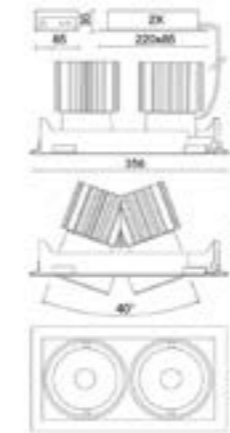
# Matrix power 2 led DALI



Foro d'incasso  
Recessed hole  
179x339 mm

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

MATRIX POWER - 2 LED DALI



±1-30 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	<b>70601LBC30-DA</b>		48W	6674				
GR	<b>70600LBC30-DA</b>							
		30°						
BR	<b>70606LBC30-DA</b>		74W	9484				
GR	<b>70605LBC30-DA</b>				3000			
BR	<b>70601LBC60-DA</b>		48W	6517				
GR	<b>70600LBC60-DA</b>							
		60°						
BR	<b>70606LBC60-DA</b>		74W	9260				
GR	<b>70605LBC60-DA</b>					220-240V		
						(700mA)	> 90	4,5
BR	<b>70601LBN30-DA</b>		48W	7149				
GR	<b>70600LBN30-DA</b>							
		30°						
BR	<b>70606LBN30-DA</b>		74W	10146				
GR	<b>70605LBN30-DA</b>				4000			
BR	<b>70601LBN60-DA</b>		48W	6980				
GR	<b>70600LBN60-DA</b>							
		60°						
BR	<b>70606LBN60-DA</b>		74W	9907				
GR	<b>70605LBN60-DA</b>							
	<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>							
BR	<b>70616LBC30-DA</b>			10114				
GR	<b>70615LBC30-DA</b>		87W		3000			
		30°						
BR	<b>70616LBC60-DA</b>			10192				
GR	<b>70615LBC60-DA</b>		87W			220-240V		
		60°				(1200mA)		
							> 90	4,5
BR	<b>70616LBN30-DA</b>			10831				
GR	<b>70615LBN30-DA</b>		87W		4000			
		30°						
BR	<b>70616LBN60-DA</b>			10915				
GR	<b>70615LBN60-DA</b>							
		60°						

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

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



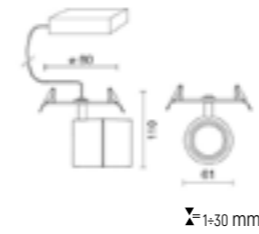
# Bend mini INCASSO - RECESSED



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 60 mm

- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Riflettore in policarbonato metallizzato a specchio.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Housing made of die-cast aluminum.
- Polyester powder coating
- Mirror metallized polycarbonate reflector.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.

BEND MINI INCASSO - RECESSED



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



# Bend XS

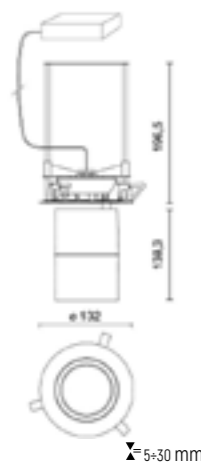
ESTRAIBILE-ORIENTABILE / REMOVABLE-ADJUSTABLE



Foro d'incasso  
Recessed hole  
∅ 125 mm

- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
- Alimentatore elettronico.
- Vetro di protezione.
- Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Housing and optic tray made of powder coated die-cast aluminium.
- Electronic driver.
- Protection glass.
- High purity aluminium reflector, high vacuum metallized.
- Led life: 50.000 (h) L90 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.

FLANGIA TONDA - ROUND FLANGE



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	68035-LBC-25							
NE	68036-LBC-25	25°		2644				
GR	68037-LBC-25				3000			
BR	68035-LBC-40							
NE	68036-LBC-40	40°		2629				
GR	68037-LBC-40							
BR	68035-LBN-25		24W			220-240V (700mA)	> 90	1,8
NE	68036-LBN-25	25°		2968				
GR	68037-LBN-25				4000			
BR	68035-LBN-40							
NE	68036-LBN-40	40°		2951				
GR	68037-LBN-40							
<b>DIM-DALI/PUSH</b>								
BR	68035LBC25-DA							
NE	68036LBC25-DA	25°		2644				
GR	68037LBC25-DA				3000			
BR	68035LBC40-DA							
NE	68036LBC40-DA	40°		2629				
GR	68037LBC40-DA							
BR	68035LBN25-DA		24W			220-240V (700mA)	> 90	1,8
NE	68036LBN25-DA	25°		2968				
GR	68037LBN25-DA				4000			
BR	68035LBN40-DA							
NE	68036LBN40-DA	40°		2951				
GR	68037LBN40-DA							



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

# Bend xs

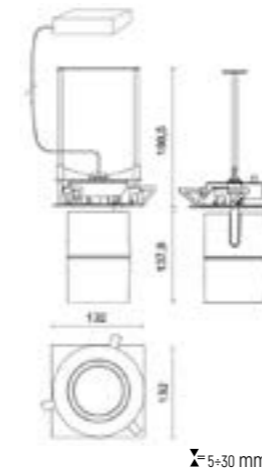
ESTRAIBILE-ORIENTABILE FLANGIA QUADRATA  
REMOVABLE-ORIENTABLE SQUARE FLANGE



Foro d'incasso  
Recessed hole  
∅ 125 mm

- Dimensione flangia quadrata: 132x132mm magnetica.
- Viti in dotazione.
- Corpo ottica in pressofusione di alluminio EN AB-47100, struttura in lamiera di acciaio.
- Verniciatura per interni in polvere poliestere.
- Riflettore in alluminio purissimo 99,9% -
- ottica estraibile orientabile.
- Vetro temprato chiaro.
- Alimentatore integrato per Led, uscita stabilizzata 700mA dc.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Square flange size: 132x132mm magnetic.
- Screws included.
- EN AB-47100 die-cast aluminum optical body, sheet steel structure.
- Interior polyester powder coating.
- Reflector made of 99.9% pure aluminum -
- removable adjustable optics.
- Clear tempered glass.
- Integrated power supply for Led, 700mA dc stabilized output.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Color consistency: 3 SDCM.

FLANGIA QUADRA - SQUARE FLANGE



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	68038-LBC-25							
NE	68039-LBC-25	25°		2644				
GR	68040-LBC-25				3000			
BR	68038-LBC-40							
NE	68039-LBC-40	40°		2629				
GR	68040-LBC-40							
BR	68038-LBN-25		24W			220-240V (700mA)	> 90	1,8
NE	68039-LBN-25	25°		2968				
GR	68040-LBN-25				4000			
BR	68038-LBN-40							
NE	68039-LBN-40	40°		2951				
GR	68040-LBN-40							
<b>DIM-DALI/PUSH</b>								
BR	68038LBC25-DA							
NE	68039LBC25-DA	25°		2644				
GR	68040LBC25-DA				3000			
BR	68038LBC40-DA							
NE	68039LBC40-DA	40°		2629				
GR	68040LBC40-DA							
BR	68038LBN25-DA		24W			220-240V (700mA)	> 90	1,8
NE	68039LBN25-DA	25°		2968				
GR	68040LBN25-DA				4000			
BR	68038LBN40-DA							
NE	68039LBN40-DA	40°		2951				
GR	68040LBN40-DA							



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

# Bend XS

ESTRAIBILE-ORIENTABILE FLANGIA RETTANGOLARE  
REMOVABLE-ORIENTABLE RECTANGULAR FLANGE



Foro d'incasso  
Recessed hole  
254x118 mm

- Dimensione flangia rettangolare: 268x136x6mm magnetica.
- Viti in dotazione.
- Corpo ottica in pressofusione di alluminio EN AB-47100, struttura in lamiera di acciaio.
- Verniciatura per interni in polvere poliestere.
- Riflettore in alluminio purissimo 99,9% -ottica estraibile orientabile.
- Vetro temprato chiaro.
- Alimentatore integrato per Led, uscita stabilizzata 700mA dc.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Rectangular flange size: 268x136x6mm magnetic.
- Screws included.
- EN AB-47100 die-cast aluminum optical body, sheet steel structure.
- Interior polyester powder coating.
- Reflector made of 99.9% pure aluminum-extractable adjustable optics.
- Clear tempered glass.
- Integrated power supply for Led, 700mA dc stabilized output.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Color consistency: 3 SDCM.

FLANGIA RETTANGOLARE  
RECTANGULAR FLANGE



±5+30 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	68041-LBC-25							
NE	68042-LBC-25	25°		5287				
GR	68043-LBC-25				3000			
BI	68041-LBC-40							
NE	68042-LBC-40	40°		5257				
GR	68043-LBC-40							
BI	68041-LBN-25		48W			220-240V	> 90	4
NE	68042-LBN-25	25°		5935				
GR	68043-LBN-25				4000			
BI	68041-LBN-40							
NE	68042-LBN-40	40°		5902				
GR	68043-LBN-40							
	<b>DIM-DALI/PUSH</b>							
BI	68041LBC25-DA							
NE	68042LBC25-DA	25°		5287				
GR	68043LBC25-DA				3000			
BI	68041LBC40-DA							
NE	68042LBC40-DA	40°		5257				
GR	68043LBC40-DA							
BI	68041LBN25-DA		48W			220-240V	> 90	4
NE	68042LBN25-DA	25°		5935				
GR	68043LBN25-DA				4000			
BI	68041LBN40-DA							
NE	68042LBN40-DA	40°		5902				
GR	68043LBN40-DA							



# Stilo 28 INCASSO - RECESSED



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 50 mm

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

STILO 28 INCASSO - RECESSED



± 1-25 mm

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

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

645732	DRIVER ON-OFF- multi switch	6.3+42W	IP20	150+1050mA
646777	DRIVER DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA







## Stilo 60 INCASSO TONDO - ROUND RECESSED



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 107 mm



A RICHIESTA - ON REQUEST  
DALI FOOD

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

STILO 60  
INCASSO TONDO - RECESSED ROUND








±1+30 mm

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

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

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

### ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	3114	Cilindro di schermatura Shielding cylinder	
NE	3115		
	3117	Griglia alveolare Honeycomb grid	
	3119	Cono frangiluce Light breaking cone	
	3121	Lente ellittica Elliptical lens	
	3123	Lente diffondente Diffusing lens	

### OPZIONI - OPTIONAL

Cornice frontale - Front ring	
Ir	3125-1
Ne	3125-2
Oro	3125-3
Silver	3125-4
3125-5	Colori a richiesta - on request colour

# Stilo 60 INCASSO QUADRO - SQUARE RECESSED



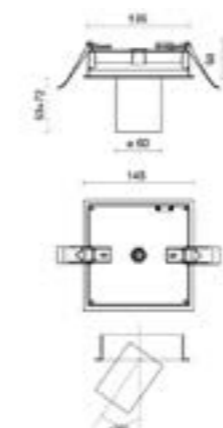
Foro d'incasso  
Recessed hole  
136x136 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST  
DALI FOOD

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



STILO 60  
INCASSO QUADRO - SQUARE RECESSED



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

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

645984	DRIVER ON-OFF	15W	IP40	350mA
646777	DRIVER DALI+PUSH/DIM	42W	IP20	150+1050mA

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

BR	3114	Cilindro di schermatura Shielding cylinder	
NE	3115		
	3117	Griglia alveolare Honeycomb grid	
	3119	Cono frangiluce Light breaking cone	
	3121	Lente ellittica	
	3123	Lente diffondente Diffusing lens	

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

# Stilo 60 base INCASSO - RECESSED

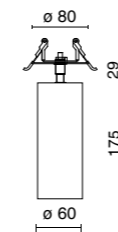


Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 60 mm

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



STILO 60 BASE INCASSO - RECESSED



**CODICE - CODE**

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

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

BR 3114	Cilindro di schermatura Shielding cylinder	
NE 3115		
3119	Cono frangiluce Light breaking cone	
3121	Lente ellittica Elliptical lens	
3123	Lente diffondente Diffusing lens	

**OPZIONI - OPTIONAL**

Cornice frontale - front ring	
Br 3126-1	
No 3126-2	
Oro 3126-3	
Silver 3126-4	
3126-5	Colore a richiesta - on request colour



## Tor 15 ORIENTABILE - ADJUSTABLE

IP 20/44

Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 156 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST



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

TOR 15 ORIENTABILE - ADJUSTABLE



n

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	2929C-LBC-S	10°						
	2929C-LBC-FL	30°		3644		3000		
	2929C-LBC-WF	40°		3601		220-240V (900mA)		
BI	2929C-LBN-S	10°	34,5W				>90	1,45
	2929C-LBN-FL	30°		3880		4000		
	2929C-LBN-WF	40°		3926				

### OPZIONI - OPTIONAL

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

### ACCESSORI - ACCESSORIES

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

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

BI **122** ANELLO DI COMPENSAZIONE  
COMPENSATION RING  
IN Ø 156 mm OUT Ø 210 mm





# Tor 18 ORIENTABILE - ADJUSTABLE



Foro d'incasso  
Recessed hole

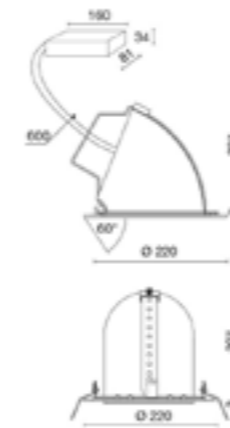
Ø 205 mm

A RICHIESTA - ON REQUEST



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

TOR 18 ORIENTABILE - ADJUSTABLE



±5-30 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	2985-LBC							
NE	2986-LBC	20°						
GR	2987-LBC							
BR	2988-LBC							
NE	2989-LBC	30°		2930	3000			
GR	2990-LBC							
BR	2991-LBC							
NE	2992-LBC	60°						
GR	2993-LBC							
BR	2985-LBN		24W			220-240V (700mA)	> 90	24
NE	2986-LBN	20°						
GR	2987-LBN							
BR	2988-LBN							
NE	2989-LBN	30°		3533	4000			
GR	2990-LBN							
BR	2991-LBN							
NE	2992-LBN	60°						
GR	2993-LBN							

#### OPZIONI - OPTIONAL

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

#### ACCESSORI - ACCESSORIES

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

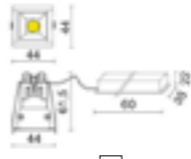

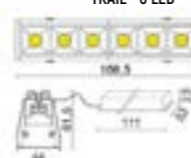
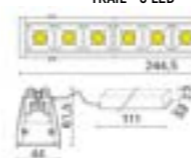


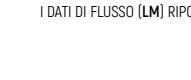


## Trail incasso - RECESSED



A RICHIESTA - ON REQUEST  
DALI

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

TRAIL - 1 LED	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
 36x38.5 mm x 5+30 mm	<b>1 LED</b>							
	BI 3710-LBC							
	NE 3711-LBC			121	3000			
 36x86.5 mm x 5+30 mm	GR 3712-LBC	25x35°	3W			220-240V (500mA)	>80	0,12
	BI 3710-LBN							
	NE 3711-LBN			129	4000			
 36x162.5 mm x 5+30 mm	GR 3712-LBN							
	<b>3 LED</b>							
	BR 3716-LBC			355	3000			
 36x233.5 mm x 5+30 mm	NE 3717-LBC	25x35°	5,5W			220-240V (500mA)	>80	0,13
	GR 3718-LBC							
	BR 3716-LBN			380	4000			
 36x314 mm x 5+30 mm	NE 3717-LBN							
	GR 3718-LBN							
	<b>6 LED</b>							
 36x382.5 mm x 5+30 mm	BR 3719-LBC	25x35°	10W			220-240V (500mA)	>80	0,27
	NE 3720-LBC			711	3000			
	GR 3721-LBC							
 36x459.5 mm x 5+30 mm	BR 3719-LBN							
	NE 3720-LBN			759	4000			
	GR 3721-LBN							
 36x534.5 mm x 5+30 mm	<b>9 LED</b>							
	BR 3722-LBC			1066	3000			
	NE 3723-LBC	25x35°	15,5W			220-240V (500mA)	>80	0,4
 36x609.5 mm x 5+30 mm	GR 3724-LBC							
	BR 3722-LBN			1139	4000			
	NE 3723-LBN							
 36x684.5 mm x 5+30 mm	GR 3724-LBN							
	<b>12 LED</b>							
	BR 3725-LBC			1421	3000			
 36x834.5 mm x 5+30 mm	NE 3726-LBC	25x35°	21W			220-240V (500mA)	>80	0,65
	GR 3727-LBC							
	BR 3725-LBN			1518	4000			
 36x1014.5 mm x 5+30 mm	NE 3726-LBN							
	GR 3727-LBN							

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

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

**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: Multipli di 3 Led  
On request: Multiples of 3 Led

# Trail plafone FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



- Corpo in alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Riflettore in policarbonato.
- Alimentatore integrato.
- Painted aluminum body.
- Polyester powder coating.
- Polycarbonate reflector.
- Integrated power supply unit.

## 12 LED - FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>12 LED ON-OFF</b>								
BI	3730-LBC-P			1422	3000			
NE	3730-LBC-P-NE	25x35°	21W			220-240V (500mA)	>90	2,15
BI	3730-LBN-P			1519	4000			
NE	3730-LBN-P-NE							
<b>12 LED DIM-DALI</b>								
BI	3730-LBC-P-DA			1422	3000			
NE	3730-LBC-P-DA-NE	25x35°	21W			220-240V (500mA)	>90	2,15
BI	3730-LBN-P-DA			1519	4000			
NE	3730-LBN-P-DA-NE							

## 24 LED - FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>24 LED ON-OFF</b>								
BI	3733-LBC-P			2844	3000			
NE	3733-LBC-P-NE	120°	40W			220-240V (500mA)	>90	2,7
BI	3733-LBN-P			3038	4000			
NE	3733-LBN-P-NE							
<b>24 LED DIM-DALI</b>								
BI	3733-LBC-P-DA			2844	3000			
NE	3733-LBC-P-DA-NE	120°	40W			220-240V (500mA)	>90	2,7
BI	3733-LBN-P-DA			3038	4000			
NE	3733-LBN-P-DA-NE							

## 36 LED - FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>36 LED ON-OFF</b>								
BI	3736-LBC-P			4266	3000			
NE	3736-LBC-P-NE	120°	61W			220-240V (500mA)	>90	3,2
BI	3736-LBN-P			4557	4000			
NE	3736-LBN-P-NE							
<b>36 LED DIM-DALI</b>								
BI	3736-LBC-P-DA			4266	3000			
NE	3736-LBC-P-DA-NE	120°	61W			220-240V (500mA)	>90	3,2
BI	3736-LBN-P-DA			4557	4000			
NE	3736-LBN-P-DA-NE							

### OPZIONI - OPTIONAL

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

### ACCESSORI - ACCESSORIES

- 3193** ADATTATORE PER BINARIO (già montato sull'apparecchio)  
BINARY ADAPTER (already mounted on the device)
- 3194** KIT ATTACCO PARETE 65x30 mm  
WALL MOUNT KIT 65x30 mm



## KIT BEND MICRO



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

FASCIO DIFFONDENTE  
DIFFUSED BEAM

FASCIO CONTROLLATO  
CONTROLLED BEAM

# Trail plafone FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSED BEAM



- Corpo in alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Riflettore in policarbonato.
- Alimentatore integrato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20
- Painted aluminum body.
- Polyester powder coating.
- Polycarbonate reflector.
- Integrated ballast.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20

## L.1060mm - FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSED BEAM



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
--	---------------	------	---	----	---	---	-----	----

<b>ON-OFF</b>								
BR	3740-LBC-P			1906	3000			
NE	3740-LBC-P-NE	120°	25W			220-240V [24Vdc]	>90	2,3
BR	3740-LBN-P			2048	4000			
NE	3740-LBN-P-NE							

<b>DIM-DALI</b>								
BR	3740-LBC-P-DA			1906	3000			
NE	3740-LBC-P-DA-NE	120°	25W			220-240V [24Vdc]	>90	2,3
BR	3740-LBN-P-DA			2048	4000			
NE	3740-LBN-P-DA-NE							

## L.1560mm - FASCIO DIFFUSO - DIFFUSED BEAM



<b>ON-OFF</b>								
BR	3743-LBC-P			2860	3000			
NE	3743-LBC-P-NE	120°	37W			220-240V [24Vdc]	>90	3,4
BR	3743-LBN-P-NE			3072	4000			
NE	3743-LBN-P							

<b>DIM-DALI</b>								
BR	3743-LBC-P-DA			2860	3000			
NE	3743-LBC-P-DA-NE	120°	37W			220-240V [24Vdc]	>90	3,4
BR	3743-LBN-P-DA			3072	4000			
NE	3743-LBN-P-DA-NE							

## L.2060 mm - DIFFUSED BEAM



<b>ON-OFF</b>								
BR	3746-LBC-P			3813	3000			
NE	3746-LBC-P-NE	120°	48W			220-240V [24Vdc]	>90	4,4
BR	3746-LBN-P			4095	4000			
NE	3746-LBN-P-NE							

<b>DIM-DALI</b>								
BR	3746-LBC-P-DA			3813	3000			
NE	3746-LBC-P-DA-NE	120°	48W			220-240V [24Vdc]	>90	4,4
BR	3746-LBN-P-DA			4095	4000			
NE	3746-LBN-P-DA-NE							

### OPZIONI - OPTIONAL

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

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

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

### ACCESSORI - ACCESSORIES

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



3194 KIT ATTACCO PARETE 65X30  
WALL MOUNT KIT 65X30







# Trail sospensione FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



- Corpo in alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo in policarbonato.
- Cavo di sospensione L. 3m.
- Alimentatore integrato
- Body painted aluminum.
- Polyester powder coating.
- Polycarbonate screen.
- Suspension cable L. 3m.
- Power cable L. 2,5m.
- Integrated driver.



## 12 LED - FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
---------------	------	---	----	---	---	-----	----

### 12 LED-ON-OFF

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

### 12 LED DIM-DALI

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

## 24 LED - FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



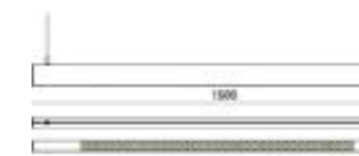
### 24 LED-ON-OFF

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

### 24 LED DIM-DALI

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

## 36 LED - FASCIO CONTROLLATO - DIFFUSED BEAM



### 36 LED-ON-OFF

BR 3736-LBC-S	25x35°		4266	3000			
NE 3736-LBC-S-NE	25x37°	61W			220-240V (500mA)	>90	3,2
BR 3736-LBN-S	25x36°		4557	4000			
NE 3736-LBN-S-NE	25x38°						

### 36 LED DIM-DALI

BR 3736-LBC-S-DA	25x41°		4266	3000			
NE 3736-LBC-S-DA-NE	25x39°	61W			220-240V (500mA)	>90	3,2
BR 3736-LBN-S-DA	25x42°		4557	4000			
NE 3736-LBN-S-DA-NE	25x40°						

## KIT BEND MICRO



### KIT BEND MICRO

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

## OPZIONI - OPTIONAL

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

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

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

## ACCESSORI - ACCESSORIES

BR 168

Rosone  
Canopy  
h 110 x 42mm



BR 165

Rosone  
Canopy  
h 45 x 130mm



NE 166

Rosone  
Canopy  
h 45 x 130mm

3193

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



3194

KIT ATTACCO PARETE 65X30  
WALL MOUNT KIT 65X30





## Trail sospensione fascio diffondente -



- Corpo in alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo in policarbonato.
- Cavo di sospensione L. 3m.
- Cavo di alimentazione L. 2,5m.
- Alimentatore integrato
- Body painted aluminum.
- Polyester powder coating.
- Polycarbonate screen.
- Suspension cable L. 3m.
- Power cable L. 2,5m.
- Integrated driver.

L. 1060mm - fascio diffondente - diffused beam



L. 1560mm - fascio diffondente - diffused beam



L. 2060mm - fascio diffondente - diffused beam



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ON-OFF</b>								
BR	3740-LBC-S			1908	3000			
NE	3740-LBC-S-NE	120°	25W			220-240V [24Vdc]	>90	2,3
BR	3740-LBN-S			2049	4000			
NE	3740-LBN-S-NE							
<b>DIM-DALI</b>								
BR	3740-LBC-S-DA			1908	3000			
NE	3740-LBC-S-DA-NE	120°	25W			220-240V [24Vdc]	>90	2,3
BR	3740-LBN-S-DA			2049	4000			
NE	3740-LBN-S-DA-NE							
<b>ON-OFF</b>								
BR	3743-LBC-S-NE			2860	3000			
NE	3743-LBC-S	120°	37W			220-240V [24Vdc]	>90	3,4
BR	3743-LBN-S			3072	4000			
NE	3743-LBN-S-NE							
<b>DIM-DALI</b>								
BR	3743-LBC-S-DA			2860	3000			
NE	3743-LBC-S-DA-NE	120°	37W			220-240V [24Vdc]	>90	3,4
BR	3743-LBN-S-DA			3072	4000			
NE	3743-LBN-S-DA-NE							
<b>ON-OFF</b>								
BR	3746-LBC-S		48W	3813	3000			
NE	3746-LBC-S-NE	120°		3813		220-240V	>90	4,4
BR	3746-LBN-S		48W	4095	4000			
NE	3746-LBN-S-NE							
<b>DIM-DALI</b>								
BR	3746-LBC-S-DA			3813	3000			
NE	3746-LBC-S-DA-NE	120°	48W			220-240V	>90	4,4
BR	3746-LBN-S-DA			4095	4000			
NE	3746-LBN-S-DA-NE							

### OPZIONI - OPTIONAL

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

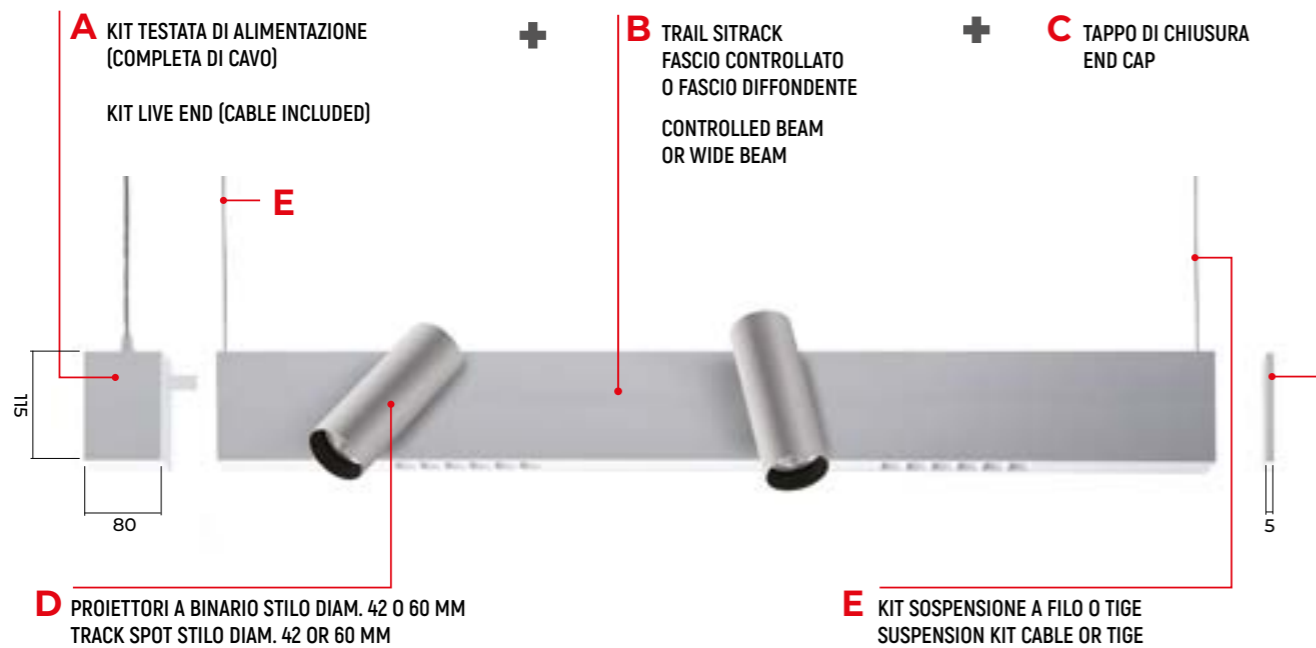
A richiesta: Versione BIANCO DINAMICO  
On request: DYNAMIC WHITE version

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

### ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	168	Rosone Canopy h 110 x 42mm	
NE	169		
BR	165	Rosone Canopy h 45 x 130mm	
NE	166		

# TRAIL SITRACK



ESEMPIO DI ORDINE - ORDER EXAMPLE



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

## Trail Sitrack FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



- Corpo e fondello posteriore in alluminio.
- Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
- Lenti/riflettori in materiale ottico.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Binario elettrificato sitrack.
- Aluminum body and backplate.
- Interior polyester powder coating.
- Lenses/reflectors made of optical material.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Color constancy: 3 SDCM.
- Electrified sitrack track.

12 LED - FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



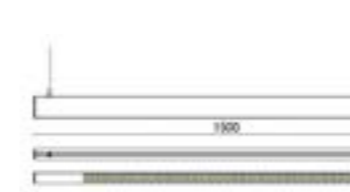
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	<b>12 LED</b> 3730-LBC-TS	25x35°	21W	1421	3000	220-240V (500mA)	>90	2,15
	3730-LBN-TS			1518	4000			

24 LED - FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



BI	<b>24 LED</b> 3733-LBC-TS	25x35°	40W	2842	3000	220-240V (500mA)	>90	2,7
	3733-LBN-TS			3036	4000			

36 LED - FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM



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

OPZIONI - OPTIONAL

...../FC

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

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



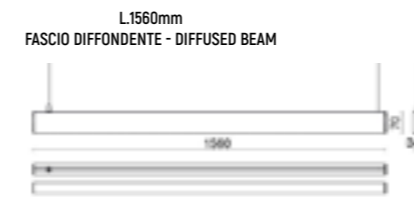
## Trail sitrack FASCIO DIFFONDENTE - DIFFUSED BEAM



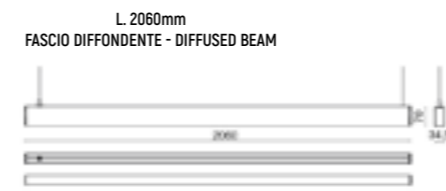
- Corpo e fondello posteriore in alluminio.
- Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
- Lenti/riflettori in materiale ottico.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Binario elettrificato sitrack.
- Aluminum body and backplate.
- Interior polyester powder coating.
- Lenses/reflectors made of optical material.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Color constancy: 3 SDCM.
- Electrified sitrack track.



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



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>L. 1560 mm</b>								
BI	3743-LBC-TS	120°	37W	2860	3000	220/240V	>90	3,4
	3743-LBN-TS			3072	4000			



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>L. 2060 mm</b>								
BI	3746-LBC-TS	120°	48W	3813	3000	220-240V	>90	4,4
	3746-LBN-TS			4000	(500mA)			

### OPZIONI - OPTIONAL

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

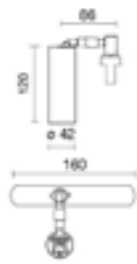


# Trail Sitrack - Spot 42



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

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



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

# Trail Sitrack - Spot 60



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

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



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


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




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


## Trail Sitrack ACCESSORI - ACCESSORIES


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

	CODICE - CODE	L mm
<b>A - KIT TESTATA DI ALIMENTAZIONE CON CAVO LIVE END WITH CABLE</b>		
	BI 980046	Testata sinistra Left header
	BI 980047	Testata destra Right header


	CODICE - CODE	L mm
<b>C - TAPPO DI CHIUSURA END CAP</b>		
	BI 393853	

	CODICE - CODE	L mm
<b>E - KIT DI SOSPENSIONE CON TIGES MONTAGGIO A SOSPENSIONE SUSPENSION KIT WITH SUSPENSION MOUNTING TIGES</b>		
	BI 980042	600
	BI 980044	1200

	CODICE - CODE	L mm
<b>E - KIT DI SOSPENSIONE A FILO IN ACCIAIO A SOSPENSIONE STEEL WIRE SUSPENSION KIT</b>		
	BI 980048	3000

	CODICE - CODE	L mm
<b>CONGIUNZIONE RETTILINEA STRAIGHT COUPLER</b>		
	BI 990371	

	CODICE - CODE	L mm
<b>KIT CONGIUNZIONE MECCANICA PER FILE CONTINUE MECHANICAL COUPLER KIT FOR IN LINE INSTALLATION</b>		
	980049	

	CODICE - CODE	L mm
<b>CAVI DI CONNESSIONE PER FILE CONTINUE CONNECTION CABLES FOR CONTINUOUS FILES</b>		
	646650	1000
	646651	1250
	646652	1500
	646653	2000

	CODICE - CODE	L mm
<b>COPRIBINARIO COVERS</b>		
	BI 990341	1000



# Light cut 20

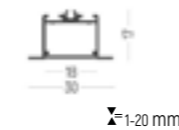
IP 20/40

A RICHIESTA - ON REQUEST



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

## SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM



±1-20 mm.



±1-20 mm.

CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>L.1010 mm</b>							
620-100-LBC-OP	120°	22W	1831	3000		>90	0,3
620-100-LBN-OP			1966	4000			
<b>L.2010 mm</b>							
620-200-LBC-OP	120°	44W	3662	3000		>90	0,6
620-200-LBN-OP			3933	4000			
<b>L.3010 mm</b>							
620-300-LBC-OP	120°	66W	5493	3000	24Vdc	>90	0,9
620-300-LBN-OP			5899	4000			
<b>L.130X130 mm</b>							
620-9090-LBC-OP	120°	2,88W	215	3000		>90	0,08
620-9090-LBN-OP			224	4000			

## SISTEMA COMBINIBILE - MODULAR SYSTEM



### KIT ESTRUSO ALLUMINIO - ALUMINUM EXTRUDED KIT

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



### KIT SCHERMO PIANO - FLAT SCREEN KIT

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



### KIT TESTATE DI CHIUSURA - CLOSING HEADS KIT

BI	6011	N° 2 Pezzi - Pieces	Testate verniciate bianco - White painted heads
----	------	---------------------	---



### KIT MOLLE PER ANCORAGGIO - SPRING KIT FOR ANCHORING

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



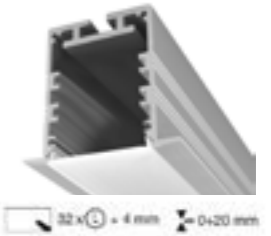
CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>STRIP LED FLEX</b>							
646165-LBC	120°	72W	Taglio - Cut 100mm - Bobina - Reel 5mt	7925	3000	24Vdc	>80
646165-LBN			Taglio - Cut 100mm - Bobina - Reel 5mt	8250	4000		
646165-LBC-25MT		Bobina - Reel 25mt		3000	24Vdc	>90	
646165-LBN-25MT		Bobina - Reel 25mt	360W	39625	4000		

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645038	DRIVER ON-OFF	60W	IP20	24Vdc
645216	DRIVER ON-OFF	100W	IP67	
645179	DRIVER ON-OFF	150W	IP20	24Vdc
646371	DRIVER ON-OFF	240W	IP67	24Vdc
645686	DRIVER DALI	80W	IP20	



# Light cut 30 BATTUTA - WITH TRIM



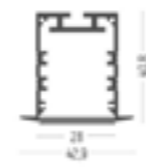
IP 20/40

A RICHIESTA - ON REQUEST



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

## SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM



±1-20 mm.

### MODULO ANGOLARE - ANGULAR MODULE



±1-20 mm.

CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>L. 1010mm</b>							
630-100-LBC-OP	120°	22W	1831	3000		>90	1,1
630-100-LBN-OP			1966	4000			
<b>L. 2010mm</b>							
630-200-LBC-OP	120°	44W	3662	3000		>90	2,2
630-200-LBN-OP			3933	4000			
<b>L. 3010mm</b>							
630-300-LBC-OP	120°	66W	5493	3000	24Vdc	>90	3,27
630-300-LBN-OP			5899	4000			
<b>L. 182X182mm</b>							
630-9090-LBC-OP	120°	6,6W	549	3000		>90	0,5
630-9090-LBN-OP			590	4000			

## SISTEMA COMPONIBILE - MODULAR SYSTEM



### KIT ESTRUSO IN ALLUMINIO - ALUMINIUM EXTRUDED KIT

BI 980089	2 mt	Verniciato bianco - White painted
BI 980090	3 mt	Verniciato bianco - White painted

### KIT DISSIPATORE ESTRUSO ALLUMINIO - ALUMINIUM EXTRUDED SINK KIT

BI 980105	2 mt
BI 980106	3 mt

### KIT SCHERMO PIANO - FLAT SCREEN KIT

980101	2 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
980102	3 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
980103	2 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate
980104	3 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate

### KIT TESTATE DI CHIUSURA - CLOSING HEADS KIT

BI 980074	N° 2 Pezzi - Pieces	Verniciato bianco - White painted
-----------	---------------------	-----------------------------------

### KIT MOLLE PER ANCORAGGIO - SPRONG KIT FOR ANCHORING

980073	N° 1 Pezzo - Piece
--------	--------------------

### CONGIUNZIONI - CONJUNCTIONS

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



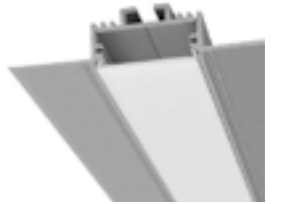
CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>STRIP LED FLEX</b>							
646195-LBC Taglio- Cut 50mm-bobina 5mt				3000	24Vdc	>80	
646195-LBN Taglio- Cut 50mm-bobina 5mt	120°	22W	1600	4000	24Vdc	>80	

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645038	DRIVER ON-OFF	60W	IP20	24Vdc
645216	DRIVER ON-OFF	100W	IP67	
645179	DRIVER ON-OFF	150W	IP20	24Vdc
646371	DRIVER ON-OFF	240W	IP67	24Vdc
645686	DRIVER DALI	80W	IP20	



# Light cut 30SC SENZA CORNICE - TRIMLESS



32 x L + 4 mm 0-20 mm

IP 20/40

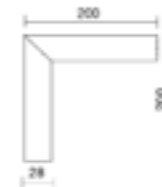
- Corpo estruso in alluminio verniciato.
- Testate in alluminio verniciato.
- Schermo in policarbonato opale.
- Driver escluso.
- Strip Led 24V - 22W/m
- Extruded aluminum body painted.
- Aluminum heads painted.
- Polycarbonate opal screen.
- Driver not included.
- Strip Led 24V - 22W/m

## SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM



X=1-20 mm

### MODULO ANGOLARE - ANGULAR MODULE



X=1-20 mm

CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>L. 1010mm</b>							
631-100-LBC-OP	120°	22W	1831	3000		>90	0,75
631-100-LBN-OP			1966	4000			
<b>L. 2010mm</b>							
631-200-LBC-OP	120°	44W	3662	3000		>90	1,44
631-200-LBN-OP			3933	4000			
<b>L. 3010mm</b>							
631-300-LBC-OP	120°	66W	5493	3000	24Vdc	>90	2,13
631-300-LBN-OP			5899	4000			
<b>L. 200X200mm</b>							
631-9090-LBC-OP	120°	6,6W	549	3000		>90	0,5
631-9090-LBN-OP			590	4000			

## SISTEMA COMPONIBILE - MODULAR SYSTEM



### KIT ESTRUSO ALLUMINIO - ALUMINIUM EXTRUDED KIT

BI	980091	2 mt	Verniciato Bianco - White Painted
BI	980093	3 mt	Verniciato Bianco - White Painted

### KIT SCHERMO PIANO - FLAT SCREEN KIT

980101	2 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
980102	3 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
980103	2 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate
980104	3 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate



### KIT TESTATE DI CHIUSURA - CLOSING HEADS KIT

BI	980082	N° 3 Pezzi - Piece	Testate verniciate bianco - White painted heads
----	--------	--------------------	---

### CONGIUNZIONI - CONJUNCTIONS

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



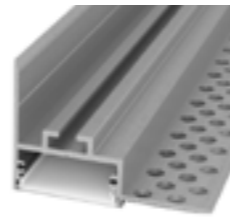
CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>STRIP LED FLEX</b>							
646195-LBC	Taglio-Cut 50mm - Bobina-Reel 5mt	120°	22W	1600	3000	24Vdc	>80
646195-LBN	Taglio-Cut 50mm - Bobina-Reel 5mt			1650	4000		

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645038	DRIVER ON-OFF	60W	IP20	24Vdc
645216	DRIVER ON-OFF	100W	IP67	
645179	DRIVER ON-OFF	150W	IP20	24Vdc
646371	DRIVER ON-OFF	240W	IP67	24Vdc
645686	DRIVER DALI	80W	IP20	

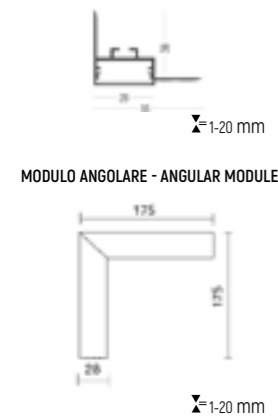
# Light cut 30ASC

ANGOLARE SENZA CORNICE  
TRIMLESS ANGULAR PROFILE



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

**SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM**



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>L. 1010mm</b>							
632-100-LBC-OP	120°	22W	1831	3000		>90	0,75
632-100-LBN-OP			1966	4000			
<b>L. 2010mm</b>							
632-200-LBC-OP	120°	44W	3662	3000		>90	1,42
632-200-LBN-OP			3933	4000			
<b>L. 3010mm</b>							
632-300-LBC-OP	120°	66W	5493	3000	24Vdc	>90	2,11
632-300-LBN-OP			5899	4000			
<b>L. 175X175mm</b>							
632-9090-LBC-OP	120°	6,6W	549	3000		>90	0,5
632-9090-LBN-OP			590	4000			

**SISTEMA COMPONIBILE - MODULAR SYSTEM**

KIT ESTRUSO ALLUMINIO - ALUMINIUM EXTRUDED KIT			
BI	980097		Verniciato bianco - White painted
BI	980099		Verniciato bianco - White painted
KIT SCHERMO PIANO - FLAT SCREEN KIT			
	980101	2 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
	980102	3 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
	980103	2 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate
	980104	3 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate
KIT TESTATE DI CHIUSURA - CLOSING HEADS KIT			
BI	980077		Testate verniciate bianco - White painted heads
CONGIUNZIONI - CONJUNCTIONS			
	980075	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Linear Conjunction
	980076	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Angular Conjunction
	980078	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Angular Conjunction

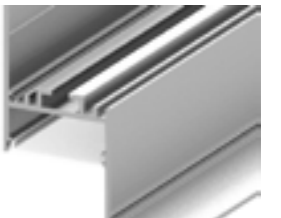
CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>STRIP LED FLEX</b>							
646195-LBC	120°	22W	1600	3000	24Vdc	>80	
646195-LBN			1650	4000			

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

645038	DRIVER ON-OFF	60W	IP20	24Vdc
645216	DRIVER ON-OFF	100W	IP67	
645179	DRIVER ON-OFF	150W	IP20	24Vdc
646371	DRIVER ON-OFF	240W	IP67	24Vdc
645686	DRIVER DALI	80W	IP20	

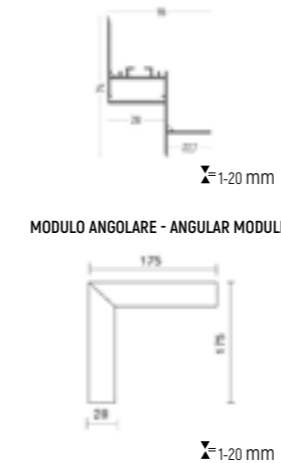
# Light cut 30AR

ANGOLARE LUCE RETROCESSA  
RECESSED ANGULAR



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

**SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM**



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>L. 1010mm</b>							
633-100-LBC-OP	120°	22W	1831	3000		>90	0,96
633-100-LBN-OP			1966	4000			
<b>L. 2010mm</b>							
633-200-LBC-OP	120°	44W	3662	3000		>90	1,86
633-200-LBN-OP			3933	4000			
<b>L. 3010mm</b>							
633-300-LBC-OP	120°	66W	5493	3000	24Vdc	>90	2,77
633-300-LBN-OP			5899	4000			
<b>L. 175X175mm</b>							
633-9090-LBC-OP	120°	6,6W	549	3000		>90	0,5
633-9090-LBN-OP			590	4000			

**SISTEMA COMPONIBILE - MODULAR SYSTEM**

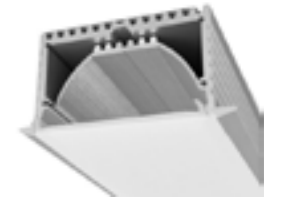
KIT ESTRUSO ALLUMINIO - ALUMINIUM EXTRUDED KIT			
BI	980095	2 mt	Verniciato bianco - White painted
BI	980096	3 mt	Verniciato bianco - White painted
KIT SCHERMO PIANO - FLAT SCREEN KIT			
	980101	2 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
	980102	3 mt	Policarbonato trasparente prismatico - Transparent prismatic polycarbonate
	980103	2 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate
	980104	3 mt	Policarbonato opale - Opal polycarbonate
KIT TESTATA DI CHIUSURA - CLOSING HEADS KIT			
BI	980083	N° 2 Pezzi - Pieces	Verniciato bianco - White painted
CONGIUNZIONI - CONJUNCTIONS			
	980075	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Linear Conjunction
	980076	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Angular Conjunction
	980078	N° 1 Pezzo - Piece	Congiunzione lineare - Angular Conjunction

CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>STRIP LED FLEX</b>							
646195-LBC	120°	22W	1600	3000	24Vdc	>80	
646195-LBN			1650	4000			

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

645038	DRIVER ON-OFF	60W	IP20	24Vdc
645216	DRIVER ON-OFF	100W	IP67	
645179	DRIVER ON-OFF	150W	IP20	24Vdc
646371	DRIVER ON-OFF	240W	IP67	24Vdc
645686	DRIVER DALI	80W	IP20	

# Light cut 55



50 x L + 6 mm 50 x 20 mm

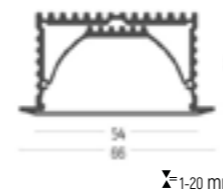
IP 20/40

A RICHIESTA - ON REQUEST

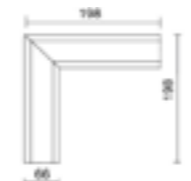


- Corpo estruso in alluminio verniciato.
- Testate in alluminio verniciato.
- Schermo in policarbonato opale.
- Molle in acciaio temperato.
- Driver escluso.
- n.2 Strips Led 24V - 22+22W/m
- Extruded aluminum body painted.
- Aluminum heads painted.
- Polycarbonate opal screen.
- Tempered steel springs.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

## SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM

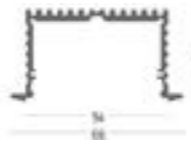


### MODULO ANGOLARE - ANGULAR MODULE



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

## SISTEMA COMPONIBILE - MODULAR SYSTEM



### KIT ESTRUSO ALLUMINIO - ALUMINIUM EXTRUDED KIT

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



### KIT DISSIPATORE ESTRUSO ALLUMINIO - ALUMINIUM EXTRUDED SINK KIT

BI 980109	2 mt
BI 980110	3 mt



### KIT SCHERMO PIANO - FLAT SCREEN KIT

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



### KIT TESTATE DI CHIUSURA - CLOSING HEADS KIT

BI 980079	N° 2 Pezzi- Pieces	Testate verniciate bianco - White painted heads
-----------	--------------------	---



### KIT MOLLE PER ANCORAGGIO - APRING KIT FOR ANCHORING

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



### KIT GIUNZIONE LINEARE - LINEAR JOINT KIT

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



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>STRIP LED FLEX</b>							
646195-LBC	120°	22W	1600	3000	24Vdc	>80	
646195-LBN			1650	4000			

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645038	DRIVER ON-OFF	60W	IP20	24Vdc
645216	DRIVER ON-OFF	100W	IP67	
645179	DRIVER ON-OFF	150W	IP20	24Vdc
646371	DRIVER ON-OFF	240W	IP67	24Vdc
645686	DRIVER DALI	80W	IP20	



# Light cut 75



IP 20/40

A RICHIESTA - ON REQUEST

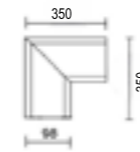


- Corpo estruso in alluminio verniciato.
- Testate in alluminio verniciato.
- Schermo in policarbonato opale.
- Driver escluso.
- Extruded body made of painted aluminum.
- Painted aluminum end caps.
- Opal polycarbonate screen.
- Driver excluded.



0-20 mm

MODULO ANGOLARE - ANGULAR MODULE



0-20 mm

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	<b>L. 1130mm</b>							
	675-110-LBC-OP	120°	56,8W	7040	3000	400mA	>90	1,32
	675-110-LBN-OP			7120	4000			
BR	<b>L. 1410mm</b>							
	675-140-LBC-OP	120°	71W	8800	3000	400mA	>90	1,65
	675-140-LBN-OP			8900	4000			
BR	<b>L. 1970mm</b>							
	675-190-LBC-OP	120°	99,4W	12320	3000	400mA	>90	2,3
	675-190-LBN-OP			12460	4000			
BR	<b>L. 2810mm</b>							
	675-280-LBC-OP	120°	142W	17600	3000	400mA	>90	3,28
	675-280-LBN-OP			17800	4000			
BR	<b>L. 350x350mm</b>							
	675-35-35-LBC-OP	120°	28,4W	3520	3000	400mA	>90	0,85
	675-35-35-LBN-OP			3560	4000			

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

646751-C	DRIVER ON/OFF	95W	IP20	400mA	adatto per/suitable for L. 1130 - 1410 - 1970mm
646834-C	DRIVER ON/OFF	165W	IP20	400mA	adatto per/suitable for L. 2810 mm
646166	DRIVER ON-OFF	31W	IP20	400mA	adatto per/suitable for L. 350x350 mm
646143-C	DRIVER DALI	84W	IP20	400mA	adatto per/suitable for L. 1130 - 1410 - 350x350 mm
646835-C	DRIVER DALI	150W	IP20	400mA	adatto per/suitable for L. 1970 mm
646833-C	DRIVER DALI	165W	IP20	400mA	adatto per/suitable for L. 2810 mm

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

BI 3444

Congiunzione lineare  
Linear conjunction



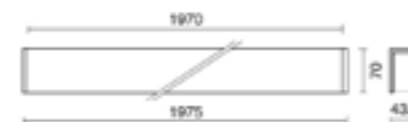
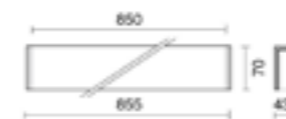




# Linear system 44 LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare)
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Painted extruded aluminum frame.
- Painted aluminum end cap, no visible screws (not included, must be ordered)
- Polyester powder coating.
- Microprismatized methacrylate screen.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ON-OFF</b>							
BR	3350-LBC-D9		2190	3000			
NE	3351-LBC-D9	29,9W			220-240V (500mA)	> 90	2,6
BR	3350-LBN-D9		3042	4000			
NE	3351-LBN-D9						
<b>brakt</b>							
BR	3352-LBC-D9		2920	3000			
NE	3353-LBC-D9	38,5W			220-240V (500mA)	> 90	2,6
BR	3352-LBN-D9		2282	4000			
NE	3353-LBN-D9						
<b>ON-OFF</b>							
BR	3350-LBC-D14		3649	3000			
NE	3351-LBC-D14	47,2W			220-240V (500mA)	> 90	4,2
BR	3350-LBN-D14		3803	4000			
NE	3351-LBN-D14						
<b>brakt</b>							
BR	3352-LBC-D14		3649	3000			
NE	3353-LBC-D14	47,2W			220-240V (500mA)	> 90	4,2
BR	3352-LBN-D14		3803	4000			
NE	3353-LBN-D14						
<b>ON-OFF</b>							
BR	3350-LBC-D19		5109	3000			
NE	3351-LBC-D19	67,5W			220-240V (500mA)	> 90	5,8
BR	3350-LBN-D19		5324	4000			
NE	3351-LBN-D19						
<b>brakt</b>							
BR	3352-LBC-D19		5109	3000			
NE	3353-LBC-D19	67,5W			220-240V (500mA)	> 90	5,8
BR	3352-LBN-D19		5324	4000			
NE	3353-LBN-D19						
<b>ON-OFF</b>							
BR	3350-LBC-D28		7298	3000			
NE	3351-LBC-D28	93,5W			220-240V (500mA)	> 90	8,4
BR	3350-LBN-D28		7605	4000			
NE	3351-LBN-D28						
<b>brakt</b>							
BR	3352-LBC-D28		7298	3000			
NE	3353-LBC-D28	93,5W			220-240V (500mA)	> 90	8,4
BR	3352-LBN-D28		7605	4000			
NE	3353-LBN-D28						

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

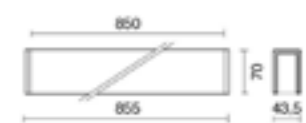


# Linear system 44

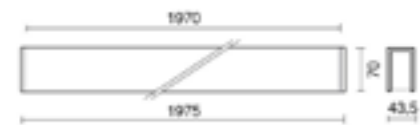
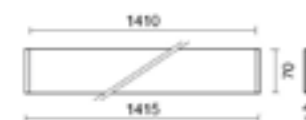
LUCE DIRETTA+INDIRETTA  
DIRECT+INDIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare)
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Painted extruded aluminum frame.
- Painted aluminum end cap, no visible screws (not included, must be ordered)
- Polyester powder coating.
- Microprismatized methacrylate screen.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.



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



# Linear system 44

MODULI ANGOLARI  
CORNER MODULES



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista.
- (non comprese, da ordinare)
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Painted extruded aluminum frame.
- Painted aluminum end cap, no visible screws. (not included, must be ordered)
- Polyester powder coating.
- Microprismatic methacrylate screen.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.



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



## MODULO ANGOLARE PARETE/PLAFONE - WALL/CEILING CORNER MODULE



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

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Schermo policarbonato opale  
On request: Opal polycarbonate screen

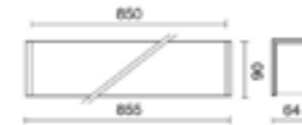
### ACCESSORI - ACCESSORIES

980016-I-43	Kit FISSAGGIO A INCASSO (cartongesso +10mm) KIT for recessed installation (plasterboard +10mm)	
GR 980017-P-43	KIT fissaggio a parete KIT for wall installation	
980012-S-43	KIT sospensione a filo - Ø 1,2mm - L. 3 m KIT cable suspension - Ø 1,2mm - L. 3 m	
980019	KIT di giunzione elettromeccanica Electromechanical joining KIT	
BR 699907	KIT bloccacavo sospensione (rosone) Suspension cable clamp KIT (canopy)	
NE 980052		
BI 98001306-T-43	KIT n°2 Testate di chiusura in alluminio (senza viti a vista) KIT n. 2 end caps (aluminum without visible screws)	
NE 98001307-T-43		

# Linear system 64 LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare)
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Painted extruded aluminum frame.
- Painted aluminum end cap, no visible screws (not included, must be ordered)
- Polyester powder coating.
- Microprismatized methacrylate screen.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.



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

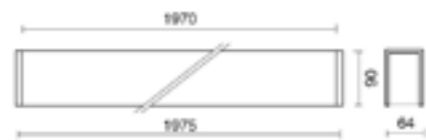
outdoor



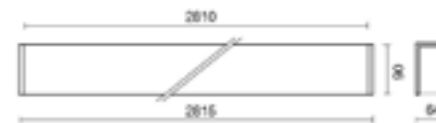
# Linear system 64 LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare)
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Painted extruded aluminum frame.
- Painted aluminum end cap, no visible screws (not included, must be ordered)
- Polyester powder coating.
- Microprismatized methacrylate screen.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.



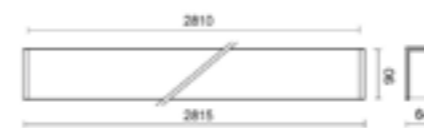
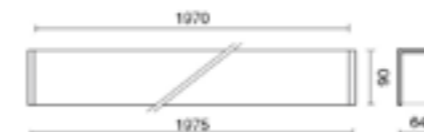
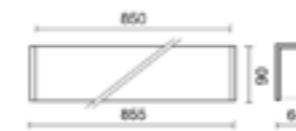
	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ON-OFF</b>							
BR	3360-LBC-D19						
NE	3361-LBC-D19		4917	3000			
BR	3360BCD19-AS						
NE	3361BCD19-AS	67,5W			220-240V (500mA)	> 90	9
BR	3360-LBN-D19						
NE	3361-LBN-D19		5123	4000			
BR	3360BND19-AS						
NE	3361BND19-AS						
<b>trali</b>							
BR	3362-LBC-D19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



# Linear system 64 LUCE DIRETTA+INDIRETTA DIRECT+INDIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare)
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Painted extruded aluminum frame.
- Painted aluminum end cap, no visible screws (not included, must be ordered)
- Polyester powder coating.
- Microprismatized methacrylate screen.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ON-OFF</b>							
BR	3360-LBC-DE9						
NE	3361-LBC-DE9		3038	3000			
BR	3360-LBN-DE9	38,5W			220-240V (500mA)	> 90	4,2
NE	3361-LBN-DE9		3165	4000			
<b>trali</b>							
BR	3362-LBC-DE9						
NE	3363-LBC-DE9		3038	3000			
BR	3362-LBN-DE9	38,5W			220-240V (500mA)	> 90	4,2
NE	3363-LBN-DE9		3165	4000			
<b>ON-OFF</b>							
BR	3360-LBC-DE14						
NE	3361-LBC-DE14		5315	3000			
BR	3360-LBN-DE14	67,5W			220-240V (500mA)	> 90	6,8
NE	3361-LBN-DE14		5538	4000			
<b>trali</b>							
BR	3362-LBC-DE14						
NE	3363-LBC-DE14		5315	3000			
BR	3362-LBN-DE14	67,5W			220-240V (500mA)	> 90	6,8
NE	3363-LBN-DE14		5538	4000			
<b>ON-OFF</b>							
BR	3360-LBC-DE19						
NE	3361-LBC-DE19		7593	3000			
BR	3360-LBN-DE19	93,4W			220-240V (500mA)	> 90	9,5
NE	3361-LBN-DE19		7912	4000			
<b>trali</b>							
BR	3362-LBC-DE19						
NE	3363-LBC-DE19		7593	3000			
BR	3362-LBN-DE19	93,4W			220-240V (500mA)	> 90	9,5
NE	3363-LBN-DE19		7912	4000			
<b>ON-OFF</b>							
BR	3360-LBC-DE28						
NE	3361-LBC-DE28		10629	3000			
BR	3360-LBN-DE28	131,1W			220-240V (500mA)	> 90	13,6
NE	3361-LBN-DE28		11077	4000			
<b>trali</b>							
BR	3362-LBC-DE28						
NE	3363-LBC-DE28		10629	3000			
BR	3362-LBN-DE28	131,1W			220-240V (500mA)	> 90	13,6
NE	3363-LBN-DE28		11077	4000			

# Linear system 64

## MODULI ANGOLARI CORNER MODULES



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare)
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Painted extruded aluminum frame.
- Painted aluminum end cap, no visible screws (not included, must be ordered)
- Polyester powder coating.
- Microprismatized methacrylate screen.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.

### MODULO ANGOLARE INCASSO/PLAFONE RECESSED/CEILING ANGLE MODULE

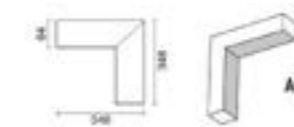


#### CODICE - CODE

##### ON-OFF

	W	LM	K	V	CRI	KG
BR 3364-LBC-A			1460	3000		
NE 3365-LBC-A	20,2W			220-240V (500mA)	> 90	3,9
BR 3364-LBN-A			1618	4000		
NE 3365-LBN-A						
<b>WALL</b>						
BR 3364LBCA-DA				3000		
NE 3365LBCA-DA	20,2W			220-240V (500mA)	> 90	3,9
BR 3364LBNA-DA			1618	4000		
NE 3365LBNA-DA						

### MODULO ANGOLARE PARETE/PLAFONE WALL/CEILING CORNER MODULE



##### ON-OFF

BR 3364-LBC-AM				3000		
NE 3365-LBC-AM	20,2W	1460		220-240V (500mA)	> 90	3,9
BR 3364-LBN-AM				4000		
NE 3365-LBN-AM						
<b>WALL</b>						
BR 3364LBCAM-DA				3000		
NE 3365LBCAM-DA	20,2W	1460		220-240V (500mA)	> 90	3,9
BR 3364LBNAM-DA				4000		
NE 3365LBNAM-DA						

#### ACCESSORI - ACCESSORIES

980016-I-64	KIT fissaggio ad incasso KIT for recessed installation	
GR 980017-P-64	KIT fissaggio a parete KIT for wall installation	
980012-S-64	KIT sospensione a filo - Ø 1,2mm - L. 3 m KIT cable suspension - Ø 1,2mm - L. 3 m	
980019	KIT di giunzione meccanica KIT for mechanical joining	
BR 699907	KIT bloccacavo sospensione (rosone) Suspension cable clamp KIT (canopy)	
NE 980052		

#### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Schermo policarbonato opale  
On request: Opal polycarbonate screen



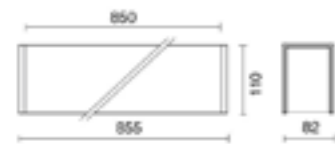
# Linear system 82 LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare)
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Painted extruded aluminum frame.
- Painted aluminum end cap, no visible screws (not included, must be ordered)
- Polyester powder coating.
- Microprismatized methacrylate screen.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.

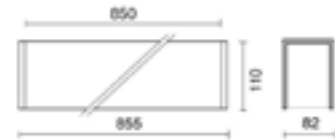


1 STRISCIA LED - 1 LED STRIP



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ON-OFF</b>							
BR	3380-LBC-D9		2328				
NE	3381-LBC-D9		3000				
BR	3380BCD9-AS		1950				
NE	3381BCD9-AS	29,9W			220-240V (500mA)	> 90	4,5
BR	3380-LBN-D9		2426				
NE	3381-LBN-D9		4000				
BR	3380BND9-AS		2032				
NE	3381BND9-AS						
<b>trakt</b>							
BR	3382-LBC-D9		2328				
NE	3383-LBC-D9		3000				
BR	3380BCD9AS-D		1950				
NE	3381BCD9AS-D	29,9W			220-240V (500mA)	> 90	4,5
BR	3382-LBN-D9		2426				
NE	3383-LBN-D9		4000				
BR	3380BND9AS-D		2032				
NE	3381BND9AS-D						
<b>ON-OFF</b>							
BR	3380-LBC-D9B		4656	3000			
NE	3381-LBC-D9B	58,8W			220-240V (500mA)	> 90	5
BR	3380-LBN-D9B		4852	4000			
NE	3381-LBN-D9B						
<b>trakt</b>							
BR	3380BCD9B-DA		4656	3000			
NE	3381BCD9B-DA	58,8W			220-240V (500mA)	> 90	5
BR	3380BND9B-DA		4852	4000			
NE	3381BND9B-DA						

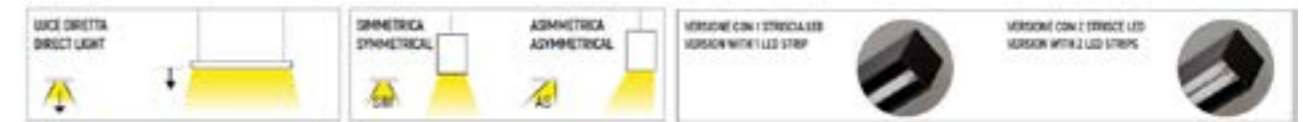
2 STRISCE LED - 2 LED STRIPS



# Linear system 82 LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare)
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Painted extruded aluminum frame.
- Painted aluminum end cap, no visible screws (not included, must be ordered)
- Polyester powder coating.
- Microprismatized methacrylate screen.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.



1 STRISCIA LED - 1 LED STRIP



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

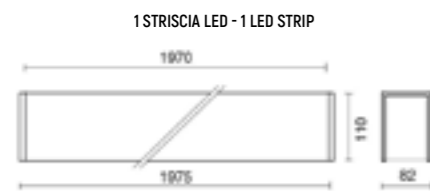
2 STRISCE LED - 2 LED STRIPS



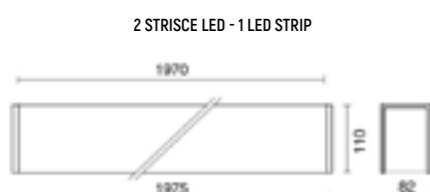
# Linear system 82 LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare)
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Painted extruded aluminum frame.
- Painted aluminum end cap, no visible screws (not included, must be ordered)
- Polyester powder coating.
- Microprismatized methacrylate screen.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.



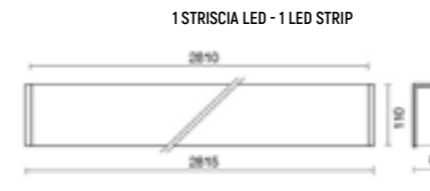
	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ON-OFF</b>							
BR	3380-LBC-D19	67,5W	5432	3000	220-240V (500mA)	> 90	10,5
NE	3381-LBC-D19						
<b>halo</b>							
BR	3380BCD19B-DA	131W	10864	3000	220-240V (500mA)	> 90	11,5
NE	3381BCD19B-DA						
<b>ON-OFF</b>							
BR	3380-LBN-D19		5660				
NE	3381-LBN-D19	67,5W		4000	220-240V (500mA)	> 90	10,5
BR	3380BND19-AS						
NE	3381BND19-AS		4742				
<b>halo</b>							
BR	3382-LBC-D19		5432				
NE	3383-LBC-D19			3000			
BR	3380BCD19AS-D						
NE	3381BCD19AS-D	67,5W	4551		220-240V (500mA)	> 90	10,5
BR	3382-LBN-D19						
NE	3383-LBN-D19		5660				
BR	3380BND19AS-D						
NE	3381BND19AS-D		4742				
<b>ON-OFF</b>							
BR	3380-LBC-D19B		10864	3000			
NE	3381-LBC-D19B	131W			220-240V (500mA)	> 90	11,5
BR	3380-LBN-D19B		11320	4000			
NE	3380-LBN-D19B						
<b>halo - ON-OFF</b>							
BR	3380BCD19B-DA		10864	3000			
NE	3381BCD19B-DA	131W			220-240V (500mA)	> 90	11,5
BR	3380BND19B-DA		11320	4000			
NE	3381BND19B-DA						



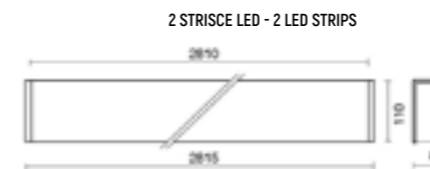
# Linear system 82 LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare)
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Painted extruded aluminum frame.
- Painted aluminum end cap, no visible screws (not included, must be ordered)
- Polyester powder coating.
- Microprismatized methacrylate screen.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ON-OFF</b>							
BR	3380-LBC-D28		7759				
NE	3381-LBC-D28			3000			
BR	3380BCD28-AS		6501				
NE	3381BCD28-AS	93,5W			220-240V (500mA)	> 90	15
BR	3380-LBN-D28		8086				
NE	3381-LBN-D28			4000			
BR	3380BND28-AS		6774				
NE	3381BND28-AS						
<b>halo</b>							
BR	3382-LBC-D28		7759				
NE	3383-LBC-D28			3000			
BR	3380BCD28AS-D		6501				
NE	3381BCD28AS-D	93,5W			220-240V (500mA)	> 90	15
BR	3382-LBN-D28		8086				
NE	3383-LBN-D28			4000			
BR	3380BND28AS-D		6774				
NE	3381BND28AS-D						
<b>ON-OFF - 2 STRIP - ON-OFF</b>							
BR	3380-LBC-D28B		15519	3000			
NE	3381-LBC-D28B	189W			220-240V (500mA)	> 90	16
BR	3380-LBN-D28B		16172	4000			
NE	3381-LBN-D28B						
<b>halo - 2 STRIP</b>							
BR	3380BCD28B-DA		15519	3000			
NE	3381BCD28B-DA	189W			220-240V (500mA)	> 90	16
BR	3380BND28B-DA		16172	4000			
NE	3381BND28B-DA						





# Linear system 82

LUCE DIRETTA+INDIRETTA  
DIRECT+INDIRECT LIGHT



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare)
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Painted extruded aluminum frame.
- Painted aluminum end cap, no visible screws (not included, must be ordered)
- Polyester powder coating.
- Microprismatized methacrylate screen.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.



CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
---------------	---	----	---	---	-----	----

**ON-OFF**

BR 3380-LBC-DE9			3038	3000		
NE 3381-LBC-DE9	38,5W			220-240V (500mA)	> 90	4,2
BR 3380-LBN-DE9			3165	4000		
NE 3381-LBN-DE9						

**brakt**

BR 3382-LBC-DE9			3038	3000		
NE 3383-LBC-DE9	38,5W			220-240V (500mA)	> 90	4,2
BR 3382-LBN-DE9			3165	4000		
NE 3383-LBN-DE9						

**ON-OFF**

BR 3380-LBC-DE14			5315	3000		
NE 3381-LBC-DE14	67,5W			220-240V (500mA)	> 90	6,8
BR 3380-LBN-DE14			5538	4000		
NE 3381-LBN-DE14						

**brakt**

BR 3382-LBC-DE14			5315	3000		
NE 3383-LBC-DE14	67,5W			220-240V (500mA)	> 90	6,8
BR 3382-LBN-DE14			5538	4000		
NE 3383-LBN-DE14						

**ON-OFF**

BR 3380-LBC-DE19			7593	3000		
NE 3381-LBC-DE19	93,4W			220-240V (500mA)	> 90	9,5
BR 3380-LBN-DE19			7912	4000		
NE 3381-LBN-DE19						

**brakt**

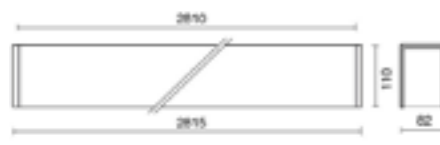
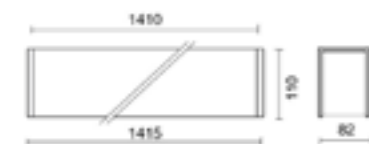
BR 3382-LBC-DE19			7593	3000		
NE 3383-LBC-DE19	93,4W			220-240V (500mA)	> 90	9,5
BR 3382-LBN-DE19			7912	4000		
NE 3383-LBN-DE19						

**ON-OFF**

BR 3380-LBC-DE28			10629	3000		
NE 3381-LBC-DE28	131,1W			220-240V (500mA)	> 90	13,6
BR 3380-LBN-DE28			11077	4000		
NE 3381-LBN-DE28						

**brakt**

BR 3382-LBC-DE28			131,1W	10629	3000	
NE 3383-LBC-DE28				220-240V (500mA)	> 90	13,6
BR 3382-LBN-DE28			131,1W	11077	4000	
NE 3383-LBN-DE28						



# Linear system 82

MODULI ANGOLARI  
CORNER MODULES



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista (non comprese, da ordinare)
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Apparecchio predisposto per file continue.
- Painted extruded aluminum frame.
- Painted aluminum end cap, no visible screws (not included, must be ordered)
- Polyester powder coating.
- Microprismatized methacrylate screen.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.
- Luminaire prepared for continuous rows.



CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
---------------	---	----	---	---	-----	----

**ON-OFF**

BR 3384-LBC-A			1553	3000		
NE 3385-LBC-A	20,2W			220-240V (500mA)	> 90	4,5
BR 3384-LBN-A			1618	4000		
NE 3385-LBN-A						

**brakt**

BR 3384LBCA-DA			1553	3000		
NE 3385LBCA-DA	20,2W			220-240V (500mA)	> 90	4,5
BR 3384LBN-DA			1618	4000		
NE 3385LBN-DA						

**ON-OFF**

BR 3384-LBC-AM			1553	3000		
NE 3385-LBC-AM	20,2W			220-240V (500mA)	> 90	4,5
BR 3384-LBN-AM			1618	4000		
NE 3385-LBN-AM						

**brakt**

BR 3384LBCAM-DA			1553	3000		
NE 3385LBCAM-DA	20,2W			220-240V (500mA)	> 90	4,5
BR 3384LBNAM-DA			1618	4000		
NE 3385LBNAM-DA						

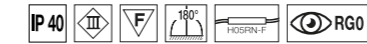
**ACCESSORI - ACCESSORIES**

GR 980017-P-82	KIT fissaggio a parete KIT for wall installation	
980012-S-82	Kit sospensione a filo - Ø 12mm - L. 3 m KIT cable suspension - Ø 12mm - L. 3 m	
980019	KIT di giunzione meccanica KIT for mechanical joining	
BR 699907	KIT bloccacavo sospensione (rosone) Suspension cable clamp KIT (canopy)	
NE 980052		
BI 98001306-T-82	KIT n°2 Testate di chiusura in alluminio (senza viti a vista) KIT n. 2 end caps (aluminum without visible screws)	
NE 98001307-T-82		

**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: Schermo policarbonato opale  
On request: Opal polycarbonate screen

## Slim Led



- Corpo in alluminio estruso anodizzato.
- Diffusore in policarbonato opale.
- Accessorio per aggancio fisso in dotazione a richiesta per aggancio semiorientabile.
- Led durata utile: 25.000 (h) L80 B20
- Anodized extruded aluminum body.
- Opal polycarbonate diffuser.
- Accessory for fixed attachment provided on request for semi-flexible attachment.
- Led service life: 25,000 (h) L80 B20



24VDC - 19W MT/L



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>VERSIONE AD ALTA EFFICIENZA - HIGH VERSION EFFICIENCY</b>							
SL940-LBC		7,2W	636				0,4
SL941-LBC		14,4W	1271				0,8
SL942-LBC		21,6W	1907	3000			1,2
SL943-LBC		28,8W	2542				1,55
SL944-LBC		36W	3178				1,9
SL940-LBN		7,2W	662				0,4
SL941-LBN		14,4W	1323				0,8
SL942-LBN	100°	21,6W	1985	4000	24Vdc	>90	1,2
SL943-LBN		28,8W	2647				1,55
SL944-LBN		36W	3308				1,9
SL940-LBI		7,2W	489				0,4
SL941-LBI		14,4W	978				0,8
SL942-LBI		21,6W	1468	5000			1,2
SL943-LBI		28,8W	1957				1,55
SL944-LBI		36W	2446				1,9
<b>STRIP 3 L.5mT- LARGHEZZA 10mm- N.LED 240 - WIDE 10mm</b>							
645777-LBC	Taglio- Cut 25mm			3000			
645777-LBN	Taglio- Cut 25mm	120°	95W	-	4000	24Vdc	>90 0,2
645777-LBI	Taglio- Cut 25mm			5000			

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

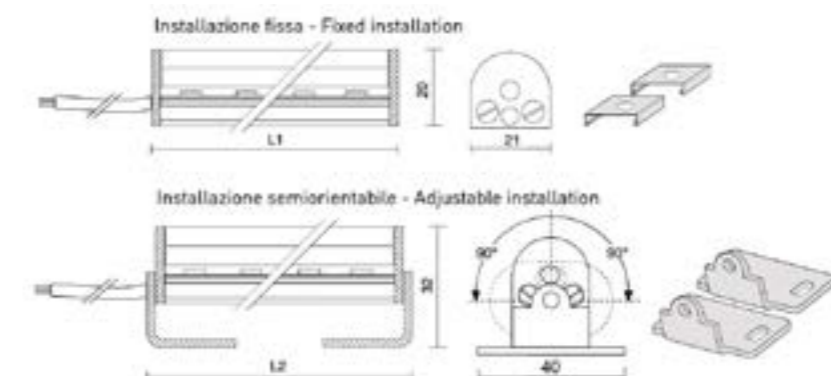
645038	DRIVER ON-OFF	60W	IP20	24Vdc
645178	DRIVER ON-OFF	100W	IP20	

### OPZIONI - OPTIONAL

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

### ACCESSORI - ACCESSORIES

- 130 Staffa semi-orientabile per SLIM LED  
Semi-orientable bracket for SLIM LED





## Slim Led frame

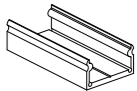
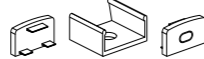
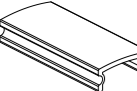



- Corpo in estruso di alluminio verniciato.
- Testate in materiale termoplastico verniciate, clip di fissaggio in alluminio verniciato.
- Schermo diffusore in policarbonato. Led durata 30.000 (h) L80 B20.
- Body made of painted extruded aluminum.
- Painted thermoplastic end caps, painted aluminum mounting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

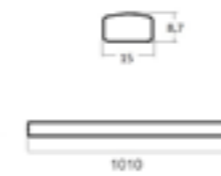
## SLIM LED FRAME- modular system

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

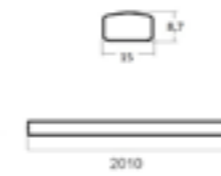
### SISTEMA COMPONIBILE - MODULAR SYSTEM

	CODICE - CODE	L mm		CODICE - CODE	L mm
<b>KIT ESTRUSO ALLUMINIO</b> <b>ALUMINIUM EXTRUDED KIT</b> 	BI 980150	2 mt	<b>KIT TESTATE+ STAFFE AGGANCIO</b> <b>HEADER KIT+HOOK BRACKETS</b> 	BI 980156	2 Pezzi
	NE 980151	2 mt		NE 980157	2 Pezzi
	BI 980152	3 mt			
	NE 980153	3 mt			
<b>KIT SCHERMO OPALE</b> <b>OPAL SCREEN KIT</b> 	BI 980154	2 mt	<b>STRIP LED FLEX</b> 	646165-LBC	Taglio - Cut 100mm
	NE 980155	3 mt		646165-LBN	Bobina - Reel 5mt

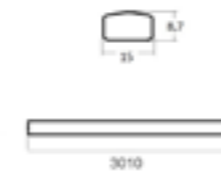
### SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM



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



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>L.2010-SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM</b>								
BI	SL953-LBC	2010mm		1147	3000			
NE	SL954-LBC	2010mm						
BI	SL953-LBN	2010mm	100°	19,2W		24Vdc	>90	0,35
NE	SL954-LBN	2010mm		1222	4000			



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>L.3010-SISTEMA FINITO - FINISHED SYSTEM</b>								
BI	SL956-LBC	3010mm		1720	3000			
NE	SL957-LBC	3010mm						
BI	SL956-LBN	3010mm	100°	28,8W		24Vdc	>90	0,5
NE	SL957-LBN	3010mm		1833	4000			

### DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS

645038	DRIVER ON-OFF	60W	IP20	24Vdc
645179	DRIVER ON-OFF	150W	IP20	24Vdc
646371	DRIVER ON-OFF	240W	IP67	24Vdc
644599	DRIVER ON-OFF	10W	IP20	350mA
645606	DRIVER ON-OFF	20W	IP20	24Vdc



## Led strip SMD 1



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



12VDC - 4.8W MT/L



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>STRIP 1 L.5mT - LARGHEZZA 8mm- N. LED 300 - WIDE 8mm</b>							
645256-LBC Taglio- Cut 50mm			1400	3000			
645256-LBN Taglio- Cut 50mm	120°	24W	1035	4000	12Vdc	>90	0,3
645256-LBI Taglio- Cut 50mm			1050	6000			
645256-LBL Taglio- Cut 50mm			-	460nm			

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

644888	DRIVER ON-OFF	10W	IP20	12Vdc
--------	---------------	-----	------	-------

24VDC - 4.8W MT/L



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>STRIP 1 L.5mT - LARGHEZZA 8mm- N.LED 300 - STRIP 1 L.5mT - WIDTH 8mm- NO.LED 300</b>							
646164-LBC Taglio- Cut 100mm	120°	24W	2400	3000	24Vdc	>90	0,17

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

644599	DRIVER ON-OFF	10W	IP20	350mA
--------	---------------	-----	------	-------

## Led strip SMD 2



- Modulo Led ad alta efficienza su circuito flessibile con lato posteriore autoadesivo adatto a qualsiasi superficie fornito con cavetto di raccordo e accessori per fissaggio.
- Fornito in bobine (rolle) da 5 metri con possibilità di taglio secondo la tabella sottostante.
- High-efficiency Led module on flexible circuit with self-adhesive back side suitable for any surface supplied with connecting cable and fixing accessories.
- Supplied in reels (rolle) of 5 meters with possibility of cutting according to the table below.



12VDC - 4.8W MT/L



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>STRIP 2 L.5mT-LARGHEZZA 10mm- N. LED 300 - WIDE 10mm</b>							
645452-LBC27 Taglio- Cut 50mm			5200	2700			
645452-LBC Taglio- Cut 50mm	120°	72W	5400	3000	12Vdc	>90	0,17
645452-LBN Taglio- Cut 50mm			5625	4000			

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

645475	DRIVER ON-OFF	100W	IP67
645474	DRIVER ON-OFF	100W	IP20

24VDC - 4.8W MT/L



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>STRIP LED FLEX</b>							
646165-LBC Taglio - Cut 100mm - Bobina - Reel 5mt			7925	3000			
646165-LBN Taglio - Cut 100mm - Bobina - Reel 5mt	120°	72W	8250	4000	24Vdc	>80	0,17
<b>STRIP 2 L.5mT-LARGHEZZA 10mm- N. LED 300 - WIDE 10mmSTRIP 2 L.5mT- LARGHEZZA 10mm- N. LED 300 - WIDE 10mm</b>							
646165-LBI Taglio- Cut 100mm	120°	72W	6100	5000	24Vdc	>90	0,17

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

645038	DRIVER ON-OFF	60W	IP20	24Vdc
645216	DRIVER ON-OFF	100W	IP67	



# Led strip SMD 3



- Modulo Led ad alta efficienza su circuito flessibile con lato posteriore autoadesivo adatto a qualsiasi superficie fornito con cavetto di raccordo e accessori per fissaggio.
- Fornito in bobine (rolle) da 5 metri con possibilità di taglio secondo la tabella sottostante.
- High-efficiency Led module on flexible circuit with self-adhesive back side suitable for any surface supplied with connecting cable and fixing accessories.
- Supplied in reels (rolle) of 5 meters with possibility of cutting according to the table below.



24VDC - 19W MT/L

**CODICE - CODE****STRIP 3 L.5mT- LARGHEZZA 10mm- N.LED 240 - WIDE 10mm**

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
645777-LBC Taglio- Cut 25mm				3000			
645777-LBN Taglio- Cut 25mm	120°	95W	-	4000	24Vdc	>90	0,2
645777-LBI Taglio- Cut 25mm				5000			

**DRIVER CONSIGLIATI - RECOMMENDED DRIVERS**

645038	DRIVER ON-OFF	60W	IP20	24Vdc
--------	---------------	-----	------	-------





# STILO 42

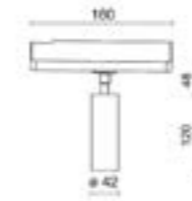


- Corpo in alluminio.
- Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
- Lenti/riflettori in materiale ottico.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Aluminum body.
- Polyester powder coating for interiors.
- Lenses/reflectors in optical material.
- Led life: 50.000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

# STILO

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

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



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

### ACCESSORI - ACCESSORIES

BI	3112	Cilindro di schermatura Shielding cylinder	
NE	3113	Griglia alveolare Honeycomb grid	
	3116	Cono frangiluce Light breaking cone	
	3118	Lente ellittica	
	3120	Lente diffondente	
	3122	Lente diffondente	

### OPZIONI - OPTIONAL

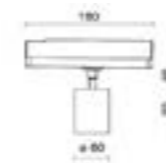
Cornice frontale - Front ring		
Br	3125-1	
Ne	3125-2	
Oro	3125-3	
Silver	3125-4	
	3125-5	Colore a richiesta - on request colour
code.../FS	Versione corpo con palpebra inclinata Body with inclined eyelid version	
code.../CA	Versione con driver CASAMBI, solo per binario SITRACK With driver CASAMBI version, only SITRACK	



## Stilo 60 short








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



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

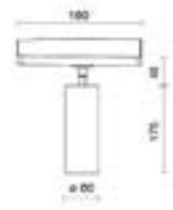
### ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	3114	Cilindro di schermatura Shielding cylinder	
NE	3115		
	3117	Griglia alveolare Honeycomb grid	
	3119	Cono frangiluce Light breaking cone	
	3121	Lente ellittica	
	3123	Lente diffondente Diffusing lens	

### OPZIONI - OPTIONAL






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

# Stilo 60 slim dali



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

### ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	3114	Cilindro di schermatura Shielding cylinder	
NE	3115		
	3117	Griglia alveolare Honeycomb grid	
	3119	Cono frangilucente Light breaking cone	
	3121	Lente ellittica	
	3123	Lente diffondente Diffusing lens	

### OPZIONI - OPTIONAL

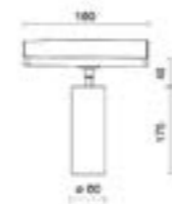
Cornice frontale - Front ring		
Br	3126-1	
Ne	3126-2	
Cro	3126-3	
Silver	3126-4	
3126-5	Colore a richiesta - on request colour	
code.../FS	Versione corpo con pelipetro inclinata Body with inclined eyelid version	
code.../CA	Versione con driver CASAMBI, solo per binario SITRACK With driver CASAMBI version,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

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

# Stilo 60 slim



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



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ON-OFF</b>								
BR	67840-LBC-6							
NE	67841-LBC-6	6°						
GR	67842-LBC-6							
BR	67840-LBC-19			1745				
NE	67841-LBC-19	19°						
GR	67842-LBC-19							
BR	67840-LBC-27							
NE	67841-LBC-27	27°		1615	3000			
GR	67842-LBC-27							
BR	67840-LBC-38							
NE	67841-LBC-38	38°		1647				
GR	67842-LBC-38							
BR	67840-LBC-56							
NE	67841-LBC-56	56°		1527				
GR	67842-LBC-56							
BR	67840-LBN-6		20W			220-240V (500mA)	> 90	0,65
NE	67841-LBN-6	6°		1866				
GR	67842-LBN-6			1864				
BR	67840-LBN-19							
NE	67841-LBN-19	19°		1866				
GR	67842-LBN-19							
BR	67840-LBN-27							
NE	67841-LBN-27	27°		1727	4000			
GR	67842-LBN-27							
BR	67840-LBN-38							
NE	67841-LBN-38	38°		1761				
GR	67842-LBN-38							
BR	67840-LBN-56							
NE	67841-LBN-56	56°		1633				
GR	67842-LBN-56							

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



# Stilo 60 BASETTA - BASE



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



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



### ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	3114		
NE	3115	Cilindro di schermatura Shielding cylinder	
	3117	Griglia alveolare Honeycomb grid	
	3119	Cono frangiluce Light breaking cone	
	3121	Lente ellittica	
	3123	Lente diffondente Diffusing lens	

### OPZIONI - OPTIONAL

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



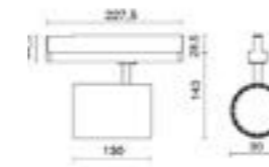
## Bend xs 2019



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo in pressofusione di alluminio EN AB-47100.
- Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
- Adattatore elettrico trifase per montaggio a binario.
- Riflettore in alluminio purissimo 99,8%, metallizzato in alto vuoto.
- Vetro di protezione.
- Raffreddamento Led passivo.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Body made of die-cast aluminum EN AB-47100.
- Interior polyester powder coating.
- Three-phase electrical adapter for track mounting.
- Reflector made of 99.8% pure aluminum, metallized in high vacuum.
- Protective glass.
- Passive Led cooling.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Color constancy: 3 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
NE	67309-LBC-15	15°		3045				
GR	67310-LBC-15							
BR	67308-LBC-25	25°		3370				
NE	67309-LBC-25							
GR	67310-LBC-25	40°		2974				
BR	67308-LBC-40							
NE	67309-LBC-40	60°		3109				
GR	67310-LBC-40							
BR	67308-LBN-15	15°	35W			220-240V (900mA)	> 90	1,15
NE	67309-LBN-15							
GR	67310-LBN-15	25°		3634				
BR	67308-LBN-25							
NE	67309-LBN-25	40°		3207				
GR	67310-LBN-25							
BR	67308-LBN-40	60°		3353				
NE	67309-LBN-40							
GR	67310-LBN-40							
BR	67308-LBN-60							
NE	67309-LBN-60							
GR	67310-LBN-60							

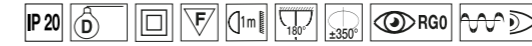
### OPZIONI - OPTIONAL

- 3088** Griglia alveolare ø 63.5mm (Non venduta separatamente) a richiesta verrà consegnato l'apparecchio con la griglia alveolare al suo interno. Ordinabile con BEND XS 2019 fasci 15° e 25°.
- 3079** Griglia alveolare ø 54mm (Non venduta separatamente) a richiesta verrà consegnato l'apparecchio con la griglia alveolare al suo interno. Ordinabile con BEND XS 2019 fasci 40° e 60°.





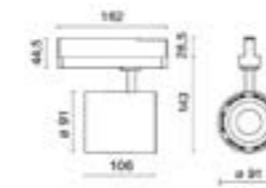
## Bend 2023



A RICHIESTA - ON REQUEST



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



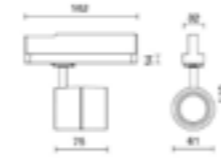
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67410-LBC-20	20°						
NE	67411-LBC-20			2600	3000			
BR	67410-LBC-35	35°						
NE	67411-LBC-35		28,8W			220-240V (700mA)	> 90-90	0,9
BR	67410-LBN-20	20°						
NE	67411-LBN-20			2802	4000			
BR	67410-LBN-35	35°						
NE	67411-LBN-35							



## Bend slim mini



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



	<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>
BR	67395-LBC-20	20°		1329				
NE	67396-LBC-20				3000			
BR	67395-LBC-40	40°		1413				
NE	67396-LBC-40					220-240V (350mA)	> 90	0,5
BR	67395-LBN-20	20°	14,4W	1443				
NE	67396-LBN-20				4000			
BR	67395-LBN-40	40°		1535				
NE	67396-LBN-40							



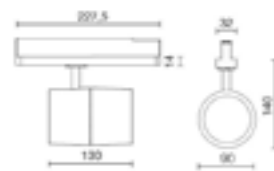




# Bend slim XS



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



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67335-LBC-15	15°		2793				
NE	67336-LBC-15							
BR	67335-LBC-25	25°		2644	3000			
NE	67336-LBC-25							
BR	67335-LBC-40	40°		2629				
NE	67336-LBC-40							
BR	67335-LBN-15	15°	24W			220-240V (700mA)	> 90	1,35
NE	67336-LBN-15							
BR	67335-LBN-25	25°		2968	4000			
NE	67336-LBN-25							
BR	67335-LBN-40	40°		2951				
NE	67336-LBN-40							
VERSIONE PLUS - VERSION PLUS								
BR	67335P-LBC-15	15°		3478				
NE	67336P-LBC-15							
BR	67335P-LBC-25	25°		3292	3000			
NE	67336P-LBC-25							
BR	67335P-LBC-40	40°		3273				
NE	67336P-LBC-40							
BR	67335P-LBN-15	15°	31W			220-240V (900mA)	> 90	1,35
NE	67336P-LBN-15							
BR	67335P-LBN-25	25°		3550	4000			
NE	67336P-LBN-25							
BR	67335P-LBN-40	40°		3530				
NE	67336P-LBN-40							

### OPZIONI - OPTIONAL

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

### ACCESSORI - ACCESSORIES

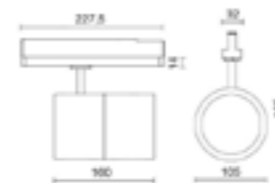
NE	3117	Griglia alveolare Honeycomb grid	
BI	3079-1	Schermo asimmetrico con vetro prismatico	
NE	3079-2	Asymmetrical screen with prismatic glass	



# Bend slim M



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



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67355-LBC-15							
NE	67356-LBC-15	15°		3954				
GR	67357-LBC-15							
BR	67355-LBC-30							
NE	67356-LBC-30	30°		4008	3000			
GR	67357-LBC-30							
BR	67355-LBC-60							
NE	67356-LBC-60	60°		3949				
GR	67357-LBC-60							
BR	67355-LBN-15		41W			220-240V (1050mA)	> 90	1,7
NE	67356-LBN-15	15°		4270				
GR	67357-LBN-15							
BR	67355-LBN-30							
NE	67356-LBN-30	30°		4328	4000			
GR	67357-LBN-30							
BR	67355-LBN-60							
NE	67356-LBN-60	60°		4264				
GR	67357-LBN-60							

### OPZIONI - OPTIONAL

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

### ACCESSORI - ACCESSORIES

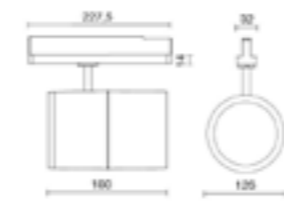
NE	3117	Griglia alveolare Honeycomb grid	
BI	3031-BR	Alette direzionali	
NE	3031-NE	Directional flaps	
GR	3031-GA		



# Bend slim XL



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



	<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>
BR	67305K-LBC-25							
NE	67306K-LBC-25	25°		3865				
GR	67307K-LBC-25				3000			
BR	67305K-LBC-60							
NE	67306K-LBC-60	60°		3792				
GR	67307K-LBC-60							
BR	67305K-LBN-25		41W			220-240V (1050mA)	> 90	1,9
NE	67306K-LBN-25	25°		4174				
GR	67307K-LBN-25				4000			
BR	67305K-LBN-60							
NE	67306K-LBN-60	60°		4094				
GR	67307K-LBN-60							

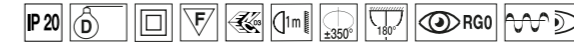
**OPZIONI - OPTIONAL**

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





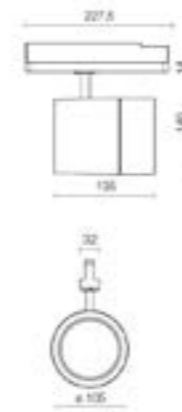
## Short XS



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Box e coperchio in acciaio verniciato
- Alimentatore elettronico.
- Adattatore elettrico trifase
- Lente in PMMA.
- Raffreddamento Led passivo.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body made of die-cast aluminium powder coated.
- Painted steel box and cap.
- Electronic driver.
- Triphase electric adaptor.
- Lenses in PMMA.
- Passive heatsink.
- Led life: 50.000 (h) L90 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67397-LBC12AG	12°						
NE	67398-LBC12AG							
BR	67397-LBC25AG	25°		3474	3000			
NE	67398-LBC25AG							
BR	67397-LBC40AG	40°						
NE	67398-LBC40AG							
BR	67397-LBN12AG	12°	34W			220-240V (1050mA)	> 90	1,65
NE	67398-LBN12AG							
BR	67397-LBN25AG	25°		3751	4000			
NE	67398-LBN25AG							
BR	67397-LBN40AG	40°						
NE	67398-LBN40AG							

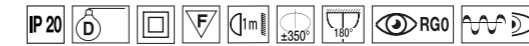
ACCESSORI - ACCESSORIES

- BI 3014-BR Alette direzionali BEND XS
- NE 3014-NE BEND XS directional flaps





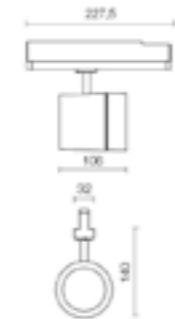
# Short M



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Adattatore elettrico trifase con driver 850 mA.
- Lente in PMMA.
- Raffreddamento Led passivo.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM
- Body made of die-cast aluminium powder coated.
- Triphase electric adaptor with driver.
- Lenses in PMMA.
- Passive heatsink.
- Led life: 50.000 (h) L90 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.



	<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>
BR	67325-LBC12AG	12°						
NE	67326-LBC12AG							
BR	67325-LBC25AG	25°		2474	3000			
NE	67326-LBC25AG							
BR	67325-LBC40AG	40°						
NE	67326-LBC40AG							
BR	67325-LBN12AG	12°	41W			220-240V (1050mA)	> 90	1
NE	67326-LBN12AG							
BR	67325-LBN25AG	25°		2671	4000			
NE	67326-LBN25AG							
BR	67325-LBN40AG	40°						
NE	67326-LBN40AG							

### ACCESSORI - ACCESSORIES

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

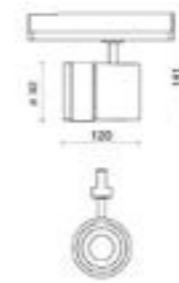




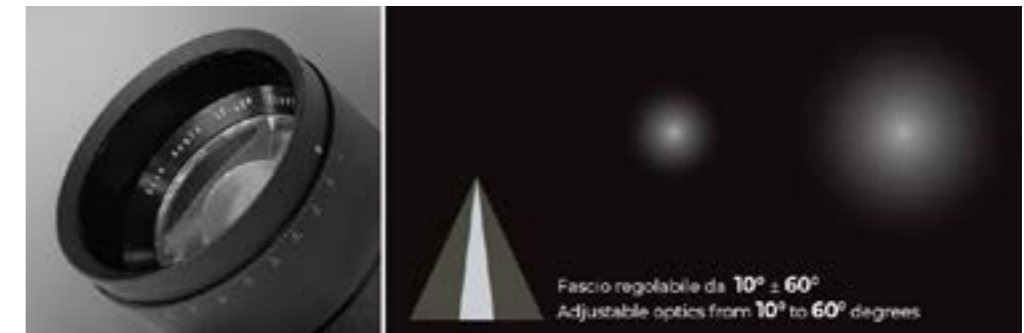
## Short zoom



- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Adattatore elettrico trifase con driver integrato per montaggio a binario.
- Vetro/Schermo in PMMA.
- Fascio regolabile da 10° a 60°.
- Scala graduata sul corpo ottico.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Die-cast aluminum body.
- Polyester powder coating.
- Three-phase electrical adapter with built-in driver for track mounting.
- PMMA glass/screen.
- Adjustable beam from 10° to 60°.
- Graduated scale on optical body.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Color constancy: 3 SDCM.



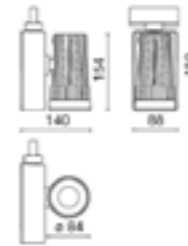
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67405-LBC			3736	3000			
NE	67406-LBC					220-240V		
BR	67405-LBN	10 ± 60°	35W			(700mA)	> 90	1,17
NE	67406-LBN			3821	4000			



# Luxor XS



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



	15°	25°	40°	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	6773-LBC-15	6773-LBC-25	6773-LBC-40						
NE	6774-LBC-15	6774-LBC-25	6774-LBC-40	3364	3000				
GR	6775-LBC-15	6775-LBC-25	6775-LBC-40	27W			220-240V (900mA)	> 90	1,3
BR	6773-LBI-15	6773-LBI-25	6773-LBI-40						
NE	6774-LBI-15	6774-LBI-25	6774-LBI-40	3603	4000				
GR	6775-LBI-15	6775-LBI-25	6775-LBI-40						
<b>DIM/PUSH</b>									
BR	6773LBC15-DA	6773LBC25-DA	6773LBC40-DA						
NE	6774LBC15-DA	6774LBC25-DA	6774LBC40-DA	3419	3000				
GR	6775LBC15-DA	6775LBC25-DA	6775LBC40-DA	27W			220-240V (900mA)	> 90	1,3
BR	6773LBI15-DA	6773LBI25-DA	6773LBI40-DA						
NE	6774LBI15-DA	6774LBI25-DA	6774LBI40-DA	3662	4000				
GR	6775LBI15-DA	6775LBI25-DA	6775LBI40-DA						

#### OPZIONI - OPTIONAL

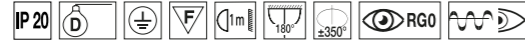
A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K  
On request: Led with color temperature 2700K

Vetro sabbato  
Frosted glass

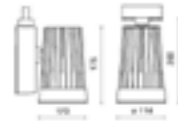
Versione con basetta tonda ø 100mm per plafone  
Version with round base ø 100mm only ceiling



# Luxor XL



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



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR 67800-LBC-30							
NE 67801-LBC-30	30°						
GR 67802-LBC-30							
BR 67800-LBC-60			4780	3000			
NE 67801-LBC-60	60°						
GR 67802-LBC-60							
BR 67800-LBI-30		41W			220-240V (1050mA)	> 90	2,15
NE 67801-LBI-30	30°						
GR 67802-LBI-30							
BR 67800-LBI-60			5113	4000			
NE 67801-LBI-60	60°						
GR 67802-LBI-60							
<b>DALI/PUSH</b>							
BR 67800LBC30-DA							
NE 67801LBC30-DA	30°						
GR 67802LBC30-DA							
BR 67800LBC60-DA			4859	3000			
NE 67801LBC60-DA	60°						
GR 67802LBC60-DA							
BR 67800LBI30-DA		41W			220-240V (1050mA)	> 90	2,15
NE 67801LBI30-DA	30°						
GR 67802LBI30-DA							
BR 67800LBI60-DA			5198	4000			
NE 67801LBI60-DA	60°						
GR 67802LBI60-DA							

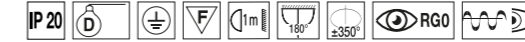
### OPZIONI - OPTIONAL

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

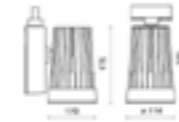
Vetro sabbato  
Frosted glass

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

# Luxor XL Plus



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



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>							
BR 67808-LBC-30							
NE 67809-LBC-30	30°						
GR 67810-LBC-30							
BR 67808-LBC-60			5393	3000			
NE 67809-LBC-60	60°						
GR 67810-LBC-60							
BR 67808-LBI-30		47,5W			220-240V (1050mA)	> 90	2,15
NE 67809-LBI-30	30°						
GR 67810-LBI-30							
BR 67808-LBI-60			5776	4000			
NE 67809-LBI-60	60°						
GR 67810-LBI-60							
<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>							
BR 67808LBC30-DA							
NE 67809LBC30-DA	30°						
GR 67810LBC30-DA							
BR 67808LBC60-DA			5393	3000			
NE 67809LBC60-DA	60°						
GR 67810LBC60-DA							
BR 67808LBI30-DA		47,5W			220-240V (1200mA)	> 90	2,15
NE 67809LBI30-DA	30°						
GR 67810LBI30-DA							
BR 67808LBI60-DA			5776	4000			
NE 67809LBI60-DA	60°						
GR 67810LBI60-DA							

### OPZIONI - OPTIONAL

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

Vetro sabbato  
Frosted glass

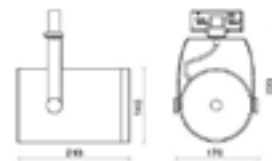
Versione con basetta tonda ø 100mm per plafone  
Version with round base ø 100mm only ceiling



# Sirius



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



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67191-LBC							
NE	67192-LBC	20°		4104				
GR	67193-LBC							
BR	67191-LBC-40							
NE	67192-LBC-40	40°		3884	3000			
GR	67193-LBC-40							
BR	67191-LBC-60							
NE	67192-LBC-60	60°		4375				
GR	67193-LBC-60							
BR	67191-LBN		41W			220-240V (1050mA)	> 90	2,8
NE	67192-LBN	20°		4433				
GR	67193-LBN							
BR	67191-LBN-40							
NE	67192-LBN-40	40°		4172	4000			
GR	67193-LBN-40							
BR	67191-LBN-60							
NE	67192-LBN-60	60°		4724				
GR	67193-LBN-60							
<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>								
BR	67194-LBC							
NE	67195-LBC	20°		4804				
GR	67196-LBC							
BR	67194-LBC-40							
NE	67195-LBC-40	40°		4899	3000			
GR	67196-LBC-40							
BR	67194-LBC-60							
NE	67195-LBC-60	60°		5335				
GR	67196-LBC-60							
BR	67194-LBN		46W			220-240V (1200mA)	> 90	2,8
NE	67195-LBN	20°		5118				
GR	67196-LBN							
BR	67194-LBN-40							
NE	67195-LBN-40	40°		5062	4000			
GR	67196-LBN-40							
BR	67194-LBN-60							
NE	67195-LBN-60	60°		5752				
GR	67196-LBN-60							

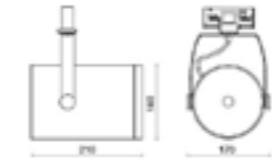
**OPZIONI - OPTIONAL**

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

# Sirius DALI



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



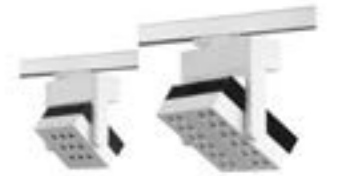
	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>DIM/PUSH</b>								
BR	67191LBC-DA							
NE	67192LBC-DA	20°		4105				
GR	67193LBC-DA							
BR	67191LBC40-DA							
NE	67192LBC40-DA	40°		4315	3000			
GR	67193LBC40-DA							
BR	67191LBC60-DA							
NE	67192LBC60-DA	60°		4375				
GR	67193LBC60-DA							
BR	67191LBN-DA		41W			220-240V (1050mA)	> 90	2,8
NE	67192LBN-DA	20°		4433				
GR	67193LBN-DA							
BR	67191LBN40-DA							
NE	67192LBN40-DA	40°		4660	4000			
GR	67193LBN40-DA							
BR	67191LBN60-DA							
NE	67192LBN60-DA	60°		4724				
GR	67193LBN60-DA							
<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>								
BR	67194LBC-DA							
NE	67195LBC-DA	20°		4804				
GR	67196LBC-DA							
BR	67194LBC40-DA							
NE	67195LBC40-DA	40°		4899	3000			
GR	67196LBC40-DA							
BR	67194LBC60-DA							
NE	67195LBC60-DA	60°		5335				
GR	67196LBC60-DA							
BR	67194LBN-DA		47W			220-240V	> 90	2,8
NE	67195LBN-DA	20°		5118				
GR	67196LBN-DA							
BR	67194LBN40-DA							
NE	67195LBN40-DA	40°		5062	4000			
GR	67196LBN40-DA							
BR	67194LBN60-DA							
NE	67195LBN60-DA	60°		5752				
GR	67196LBN60-DA							

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

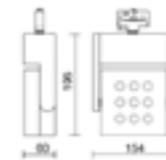


# Vega BINARIO - TRACK

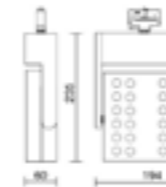


- Corpo e struttura in estruso di alluminio verniciato in polveri epossidiche.
- Vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato in polveri.
- Adattatore elettrico trifase.
- Dissipatore passivo in estruso di alluminio ossidato nero.
- Ottica orientabile con lenti in metacrilato.
- Led durata utile: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

VEGA XS BINARIO - TRACK

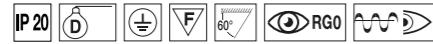


VEGA XL BINARIO - TRACK

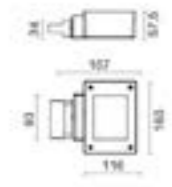


CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>VEGA XS BINARIO - TRACK</b>								
BR	67780-LBC							
NE	67781-LBC	30°		1278				
GR	67782-LBC				3000			
BR	67780-LBC-60							
NE	67781-LBC-60	60°		1280				
GR	67782-LBC-60							
BR	67780-LBN		16,4W			220-240V (500mA)	>90	1,7
NE	67781-LBN	30°		1278				
GR	67782-LBN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

# Solaris mini BINARIO - TRACK



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



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

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

# Solaris BINARIO - TRACK



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



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>LUCE SIMMETTICA - SYMMETRIC LIGHT</b>							
BR	67953-LBC-B Vetro serigrafato bianco - Clear screen-pinted glass white						
	67953-LBC						
NE	67954-LBC	39,4W	5278	3000			
GR	67955-LBC						
BR	67953-LBN-B Vetro serigrafato bianco - Clear screen-pinted glass white				220-240V (600mA)	>90	3
	67953-LBN						
NE	67954-LBN	39,4W	5542	4000			
GR	67955-LBN						
<b>LUCE ASIMMETTICA - ASYMMETRIC LIGHT</b>							
BR	67953-LBC-DA-B Vetro serigrafato bianco - Clear screen-pinted glass white						
	67953-LBC-DA						
NE	67954-LBC-DA	38,2W	5542	3000			
GR	67955-LBC-DA						
BR	67953-LBN-DA-B Vetro serigrafato bianco - Clear screen-pinted glass white				220-240V (600mA)	>90	3
	67953-LBN-DA						
NE	67954-LBN-DA	39,4W	5542	4000			
GR	67955-LBN-DA						

**OPZIONI - OPTIONAL**

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



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

# Big BINARIO - TRACK

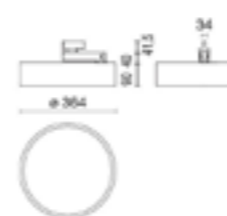


- Verniciatura per interni in polveri epossidiche.
- Disco fissaggio e dissipazione Led in alluminio.
- Diffusore in metacrilato bi-satinato.
- Morsetto ad innesto rapido per collegamento cavo di alimentazione.
- Schermo diffusore in metacrilato bi-satinato.
- Struttura interna in lamiera di acciaio pre-zincata.
- Pressacavo in gomma siliconica.
- Braccio orientabile regolabile 90°.
- Adattatore universale da binario.
- Led durata utile: 50.000 (h) L70 B10.
- UGR <19 su richiesta.
- Indoor epoxy powder painting.
- Aluminium fixing disk and heatsink.
- Bi-satin methacrylate diffuser.
- Quick connect terminal for connecting the network cable.
- Bi-satin methacrylate lower diffuser.
- Indoor pre galvanized steel sheet structure.
- Cable gland in silicon rubber.
- 90° adjustable.
- Universal track adaptor.
- Led life: 50.000 (h) L70 B10.
- UGR <19 on request.

BIG 270 BINARIO - TRACK



BIG 360 BINARIO - TRACK



**CODICE - CODE**

**BIG 270 BINARIO - TRACK**

	W	LM	K	V	CRI	KG
BR 5505EU-LBC						
NE 5506EU-LBC		1443	3000			
GR 5507EU-LBC						
BR 5505EU-LBN	16W			220-240V (500mA)	>80	2,8
NE 5506EU-LBN		1563	4000			
GR 5507EU-LBN						

**BIG 360 BINARIO - TRACK**

BR 5513EU-LBC						
NE 5514EU-LBC		3214	3000			
GR 5515EU-LBC						
BR 5513EU-LBN	27W			220-240V (700mA)	>90	3,5
NE 5514EU-LBN		3374	4000			
GR 5515EU-LBN						

**OPZIONI - OPTIONAL**

Versione UGR<19  
Version UGR<19

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

409600 Per versione UGR  
DIAMOND PRISM diffusor for UGR version





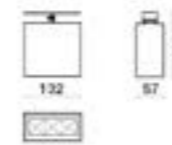
# Ruled linear IP20 BINARIO - TRACK 230V



A RICHIESTA - ON REQUEST

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

3 LED



**CODICE - CODE**

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>3 LED - L.132mm</b>							
NE 3885-LBC-75	75°	14W	1448	3000	220/240V	>80	1
3885-LBN-75			1503	4000	(500mA)		

6 LED



**6 LED - L.247mm**

NE 3890-LBC-75	75°	27W	2896	3000	220/240V	>80	1,5
3890-LBN-75			3007	4000	(500mA)		

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

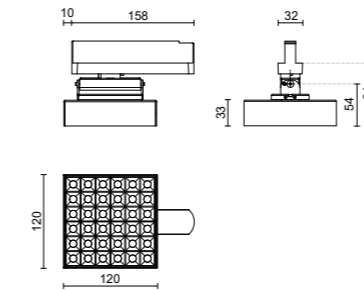


# Plana BINARIO - TRACK



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

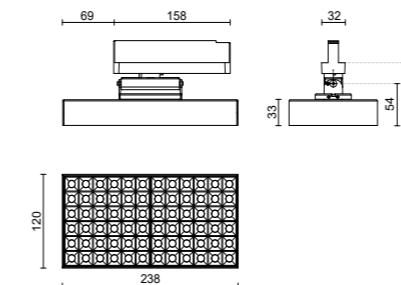
PLANA 120 BINARIO - TRACK



CODICE - CODE

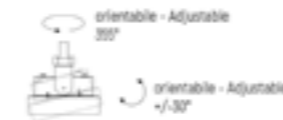
	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>PLANA 120 BINARIO</b>							
NE 4580EU-LBC	30°	20,5W	2480	3000	220/240V (500mA)	>90	0,9
4580EU-LBN			2642	4000			
<b>PLANA 120 BINARIO</b>							
NE 4580EU-LBC-DA	30°	20,5W	2480	3000	220/240V (500mA)	>90	0,9
4580EU-LBN-DA			2642	4000			

PLANA 240 BINARIO - TRACK



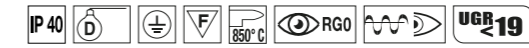
PLANA 240 BINARIO

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

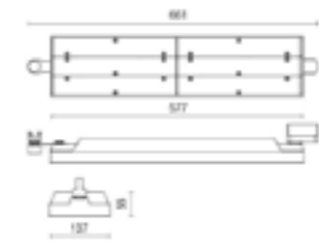




# ROSS BINARIO - TRACK



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



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	4445-LBC	FS°		6894				
NE	4446-LBC							
BR	4447-LBC	FL°		6898				
NE	4448-LBC				3000			
BR	4449-LBC	AS°		6906				
NE	4450-LBC							
BR	4451-LBC	BAS°		6829				
NE	4452-LBC							
BR	4445-LBN	FS°	47,5W	6894		220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4446-LBN							
BR	4447-LBN	FL°		6898				
NE	4448-LBN				4000			
BR	4449-LBN	AS°		6906				
NE	4450-LBN							
BR	4451-LBN	BAS°		6829				
NE	4452-LBN							
	<b>DIM-DALI/PUSH</b>							
BR	4445-LBC-DA	FS°		6894				
NE	4446-LBC-DA							
BR	4447-LBC-DA	FL°		6898				
NE	4448-LBC-DA				3000			
BR	4449-LBC-DA	AS°		6906				
NE	4450-LBC-DA							
BR	4451-LBC-DA	BAS°		6829				
NE	4452-LBC-DA							
BR	4445-LBN-DA	FS°	47,5W	6894		220-240V (500mA)	>80	2,06
NE	4446-LBN-DA							
BR	4447-LBN-DA	FL°		6898				
NE	4448-LBN-DA				4000			
BR	4449-LBN-DA	AS°		6906				
NE	4450-LBN-DA							
BR	4451-LBN-DA	BAS°		6829				
NE	4452-LBN-DA							



## Binario sitrack 230V BINARIO PER MONTAGGIO A PLAFONE TRACK FOR CEILING MOUNTING

- Binario a 5 conduttori con tre circuiti ad accensioni separate.
- È costituito da un profilo di alluminio estruso, che funziona anche da terra, e da un inserto in plastica che alloggia 4 conduttori in rame di 3 mm<sup>2</sup>.
- Il binario può essere tagliato sul posto di lavoro nelle dimensioni desiderate. Non è necessario tagliare o piegare i conduttori di rame.
- Il binario ha dei fori predisposti per il fissaggio.
- 5-conductor track with three separate ignition circuits.
- It consists of an extruded aluminum profile, which also functions as a ground, and a plastic insert that houses four 3-mm<sup>2</sup> copper conductors.
- The track can be cut at the workplace to the desired dimensions. There is no need to cut or bend the copper conductors.
- The track has holes prepared for fixing.



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

		CODICE - CODE	L mm
<b>TESTATA DI ALIMENTAZIONE - TERRA SX POWER HEADER - EARTH SX</b> 	BR	990241	
	NE	990242	

		CODICE - CODE	L mm
<b>TESTATA DI ALIMENTAZIONE - TERRA DX POWER HEADER - EARTH DX</b> 	BR	990251	
	NE	990252	

		CODICE - CODE	L mm
<b>CONGIUNZIONE RETTILINEA STRAIGHT COUPLER</b> 	BI	990371	
	NE	990372	

		CODICE - CODE	L mm
<b>ALIMENTATORE CENTRALE STRAIGHT COUPLER FOR CENTRAL FEEDING</b> 	BR	990781	
	NE	990782	

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

		CODICE - CODE	L mm
<b>CONGIUNZIONE A 90° - TERRA ESTERNO 90° JUNCTION - EXTERNAL GROUND</b> 	BR	990791	
	NE	990792	

		CODICE - CODE	L mm
<b>CONGIUNZIONE A 90° - TERRA INTERNO 90° JUNCTION - INNER GROUND</b> 	BR	990271	
	NE	990272	

		CODICE - CODE	L mm
<b>CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA DESTRO ESTERNO T-JUNCTION - EXTERNAL RIGHT GROUND CONTACT</b> 	BR	990289	
	NE	990290	

		CODICE - CODE	L mm
<b>CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA SINISTRA ESTERNO T-JUNCTION - EXTERNAL LEFT GROUND CONTACT</b> 	BR	990293	
	NE	990294	

		CODICE - CODE	L mm
<b>CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA DESTRO INTERNO T-JUNCTION - INTERNAL RIGHT GROUND CONTACT</b> 	BR	990291	
	NE	990292	

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

		CODICE - CODE	L mm
<b>CONGIUNZIONE A X X COUPLER FOR SURFACE</b> 	BR	990311	
	NE	990312	

		CODICE - CODE	L mm
<b>CURVA FLESSIBILE FLEXIBLE CURVE</b> 	BR	990331	
	NE	990332	

		CODICE - CODE	L mm
<b>COPRIBINARIO 1m TRACK COVER 1m</b> 	BI	990341	1000
	NE	990342	1000

		CODICE - CODE	L mm
<b>TESTATA DI CHIUSURA END CUP</b> 	BI	990351	
	NE	990352	

		CODICE - CODE	L mm
<b>RACCORDO PER ADATTATORE M10X1 M10X1 ADAPTER FITTING</b> 		644579	

		CODICE - CODE	L mm
<b>RACCORDO PER ADATTATORE M13X1 M13X1 ADAPTER FITTING</b> 		644580	

		CODICE - CODE	L mm
<b>ADATTATORE MECCANICO UNIVERSALE 100N UNIVERSAL MECHANICAL ADAPTER 100N</b> 	BI	990991	
	NE	990992	

		CODICE - CODE	L mm
<b>BLOCCACAVO PER ADATTATORE CABLE CLAMP FOR ADAPTER</b> 	BI	990831	
	NE	990832	

		CODICE - CODE	L mm
<b>ADATTATORE ADAPTER 50N</b> 	BI	644522	
	NE	644523	

		CODICE - CODE	L mm
<b>STAFFA PER MONTAGGIO A SOFFITTO O A SOSPENSIONE BRACKET FOR CEILING OR PENDANT MOUNTING</b> 	BI	990751	
	NE	990752	

		CODICE - CODE	L mm
<b>TIGES CON ROSONE PER MONTAGGIO A SOSPENSIONE L600MM TIGES FOR PENDANT MOUNTING L600MM</b> 	BI	999051	600
	BI	999052	600
	BI	999061	1200
	NE	999062	1200

		CODICE - CODE	L mm
<b>KIT SOSPENSIONE A FILO L.5 M. (ORDINARE ANCHE STAFFA) WIRE SUSPENSION KIT L.5 M. (YOU SHOULD ORDER ALSO WIRE)</b> 	BI	7011	5000

		CODICE - CODE	L mm
<b>KIT SOSPENSIONE A FILO L.3 M PER SOSPENSIONE, COMPLETO DI STAFFA (REGOLABILE DAL BASSO) WIRE SUSPENSION KIT L.3 M FOR SUSPENSION, COMPLETE WITH BRACKET (ADJUSTABLE FROM THE BOTTOM)</b> 	BI	7014 BI	3000
	NE	7014 NE	3000

		CODICE - CODE	L mm
<b>BASSETTA PLAFONE PER ADATTATORE ELETTRICO (SOLO PER VERSIONE (ON-OFF). CEILING BASE FOR ELECTRICAL ADAPTER (ONLY FOR VERSION (ON-OFF)).</b> 	BI	990925	
	NE	990926	

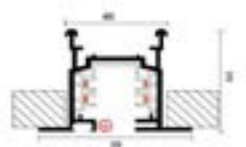
		CODICE - CODE	L mm
<b>ADATTATORE PER INCASSO BASETTA RECESSED BASE ADAPTOR</b> 	BI	990930	
	NE	990931	

		CODICE - CODE	L mm
<b>ADATTATORE 100N 100N ADAPTER</b> 	BI	990921	
	NE	990922	


## Binario sitrack 230V BINARIO PER MONTAGGIO AD INCASSO TRACK FOR RECESSED MOUNTING


- Binario a 5 conduttori con tre circuiti ad accensioni separate.
- È costituito da un profilo di alluminio estruso, che funziona anche da terra, e da un inserto in plastica che alloggia 4 conduttori in rame di 3 mm<sup>2</sup>.
- Il binario può essere tagliato sul posto di lavoro nelle dimensioni desiderate. Non è necessario tagliare o piegare i conduttori di rame.
- Il binario ha dei fori predisposti per il fissaggio.
- 5-conductor track with three separate ignition circuits.
- It consists of an extruded aluminum profile, which also functions as a ground, and a plastic insert that houses four 3-mm<sup>2</sup> copper conductors.
- The track can be cut at the workplace to the desired dimensions. There is no need to cut or bend the copper conductors.
- The track has holes prepared for fixing.

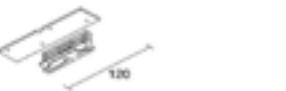



	CODICE - CODE	L mm
<b>BINARIO TRIFASE 3 CIRCUIT TRACK</b> 	BI 26101	1000
	NE 26102	1000
	GRA 26103	1000
	BI 26201	2000
	NE 26202	2000
	GRA 26203	2000
	BI 26301	3000
	NE 26302	3000
	GRA 26303	3000
BI 26401	4000	
NE 26402	4000	
GRA 26403	4000	

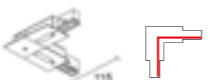
	CODICE - CODE	L mm
<b>TESTATA DI ALIMENTAZIONE - CONTATTO SINISTRO DI MESSA A TERRA LIVE END- LEFT EARTH CONTACT</b> 	BI 993241	
	NE 993242	

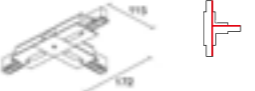
	CODICE - CODE	L mm
<b>TESTATA DI ALIMENTAZIONE - CONTATTO DESTRO DI MESSA A TERRA LIVE END- RIGHT EARTH CONTACT.</b> 	BI 993251	
	NE 993252	


	CODICE - CODE	L mm
<b>ALIMENTATORE CENTRALE (PER INCASSO) STRAIGHT COUPLER (FOR RECESSED MOUNTING).</b> 	BI 993321	
	NE 993322	


	CODICE - CODE	L mm
<b>CONGIUNZIONE RETTILINEA (PER INCASSO) STRAIGHT COUPLER (FOR RECESSED MOUNTING)</b> 	BI 990381	
	NE 990382	


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


	CODICE - CODE	L mm
<b>CONGIUNZIONE A 90° - CONTATTO DI TERRA INTERNO COUPLER- INSIDE EARTH CONTACT 90°</b> 	BI 993261	
	NE 993262	


	CODICE - CODE	L mm
<b>CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA DESTRO ESTERNO T COUPLER FOR SURFACE- OUTSIDE RIGHT EARTH CONTACT</b> 	BI 993282	
	NE 993284	

	CODICE - CODE	L mm
<b>CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA SINISTRO ESTERNO T COUPLER FOR SURFACE- OUTSIDE LEFT EARTH CONTACT</b> 	BI 993332	
	NE 993333	


	CODICE - CODE	L mm
<b>CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA DESTRO INTERNO T-JUNCTION- INTERNAL RIGHT GROUND CONTACT</b> 	BI 993281	
	NE 993283	


	CODICE - CODE	L mm
<b>CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA SINISTRO INTERNO T COUPLER FOR SURFACE- INSIDE RIGHT EARTH CONTACT</b> 	BI 993331	
	NE 993334	


	CODICE - CODE	L mm
<b>CONGIUNZIONE A X X COUPLER FOR SURFACE.</b> 	BI 993291	
	NE 993292	


	CODICE - CODE	L mm
<b>TESTATA DI CHIUSURA END CUP</b> 	BI 993381	
	NE 993382	

	CODICE - CODE	L mm
<b>RACCORDO PER ADATTATORE M10X1 M10X1 ADAPTER FITTING</b> 	644579	

	CODICE - CODE	L mm
<b>RACCORDO PER ADATTATORE M13X1 M13X1 ADAPTER FITTING</b> 	644580	

	CODICE - CODE	L mm
<b>ADATTATORE 50N ADAPTER 50N</b> 	BI 644522	
	NE 644523	

	CODICE - CODE	L mm
<b>ADATTATORE 100N 100N ADAPTER</b> 	BI 990921	
	NE 990922	

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

	CODICE - CODE	L mm
<b>COPRIBINARIO 1 MT TRACK COVER 1 MT</b> 	BI 359100	1000

	CODICE - CODE	L mm
<b>MOLLA SUPPORTO PROFILO PROFILE SUPPORT SPRING</b> 	992590	

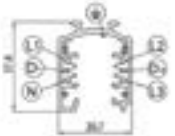



# Binario - track 230V DALI BINARIO PER MONTAGGIO A PLAFONE TRACK FOR CEILING MOUNTING

- Binario elettrificato a 6 conduttori, finitura alluminio verniciato a polvere.
- 4 conduttori per trifase e 2 per DALI posti in un profilo isolante.
- Carico massimo per alimentazione da rete 16A, contatto DALI 1A.
- Il contatto di terra è posizionato su uno dei lati del binario,
- pertanto tutti gli accessori utilizzati devono essere scelti di conseguenza


- 6-conductors electrified track, powder coated aluminum finish.
- 4 conductors for three-phase and 2 for DALI located in an insulating profile.
- Maximum load for mains power supply 16A, DALI contact 1A.
- The grounding contact is positioned on one of the sides of the
- track therefore, all accessories used must be selected accordingly.




		CODICE - CODE	L mm
<b>BINARIO TRIFASE 3 CIRCUIT TRACK</b> 	BI	25101-DA	1000
	NE	25102-DA	1000
	BI	25201-DA	2000
	NE	25202-DA	2000
	BI	25301-DA	3000
	NE	25302-DA	3000

<b>TESTATA DI ALIMENTAZIONE - CONTATTO SINISTRO DI MESSA A TERRA LIVE END - RIGHT</b>			
	BI	990241-DA	
	NE	990242-DA	


<b>TESTATA DI ALIMENTAZIONE - CONTATTO DESTRO DI MESSA A TERRA LIVE END - RIGHT EARTH CONTACT</b>			
	BI	990251-DA	
	NE	990252-DA	


<b>ALIMENTATORE CENTRALE CENTRAL FEEDING</b>			
	BI	990781-DA	
	NE	990782-DA	


<b>CONGIUNZIONE A 90°- CONTATTO DI TERRA ESTERNO 90° COUPLER OUTSIDE EARTH CONTACT</b>			
	BI	990791-DA	
	NE	990792-DA	


<b>CONGIUNZIONE A 90°- CONTATTO DI TERRA INTERNO 90° COUPLER OUTSIDE EARTH CONTACT</b>			
	BI	990271-DA	
	NE	990272-DA	


		CODICE - CODE	L mm
<b>CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA DESTRO INTERNO T COUPLER FOR SURFACE - INSIDE LEFT EARTH CONTACT</b> 	BI	990291-DA	
	NE	990292-DA	

<b>CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA SINISTRO ESTERNO T COUPLER FOR SURFACE - OUTSIDE RIGHT EARTH CONTACT</b>			
	BI	990293-DA	
	NE	990294-DA	


<b>CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA SINISTRO INTERNO T COUPLER FOR SURFACE - INSIDE RIGHT EARTH CONTACT</b>			
	BI	990301-DA	
	NE	990302-DA	


<b>CONGIUNZIONE A T - CONTATTO DI TERRA DESTRO ESTERNO T COUPLER FOR SURFACE - OUTSIDE LEFT EARTH CONTACT</b>			
	BI	990289-DA	
	NE	990290-DA	


<b>CONGIUNZIONE A X X COUPLER FOR SURFACE</b>			
	BI	990311-DA	
	NE	990312-DA	


<b>CONGIUNZIONE RETTILINEA STRAIGHT COUPLER</b>			
	BI	990371-DA	
	NE	990372-DA	


		CODICE - CODE	L mm
<b>ADATTATORE SLIM 6 CONDUTTORI 6-CONDUCTOR SLIM ADAPTER</b> 	BI	646759	
	NE	646758	


<b>GIUNTO FLESSIBILE ADJUSTABLE CORNER</b>			
	BI	990331-DA	
	NE	990332-DA	


<b>ADATTATORE A 6 CONDUTTORI ADAPTOR 6 CONDUCTOR</b>			
	BI	990921-DA	
	NE	990922-DA	


<b>ADATTATORE SIMMETRICO A 6 CONDUTTORI SYMMETRIC 6 CONDUCTOR ADAPTER</b>			
	BI	990323-DA	

<b>STAFFA PER MONTAGGIO A PLAFONE CLIP FOR CEILING MOUNTING</b>			
	BI	990751-DA	
	NE	990752-DA	


<b>STAFFA DI FISSAGGIO MECCANICO MECHANICAL FIXING CLIP</b>			
	NE	990742-DA	
	BI	990741-DA	


<b>COPERTURA PER TESTATA COVER FOR END FEED</b>			
	BI	990411-DA	
	NE	990412-DA	


<b>COPERTURA PER ALIMENTATORE CENTRALE COVER FOR CENTRAL POWER SUPPLY</b>			
	BI	990421-DA	
	NE	990422-DA	


<b>COPERTURA PER CONGIUNZIONE A 90° COVER FOR 90° COUPLER</b>			
	BI	990431-DA	
	NE	990432-DA	

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

<b>COPERTURA PER CONGIUNZIONE A X COVER FOR X COUPLER</b>			
	BI	990451-DA	
	NE	990452-DA	

<b>TESTATA DI CHIUSURA TRACK COVER</b>			
	BI	993381-DA	
	NE	993382-DA	

<b>COPRI BINARIO TRACK COVER</b>			
	BI	990341-DA	1000
	NE	990342-DA	1000

<b>TIGES CON ROSONE PER MONTAGGIO A SOSPENSIONE L600MM TIGES FOR PENDANT MOUNTING L600MM</b>			
	BI	999051-DA	600
	NE	999052-DA	600
	BI	999061-DA	1200
	NE	999062-DA	1200

<b>KIT SOSPENSIONE A FILO L.3 M WIRE SUSPENSION KIT L.3M</b>			
	BI	7011-DA-BR	
	NE	7011-DA-NE	

<b>TRONCHESA PER TAGLIO CONDUTTORI CUTTING TOOL FOR CONDUCTORS</b>			
	BI	912900	

# Binario - track 230V DALI BINARIO PER MONTAGGIO AD INCASSO TRACK FOR RECESSED MOUNTING

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



		CODICE - CODE	L mm
	BINARIO SITRACK DALI	BI 26101-DA	1000
		NE 26102-DA	1000
		BI 26201-DA	2000
		NE 26202-DA	2000
		BI 26301-DA	3000
		NE 26302-DA	3000
		BI 26401-DA	4000
		NE 26402-DA	4000

### TESTATA DI ALIMENTAZIONE - CONTATTO SINISTRO DI MESSA A TERRA LIVE END - RIGHT

	BI	990241-DA
	NE	990242-DA

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

	BI	990251-DA
	NE	990252-DA

### ALIMENTATORE CENTRALE CENTRAL FEEDING

	BI	990781-DA
	NE	990782-DA

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

	BI	990791-DA
	NE	990792-DA

		CODICE - CODE	L mm
	CONGIUNZIONE A 90° - CONTATTO DI TERRA ESTERNO 90° COUPLER OUTSIDE EARTH CONTACT	BI 990271-DA	
		NE 990272-DA	

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

	BI	990289-DA
	NE	990290-DA

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

	BI	990293-DA
	NE	990294-DA

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

	BI	990291-DA
	NE	990292-DA

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

	BI	990301-DA
	NE	990302-DA

		CODICE - CODE	L mm
	CONGIUNZIONE A X X COUPLER FOR SURFACE	BI 990311-DA	
		NE 990312-DA	

		CODICE - CODE	L mm
	CONGIUNZIONE RETTILINEA STRAIGHT COUPLER	BI 990371-DA	
		NE 990372-DA	

		CODICE - CODE	L mm
	ADATTATORE SLIM 6 CONDUTTORI SLIM ADAPTOR 6 CONDUCTOR	BI 646659	
		NE 646659	

		CODICE - CODE	L mm
	GIUNTO FLESSIBILE ADJUSTABLE CORNER	BI 990331-DA	
		NE 990332-DA	

		CODICE - CODE	L mm
	ADATTATORE A 6 CONDUTTORI ADAPTOR 6 CONDUCTOR	BI 990921-DA	
		NE 990922-DA	

		CODICE - CODE	L mm
	ADATTATORE SIMMETRICO A 6 CONDUTTORI SYMMETRIC 6 CONDUCTOR ADAPTER	BI 990323-DA	

		CODICE - CODE	L mm
	STAFFA PER MONTAGGIO A PLAFONE CLIP FOR CEILING MOUNTING	BI 990751-DA	
		NE 990752-DA	

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

		CODICE - CODE	L mm
	COPERTURA PER TESTATA COVER FOR END FEED	BI 990411-DA	
		NE 990412-DA	

		CODICE - CODE	L mm
	COPERTURA PER ALIMENTATORE CENTRALE COVER FOR CENTRAL POWER SUPPLY	BI 990421-DA	
		NE 990422-DA	

		CODICE - CODE	L mm
	COPERTURA PER CONGIUNZIONE A 90° COVER FOR 90° COUPLER	BI 990431-DA	
		NE 990432-DA	

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

		CODICE - CODE	L mm
	COPERTURA PER CONGIUNZIONE A X COVER FOR X COUPLER	BI 990451-DA	
		NE 990452-DA	

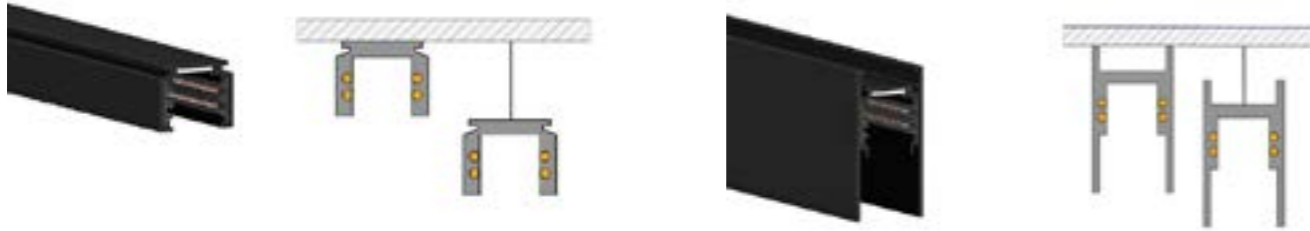
		CODICE - CODE	L mm
	TESTATA DI CHIUSURA TRACK COVER	BI 993381-DA	
		NE 993382-DA	

		CODICE - CODE	L mm
	COPRI BINARIO TRACK COVER	BI 990341-DA	1000
		NE 990342-DA	1000

		CODICE - CODE	L mm
	TRONCHESE PER TAGLIO CONDUTTORI CUTTING TOOL FOR CONDUCTORS	912900	

## Binario 48Vdc PLAFONE/SOSPENSIONE - CEILING/SUSPENSION

- Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
- Interior polyester powder coating.
- Estruso in alluminio ossidato colore nero.
- Black color oxidized aluminum extrusion.



	CODICE - CODE		L mm
<b>BINARIO MAGNETICO M16</b> MAGNETIC TRACK M16	NE	M-25102	1000
	NE	M-25202	2000
	NE	M-25302	3000

	CODICE - CODE		L mm
<b>BINARIO MAGNETICO M20</b> MAGNETIC TRACK M20	NE	M-25102H	1000
	NE	M-25202H	2000
	NE	M-25302H	3000

## Binario 48Vdc INCASSO - RECESSED

- Binario a bassissima tensione max 60Vdc 15A.
- Very low voltage track max 60Vdc 15A.
- Estruso in alluminio ossidato colore nero.
- Extruded aluminum oxidized black color.



	CODICE - CODE		L mm
<b>BINARIO PER INCASSO</b> RECESSED TRACK	NE	M-26102	1000
	NE	M-26202	2000
	NE	M-26302	3000

### CLIP CON TENDITORE AUTOMATICO CLIP WITH AUTOMATIC TENSIONER



ALS M-99076

### STAFFA, BARRA FILETTATA M6 E DADO PER FISSAGGIO A SOFFITTO PER SOSPENSIONE BRACKET, M6 THREADED ROD AND NUT FOR CEILING ATTACHMENT FOR SUSPENSION










ALS M-99077

### STAFFA DI RINFORZO PER GIUNTO DIRETTO REINFORCEMENT BRACKET FOR DIRECT JOINTING



NE M-99075

## Binario 48Vdc ACCESSORI - ACCESSORIES

	CODICE - CODE	L mm		CODICE - CODE	L mm
<b>TAPPO DI CHIUSURA BINARIO MAGNETICO M20</b> MAGNETIC TRACK CAP M20	NE	M-99096		<b>GIUNTO FLESSIBILE</b> FLEXIBLE JOINT	NE M-99036
<b>TAPPO DI CHIUSURA BINARIO MAGNETICO M16</b> M16 MAGNETIC TRACK END CAP	NE	M-99094		<b>GIUNTO FLESSIBILE CABLATO</b> WIRED FLEXIBLE JOINT	NE M-99037
<b>ALIMENTATORE INTRAC L.250mm</b> INTRAC FEEDER L.250mm	NE	M-646826		<b>GIUNTO PASSANTE PER BINARIO</b> JOIN TING CONNECTOR FOR TRACK	NE M-99045
<b>COVER GIUNTO A L BINARIO MAGNETICO M16</b> M16 MAGNETIC RAIL L-JOINT COVER	NE	M-99098		<b>GIUNTO A L</b> L JOIN	NE M-99047
<b>STAFFA MECCANICA CONNESSIONE</b> MECHANICAL BRACKET CONNECTION	NE	M-99035		<b>COPERTURA PER GIUNTO A L PER BINARIO</b> COVER FOR L-JOINT FOR TRACK	NE M-99049
<b>TESTATA DI ALIMENTAZIONE PER BINARIO</b> END FEED TRACK	NE	M-99041		<b>STAFFA A L PER GIUNTI ANGOLARI</b> L BRACKET FOR ANGLES	M-99050
<b>TENDITORE AUTOMATICO CON STAFFA</b> AUTOMATIC TENSIONER WITH BRACKET	NE	M-99091			



## Binario 48Vdc APPARECCHI - FIXTURE



SPOT ZOOM



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>SPOT ZOOM</b>								
NE	M-6029-LBC (65mm x 135mm)	10-55°	20W	2005	3000	48Vdc	>90	0,45

LINEARE DIFFUSO - DIFFUSED LINEAR



APPARECCHIO LINEARE OTTICA DIFFUSA - DIFFUSE LINEAR OPTICAL FIXTURE								
NE	M-6017-LBC 300 mm	120°	12W	1005	3000	48Vdc	>90	0,2
	M-6019-LBC 600 mm		18W	2000				0,4

LINEARE CON OTTICHE - OPTICS LINEAR



APPARECCHIO LINEARE CON OTTICHE - LINEAR FIXTURE WITH OPTICS								
	M-6021-LBC 221 mm		12W	1500				
NE	M-6025-LBC 451mm	24°	18W	1350	3000	48Vdc	>90	0,24
	M-6023-LBC 338 mm		24W	2000				0,2

LINEARE ORIENTABILE - ADJUSTABLE LINEAR



APPARECCHIO LINEARE CON OTTICHE ORIENTABILI - LINEAR FIXTURE WITH ADJUSTABLE OPTICS								
NE	M-6027-LBC (220 x 22 x 88 mm)	24°	12W	1500	3000	48Vdc	>90	

LINEARE OTTICHE ROTANTI - ROTATING OPTICS LINEAR



APPARECCHIO LINEARE CON OTTICHE ROTANTI - LINEAR FIXTURE WITH ROTATING OPTICS								
NE	M-6015-LBC (233 x 33 x 56 mm)	24°	12W	1500	3000	48Vdc	>90	0,33

ANGOLARE ORIZZONTALE DIFFUSO - DIFFUSED ANGULAR HORIZONTAL



APPARECCHIO ORIZZONTALE ANGOLARE CON OTTICA DIFFUSA - VERTICAL ANGULAR FIXTURE WITH DIFFUSED OPTICS								
NE	M-6033-LBC 320mm	120°	18W	320	3000	48Vdc	>90	

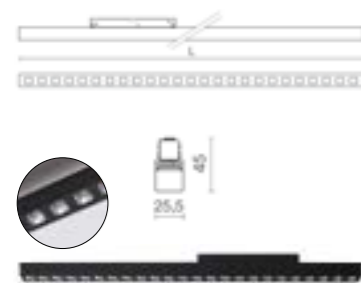
# Binario 48Vdc LINEARE - LINEAR



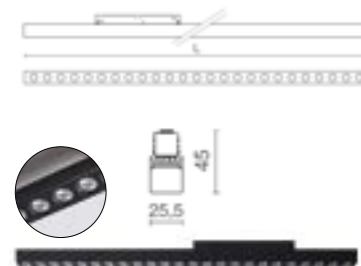
**A RICHIESTA - ON REQUEST**



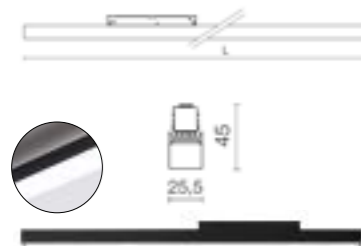
- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato in polvere.
- Riflettore in policarbonato metallizzato in alto vuoto.
- Alimentatore elettronico.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B5.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body of powder coated die-cast aluminum.
- High vacuum metallized polycarbonate reflector.
- Electronic driver.
- Led life: 50.000 (h) L90 B5.
- Chromatic constancy: 3 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ESTRUSO LINEARE OTTICA QUADRA - ALUMINIUM LINEAR STRUCTURE WITH SQUARE OPTIC</b>								
	M-6005-LBC L.567mm		10,2W	1021				0,3
	M-6007-LBC L.1128mm		18,2W	1838	3000			0,6
NE	M-6005-LBN L.567mm	60°	10,2W	1093		48Vdc	≥90	0,3
	M-6007-LBN L.1128mm		18,2W	1968	4000			0,6



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ESTRUSO LINEARE OTTICA TONDA - ALUMINIUM LINEAR STRUCTURE WITH ROUND OPTIC</b>								
	M-6001-LBC L.567mm		10,2W	1057				0,3
	M-6003-LBC L.1128mm		18,2W	1903	3000			0,6
NE	M-6001-LBN L.567mm	20°	10,2W	1113		48Vdc	≥90	0,3
	M-6003-LBN L.1128mm		18,2W	2004	4000			0,6



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ESTRUSO LINEARE SCHERMO OPALE - LINEAR STRUCTURE WITH OPAL SCREEN</b>								
	M-6002-LBC L.567mm		11,9W	1005				0,3
	M-6004-LBC L.1128mm		23,8W	2011	3000			0,6
	M-6006-LBC L.1408mm		29,8W	2513				0,9
NE	M-6002-LBN L.567mm	120°	11,9W	1077		48Vdc	≥90	0,3
	M-6004-LBN L.1128mm		23,8W	2154	4000			0,6
	M-6006-LBN L.1408mm		29,8W	2693				0,9

**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: apertura fascio 30°- 26x42° ellittico  
On request: light beam 30°- 26x42° elliptical

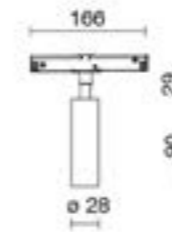
A richiesta: Led con temperatura di colore 2700K  
On request: Temperature Led colour 2700K

A richiesta: schermo microprismatico  
On request: microprismatic screen

# Binario 48Vdc STILO 28



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



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	67826-LBC-8	8°		540				
	67826-LBC-30	30°		433	3000			
NE	67826-LBN-8	8°	5,5W	600		48Vdc	>80	0,15
	67826-LBN-30	30°		481	4000			
<b>WALI</b>								
	67826LBC8-DA	8°		540				
	67826LBC30-DA	30°		433	3000			
NE	67826LBN8-DA	8°	5,5W	600		48Vdc	>80	0,15
	67826LBN30-DA	30°		481	4000			

**OPZIONI - OPTIONAL**

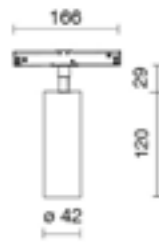
code.../FS Versione corpo con palpebra inclinata  
Body with inclined eyelid version



# Binario 48Vdc STILO 42



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



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
NE	67836-LBC-15	15°		891				
	67836-LBC-24	24°		1109	3000			
	67836-LBC-36	36°		1101				
	67836-LBN-15	15°	14,4W	944		48Vdc (350mA)	> 90	0,3
	67836-LBN-24	24°		1175	4000			
	67836-LBN-36	36°		1166				

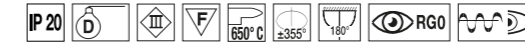
### ACCESSORI - ACCESSORIES

NE	3113	Cilindro di schermatura Shielding cylinder	
BI	3112		
	3116	Griglia alveolare Honeycomb grid	
	3118	Cono frangilucente Light breaking cone	
	3120	Lente ellittica Elliptical lens	
	3122	Lente diffondente Diffusing lens	

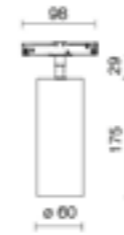
### OPZIONI - OPTIONAL

Cornice frontale - Front ring		
Br	3125-1	
Ne	3125-2	
Oro	3125-3	
Silver	3125-4	
	3125-5	Colore a richiesta - on request colour
code.../FS	Versione corpo con palpebra inclinata Body with inclined eyelid version	
code.../CA	Versione con driver CASAMBI, solo per binario SITRACK With driver CASAMBI version, only SITRACK	

# Binario 48Vdc STILO 60



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



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
NE	<b>ON-OFF</b>								
	67846-LBC-6	6°		1950					
	67846-LBC-19	19°		1745					
	67846-LBC-27	27°		1615	3000				
	67846-LBC-38	38°		1647					
	67846-LBC-56	56°		1527					
	67846-LBN-6	6°	22,5W	2085			48Vdc	> 90	0,65
	67846-LBN-19	19°		1866					
	67846-LBN-27	27°		1727	4000				
	67846-LBN-38	38°		1761					
	67846-LBN-56	56°		1633					

### DIM/PUSH

NE	67846LBC6-DA	6°		1950					
	67846LBC19-DA	19°		1745					
	67846LBC27-DA	27°		1615	3000				
	67846LBC38-DA	38°		1647					
	67846LBC56-DA	56°		1527					
	67846LBN6-DA	6°	22,5W	2085			48Vdc	> 90	0,65
	67846LBN19-DA	19°		1866					
	67846LBN27-DA	27°		1727	4000				
	67846LBN38-DA	38°		1761					
		67846LBN56-DA	56°		1633				

### ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	3114	Cilindro di schermatura Shielding cylinder	
NE	3115		
	3117	Griglia alveolare Honeycomb grid	
	3119	Cono frangilucente Light breaking cone	
	3121	Lente ellittica Elliptical lens	
	3123	Lente diffondente Diffusing lens	

### OPZIONI - OPTIONAL

Cornice frontale - Front ring		
Br	3125-1	
Ne	3125-2	
Oro	3125-3	
Silver	3125-4	
	3125-5	Colore a richiesta - on request colour
code.../FS	Versione corpo con palpebra inclinata Body with inclined eyelid version	
code.../CA	Versione con driver CASAMBI, solo per binario SITRACK With driver CASAMBI version, only SITRACK	



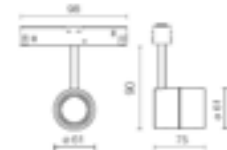
# Binario 48Vdc SPOT



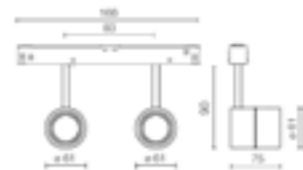
**A RICHIESTA - ON REQUEST**



- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato in polvere.
- Riflettore in policarbonato metallizzato in alto vuoto.
- Alimentatore elettronico.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body and optic in die-cast aluminum powder coated.
- High vacuum metallized polycarbonate reflector.
- Electronic driver.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.
- Cromatic constancy: 3 SDCM.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
NE	M-67384-LBC20	20°	12,4W	1574	3000	48Vdc	80	0,16
	M-67384-LBN20			1676	4000			



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
NE	M-67387-LBC20	20°	24,8W	3148	3000	48Vdc	>80	0,31
	M-67387-LBN20			3351	4000			



**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: apertura fascio 30°  
On request: light beam 30°

# Binario 48Vdc DROP 30S XS



**A RICHIESTA - ON REQUEST**



- Corpo in estruso di alluminio verniciato, lunghezza 300 mm.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L 80 B20
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Main body made of extruded aluminum, length 300 mm.
- Built-in power supply unit.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20
- Cromatic constancy: 3 SDCM.



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
NE	M-D2211-LBC-S	45°	3,5W	326	3000	48Vdc	90	0,38
	M-D2211-LBN-S			354	4000			

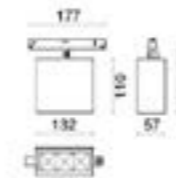


## Binario 48Vdc RULED LINEAR IP20



- 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.

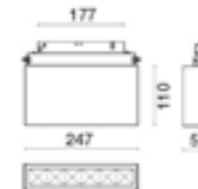
3 LED



**CODICE - CODE**

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>3 LED L.132mm</b>							
NE 3900-LBC-75	75°	14W	1448	3000	48Vdc	>80	1
3900-LBN-75			1503	4000			
<b>6 LED L. 247mm</b>							
NE 3905-LBC-75	75°	27W	2896	3000	48Vdc	>80	1,5
3905-LBN-75			3007	4000			

6 LED



**3 LED L. 132mm - VERSIONE BINARIO DA INCASSO ST5 - RECESSED TRACK VERSION ST5**

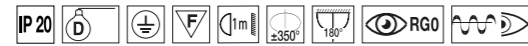
NE 3925-LBC-75	75°	14W	1448	3000	48Vdc	>80	1
3925-LBN-75			4000				
<b>3 LED L. 132mm - VERSIONE BINARIO DA INCASSO ST5 - RECESSED TRACK VERSION ST5</b>							
NE 3930-LBC-75	75°	27W	2896	3000	48Vdc	>80	1,5
3930-LBN-75			4000				

**OPZIONI - OPTIONAL**

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



## Bend base micro 1-2 LED



- Box e coperchio in acciaio verniciato.
- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
- Alimentatore elettronico.
- Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Painted steel box and cap.
- Housing and optic tray made of powder coated die-cast aluminium.
- Electronic driver.
- High purity aluminium reflector, high vacuum metallized.
- Led life: 50.000 (h) L90 B50.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>VERSIONE 1 LED - 1 LED VERSION</b>								
BI	67360-LBC							
NE	67361-LBC		5,2W	595	3000			
GR	67362-LBC					220-240V (150mA)	>90	0,5
BI	67360-LBN	30°						
NE	67361-LBN		6,1W	561	4000			
GR	67362-LBN							
<b>VERSIONE 2 LED - 2 LED VERSION</b>								
BI	67365-LBC							
NE	67366-LBC		10,4W	1190	3000			
GR	67367-LBC					220-240V (150mA)	>90	1
BI	67365-LBN	30°						
NE	67366-LBN		12,2W	1122	4000			
GR	67367-LBN							

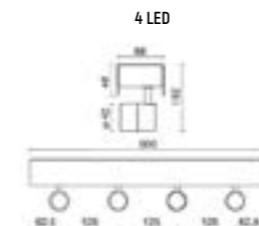
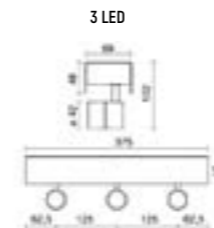
### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: BEND MICRO SLIM per binario 3 fasi.  
On request: BEND MICRO SLIM for 3 phase track.

## Bend base micro 3-4 LED



- Box e coperchio in acciaio verniciato.
- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
- Alimentatore elettronico.
- Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Box and lid made of painted steel.
- Body and optical compartment made of painted die-cast aluminium.
- Electronic power supply.
- Reflector made of pure aluminium, metallized in high vacuum.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B50.
- Color consistency: 3 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>VERSIONE 3 LED - 3 LED VERSION</b>								
BI	67370-LBC							
NE	67371-LBC		15,6W	1786	3000			
GR	67372-LBC					220-240V (150mA)	>90	1,4
BI	67370-LBN	30°						
NE	67371-LBN		18,3W	1684	4000			
GR	67372-LBN							
<b>VERSIONE 4 LED - 4 LED VERSION</b>								
BI	67375-LBC							
NE	67376-LBC		20,8W	2381	3000			
GR	67377-LBC					220-240V (150mA)	>90	1,8
BI	67375-LBN	30°						
NE	67376-LBN		24,4W	2245	4000			
GR	67377-LBN							

### CON BASETTA TONDA WITH ROUND BASE



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>VERSIONE BASETTA TONDA - ROUND BASE VERSION</b>								
BI	67380-LBC							
NE	67381-LBC		5,2W	595	3000			
GR	67382-LBC					220-240V (150mA)	>90	0,25
BI	67380-LBN	30°						
NE	67381-LBN		6,1W	561	4000			
GR	67382-LBN							

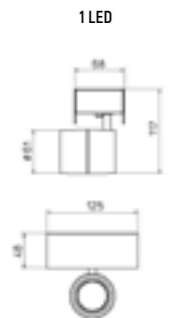
### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: BEND MICRO SLIM per binario 3 fasi.  
On request: BEND MICRO SLIM for 3 phase track.

# Bend base mini 1-2 LED

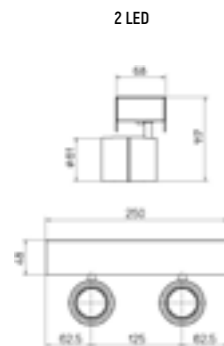


- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
- Box e coperchio in acciaio verniciato.
- Alimentatore elettronico.
- Riflettore in policarbonato metallizzato a specchio.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body and optic tray made of powder coated die-cast aluminium.
- Painted steel box and cap.
- Electronic driver.
- Polycarbonate reflector mirrored metallized.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.



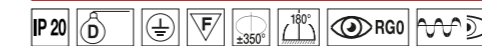
1 LED

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>VERSIONE 1 LED - 1 LED VERSION</b>								
BI	67383-LBC-20							
NE	67384-LBC-20	20°		1574				
GR	67385-LBC-20				3000			
BI	67383-LBC-40							
NE	67384-LBC-40	40°		1670				
GR	67385-LBC-40		12,4W			220-240V (350mA)	>90	0,5
BI	67383-LBN-20							
NE	67384-LBN-20	20°		1676				
GR	67385-LBN-20				4000			
BI	67383-LBN-40							
NE	67384-LBN-40	40°		1778				
GR	67385-LBN-40							
<b>VERSIONE 2 LED - 2 LED VERSION</b>								
BI	67386-LBC-20							
NE	67387-LBC-20	20°		3148				
GR	67388-LBC-20				3000			
BI	67386-LBC-40							
NE	67387-LBC-40	40°		3340				
GR	67388-LBC-40		24,8W			220-240V (350mA)	>90	1
BI	67386-LBN-20							
NE	67387-LBN-20	20°		3351				
GR	67388-LBN-20				4000			
BI	67386-LBN-40							
NE	67387-LBN-40	40°		3556				
GR	67388-LBN-40							

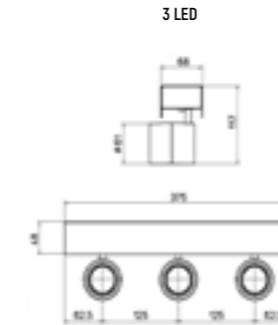


2 LED

# Bend base mini 3-4 LED

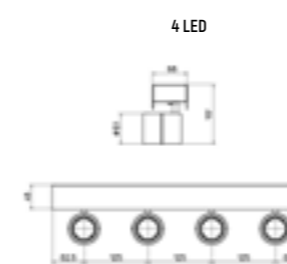


- Corpo e vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
- Box e coperchio in acciaio verniciato.
- Alimentatore elettronico.
- Riflettore in policarbonato metallizzato a specchio.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body and optic tray made of powder coated die-cast aluminium.
- Painted steel box and cap.
- Electronic driver.
- Polycarbonate reflector mirrored metallized.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.



3 LED

	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>VERSIONE 3 LED - 3 LED VERSION</b>								
BI	67389-LBC-20							
NE	67390-LBC-20	20°		4723				
GR	67391-LBC-20				3000			
BI	67389-LBC-40							
NE	67390-LBC-40	40°		5011				
GR	67391-LBC-40		37,2W			220-240V (350mA)	>90	1,5
BI	67389-LBN-20							
NE	67390-LBN-20	20°		5027				
GR	67391-LBN-20				4000			
BI	67389-LBN-40							
NE	67390-LBN-40	40°		5333				
GR	67391-LBN-40							
<b>VERSIONE 4 LED - 4 LED VERSION</b>								
BI	67392-LBC-20							
NE	67393-LBC-20	20°		6297				
GR	67394-LBC-20				3000			
BI	67392-LBC-40							
NE	67393-LBC-40	40°		6681				
GR	67394-LBC-40		49,6W			220-240V (350mA)	>90	2
BI	67392-LBN-20							
NE	67393-LBN-20	20°		6702				
GR	67394-LBN-20				4000			
BI	67392-LBN-40							
NE	67393-LBN-40	40°		7111				
GR	67394-LBN-40							



4 LED

# Sindi 60 PLAFONE - CEILING



A RICHIESTA - ON REQUEST



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



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	2868-LBC-P							
NE	2869-LBC-P			365	3000			
GR	2870-LBC-P							
BI	2868-LBN-P	90°	8W			220-240V (200mA)	>90	0,6
NE	2869-LBN-P			387	4000			
GR	2870-LBN-P							

#### OPZIONI - OPTIONAL

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

# Sindi 100 PLAFONE - CEILING



A RICHIESTA - ON REQUEST



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



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	2860-LBC-P							
NE	2861-LBC-P			1057	3000			
GR	2862-LBC-P							
BI	2860-LBN-P	90°	13,5W			220-240V (350mA)	> 90	1
NE	2861-LBN-P			1139	4000			
GR	2862-LBN-P							

#### OPZIONI - OPTIONAL

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



# Swing 10 PLAFONE - CEILING



**A RICHIESTA - ON REQUEST**



(driver remoto) - (remote driver)

- Corpo esterno in estruso di alluminio verniciato in polveri di poliestere.
- Dissipatore lamellare passivo in estruso di alluminio.
- Riflettore in alluminio purissimo 99,8%.
- Vetro temprato chiaro.
- Led durata utile: 50000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatic: 3 SDCM
- External extruded aluminium body with powder coated painting.
- Extruded aluminium passive heat sink.
- High purity aluminium reflector 99.8%.
- Clear tempered glass.
- Led life: 50000 (h) L90 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	2880-LBC-P	25°		1949				
	2881-LBC-P	40°		1938	3000			
	2880-LBN-P	25°	20W	2103		220-240V (500mA)	> 90	1,5
	2881-LBN-P	40°		2091	4000			

# Swing 13 PLAFONE - CEILING



**A RICHIESTA - ON REQUEST**



(driver remoto) - (remote driver)

- Corpo esterno in estruso di alluminio verniciato in polveri di poliestere.
- Dissipatore lamellare passivo in estruso di alluminio.
- Riflettore in alluminio purissimo 99,8%.
- Vetro temprato chiaro.
- Led durata utile: 50000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatic: 3 SDCM
- External extruded aluminium body with powder coated painting.
- Extruded aluminium passive heat sink.
- High purity aluminium reflector 99.8%.
- Clear tempered glass.
- Led life: 50000 (h) L90 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	2885-LBC-P	15°		3478				
	2886-LBC-P	30°		3522	3000			
	2887-LBC-P	60°		3468				
	2885-LBN-P	15°	35W	3750		220-240V (900mA)	> 90	2,3
	2886-LBN-P	30°		3797	4000			
	2887-LBN-P	60°		3739				



## Net range 15 PLAFONE - CEILING



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo esterno in lamiera di alluminio, verniciato in polveri epossipoliestere.
- Gruppo di alimentazione incorporato.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
- External body of powder coated aluminium sheet.
- Built-in power supply unit.
- Pure aluminium reflector.
- Extruded aluminium heatsink.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	63065-LBC		20W	2268		220-240V (500mA)		
GR	63066-LBC							
BR	63067-LBC		27W	3077	3000	220-240V (700mA)		
GR	63068-LBC							
BR	63069-LBC		41W	4371		220-240V (1050mA)		
GR	63070-LBC							
BR	63065-LBN	90°	20W	2429		220-240V (500mA)	> 90	2
GR	63066-LBN							
BR	63067-LBN		27W	3295	4000	220-240V (700mA)		
GR	63068-LBN							
BR	63069-LBN		41W	4677		220-240V (1050mA)		
GR	63070-LBN							







## Net range 15 SOSPENSIONE - SUSPENSION



- Corpo esterno in lamiera di alluminio, verniciato in polveri epossipoliestere.
- Gruppo di alimentazione incorporato.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
- External body of powder coated aluminium sheet.
- Built-in power supply unit.
- Pure aluminium reflector.
- Extruded aluminium heatsink.

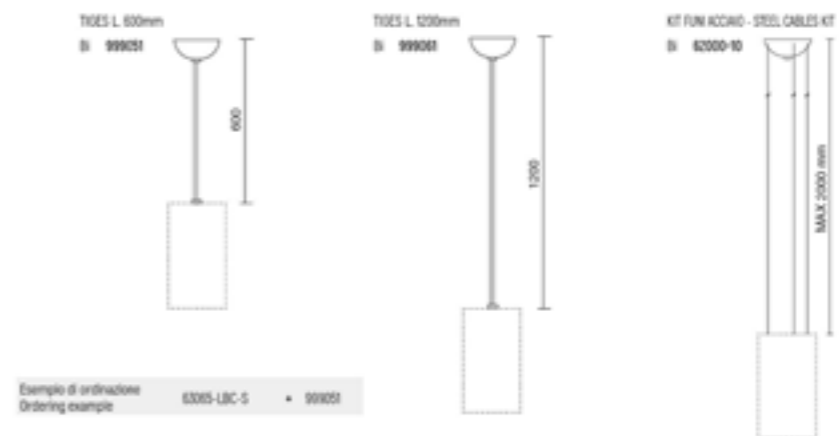


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	63065-LBC-S		20W	2193		220-240V (500mA)		
GR	63066-LBC-S							
BI	63067-LBC-S		27W	2974	3000	220-240V (700mA)		
GR	63068-LBC-S							
BI	63069-LBC-S		41W	4226		220-240V (1050mA)		
GR	63070-LBC-S							
BI	63065-LBN-S	90°	20W	2348		220-240V (500mA)	> 90	2
GR	63066-LBN-S							
BI	63067-LBN-S		27W	3185	4000	220-240V (700mA)		
GR	63068-LBN-S							
BI	63069-LBN-S		41W	4521		220-240V (1050mA)		
GR	63070-LBN-S							

### OPZIONI - OPTIONAL

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

### ACCESSORI - ACCESSORIES



Esempio di ordinazione / Ordering example: 63065-LBC-S • 999051

# Net range 18 PLAFONE - CEILING



A RICHIESTA - ON REQUEST

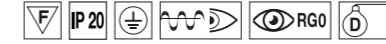


- Corpo esterno in lamiera di alluminio, verniciato in polveri epossipoliestere.
- Gruppo di alimentazione incorporato.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
- External body of powder coated aluminium sheet.
- Built-in power supply unit.
- Pure aluminium reflector.
- Extruded aluminium heatsink.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	63075-LBC			4298	3000			
GR	63076-LBC	90°	41W			220-240V (1050mA)	> 90	2.5
BI	63075-LBN			4598	4000			
GR	63076-LBN							
<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>								
BI	63077-LBC			4801	3000			
GR	63078-LBC	90°	47,5W			220-240V (1200mA)	> 90	2.5
BI	63077-LBN			5142	4000			
GR	63078-LBN							

# Net range 18 SOSPENSIONE - SUSPENSION



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo esterno in lamiera di alluminio, verniciato in polveri epossipoliestere.
- Gruppo di alimentazione incorporato.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Dissipatore lamellare passivo in alluminio estruso.
- External body of powder coated aluminium sheet.
- Built-in power supply unit.
- Pure aluminium reflector.
- Extruded aluminium heatsink.

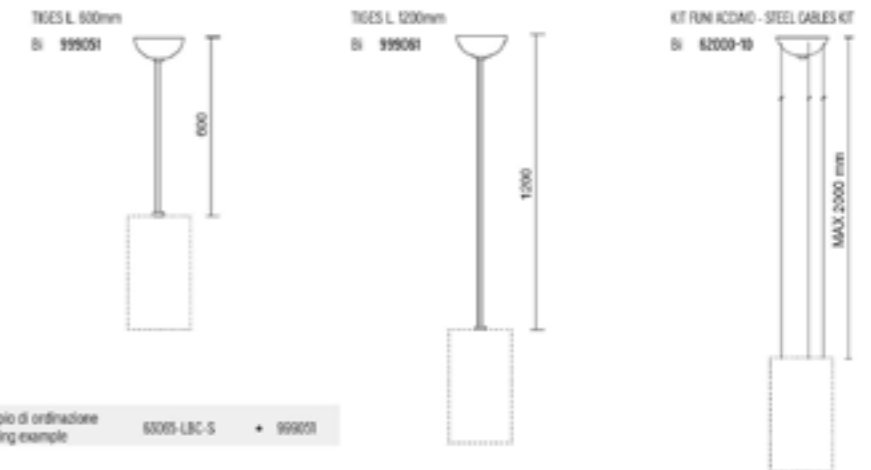


	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	63075-LBC-S			4298	3000			
GR	63076-LBC-S	90°	37W			220-240V (1050mA)	> 90	2.5
BI	63075-LBN-S			4598	4000			
GR	63076-LBN-S							
<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>								
BI	63077-LBC-S			4801	3000			
GR	63078-LBC-S	90°	43,5W			220-240V (1200mA)	> 90	2.5
BI	63077-LBN-S			5142	4000			
GR	63078-LBN-S							

### OPZIONI - OPTIONAL

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

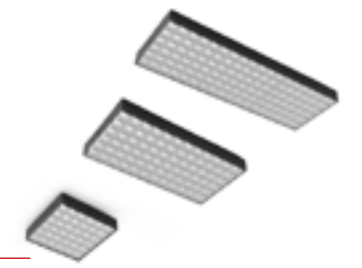
### ACCESSORI - ACCESSORIES



Esempio di ordinazione  
Ordering example: 63075-LBC-S + 999051

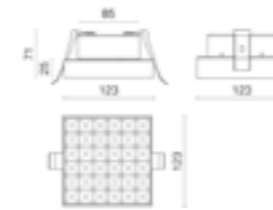


# Plana



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

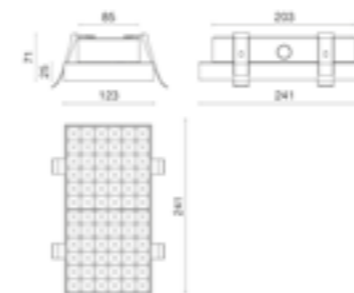
PLANA 120



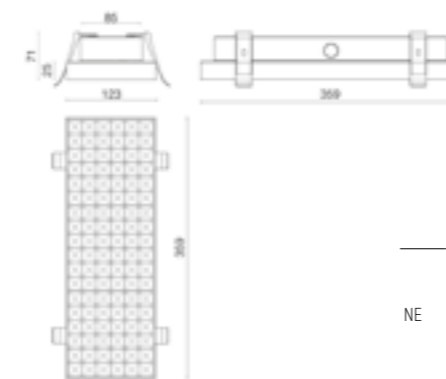
**CODICE - CODE**

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

PLANA 240



PLANA 360



	foro incasso - recessing hole	
	SEMINCASSO SEMI-RECESSED	RASAMENTO TRIMLESS
PLANA 120	110x110mm	130x130mm
PLANA 240	110x210mm	130x250mm
PLANA 360	110x310mm	130x370mm

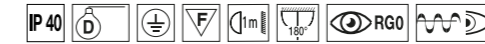
**ACCESSORI - ACCESSORIES**

- NE 4578 Kit sospensione 60 x 60 x 27mm Rosone  
Suspension kit Canopy  
H 300mm
- 4575 kit incasso cornice rasamento  
Flush mount frame shim kit  
PLANA 120 - TRIMLESS - 153x153mm
- 4576 Kit incasso cornice rasamento  
Flush mount frame shim kit  
PLANA 240 - TRIMLESS - 153x270mm
- 4577 kit incasso cornice rasamento  
Flush mount frame shim kit  
PLANA 360 - TRIMLESS - 153x390mm





# Vega PARETE - WALL

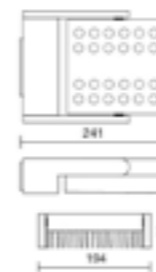


- Corpo e struttura in estruso di alluminio verniciato in polveri epossidiche.
- Vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato in polveri.
- Dissipatore passivo in estruso di alluminio ossidato nero.
- Ottica orientabile con lenti in metacrilato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B50.
- Housing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

VEGA XS



VEGA XL



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>VEGA XS PARETE</b>								
BR	67783-LBC							
NE	67784-LBC	30°						
GR	67785-LBC			1278	3000			
BR	67783-LBC-60							
NE	67784-LBC-60	60°						
GR	67785-LBC-60							
BR	67783-LBN		16,4W			220-240V (500mA)	>90	1,7
NE	67784-LBN	30°						
GR	67785-LBN			1280	4000			
BR	67783-LBN-60							
NE	67784-LBN-60	60°						
GR	67785-LBN-60							
<b>VEGA XL PARETE</b>								
BR	67793-LBC							
NE	67794-LBC	30°		4530				
GR	67795-LBC				3000			
BR	67793-LBC-60							
NE	67794-LBC-60	60°		4530				
GR	67795-LBC-60							
BR	67793-LBN		67W			220-240V (700mA)	>90	2,4
NE	67794-LBN	30°		4773				
GR	67795-LBN				4000			
BR	67793-LBN-60							
NE	67794-LBN-60	60°		4773				
GR	67795-LBN-60							



# Drop 30P PLAFONE - CEILING



- Corpo in alluminio estruso, lunghezza 300 mm.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Body made of extruded aluminium, length 300 mm.
- Polyester powder painting.
- Built-in power supply unit.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.

DROP 30 XS



DROP 30 M



DROP 30 XL



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>DROP 30 XS</b>								
BR	D2210-LBC							
NE	D2211-LBC			326	3000			
GR	D2212-LBC	45°	4,5W			220-240V (350mA)	>90	0,38
BR	D2210-LBN							
NE	D2211-LBN			353	4000			
GR	D2212-LBN							
<b>DROP 30 M</b>								
BR	D2216-MLBC-25							
NE	D2217-MLBC-25	25°		817				
GR	D2218-MLBC-25				3000			
BR	D2216-MLBC-40							
NE	D2217-MLBC-40	40°		777				
GR	D2218-MLBC-40							
BR	D2216-MLBN-25		8,3W			220-240V (200mA)	>90	0,68
NE	D2217-MLBN-25	25°		862				
GR	D2218-MLBN-25				4000			
BR	D2216-MLBN-40							
NE	D2217-MLBN-40	40°		818				
GR	D2218-MLBN-40							
<b>DROP 30 XL</b>								
BR	D2234-LBC-15							
NE	D2235-LBC-15	15°						
GR	D2236-LBC-15							
BR	D2234-LBC-25							
NE	D2235-LBC-25	25°		2141	3000			
GR	D2236-LBC-25							
BR	D2234-LBC-40							
NE	D2235-LBC-40	40°						
GR	D2236-LBC-40							
BR	D2234-LBN-15		20W			220-240V (550mA)	> 90	1,37
NE	D2235-LBN-15	15°						
GR	D2236-LBN-15							
BR	D2234-LBN-25							
NE	D2235-LBN-25	25°		2310	4000			
GR	D2236-LBN-25							
BR	D2234-LBN-40							
NE	D2235-LBN-40	40°						
GR	D2236-LBN-40							

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

A richiesta: Finitura Bronzo e Oro  
On request: Bronze and Gold finishing





# Drop 60P PLAFONE - CEILING



- Corpo in alluminio estruso, lunghezza 600 mm.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Body made of extruded aluminium, length 600 mm.
- Polyester powder painting.
- Built-in power supply unit.
- Led life: 50.000 (h) L90 B20

DROP 60 XS



DROP 60 M



DROP 60 XL



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>DROP 60 XS</b>								
BR	D2213-LBC							
NE	D2214-LBC			326	3000			
GR	D2215-LBC							
BR	D2213-LBN	45°	4,5W			220-240V (350mA)	>90	0,7
NE	D2214-LBN			353	4000			
GR	D2215-LBN							
<b>DROP 60 m</b>								
BR	D2225-MLBC-25							
NE	D2226-MLBC-25	25°		817				
GR	D2227-MLBC-25				3000			
BR	D2225-MLBC-40							
NE	D2226-MLBC-40	40°		777				
GR	D2227-MLBC-40							
NE	D2226-MLBN-25		8,3W			220-240V (200mA)	>90	1,13
BR	D2225-MLBN-25	25°		862				
GR	D2227-MLBN-25				4000			
BR	D2225-MLBN-40							
NE	D2226-MLBN-40	40°		818				
GR	D2227-MLBN-40							
<b>DROP 60 XL</b>								
BR	D2237-LBC-15							
NE	D2238-LBC-15	15°						
GR	D2239-LBC-15							
BR	D2237-LBC-25							
NE	D2238-LBC-25	25°		2141	3000			
GR	D2239-LBC-25							
BR	D2237-LBC-40							
NE	D2238-LBC-40	40°						
GR	D2239-LBC-40							
BR	D2237-LBN-15		20W			220-240V (500mA)	> 90	2
GR	D2239-LBN-15	15°						
NE	D2238-LBN-15							
BR	D2237-LBN-25							
NE	D2238-LBN-25	25°		2310	4000			
GR	D2239-LBN-25							
BR	D2237-LBN-40							
NE	D2238-LBN-40	40°						
GR	D2239-LBN-40							

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

A richiesta: Finitura Bronzo e Oro  
On request: Bronze and Gold finishing







# Drop 30S SOSPENSIONE - SUSPENSION



- Corpo in alluminio estruso, lunghezza 300 mm.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Kit di sospensione con cavo di alimentazione lunghezza 2 m. e rosone.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Main body made of extruded aluminium, length 300 mm.
- Polyester powder painting.
- Built-in power supply unit.
- Complete with canopy and suspension cable, length 2 m.
- Led life: 50.000 (h) L90 B20

DROP 30S XS



DROP 30S M



DROP 30S XL



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>DROP 30S XS</b>								
BR	D2210-LBC-S							
NE	D2211-LBC-S			326	3000			
GR	D2212-LBC-S							
BR	D2210-LBN-S	45°	4,5W			220-240V (350mA)	>90	0,38
NE	D2211-LBN-S			353	4000			
GR	D2212-LBN-S							
<b>DROP 30S M</b>								
BR	D2216-MLBC25S							
NE	D2217-MLBC25S	25°		817				
GR	D2218-MLBC25S				3000			
BR	D2216-MLBC40S							
NE	D2217-MLBC40S	40°		777				
GR	D2218-MLBC40S							
BR	D2216-MLBN25S		8,3W			220-240V (200mA)	>90	0,68
NE	D2217-MLBN25S	25°		862				
GR	D2218-MLBN25S				4000			
BR	D2216-MLBN40S							
NE	D2217-MLBN40S	40°		818				
GR	D2218-MLBN40S							
<b>DROP 30S XL</b>								
BR	D2234-LBC-15S							
NE	D2235-LBC-15S	15°		2122				
GR	D2236-LBC-15S							
BR	D2234-LBC-25S							
NE	D2235-LBC-25S	25°		2039	3000			
GR	D2236-LBC-25S							
BR	D2234-LBC-40S							
NE	D2235-LBC-40S	40°		2141				
GR	D2236-LBC-40S							
BR	D2234-LBN-15S		20W			220-240V (500mA)	> 90	1,37
NE	D2235-LBN-15S	15°		2248				
GR	D2236-LBN-15S							
BR	D2234-LBN-25S							
NE	D2235-LBN-25S	25°		2322	4000			
GR	D2236-LBN-25S							
BR	D2234-LBN-40S							
NE	D2235-LBN-40S	40°		2297				
GR	D2236-LBN-40S							

**OPZIONI - OPTIONAL**

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

A richiesta: Finitura Bronzo e Oro

On request: Bronze and Gold finishing

A richiesta: adattatore per binario SITRACK  
SITRACK adaptor

A richiesta: adattatore per binario SITRACK  
SITRACK adaptor







## Drop 60S SOSPENSIONE - SUSPENSION



- Corpo in alluminio estruso, lunghezza 600 mm.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Kit di sospensione con cavo di alimentazione lunghezza 2 m. e rosone.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Main body made of extruded aluminium, length 600 mm.
- Polyester powder painting.
- Built-in power supply unit.
- Complete with canopy and suspension cable, length 2 m.
- Led life: 50.000 (h) L90 B20



### DROP 60S XS



#### CODICE - CODE

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>DROP 60S XS</b>							
BR D2213-LBCS							
NE D2214-LBCS			326	3000			
GR D2215-LBCS	45°	4,5W			220-240V (350mA)	>90	0,38
BR D2213-LBNS							
NE D2214-LBNS			353	4000			
GR D2215-LBNS							

#### DROP 60S M

BR D2225-MLBC25S							
NE D2226-MLBC25S	25°		817				
GR D2227-MLBC25S				3000			
BR D2225-MLBC40S							
NE D2226-MLBC40S	40°		777				
GR D2227-MLBC40S							
BR D2225-MLBN25S		8,3W			220-240V (200mA)	>90	1,2
NE D2226-MLBN25S	25°		862				
GR D2227-MLBN25S				4000			
BR D2225-MLBN40S							
NE D2226-MLBN40S	40°		818				
GR D2227-MLBN40S							

### DROP 60S M



#### DROP 60S XL

BR D2237-LBC-15S							
NE D2238-LBC-15S	15°		2122				
GR D2239-LBC-15S							
BR D2237-LBC-25S							
NE D2238-LBC-25S	25°		2039	3000			
GR D2239-LBC-25S							
BR D2237-LBC-40S							
NE D2238-LBC-40S	40°		2141				
GR D2239-LBC-40S							
BR D2237-LBN-15S		20W			220-240V (500mA)	> 90	2
NE D2238-LBN-15S	15°		2248				
GR D2239-LBN-15S							
BR D2237-LBN-25S							
NE D2238-LBN-25S	25°		2322	4000			
GR D2239-LBN-25S							
BR D2237-LBN-40S							
NE D2238-LBN-40S	40°		2297				
GR D2239-LBN-40S							

### DROP 60S XL



#### OPZIONI - OPTIONAL

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

A richiesta: Finitura Bronzo e Oro - On request: Bronze and Gold finishing

A richiesta: adattatore per binario SITRACK - SITRACK adaptor

# Quadrant PARETE/SOFFITTO - WALL/CEILING



- Corpo in estruso di alluminio satinato.
- Schermo diffusore a filo in policarbonato opale da 6 mm non asportabile.
- Predisposto per illuminazione solo diretta.
- Body made of extruded aluminium, satin finish.
- Not removable 6 mm opal diffuser.
- Suitable only for direct lighting.

QUADRANT 27



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
ALS	<b>QUADRANT 27</b> QDR27-P-LBC	29,2W	2295	3000	220-240V (350mA)	>90	4
	QDR27-P-LBN		2466	4000			
ALS	<b>QUADRANT 40</b> QDR40-P-LBC	13,8W	740	3000	220-240V (350mA)	>90	3,8
	QDR40-P-LBN		772	4000			
ALS	<b>QUADRANT 60</b> QDR60-LBC-P	51,2W	2961	3000	220-240V (350mA)	>90	5,5
	QDR60-LBI-P		3090	4000			

QUADRANT 40



QUADRANT 60



# Quadrant SOSPENSIONE - SUSPENSION



- Corpo in estruso di alluminio satinato.
- Schermo diffusore a filo in policarbonato opale da 6 mm non asportabile.
- Predisposto per illuminazione solo diretta.
- Completo di kit di sospensione con 4 cavi lunghezza 2 m. con sistema di regolazione micrometrica e cavo di alimentazione.
- Body made of extruded aluminium, satin finish.
- Not removable 6 mm opal diffuser.
- Suitable only for direct lighting.
- Complete of suspension kit 4 cables length 2 m., each with micrometric adjustment system and power cable

QUADRANT 27



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
ALS	<b>QUADRANT 27-SOSPENSIONE - SUSPENSION</b> QDR27-LBC	29,2W	2295	3000	220-240V (350mA)	>90	4
	QDR27-LBN		2466	4000			
ALS	<b>QUADRANT 40-SOSPENSIONE - SUSPENSION</b> QDR40-LBC	13,8W	740	3000	220-240V (350mA)	>90	3,8
	QDR40-LBN		772	4000			
ALS	<b>QUADRANT 60-SOSPENSIONE - SUSPENSION</b> QDR60-LBC	51,2W	2961	3000	220-240V (350mA)	>90	5,5
	QDR60-LBI		3090	4000			

QUADRANT 40



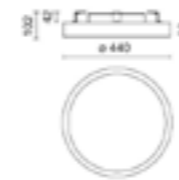
QUADRANT 60



# Big new 440



- Corpo in lamiera di acciaio verniciato in polveri.
- Schermo diffusore in policarbonato bi-satinato.
- Pressacavo in nylon 66.
- Luce diretta - Luce indiretta decorativa.
- Led durata utile: 50.000 (h) L70 B10
- Body made of sheet steel.
- Bi-satin polycarbonate diffuser.
- Cable gland in nylon 66.
- Direct and decorative indirect light.
- Led life: 50.000 (h) L70 B10.



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
BR	5565N-LBC						
NE	5566N-LBC			3000			
GR	5567N-LBC						
BR	5565N-LBN	38W	2200		220/240V (900mA)	>90	7,3
NE	5566N-LBN			4000			
GR	5567N-LBN						
<b>DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH</b>							
BR	5565N-LBC-DA						
NE	5566N-LBC-DA			3000			
GR	5567N-LBC-DA						
BR	5565N-LBN-DA	38W	2200		220/240V (900mA)	>90	7,3
NE	5566N-LBN-DA			4000			
GR	5567N-LBN-DA						



### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: schermo DIAMOND PRISM per versione UGR-19.  
On request: DIAMOND PRISM diffuser for UGR-19 version.

### ACCESSORI - ACCESSORIES

- BI **980131** KIT sospensione universale  
Universal suspension KIT
- NE **980132** Kit sospensione universale  
Universal suspension KIT
- GR **980133** KIT sospensione universale  
Universal suspension KIT

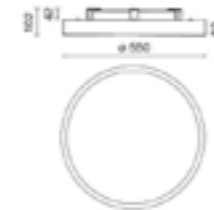




# Big new 550



- Corpo in lamiera di acciaio verniciato in polveri.
- Schermo diffusore in policarbonato bi-satinato.
- Pressacavo in nylon 66.
- Luce diretta - Luce indiretta decorativa.
- Led durata utile: 50.000 (h) L70 B10
- Powder-coated steel sheet body.
- Diffuser screen made of bi-satin-coated polycarbonate.
- Nylon 66 cable gland.
- Direct light - Indirect decorative light.
- Led service life: 50,000 (h) L70 B10



### CODICE - CODE

	W	LM	K	V	CRI	KG
BR 5535N-LBC						
NE 5536N-LBC		4100	3000			
GR 5537N-LBC						
BR 5535N-LBN	55W			220/240v (700mA)	>90	7,3
NE 5536N-LBN		5538	4000			
GR 5537N-LBN						
<b>EXTRA DIM-DALI/PUSH</b>						
BR 5535N-LBC-DA						
NE 5536N-LBC-DA		4100	3000			
GR 5537N-LBC-DA						
BR 5535N-LBN-DA	55W			220/240v (700mA)	>90	7,3
NE 5536N-LBN-DA		5538	4000			
GR 5537N-LBN-DA						



### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: schermo DIAMOND PRISM per versione UGR-19.  
On request: DIAMOND PRISM diffuser for UGR-19 version.

### ACCESSORI - ACCESSORIES

BI	980131	KIT sospensione universale Universal suspension KIT
NE	980132	Kit sospensione universale Universal suspension KIT
GR	980133	KIT sospensione universale Universal suspension KIT

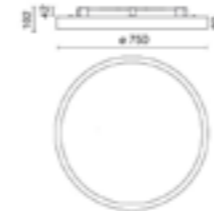





## Big new 750



- Corpo in lamiera di acciaio verniciato in polveri.
- Schermo diffusore in policarbonato bi-satinato.
- Pressacavo in nylon 66.
- Luce diretta - Luce indiretta decorativa.
- Led durata utile: 50.000 (h) L70 B10
- Powder-coated steel sheet body.
- Diffuser screen made of bi-satin-coated polycarbonate.
- Nylon 66 cable gland.
- Direct light - Indirect decorative light.
- Led service life: 50,000 (h) L70 B10



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	5555N-LBC						
NE	5556N-LBC		6800	3000			
GR	5557N-LBC						
BR	5555N-LBN	87W			220-240V (900mA)	>90	12
NE	5556N-LBN		7097	4000			
GR	5557N-LBN						
	 DIM/PUSH						
BR	5555N-LBC-DA						
NE	5556N-LBC-DA		6800	3000			
GR	5557N-LBC-DA						
BR	5555N-LBN-DA	87W			220-240V (900mA)	>90	12
NE	5556N-LBN-DA		7097	4000			
GR	5557N-LBN-DA						



### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: schermo DIAMOND PRISM per versione UGR-19.  
On request: DIAMOND PRISM diffuser for UGR-19 version.

### ACCESSORI - ACCESSORIES

- BR **980131** KIT sospensione universale  
Universal suspension KIT
- NE **980132** Kit sospensione universale  
Universal suspension KIT
- GR **980133** KIT sospensione universale  
Universal suspension KIT

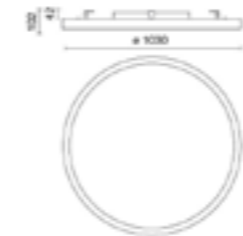




# Big new 1030



- Corpo in lamiera di acciaio verniciato in polveri.
- Schermo diffusore in policarbonato bi-satinato.
- Pressacavo in nylon 66.
- Luce diretta - Luce indiretta decorativa.
- Led durata utile: 50.000 (h) L70 B10
- Powder-coated steel sheet body.
- Diffuser screen made of bi-satin-coated polycarbonate.
- Nylon 66 cable gland.
- Direct light - Indirect decorative light.
- Led service life: 50,000 (h) L70 B10



### CODICE - CODE

	W	LM	K	V	CRI	KG
BR 5575N-LBC						
NE 5576N-LBC			3000			
GR 5577N-LBC						
BR 5575N-LBN	191,5W	19200		24Vdc	>90	20,5
NE 5576N-LBN			4000			
GR 5577N-LBN						
<b>EXTRA DIM/PUSH</b>						
BR 5575N-LBC-DA						
NE 5576N-LBC-DA			3000			
GR 5577N-LBC-DA						
BR 5575N-LBN-DA	191,5W	19200		24Vdc	>90	20,5
NE 5576N-LBN-DA			4000			
GR 5577N-LBN-DA						



### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: schermo DIAMOND PRISM per versione UGR-19.  
On request: DIAMOND PRISM diffuser for UGR-19 version.

### ACCESSORI - ACCESSORIES

- BI 980131 KIT sospensione universale  
Universal suspension KIT
- NE 980132 Kit sospensione universale  
Universal suspension KIT
- GR 980133 KIT sospensione universale  
Universal suspension KIT



# Stargate 550 eco



- Corpo in lamiera di acciaio.
- Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Pressacavo in nylon 66.
- Sospensioni con funi in acciaio L. 2100 mm.
- Luce diretta - Luce indiretta.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Body in steel sheet.
- Glossy satin polycarbonate diffuser.
- Polyester powder painting.
- Nylon 66 cable gland.
- Suspension with steel cables L. 2100 mm.
- Direct and indirect light.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.



CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ON-OFF LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT</b>						
BR 5600-LBC2						
NE 5601-LBC2			3000			
GR 5602-LBC2	52W	4316		220-240V (500mA)	>80	6
BR 5600-LBN2			4000			
NE 5601-LBN2			4000			
GR 5602-LBN2						
<b>DIM 1 +10V/PUSH LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT</b>						
BR 5600-LBC-DIM2						
NE 5601-LBC-DIM2			3000			
GR 5602-LBC-DIM2	52W	4316		220-240V (500mA)	>80	6
BR 5600-LBN-DIM2			4000			
NE 5601-LBN-DIM2			4000			
GR 5602-LBN-DIM2						
<b>SA EMERGENZA LUCE DIRETTA+INDIRETTA - EMERGENCY DIRECT+INDIRECT LIGHT</b>						
BR 5600-LBC-EM2						
NE 5601-LBC-EM2			3000			
GR 5602-LBC-EM2	52W	4316		220-240V (500mA)	>80	6
BR 5600-LBN-EM2			4000			
NE 5601-LBN-EM2			4000			
GR 5602-LBN-EM2						
<b>DIM-PUSH LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT</b>						
BR 5600-LBC-DA2						
NE 5601-LBC-DA2			3000			
GR 5602-LBC-DA2	52W	4316		220-240V (500mA)	>80	6
BR 5600-LBN-DA2			4000			
NE 5601-LBN-DA2			4000			
GR 5602-LBN-DA2						

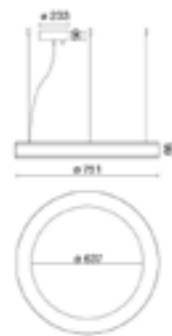




# Stargate 750 eco



- Corpo in lamiera di acciaio.
- Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido.
- Verniciatura in polveri di poliesteri.
- Pressacavo in nylon 66.
- Sospensioni con funi in acciaio L. 2100 mm.
- Luce diretta - Luce indiretta.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Body in steel sheet.
- Glossy satin polycarbonate diffuser.
- Polyester powder painting.
- Nylon 66 cable gland.
- Suspension with steel cables L. 2100 mm.
- Direct and indirect light.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ON-OFF LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT</b>							
BR	5605-LBC2						
NE	5606-LBC2		6225	3000			
GR	5607-LBC2	72,6W			220-240V (700mA)	>80	8,1
BR	5605-LBN2						
NE	5606-LBN2		6858	4000			
GR	5607-LBN2						
<b>DIM 1+10V/PUSH LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT</b>							
BR	5605-LBC-DIM2						
NE	5606-LBC-DIM2		6225	3000			
GR	5607-LBC-DIM2	72,6W			220-240V (700mA)	>80	8,1
BR	5605-LBN-DIM2						
NE	5606-LBN-DIM2		6858	4000			
GR	5607-LBN-DIM2						
<b>SA EMERGENZA LUCE DIRETTA+INDIRETTA - EMERGENCY DIRECT+INDIRECT LIGHT</b>							
BR	5605-LBC-EM2						
NE	5606-LBC-EM2		6225	3000			
GR	5607-LBC-EM2	72,6W			220-240V (700mA)	>80	8,1
BR	5605-LBN-EM2						
NE	5606-LBN-EM2		6858	4000			
GR	5607-LBN-EM2						
<b>DIM-PUSH LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT</b>							
BR	5605-LBC-DA2						
NE	5606-LBC-DA2		6225	3000			
GR	5607-LBC-DA2	72,6W			220-240V (700mA)	>80	8,1
BR	5605-LBN-DA2						
NE	5606-LBN-DA2		6858	4000			
GR	5607-LBN-DA2						

# Stargate 950 eco



- Corpo in lamiera di acciaio.
- Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido diviso in 3 settori.
- Verniciatura in polveri di poliesteri.
- Pressacavo in nylon 66.
- Sospensioni con funi in acciaio L. 2100 mm.
- Luce diretta - Luce indiretta.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Steel sheet metal body.
- Polished bisected polycarbonate diffuser screen divided into 3 sectors.
- Polyester powder coating.
- Nylon 66 cable gland.
- Suspensions with steel ropes L. 2100 mm.
- Direct light - Indirect light.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B20.



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ON-OFF LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT</b>							
BR	5610-LBC3						
NE	5611-LBC3		7770	3000			
GR	5612-LBC3	93,4W			220-240V (650mA)	>80	10,3
BR	5610-LBN3						
NE	5611-LBN3		8489	4000			
GR	5612-LBN3						
<b>DIM 1+10V/PUSH LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT</b>							
BR	5610-LBC-DIM3						
NE	5611-LBC-DIM3		7770	3000			
GR	5612-LBC-DIM3	93,4W			220-240V (650mA)	>80	10,3
BR	5610-LBN-DIM3						
NE	5611-LBN-DIM3		8489	4000			
GR	5612-LBN-DIM3						
<b>DIM-PUSH LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT</b>							
BR	5610-LBC-DA3						
NE	5611-LBC-DA3		7770	3000			
GR	5612-LBC-DA3	93,4W			220-240V (650mA)	>80	10,3
BR	5610-LBN-DA3						
NE	5611-LBN-DA3		8489	4000			
GR	5612-LBN-DA3						



## Stargate 1250 eco



- Corpo in lamiera di acciaio.
- Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido diviso in 4 settori.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Pressacavo in nylon 66.
- Sospensioni con funi in acciaio L. 2100 mm.
- Luce diretta - Luce indiretta.
- Led durata utile: 50.000 (h) L70 B10.
- Steel sheet metal body.
- Polished bisected polycarbonate diffuser screen divided into 4 sectors.
- Polyester powder coating.
- Nylon 66 cable gland.
- Suspensions with steel ropes L. 2100 mm.
- Direct light - Indirect light.
- Led service life: 50,000 (h) L70 B10.

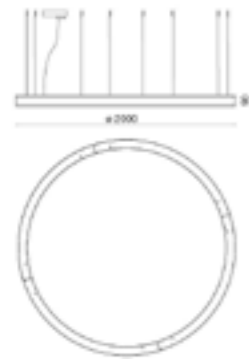


CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ON-OFF LUCE DIRETTA/INDIRETTA - DIRECT/INDIRECT LIGHT</b>							
BR	5615-LBC4						
NE	5616-LBC4		9712	3000			
GR	5617-LBC4						
NE	5615-LBN4	118W			220-240V (500mA)	>80	13,5
BR	5615-LBN4		10359	4000			
GR	5617-LBN4						
<b>DIM 1÷10V/PUSH LUCE DIRETTA/INDIRETTA - DIRECT/INDIRECT LIGHT</b>							
BR	5615-LBC-DIM4						
NE	5616-LBC-DIM4		9712	3000			
GR	5617-LBC-DIM4						
BR	5615-LBN-DIM4	118W			220-240V (500mA)	>80	13,5
NE	5616-LBN-DIM4		10359	4000			
GR	5617-LBN-DIM4						
<b>PUSH LUCE DIRETTA/INDIRETTA - DIRECT/INDIRECT LIGHT</b>							
BR	5615-LBC-DA4						
NE	5616-LBC-DA4		9712	3000			
GR	5617-LBC-DA4						
BR	5615-LBN-DA4	118W			220-240V (500mA)	>80	13,5
NE	5616-LBN-DA4		10359	4000			
GR	5617-LBN-DA4						
<b>ON-OFF LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT</b>							
BR	5620-LBC4						
NE	5621-LBC4		4694	3000			
GR	5622-LBC4						
BR	5620-LBN4	61W			220-240V (500mA)	>80	13,5
NE	5621-LBN4		5007	4000			
GR	5622-LBN4						
<b>DIM 1÷10V/PUSH LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT</b>							
BR	5620-LBC-DIM4						
NE	5621-LBC-DIM4		4694	3000			
GR	5622-LBC-DIM4						
BR	5620-LBN-DIM4	61W			220-240V (500mA)	>80	13,5
NE	5621-LBN-DIM4		5007	4000			
GR	5622-LBN-DIM4						
<b>DIM-PUSH LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT</b>							
BR	5620-LBC-DA4						
NE	5621-LBC-DA4		4694	3000			
GR	5622-LBC-DA4						
BR	5620-LBN-DA4	61W			220-240V (500mA)	>80	13,5
NE	5621-LBN-DA4		5007	4000			
GR	5622-LBN-DA4						

# Stargate 2000



- Corpo in lamiera di acciaio.
- Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido.
- Verniciatura in polveri di poliester.
- Pressacavo in nylon 66.
- Sospensioni con funi in acciaio L. 2100 mm.
- Luce diretta - Luce indiretta.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
- N. 8 funi di sospensione in acciaio: sezione 1,5 mm. x 19 fili
- Formazione 1 (12+6+1)
- Carico snervamento 1900 N, carico rottura 194 Kg a fune.
- Rosone con driver
- Steel sheet body.
- Glossy satin polycarbonate diffuser.
- Polyester powder painting.
- Nylon 66 cable gland.
- Suspension with steel cables L. 2100 mm.
- Direct and indirect light.
- Led life: 50.000 (h) L80 B10.
- N. 8 suspension steel cables- section 1,5mm.
- Breaking charge 1900 N breaking load 194 kgs for cable.
- Canopy with driver included.



CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT</b>						
BR 5625-LBC						
NE 5626-LBC			3000			
GR 5627-LBC	126W	9482		220-240V [24V]Vdc	> 80	45
BR 5625-LBN						
NE 5626-LBN			4000			
GR 5627-LBN						
<b>DALI DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH</b>						
BR 5625-LBC-DA						
NE 5626-LBC-DA			3000			
GR 5627-LBC-DA	126W	9482		220-240V [24V]Vdc	> 80	45
BR 5625-LBN-DA						
NE 5626-LBN-DA			4000			
GR 5627-LBN-DA						
<b>LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT</b>						
BR 5630-LBC						
NE 5631-LBC			3000			
GR 5632-LBC	248W	18904		220-240V [24V]Vdc	> 80	45
BR 5630-LBN						
NE 5631-LBN			4000			
GR 5632-LBN						
<b>DALI DIM-PUSH LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT</b>						
BR 5630-LBC-DA						
NE 5631-LBC-DA			3000			
GR 5632-LBC-DA	248W	18904		220-240V [24V]Vdc	> 80	45
BR 5630-LBN-DA						
NE 5631-LBN-DA			4000			
GR 5632-LBN-DA						

# Stargate 3000



- Corpo in lamiera di acciaio.
- Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido.
- Verniciatura in polveri di poliester.
- Pressacavo in nylon 66.
- Sospensioni con funi in acciaio L. 2100 mm.
- Luce diretta - Luce indiretta.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
- N. 8 funi di sospensione in acciaio: sezione 1,5 mm. x 19 fili
- formazione 1 (12+6+1)
- Carico snervamento 1900 N, carico rottura 194 Kg a fune.
- Rosone con driver.
- Steel sheet metal body.
- Polished bisected polycarbonate diffuser screen.
- Polyester powder coating.
- Nylon 66 cable gland.
- Suspension with steel ropes L. 2100 mm.
- Direct light - Indirect light.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B10.
- No. 8 steel suspension ropes: section 1.5 mm. x 19 wires
- formation 1 (12+6+1)
- Yield strength 1900 N, breaking load 194 Kg per rope.
- Rosette with driver.



CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT</b>						
BR 5635-LBC						
NE 5636-LBC			3000			
GR 5637-LBC	192W	14062		220-240V [24V]Vdc	> 80	70
BR 5635-LBN						
NE 5636-LBN			4000			
GR 5637-LBN						
<b>DALI DIM-PUSH LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT</b>						
BR 5635-LBC-DA						
NE 5636-LBC-DA			3000			
GR 5637-LBC-DA	192W	14062		220-240V [24V]Vdc	> 80	70
BR 5635-LBN-DA						
NE 5636-LBN-DA			4000			
GR 5637-LBN-DA						
<b>LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT</b>						
BR 5640-LBC						
NE 5641-LBC			3000			
GR 5642-LBC	368W	28035		220-240V [24V]Vdc	> 80	70
BR 5640-LBN						
NE 5641-LBN			4000			
GR 5642-LBN						
<b>DALI DIM-PUSH LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIM-PUSH DIRECT+INDIRECT LIGHT</b>						
BR 5640-LBC-DA						
NE 5641-LBC-DA			3000			
GR 5642-LBC-DA	368W	28035		220-240V [24V]Vdc	> 80	70
BR 5640-LBN-DA						
NE 5641-LBN-DA			4000			
GR 5642-LBN-DA						



# Aurora XS



- Corpo in alluminio e struttura interna in acciaio verniciati con polveri epossidiche.
- Vano ottico in pressofusione verniciato in polveri.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Cavo di alimentazione lunghezza 2 m.
- Parabola sfaccettata in alluminio purissimo.
- Raffreddamento Led passivo.
- Vetro di protezione.
- Led durata utile: 50.000 (h).
- Consistenza cromatica: <3 SDCM
- Aluminum body and internal steel frame painted with epoxy powders.
- Powder-coated die-cast optical compartment.
- Integrated power supply unit.
- Power cable length 2 m.
- Faceted parabola made of pure aluminum.
- Passive Led cooling.
- Protective glass.
- Led service life: 50,000 (h).
- Color consistency: 3 SDCM



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	5401-LBC-30			4730				
NE	5402-LBC-30	30°						
GR	5403-LBC-30				3000			
BR	5401-LBC-60			4688				
NE	5402-LBC-60	60°						
GR	5403-LBC-60							
BR	5401-LBN-30		41W			220-240V (1050mA)	>90	2,2
NE	5402-LBN-30	30°		5060				
GR	5403-LBN-30				4000			
BR	5401-LBN-60			5016				
NE	5402-LBN-60	60°						
GR	5403-LBN-60							
<b>DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH</b>								
BR	5401LBC30-DA			5300				
NE	5402LBC30-DA	30°						
GR	5403LBC30-DA				3000			
BR	5401LBC60-DA			5282				
NE	5402LBC60-DA	60°						
GR	5403LBC60-DA							
BR	5401LBN30-DA		41W			220-240V (1050mA)	>90	2,2
NE	5402LBN30-DA	30°		5670				
GR	5403LBN30-DA				4000			
BR	5401LBN60-DA			5651				
NE	5402LBN60-DA	60°						
GR	5403LBN60-DA							

### OPZIONI - OPTIONAL

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

A richiesta: Adattatore per binario SITRACK  
On request: SITRACK adaptor

A richiesta: Vetro sabbato  
On request: Frosted glass







## Aurora XL



- Corpo in alluminio e struttura interna in acciaio verniciati con polveri epossidiche.
- Vano ottico in pressofusione verniciato in polveri.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Cavo di alimentazione L 2 mt.
- Parabola in alluminio purissimo.
- Raffreddamento Led passivo.
- Schermo di protezione LED in policarbonato.
- Led durata utile: 50.000 (h).
- Consistenza cromatica: <math>\lt; 3 \text{ SDCM}</math>
- Aluminum body and internal steel frame painted with epoxy powders.
- Powder-coated die-cast optical compartment.
- Integrated power supply unit.
- Power supply cable L 2 m.
- Extremely pure aluminum parabola.
- Passive LED cooling.
- Polycarbonate LED protection screen.
- Led service life: 50,000 (h).
- Color consistency: <math>\lt; 3 \text{ SDCM}</math>



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	5404-LBC							
NE	5405-LBC			4747	3000			
GR	5406-LBC							
BR	5404-LBN	90°	41W			220-240V (1050mA)	>90	8
GR	5405-LBN			5079	4000			
NE	5406-LBN							
<b>VERSIONE PLUS - VERSION PLUS</b>								
BR	5407-LBC							
GR	5408-LBC			5303	3000			
NE	5409-LBC							
BR	5407-LBN	90°	41W			220-240V (1200mA)	>90	8
GR	5408-LBN			5679	4000			
NE	5409-LBN							
<b>DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH</b>								
BR	5404-LBC-DA							
GR	5405-LBC-DA			4747	3000			
NE	5406-LBC-DA							
BR	5404-LBN-DA	90°	41W			220-240V (1050mA)	>90	8
GR	5405-LBN-DA			5079	4000			
NE	5406-LBN-DA							
<b>VERSIONE DALI PLUS - VERSION PLUS</b>								
BR	5407-LBC-DA							
GR	5408-LBC-DA			5303	3000			
NE	5409-LBC-DA							
BR	5407-LBN-DA	90°	41W			220-240V (1200mA)	>90	8
GR	5408-LBN-DA			5679	4000			
NE	5409-LBN-DA							

### OPZIONI - OPTIONAL

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

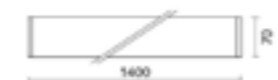
A richiesta: Adattatore per binario SITRACK  
On request: SITRACK adaptor



# Line



- Struttura in estruso di alluminio verniciato.
- Testata chiusura in alluminio verniciato, senza viti a vista.
- Verniciatura in polveri di poliester.
- Schermo in policarbonato opale.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B20.
- Schermo microprismatizzato in metacrilato.
- Extruded aluminium painted structure.
- End cap in painted aluminium painted, no visible screws.
- Polyester powder coating.
- Opale polycarbonate diffuser.
- Led life: 50.000 (h) L80 B20.
- Microprismatic methacrylate screen.



	CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI	3350-KT-LBC-D9	L.850mm							
NE	3351-KT-LBC-D9	L.850mm	45°	25,8W	1754				3
BI	3350-KT-LBC-D14	L.1410mm							
NE	3351-KT-LBC-D14	L.1410mm		41W	2778				4,7
BI	3350-KT-LBC-DE9	L.850mm				3000			
NE	3351-KT-LBC-DE9	L.850mm				2562			3
BI	3350-KT-LBC-DE14	L.1410mm	15 - 25 - 45°						
NE	3351-KT-LBC-DE14	L.1410mm		58,2W	3801				4,7
BI	3350-KT-LBN-D9	L.850mm						220/240V [500mA]	>90
NE	3351-KT-LBN-D9	L.850mm				2042			3
BI	3350-KT-LBN-D14	L.1410mm	45°						
NE	3351-KT-LBN-D14	L.1410mm		45,76W	3563				4,7
BI	3350-KT-LBN-DE9	L.850mm				4000			
NE	3351-KT-LBN-DE9	L.850mm				2562			3
BI	3350-KT-LBN-DE14	L.1410mm	15 - 25 - 45°						
NE	3351-KT-LBN-DE14	L.1410mm				5084			4,7

#### ACCESSORI - ACCESSORIES

- BR 699907 KIT bloccacavo sospensione [rosone]
- NE 980052 Suspension cable clamp KIT [canopy]





## Eliseo PARETE - WALL



CON FRONTALE  
WITH FRONT



- Struttura in estruso d'alluminio verniciato bianco.
- Testate in materiale termoplastico.
- Diffusore in policarbonato opalino.
- Alimentatore elettronico incorporato.
- Schermo frontale in alluminio satinato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Extruded aluminum frame painted white.
- Heads made of thermoplastic material.
- Opal polycarbonate diffuser.
- Built-in electronic ballast.
- Brushed aluminum front screen.
- Led service life: 50,000 (h) L80 B10.
- Color consistency: 3 SDCM.



CON FRONTALE - WITH FRONT



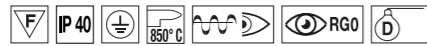
	CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG	
	3424-830	L.602	19,8W	1605				1,3	
	3425-830	L.902	29,2W	2408				1,8	
	3426-830	L.1202	37,6W	3211	3000			2,3	
	3427-830	L.1502	46W	4013		220-240V	>90	2,8	
BR	3424-840	L.602	19,8W	1681		[(500mA)]		1,3	
	3425-840	L.902	29,2W	2522	4000			1,8	
	3426-840	L.1202	37,6W	3362				2,3	
	3427-840	L.1502	46W	4203				2,8	
	<b>DIM-DALI/PUSH</b>								
	3424-830-DA	L.602	19,8W	1605				1,3	
	3425-830-DA	L.902	29,2W	2408	3000			1,8	
	3426-830-DA	L.1202	37,6W	3211				2,3	
	3427-830-DA	L.1502	46W	4013		220-240V	>90	2,8	
BR	3424-840-DA	L.602	19,8W	1681		[(500mA)]		1,3	
	3425-840-DA	L.902	29,2W	2522	4000			1,8	
	3426-840-DA	L.1202	37,6W	3362				2,3	
	3427-840-DA	L.1502	46W	4203				2,8	
	<b>SCHERMO FRONTALE - FRONT REFLECTOR</b>								
	3429-830	L.602mm	19,8W	1116				1,9	
	3430-830	L.902mm	29,2W	1674	3000			2,6	
	3431-830	L.1202mm	37,6W	2232				3,3	
	3432-830	L.1502mm	46W	2789		220-240V	>90	4	
BR	3429-840	L.602mm	19,8W	1168		[(500mA)]		1,9	
	3430-840	L.902mm	29,2W	1753	4000			2,6	
	3431-840	L.1202mm	37,6W	2337				3,3	
	3432-840	L.1502mm	46W	4203				4	
	<b>DIM/PUSH</b>								
	3429-830-DA	L.602mm	19,8W	1116				1,9	
	3430-830-DA	L.902mm	29,2W	1674	3000			2,6	
	3431-830-DA	L.1202mm	37,6W	2232				3,3	
	3432-830-DA	L.1502mm	46W	2789		220-240V	>90	4	
BR	3429-840-DA	L.602mm	19,8W	1168		[(500mA)]		1,9	
	3430-840-DA	L.902mm	29,2W	1753	4000			2,6	
	3431-840-DA	L.1202mm	37,6W	2337				3,3	
	3432-840-DA	L.1502mm	46W	4203				4	



# Eliseo SOSPENSIONE - SUSPENSION

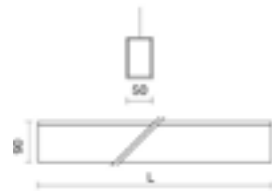


SINGOLO - SINGLE



- Struttura in estruso d'alluminio verniciato bianco.
- Testate in materiale termoplastico.
- Diffusore in policarbonato opalino.
- Alimentatore elettronico incorporato.
- Schermo in alluminio satinato.
- Led durata utile: 50.000 [h] L80 B10.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Extruded aluminum frame painted white.
- Heads made of thermoplastic material.
- Opal polycarbonate diffuser.
- Built-in electronic ballast.
- Satin-finish aluminum screen.
- Led service life: 50,000 [h] L80 B10.
- Color consistency: 3 SDCM.

SINGOLO - SINGLE



	CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
<b>SINGOLA - SINGLE</b>								
	3409-830	L602mm	19,8W	1605				1,5
	3410-830	L902mm	29,2W	2408	3000			2
	3411-830	L1202mm	37,6W	3211				2,5
	3412-830	L1502mm	46W	4013		220-240V (500mA)	>90	3
BR	3409-840	L602mm	19,8W	1681				1,5
	3410-840	L902mm	29,2W	2522	4000			2
	3411-840	L1202mm	37,6W	3362				2,5
	3412-840	L1502mm	46W	4203				3
<b>DIM-DALI/PUSH</b>								
	3409-830-DA	L602mm	19,8W	1605				1,5
	3410-830-DA	L902mm	29,2W	2408	3000			2
	3411-830-DA	L1202mm	37,6W	3211				2,5
	3412-830-DA	L1502mm	46W	4013		220-240V (500mA)	>90	3
BR	3409-840-DA	L602mm	19,8W	1681				1,5
	3410-840-DA	L902mm	29,2W	2522	4000			2
	3411-840-DA	L1202mm	37,6W	3362				2,5
	3412-840-DA	L1502mm	46W	4203				3

# Eliseo SOSPENSIONE - SUSPENSION

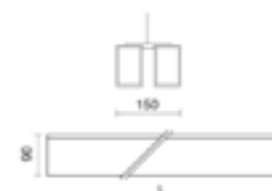


DOPPIO ORIZZONTALE



DOPPIO VERTICALE

DOPPIO VERTICALE - DOUBLE VERTICAL

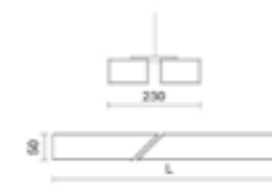


- Struttura in estruso d'alluminio verniciato bianco.
- Testate in materiale termoplastico.
- Diffusore in policarbonato opalino.
- Alimentatore elettronico incorporato.
- Schermo in alluminio satinato.
- Led durata utile: 50.000 [h] L80 B10.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Extruded aluminum frame painted white.
- Heads made of thermoplastic material.
- Opal polycarbonate diffuser.
- Built-in electronic ballast.
- Satin-finish aluminum screen.
- Led service life: 50,000 [h] L80 B10.
- Color consistency: 3 SDCM.

DOPPIO VERTICALE - DOUBLE VERTICAL

	CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
<b>DOPPIA VERTICALE - DOUBLE VERTICAL</b>								
	3414-830	L652mm	37,6W	3211				3,1
	3415-830	L952mm	57,4W	4816	3000			4,1
	3416-830	L1252mm	74,2W	6421				5,1
	3417-830	L1552mm	91W	8026		220-240V (500mA)	>90	6,1
BR	3414-840	L602mm	37,6W	3362				3,1
	3415-840	L902mm	57,4W	5043	4000			4,1
	3416-840	L1202mm	74,2W	6724				5,1
	3417-840	L1502mm	91W	8405				6,1
<b>DIM-DALI/PUSH</b>								
	3414-830-DA	L602mm	37,6W	3211				3,1
	3415-830-DA	L952mm	57,4W	4816	3000			4,1
	3416-830-DA	L1252mm	74,2W	6421				5,1
	3417-830-DA	L1552mm	91W	8026		220-240V (500mA)	>90	6,1
BR	3414-840-DA	L602mm	37,6W	3362				3,1
	3415-840-DA	L902mm	57,4W	5043	4000			4,1
	3416-840-DA	L1202mm	74,2W	6724				5,1
	3417-840-DA	L1502mm	91W	8405				6,1
<b>DOPPIA ORIZZONTALE - DOUBLE HORIZONTAL</b>								
	3419-830	L602mm	37,6W	3211				3,1
	3420-830	L902mm	57,4W	4816				4,1
	3421-830	L1202mm	74,2W	6421	3000			5,1
	3422-830	L1502mm	91W	8026				6,1
	3419-830-DA	L602mm	37,6W	3211		220-240V (500mA)	>90	3,1
BR	3419-840	L602mm	37,6W	3362				3,1
	3420-840	L902mm	57,4W	5043	4000			4,1
	3421-840	L1202mm	74,2W	6724				5,1
	3422-840	L1502mm	91W	8405				6,1
<b>DIM-DALI/PUSH</b>								
	3420-830-DA	L902mm	57,4W	4816				4,1
	3421-830-DA	L1202mm	74,2W	6421	3000			5,1
	3422-830-DA	L1502mm	91W	8026				6,1
	3419-840-DA	L602mm	37,6W	3362		220-240V (500mA)	>90	3,1
BR	3420-840-DA	L902mm	57,4W	5043	4000			4,1
	3421-840-DA	L1202mm	74,2W	6724				5,1
	3422-840-DA	L1502mm	91W	8405				6,1

DOPPIO ORIZZONTALE DOUBLE HORIZONTAL





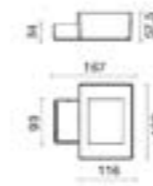
## Solaris mini ORIENTABILE - ADJUSTABLE



**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			230V (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			230V (450mA)	>90	2
NE	67967-LBN			2034	4000			
GR	67968-LBN							

**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: Classe  
On request: Class II





## Solaris mini FISSO - FIX



A RICHIESTA - ON REQUEST



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



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL</b>								
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							

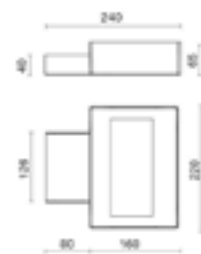




# Solaris ORIENTABILE - ADJUSTABLE



- 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.



	<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>
BI	<b>67950-LBC-B</b>	Vetro serigrafato bianco- Clear screen-printed glass white							
BI	<b>67950-LBC</b>			39,4W	5278	3000			
NE	<b>67951-LBC</b>								
GR	<b>67952-LBC</b>								
BI	<b>67950-LBN-B</b>	Vetro serigrafato bianco- Clear screen-printed glass white	AS°				220-240V (525mA)	>90	3
BI	<b>67950-LBN</b>			39,4W	5542	4000			
NE	<b>67951-LBN</b>								
GR	<b>67952-LBN</b>								
BI	<b>67950-LBC-DA-B</b>	Vetro serigrafato bianco- Clear screen-printed glass white							
BI	<b>67950-LBC-DA</b>			39,4W	5278	3000			
NE	<b>67951-LBC-DA</b>								
GR	<b>67952-LBC-DA</b>								
BI	<b>67950-LBN-DA-B</b>	Vetro serigrafato bianco- Clear screen-printed glass white	AS°				220-240V (525mA)	>90	3
BI	<b>67950-LBN-DA</b>			39,4W	5542	4000			
NE	<b>67951-LBN-DA</b>								
GR	<b>67952-LBN-DA</b>								

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: Classe  
On request: Class II



Versione corpo BIANCO  
vetro con serigrafia BIANCA

# Solaris FISSO - FIX



- 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.



	<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>
BI	<b>67950-LBC-F-B</b>	Vetro serigrafato bianco- Clear screen-printed glass white							
BI	<b>67950-LBC-F</b>			39,4W	5278	3000			
NE	<b>67951-LBC-F</b>								
GR	<b>67952-LBC-F</b>								
BI	<b>67950-LBN-F-B</b>	Vetro serigrafato bianco- Clear screen-printed glass white	AS°				220-240V (525mA)	> 90	3
BI	<b>67950-LBN-F</b>			39,4W	5542	4000			
NE	<b>67951-LBN-F</b>								
GR	<b>67952-LBN-F</b>								
BI	<b>67950-LBC-DA-F-B</b>	Vetro serigrafato bianco- Clear screen-printed glass white							
BI	<b>67950-LBC-DA-F</b>			39,4W	5278	3000			
NE	<b>67951-LBC-DA-F</b>								
GR	<b>67952-LBC-DA-F</b>								
BI	<b>67950-LBN-DA-F-B</b>	Vetro serigrafato bianco- Clear screen-printed glass white	AS°				220-240V (525mA)	> 90	3
BI	<b>67950-LBN-DA-F</b>			39,4W	5542	4000			
NE	<b>67951-LBN-DA-F</b>								
GR	<b>67952-LBN-DA-F</b>								



Versione corpo BIANCO  
vetro con serigrafia BIANCA

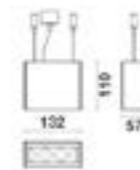


## Ruled linear IP20 SOSPENSIONE - SUSPENSION



- Corpo in estruso di alluminio verniciato.
- Testate in pressofusione in alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Fune in acciaio con morsetto automatico.
- Ottica con riflettori in policarbonato metallizzati a specchio.
- 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.
- Steel rope with automatic clamp.
- 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.

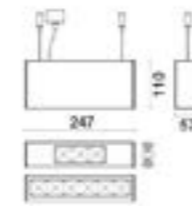
3 LED



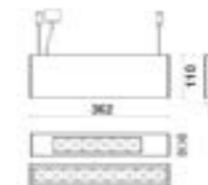
**CODICE - CODE**

		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>3 LED- L132mm MONOEMISSIONE - SINGLE-EMISSION L132mm</b>								
NE	3860-LBC-75	75°	14W	1448	3000	220/240V (500mA)	>80	1
	3860-LBN-75			1503	4000			
<b>6 LED- L248mm MONOEMISSIONE - SINGLE-EMISSION L248mm</b>								
NE	3865-LBC-75	75°	27W	2896	3000	220/240V (500mA)	>80	1,5
	3865-LBN-75			4000				
<b>9 LED- L362mm MONOEMISSIONE - SINGLE-EMISSION L362mm</b>								
NE	3870-LBC-75	75°	40W	4343	3000	220/240V (500mA)	>80	2
	3870-LBN-75			4510	4000			
<b>3+6 LED- L248mm BIEMISSIONE - BI-EMISSION L248mm</b>								
NE	3875-LBC-75	75°	40W	4343	3000	220/240V (500mA)	>80	1,5
	3875-LBN-75			4510	4000			
<b>6+9 LED- L362mm BIEMISSIONE - BI-EMISSION L362mm</b>								
NE	3880-LBC-75	75°	67W	7239	3000	220/240V (500mA)	>80	2
	3880-LBN-75			7517	4000			

6 LED



12 LED



**OPZIONI - OPTIONAL**

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



# Mini tower



A RICHIESTA - ON REQUEST



- Corpo in estruso di alluminio verniciato con polveri in poliestere.
- Riflettore in alluminio verniciato e metallizzato internamente.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Cavo di alimentazione lunghezza 2 m.
- Body made of extruded aluminum painted with polyester powder.
- Internally painted and metallized aluminum reflector.
- Integrated power supply unit.
- Power supply cable length 2 m.



CON RIFLETTORE - WITH REFLECTOR



CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>CON RIFLETTORE - WITH REFLECTOR</b>								
BR	5445-LBC	40°	41W	4728	3000	220-240V (1050mA)	> 90	2,5
	5445-LBI			5058	4000			
<b>CON DIFFUSORE - WITH DIFFUSER</b>								
BR	5413-LBC	40°	41W	4798	3000	220-240V (1050mA)	> 90	2,7
	5413-LBN			5132	4000			

CON DIFFUSORE - WITH DIFFUSER



**OPZIONI - OPTIONAL**

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

A richiesta: con adattatore per binario SITRACK.  
On request: with SITRACK adaptor

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

- BI 173 Rosone con fune di acciaio  
Rosette with steel rope
- 178 Kit schermo di chiusura in policarbonato completo di molle di bloccaggio  
Polycarbonate closure screen kit complete with locking springs





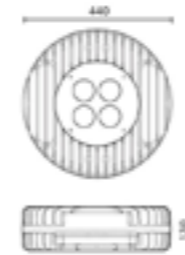


## SD-highbay



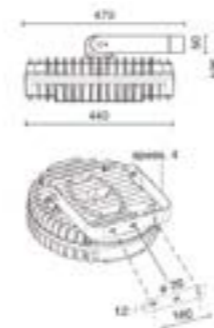
- Corpo in alluminio pressofuso con alette dissipanti integrate.
- Verniciatura con polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Vetro di protezione spessore 4 mm temperato extrachiario.
- Connettore stagno IP68 presa/spina ad innesto rapido.
- Dispositivo di protezione sovratensioni 10 KV.
- Ta -25+40°C.
- Led durata utile: 85.000 (h) L80 B10.
- Consistenza cromatica: 2 SDCM.
- Fattore di potenza > 0,95.
- Lumen tipici aTp. 65°, Temperatura rilevata Tp 62°C.
- Utilizzabile con linee di emergenza ad alimentazione centralizzata.
- Die-cast aluminum body with integrated dissipating fins.
- Painting with polyester powders with special treatment for outdoor use.
- Reflector in pure aluminum.
- Clear tempered glass diffuser 4mm thick.
- IP68 quick plug and socket.
- 10 KV surge protection device (SPD).
- Working temperature: -25 +40°C.
- Led life: 85.000 (h) L80 B10.
- Chromatic consistency: 2 SDCM.
- Power factor > 0.95.
- Lumen typical values aTp. 65°, Temperature detected Tp 62°C.
- Usable with emergency lines with centralized power-supply.

### SOSPENSIONE - SUSPENSION



	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>SOSPENSIONE - SUSPENSION</b>							
		242,2W	41423		220-240V		
	50°	164W	17632		(1050mA)		
		89W	11473		220-240V		
		242,2W	41423		220-240V		
GRA	80°	164W	17632	4000	(1050mA)	>90	12,5
		89W	11473		220-240V		
		242,2W	36455		220-240V		
	E°	164W	20882		(1050mA)		
		89W	11008		220-240V		
		242,2W	41423		220-240V		
	50°	164W	17632		(1050mA)		
		242,2W	36455		220-240V		
GRA	80°	164W	20882	4000	(1050mA)	>90	12,5
		242,2W	34977		220-240V		
	E°	164W	18377		(1050mA)		
<b>PARETE/PLAFONE - WALL/CEILING</b>							
		242,2W	41423		220-240V		
	50°	164W	17632		(1050mA)		
		89W	11473		220-240V		
		242,2W	41423		220-240V		
GRA	80°	164W	17632	4000	(1050mA)	>90	14
		89W	11473		220-240V		
		242,2W	34977		220-240V		
	E°	164W	18377		(1050mA)		
		89W	13037		220-240V		
		242,2W	41423		220-240V		
	50°	164W	17632		(1050mA)		
		242,2W	36455		220-240V		
GRA	80°	166W	27615	4000	(1050mA)	>90	14
		242,2W	34977		220-240V		
	E°	166,8W	24303		(1050mA)		

### PARETE/PLAFONE - WALL/CEILING



### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: griglia di protezione  
On request: protection grid

\*Valori riferiti agli apparecchi con fascio luminoso 80°  
\*Value for fittings with beam angle 80°

### ACCESSORI - ACCESSORIES

GRA E6002

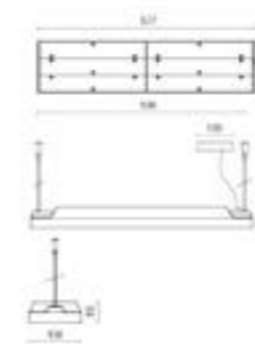
Paralume  
Lens hood



# ROSS SOSPENSIONE - SUSPENSION



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



	<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>ON-OFF</b>								
BR	4475-LBC	FS°		6894				
NE	4476-LBC				3000			
BR	4477-LBC	FL°		6898				
NE	4478-LBC					220-240V (500mA)	>80	2,06
BR	4475-LBN	AS°	47,5W	6894				
NE	4476-LBN				4000			
BR	4477-LBN	BAS°		6898				
NE	4478-LBN							
<b>DIM-DALI/PUSH - DIM-DALI/PUSH</b>								
BR	4475-LBC-DA	FS°		6894				
NE	4476-LBC-DA				3000			
BR	4477-LBC-DA	FL°		6898				
NE	4478-LBC-DA					220-240V (500mA)	>80	2,06
BR	4475-LBN-DA	AS°	47,5W	6894				
NE	4476-LBN-DA				4000			
BR	4477-LBN-DA	BAS°		6898				
NE	4478-LBN-DA							
<b>EMERGENZA 1H - EMERGENCY 1H</b>								
BR	4475-LBC-EM	FS°		6894				
NE	4476-LBC-EM				3000			
BR	4477-LBC-EM	FL°		6898				
NE	4478-LBC-EM					220-240V (500mA)	>80	2,06
BR	4479-LBC-EM	AS°		6906				
NE	4480-LBC-EM							
BR	4475-LBN-EM	FS°	47,5W	6894				
NE	4476-LBN-EM				4000			
BR	4477-LBN-EM	FL°		6898				
NE	4478-LBN-EM							
BR	4479-LBN-EM	AS°		6906				
NE	4480-LBN-EM							







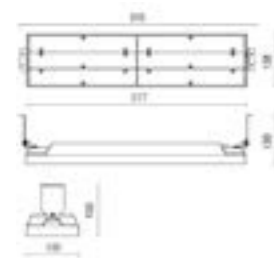
## ROSS PARETE - WALL



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



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>ON-OFF</b>							
BR 4465-LBC	FS°		6894				
NE 4466-LBC	FL°		6898				
BR 4467-LBC				3000			
NE 4468-LBC	AS°		6906				
BR 4469-LBC							
NE 4470-LBC							
BR 4471-LBC	BAS°		6829				
NE 4472-LBC							
BR 4465-LBN	FS°	47,5W	6894		220-240V (500mA)	>80	2,06
NE 4466-LBN	FL°		6898				
BR 4467-LBN				4000			
NE 4468-LBN	AS°		6906				
BR 4469-LBN							
NE 4470-LBN							
BR 4471-LBN	BAS°		6829				
NE 4472-LBN							
<b>DIM-DALI/PUSH</b>							
BR 4465-LBC-DA	FS°		6894				
NE 4466-LBC-DA	FL°		6898				
BR 4467-LBC-DA				3000			
NE 4468-LBC-DA	AS°		6906				
BR 4469-LBC-DA							
NE 4470-LBC-DA							
BR 4471-LBC-DA	BAS°		6829				
NE 4472-LBC-DA							
BR 4465-LBN-DA	AS°	47,5W	6894		220-240V (500mA)	>80	2,06
NE 4466-LBN-DA	FL°		6898				
BR 4467-LBN-DA				4000			
NE 4468-LBN-DA	AS°		6906				
BR 4469-LBN-DA							
NE 4470-LBN-DA							
BR 4471-LBN-DA	BAS°		6829				
NE 4472-LBN-DA							



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>EMERGENZA 1H - EMERGENCY 1H</b>							
BR 4465-LBC-EM	FS°		6894				
NE 4466-LBC-EM	FL°		6898				
BR 4467-LBC-EM				3000			
NE 4468-LBC-EM	AS°		6906				
BR 4469-LBC-EM							
NE 4470-LBC-EM							
BR 4471-LBC-EM	BAS°		6829				
NE 4472-LBC-EM							
BR 4465-LBN-EM	FS°	47,5W	6894		220-240V (500mA)	>80	2,06
NE 4466-LBN-EM	FL°		6898				
BR 4467-LBN-EM				4000			
NE 4468-LBN-EM	AS°		6906				
BR 4469-LBN-EM							
NE 4470-LBN-EM							
BR 4471-LBN-EM	BAS°		6829				
NE 4472-LBN-EM							





# SIDE<sup>®</sup> SONUS LINE

PANNELLI FONOASSORBENTI CON CORPI ILLUMINANTI  
SOUND-ABSORBING PANELS WITH LIGHT FIXTURES

## SONUSLINE

### TECNOLOGIA PER IL BENESSERE E QUALITÀ DEGLI AMBIENTI

SIDE offre una soluzione integrata ILLUMINAZIONE+ACUSTICA, perfettamente integrata e non invasiva per ogni tipo di ambiente: ufficio, ristorante, albergo, sale convention, sale degenza ecc.

È possibile infatti scegliere tra una vasta gamma di soluzioni, tutte basate su pannelli fonoassorbenti in fibra di poliestere termoformati nei quali vengono inseriti corpi illuminanti con le migliori prestazioni. La gamma SONUS offre soluzioni da parete, sospensione e da incasso, tutte caratterizzate da elevati coefficienti di riduzione del rumore e da una qualità impeccabile.

Vasta scelta di colori con finitura in materiale in tessuto Trevira CS<sup>®</sup> che garantisce la lavabilità ed una resistenza al fuoco in classe B-s2 d0.

### TECHNOLOGY FOR WELL-BEING AND QUALITY OF THE ENVIRONMENTS

SIDE offers an integrated LIGHTING + ACOUSTIC solution, perfectly integrated and non-invasive for any type of environment: office, restaurant, hotel, convention halls, hospital rooms, etc. It is possible to choose from a wide range of solutions, all based on thermoformed polyester fiber sound-absorbing panels in which high performances lighting fixtures are inserted.

The SONUS range offers ceiling/wall, suspended and recessed solutions, all characterized by high acoustic and qualitative performance.

Wide choice of colors with finish in Trevira CS<sup>®</sup> fabric, washability and fire resistance in class B-s2 d0. .stimulates photosynthetic processes

SOLO SE PRESENTE IL CORPO ILLUMINANTE  
ONLY IF THE LIGHTING FIXTURE IS PRESENT

**SQR12S-B3BC-BG**

#### LEGENDA CODICI - CODE LEGEND

SERIE SERIES	DIMENSIONE DIMENSION	APPLICAZIONE APPLICATION	COLORE APPARECCHIO LUMINAIRE COLOR	MODULI LED LED MODULE	KELVIN	COLORE PANNELLO COLOUR PANEL
<b>SQR</b> SQUARE	<b>09</b> ø 950 mm	<b>S</b> SOSPENSIONE SOSPENSION	<b>B</b> BIANCO - WHITE	<b>0</b> NO LED	<b>BC</b> 3000K	<b>BG</b>
<b>PAN</b> PANEL	<b>11</b> ø 1200 mm		<b>N</b> NERO - BLACK	<b>1</b> 1 LED	<b>BN</b> 4000K	<b>BE</b>
<b>RFL</b> REFLECT	<b>12</b> 1200 x 600 mm	<b>P</b> PARETE/PLAFONE WALL/CEILING	<b>G</b> GRIGIO - GREY	<b>2</b> 2 LED		<b>GA</b>
<b>RND</b> ROUND	<b>13</b> ø 1250 mm		<b>Z</b> NON VISIBILE	<b>3</b> 3 LED		<b>GS</b>
<b>QDR</b> QDR60	<b>16</b> 1600 x 600 mm	<b>I</b> INCASSO/RECESSED		<b>4</b> 4 LED		<b>A</b>
<b>CRC</b> CIRCLE	<b>60</b> 600 x 600 mm			<b>6</b> 6 LED		<b>VE</b>
				<b>8</b> 8 LED		<b>AC</b>
						<b>RO</b>





## Sonus panel



### PANNELLO FONOASSORBENTE

- Pannelli con imbottitura interna in poliestere in fiocco, classe B-s2, d0.
- Rivestimento esterno in tessuto di poliestere Trevira CS®.
- Kit di fissaggio a parete o sospensione.

### SOUND-ABSORBING PANEL

- Panels with internal polyester staple filling, class B-s2, d0.
- Outer covering made of Trevira CS® polyester fabric.
- Wall or suspension mounting kit.



580 x 1200 mm - 0,72 m<sup>2</sup>



### CODICE - CODE

580 X 1200 mm - 0,72 m<sup>2</sup>

PAN12Z-XX

W LM K V CRI KG

- - - - - 2

COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS: BG BE GA GS A VE AC RD

600 x 1600 mm - 0,96 m<sup>2</sup>



600 X 1600 mm - 0,96 m<sup>2</sup>

PAN16Z-XX

- - - - - 2,7

COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS: BG BE GA GS A VE AC RD

### OPZIONI - OPTIONAL

AGGIUNGERE KIT DI FISSAGGIO A PARETE O SOSPENSIONE  
ADD A KIT FOR WALL OR SUSPENSION MOUNTING

A richiesta: pannelli doppia bombatura.  
On request: double curved panels.

### ACCESSORI - ACCESSORIES

- 980119** Kit di fissaggio a parete per pannello cieco  
Mounting kit for wall mounting for blind panel
- 980130** Kit fissaggio a sospensione per pannello 600 x 1600mm  
Suspension fixing kit for panel 600 x 1600mm
- 980129** Kit di fissaggio a sospensione per pannello 600 x 1200mm  
Suspension fixing kit for panel 600 x 1200mm



## Sonus reflect



### PANNELLO FONOASSORBENTE

- Pannelli con imbottitura interna in poliestere in fiocco, classe B-s2, d0.
- Rivestimento esterno in tessuto di poliestere Trevira CS®.
- CORPO ILLUMINANTE
- Strip Led 10W/m - IP67.
- Alimentatore incorporato 24Vdc.

### ACOUSTIC PANEL

- Panel with polyester internal padding, class B-s2, d0.
- Polyester covering in Trevira CS® fabric.
- LIGHTING FIXTURE
- Strip Led 10W/m - IP67.
- Driver 24Vdc on board.

595 x 595 mm - 0,36 m2



### CODICE - CODE

595 x 595 mm - 0,36 m2

RFL60P-Z1BC-XX

RFL60P-Z1BN-XX

W LM K V CRI KG

23W	1407	3000	220-240V	>90	2,2
		4000	24Vdc		

COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS: BG BE GA GS A VE AC RD

580 x 1200 mm - 0,72 m2



580 x 1200 mm - 0,72 m2

RFL12P-Z1BC-XX

RFL12P-Z1BN-XX

36W	2278	3000	220-240V	>90	4,4
		4000	24Vdc		

COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS: BG BE GA GS A VE AC RD

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: pannelli doppia bombatura.  
On request: double curved panels.

### ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	168	Rosone Canopy h 110 x 42mm	
NE	169		
BR	165	Rosone Canopy h 45 x 130mm	
NE	166		

980123 Kit di fissaggio per pannelli con moduli Led a sospensione  
Fixing kit for panels with hanging Led modules for suspension





## Sonus reflect



### PANNELLO FONDOASSORBENTE

- Pannelli con imbottitura interna in poliestere in fiocco, classe B-s2, d0.
- Rivestimento esterno in tessuto di poliestere Trevira CS®.

### CORPO ILLUMINANTE

- Strip Led 10W/m - IP67.
- Alimentatore incorporato 24Vdc.

### ACOUSTIC PANEL

- Panel with polyester internal padding, class B-s2, d0.
- Polyester covering in Trevira CS® fabric.

### LIGHTING FIXTURE

- Strip Led 10W/m - IP67.
- Driver 24Vdc on board.



600 x 1600 mm - 0,96 m2



### CODICE - CODE

600 x 1600mm - 0,96 m2

RFL16P-Z1BC-XX

RFL16P-Z1BN-XX

W LM K V CRI KG

44W 1814 3000 220-240V >90 6  
4000 24Vdc



### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: pannelli doppia bombatura.  
On request: double curved panels.

### ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	168	Rosone Canopy h 110 x 42mm	
NE	169	Rosone Canopy h 45 x 130mm	

980123 Kit di fissaggio per pannelli con moduli Led a sospensione  
Fixing kit for panels with hanging Led modules for suspension



# Sonus QDR60



## PANNELLO FONOASSORBENTE

- Pannelli con imbottitura interna in poliestere, classe B-s2, d0.
- Rivestimento esterno in tessuto di poliestere Trevira CS®.

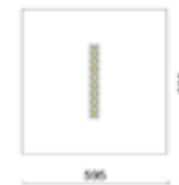
## ACOUSTIC PANEL

- Panel with polyester internal padding, classe B-s2, d0.
- Polyester covering in Trevira CS® fabric.

595 x 595mm - 0,36 m2 - Pannello



595 x 595mm - 0,36 m2  
Pannello con lampada inclusa  
Panel with fixture included



595 x 595mm - 0,36 m2  
Pannello con lampada inclusa  
Panel with fixture included



## CODICE - CODE

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>PANNELLO CIECO - BLIND PANEL</b>							
GR QDR60Z-XX	-	-					1

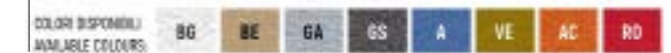


## 1 MODULO LED - 1 LED MODULES

QDR60I-B1BC-XX			1066	3000			
QDR60I-N1BC-XX	25°	15,5W			16w	>90	1,3
QDR60I-B1BN-XX			1139	4000			
QDR60I-N1BN-XX							

## 2 MODULI LED - 2 LED MODULES

QDR60I-B2BC-XX			2132	3000			
QDR60I-N2BC-XX	25°	27W			600mA	>90	1,6
QDR60I-B2BN-XX			2277	4000			
QDR60I-N2BN-XX							



## OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: pannelli doppia bombatura.  
On request: double curved panels.

## ACCESSORI - ACCESSORIES

BR 168	Rosone Canopy h 110 x 42mm	
NE 169	Rosone Canopy h 45 x 130mm	
BR 165	Rosone Canopy h 45 x 130mm	
NE 166	Rosone Canopy h 45 x 130mm	
980119	Kit di fissaggio a parete per pannello cieco Mounting kit for wall mounting for blind panel	
980123	Kit di fissaggio per pannelli con moduli Led a sospensione Fixing kit for panels with hanging Led modules for suspension	





PANNELLI FONDOASSORBENTI CON CORPI ILLUMINANTI  
SOUND-ABSORBING PANELS WITH LIGHT FIXTURES



## Sonus QDR60



### PANNELLO FONDOASSORBENTE

- Pannelli con imbottitura interna in poliesteri a densità variabile.
- Rivestimento esterno in tessuto di poliesteri Trevira CS®.

### SOUND-ABSORBING PANEL

- Panel with polyester internal padding with variable density.
- Polyester covering in Trevira CS® fabric.

595 x 595mm - 0,36 m2 - Pannello predisposto per lampada ad incasso - panel predisposed for recessed light fixture



### CODICE - CODE

	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>PANNELLO PREDISPOSTO PER LAMPADA AD INCASSO - PANEL PREDISPOSED FOR RECESSED LIGHT FIXTURE</b>						
QDR601-F-XX	-	-				1



### ESEMPIO ORDINAZIONE - EXAMPLE OF ORDER

QDR601-F-BG QDR60 + KT5800-LBC12 RULED T13  
KT2885-LBC-OF SWING 13  
KT2890-LBC-OF SWING 13 LOW



### GAMMA COMPLETA - COMPLETE RANGE

#### RULED T13

#### LEGENDA CODICI - CODE LEGEND

#### KT5805LBC12

SERIE SERIES	COLORI APPARECCHIO - POTENZA LUMINAIRE COLOR - POWER	KEVIN	OTTICA OPTICAL
KT58 RULED	00 BIANCO 30W 01 NERO	LBC 3000K LBN 4000K	12 12° FASCIO - BEAM 75 75° FASCIO - BEAM AS FASCIO ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL BEAM BAS FASCIO BI-ASIMMETRICO - BI-ASYMMETRICAL BEAM AE FASCIO ELLITTICO + ASIMMETRICO ELLIPTICAL + ASYMMETRICAL BEAM
	08 BIANCO 40W 09 NERO		

#### SWING 13 - 13 LOW

#### LEGENDA CODICI - CODE LEGEND

#### KT2885-LBC-OF

SERIE SERIES	OTTICA - POTENZA OPTICAL - POWER	KEVIN	VERSIONE VERSION
KT28 SWING 13 / 13 LOW	85 15° 86 30° - 30W 87 60°	LBC 3000K LBN 4000K	OF DN/OF DA DALI
	00 15° - 52W		

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: pannelli doppia bombatura.  
On request: double curved panels.

Aggiungere all'ordine il corpo illuminante da incasso

Add the recessed light fixture to the order  
**RULED T13 - SWING 13 - SWING 13 low**

### ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	168	Rosone Canopy h 110 x 42mm	
NE	169		
BR	165	Rosone Canopy h 45 x 130mm	
NE	166		
	980124	Kit di fissaggio a sospensione per pannello cieco o predisposto per lampada ad incasso Kit of fixing to suspension for blind panel or for recessed lamp	



## Sonus square



### PANNELLO FONDOASSORBENTE

- Pannelli con imbottitura interna in poliestere in fiocco, classe B-s2, d0.
- Rivestimento esterno in tessuto di poliestere Trevira CS®.
- Completi di struttura in acciaio e kit per fissaggio a sospensione.

### CORPI ILLUMINANTI

- Corpo e testate in alluminio verniciato in polveri.
- Riflettore in policarbonato.
- Alimentatore in dotazione.
- Ottiche ad alto comfort compatibili con videoterminali UGR-13.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.

### ACOUSTIC PANEL

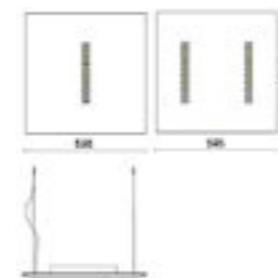
- Panel with polyester internal padding with variable density, class B-s2, d0.
- Polyester covering in Trevira CS® fabric.
- Equipped with steel frame and Kit for the ceiling fixing.

### LIGHTING FIXTURE

- Powder coated aluminium body and end caps.
- Polycarbonate honeycomb reflectors.
- Driver included [on-off].
- High comfort, office compliant optics UGR>13.
- Led operational life: 50.000 (h) L80 B10.



595 x 595mm - 0,36 m2



### CODICE - CODE

#### 1 MODULO LED - 1 LED MODULES

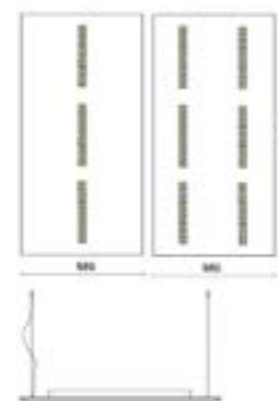
	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI SQR60S-B1BC-XX	25°	15,5W	1066	3000	600mA	>90	2
NE SQR60S-N1BC-XX			1139	4000			
BI SQR60S-B1BN-XX	25°	31W	2132	3000	220-240V (600mA)	>90	2,4
NE SQR60S-N1BN-XX			2277	4000			

#### 2 MODULI LED - 2 LED MODULES

BI SQR60S-B2BC-XX	25°	31W	2132	3000	220-240V (600mA)	>90	2,4
NE SQR60S-N2BC-XX			2277	4000			
BI SQR60S-B2BN-XX	25°	62W	4264	3000	440-480V (600mA)	>90	4,8
NE SQR60S-N2BN-XX			4401	4000			



595 x 1200mm - 0,36 m2



#### 3 MODULI LED - 3 LED MODULES

BI SQR12S-B3BC-XX	25°	44,5W	3198	3000	220-240V (600mA)	>90	4,4
NE SQR12S-N3BC-XX			3416	4000			
BI SQR12S-B3BN-XX	25°	89W	6395	3000	440-480V (600mA)	>90	8,8
NE SQR12S-N3BN-XX			6831	4000			

#### 6 MODULI LED - 6 LED MODULES

BI SQR12S-B6BC-XX	25°	88W	6395	3000	440-480V (600mA)	>90	5,6
NE SQR12S-N6BC-XX			6831	4000			
BI SQR12S-B6BN-XX	25°	176W	12790	3000	880-960V (600mA)	>90	11,2
NE SQR12S-N6BN-XX			13162	4000			



### OPZIONI - OPTIONAL

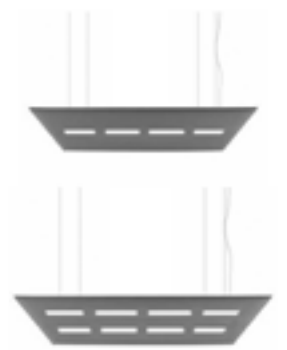
A richiesta: DALI = COD...../DA - PANNELLO CON SENSORE DI PRESENZA - PANNELLI DOPPIA BOMBATURA BIANCO DINAMICO  
On request: DALI = COD...../DA - PANEL WITH PRESENCE SENSOR - PANELS DOUBLE CONVEX DYNAMIC WHITE

### ACCESSORI - ACCESSORIES

BR 168	Rosone Canopy h 110 x 42mm	
NE 169	Rosone Canopy h 45 x 130mm	
BR 165	Rosone Canopy h 110 x 42mm	
NE 166	Rosone Canopy h 45 x 130mm	



## Sonus square



### PANNELLO FONOASSORBENTE

- Pannelli con imbottitura interna in poliesteri in fiocco, classe B-s2, d0.
- Rivestimento esterno in tessuto di poliesteri Trevira CS®.
- Completi di struttura in acciaio e kit per fissaggio a sospensione.

### CORPI ILLUMINANTI

- Corpo e testate in alluminio verniciato in polveri.
- Riflettore in policarbonato.
- Alimentatore in dotazione.
- Ottiche ad alto comfort compatibili con videotermini UGR<math>>13</math>.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.

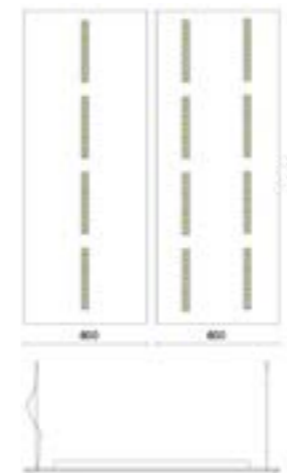
### ACOUSTIC PANEL

- Panel with polyester internal padding with variable density, class B-s2, d0.
- Polyester covering in Trevira CS® fabric.
- Equipped with steel frame and Kit for the ceiling fixing.

### LIGHTING FIXTURE

- Powder coated aluminium body and end caps.
- Polycarbonate honeycomb reflectors.
- Driver included (on-off).
- High comfort, office compliant optics UGR<math>>13</math>.
- Led operational life: 50.000 (h) L80 B10.

600 x 1600 mm - 0,96 m2



### CODICE - CODE

#### 4 MODULI LED - 4 LED MODULES

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BI SQR16S-B4BC-XX			5685	3000			
NE SQR16S-N4BC-XX	25°	72W			220-240V (600mA)	>90	6,5
BI SQR16S-B4BN-XX			6072	4000			
NE SQR16S-N4BN-XX							

#### 8 MODULI LED - 8 LED MODULES

BI SQR16S-B8BC-XX				3000			
NE SQR16S-N8BC-XX	25°	146,5W	10304		220-240V (600mA)	>90	8
BI SQR16S-B8BN-XX				4000			
NE SQR16S-N8BN-XX							



### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: DALI = COD...../DA - PANNELLO CON SENSORE DI PRESENZA - PANNELLI DOPPIA BOMBATURA BIANCO DINAMICO  
On request: DALI = COD...../DA - PANEL WITH PRESENCE SENSOR - PANELS DOUBLE CONVEX DYNAMIC WHITE

### ACCESSORI - ACCESSORIES

BR 168	Rosone Canopy h 110 x 42mm	
NE 169	Rosone Canopy h 45 x 130mm	





## Sonus round



### PANNELLO FONOASSORBENTE

- Pannelli con imbottitura interna in poliestere a densità variabile.
- Rivestimento esterno in tessuto di poliestere Trevira CS®.
- Completi di struttura in acciaio e kit per fissaggio a soffitto.

### CORPO ILLUMINANTE

- Disco di fissaggio e dissipazione in alluminio.
- Riflettore in policarbonato anti UV microprismatico.
- Morsetto ad innesto rapido per il collegamento elettrico.
- Ottiche ad alto comfort Office compliant UGR<19.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.

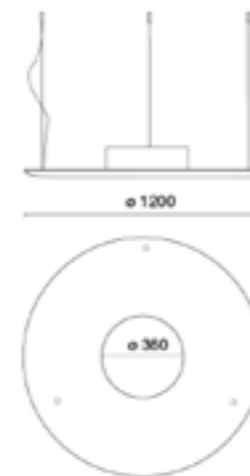
### ACOUSTIC PANEL

- Panel with internal padding of polyester with variable density.
- Polyester covering in Trevira CS® fabric.
- Equipped with steel frame and ceiling fixing brackets kit.

### LIGHTING FIXTURE

- Aluminium fixing disk and heatsink.
- Opal microprism UV-stabilized polycarbonate diffuser.
- Fast connector clamp for power supply cable.
- High comfort UGR>19 office compliant optics.
- Led life: 50.000 (h) L80 B10.

ø 1200mm - 1,14 m2



### CODICE - CODE

	W	LM	K	V	CRI	KG
RND1S-B1BC-XX	31W	3280	3000	220-240V	>90	5
RND1S-B1BN-XX			4000	(500mA)		



### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: DALI = COD...../DA - PANNELLO CON SENSORE DI PRESENZA PANNELLI DOPPIA BOMBATURA  
On request: DALI = COD...../DA - PANEL WITH PRESENCE SENSOR DOUBLE CAMBERED PANELS

### ACCESSORI - ACCESSORIES

BR	168	Rosone Canopy h 110 x 42mm	
NE	169		
BR	165	Rosone Canopy h 45 x 130mm	
NE	166		





## Sonus circle



### PANNELLO FONOASSORBENTE

- Pannello acustico rivestito di tessuto bianco ghiaccio.
- Euroclasse A2 di reazione al fuoco.
- Spessore standard di 40 mm. Angoli smussati effetto 3D.
- Resistenza ad una RH ambiente permanente fino al 95% a 30°C
- senza deformazioni o delaminazioni (ISO 4611).

### CORPO ILLUMINANTE

- Corpo in lamiera di acciaio/alluminio.
- Verniciatura per interni in polveri epossidiche.
- Pressacavo in nylon 66.
- Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido.
- Sospensioni con funi in acciaio L. 2100 mm.
- Luce diretta - Luce indiretta.
- Led durata utile: 50.000 (h) L70 B10.

### ACOUSTIC PANEL

- Acoustic panels texture covered cool white colour.
- Euroclass A2 as reaction to fire.
- Standard thickness of 40 mm. Rounded corners to recreate 3D effect.
- The panels resist a permanent ambient RH at 30°C up to 95% without lowering,
- deformation, or delamination (ISO 4611).

### LIGHTING FIXTURE

- Housing made by aluminium/steel.
- Indoor epoxy powder painting.
- Nylon 66 cable gland.
- Glossy satin polycarbonate diffuser.
- Suspension with steel cables L. 2100 mm.
- Direct and indirect light.
- Led life: 50.000 (h) L70 B10.



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT</b>							
BI	CRC09S-B1BC-BG						
NE	CRC09S-N1BC-BG		3885	3000			
GR	CRC09S-G1BC-BG						
BI	CRC09S-B1BN-BG	46W			220-240V (650mA)	>80	10,3
NE	CRC09S-N1BN-BG		4250	4000			
GR	CRC09S-G1BN-BG						
<b>LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT</b>							
BI	CRC09S-B2BC-BG						
NE	CRC09S-N2BC-BG		7760	3000			
GR	CRC09S-G2BC-BG						
BI	CRC09S-B2BN-BG	92W			220-240V (650mA)	>80	10,3
NE	CRC09S-N2BN-BG		8500	4000			
GR	CRC09S-G2BN-BG						

COLORI DISPONIBILI - AVAILABLE COLOURS:  
Corpo - Body:  BIANCO-WHITE  NERO-BLACK  GRIGIO-GREY  
Pannello - Panel:  BIANCO GHIACCIO - COOL WHITE

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: DALI COD...../DA  
On request: DALI COD...../DA

## Sonus circle



### • PANNELLO FONDOASSORBENTE

- Pannello acustico rivestito di tessuto bianco ghiaccio.
- Euroclasse A2 di reazione al fuoco.
- Spessore standard di 40 mm. Angoli smussati effetto 3D.
- Resistenza ad una RH ambiente permanente fino al 95% a 30°C
- senza deformazioni o delaminazioni (ISO 4611).

### CORPO ILLUMINANTE

- Corpo in lamiera di acciaio/alluminio.
- Verniciatura per interni in polveri epossidiche.
- Pressacavo in nylon 66.
- Schermo diffusore in policarbonato bisatinato lucido.
- Sospensioni con funi in acciaio L. 2100 mm.
- Luce diretta - Luce indiretta.
- Led durata utile: 50.000 (h) L70 B10.

### ACOUSTIC PANEL

- Acoustic panels texture covered cool white colour.
- Euroclass A2 as reaction to fire.
- Standard thickness of 40 mm. Rounded corners to recreate 3D effect.
- The panels resist a permanent ambient RH at 30°C up to 95% without lowering, deformation, or delamination (ISO 4611).

### LIGHTING FIXTURE

- Housing made by aluminium/steel.
- Indoor epoxy powder painting.
- Nylon 66 cable gland.
- Glossy satin polycarbonate diffuser.
- Suspension with steel cables L. 2100 mm.
- Direct and indirect light.
- Led life: 50.000 (h) L70 B10.



	CODICE - CODE	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>LUCE DIRETTA - DIRECT LIGHT</b>							
BI	CRC13S-B1BC-BG						
NE	CRC13S-N1BC-BG		4964	3000			
GR	CRC13S-G1BC-BG						
BI	CRC13S-B1BN-BG	58W			220-240V (500mA)	>80	13,5
NE	CRC13S-N1BN-BG		5007	4000			
GR	CRC13S-G1BN-BG						
<b>LUCE DIRETTA-INDIRETTA - DIRECT-INDIRECT LIGHT</b>							
BI	CRC13S-B2BC-BG						
NE	CRC13S-N2BC-BG		9712	3000			
GR	CRC13S-G2BC-BG						
BI	CRC13S-B2BN-BG	112W			220-240V (500mA)	>80	13,5
NE	CRC13S-N2BN-BG		10360	4000			
GR	CRC13S-G2BN-BG						

COLORI DISPONIBILI - AVAILABLE COLOURS  
Corpo - Body:  BIANCO-WHITE  NERO-BLACK  GRIGIO-GREY  
Pannello - Panels:  BIANCO GHIACCIO - COOL WHITE

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: DALI COD...../DA  
On request: DALI COD...../DA











**FOOD**  
LIGHTING

Un buon prodotto merita la migliore illuminazione.  
 Una scorretta scelta del tipo di luce (resa cromatica/quantità di luce emessa sul prodotto) può comprometterne sia l'aspetto che la durata nel tempo.  
 La giusta miscela di colore e flusso, aiuta a mantenere la qualità organolettica del prodotto fresco aumentandone la durata di vita sullo scaffale e contenendo i costi di smaltimento dei prodotti invenduti.  
 Migliora le vendite, diminuisce i costi di gestione.

A good product deserves the best lighting.  
 An incorrect choice of the type of light (color rendering/quantity of light on the product) can compromise both its appearance and durability over time.  
 The right mix of color and flux helps to maintain the organoleptic quality of the fresh product, increasing its shelf life and containing the disposal costs of unsold products.  
 Improve sales, reduce operating costs.

LIGHTING TECHNOLOGY **FOOD**

 CARNE MEAT	 SALUMI COLD CUTS	 PESCE FISH AND SHELLFISH	 ORTOFRUTTA FRUIT AND VEGETABLES	 LATTICINI DAIRY AND CHEESE	 PRODOTTI DA FORNO BREAD AND PASTRY
<b>MT</b>	<b>FM</b>	<b>FH</b> PW-830/930/940	<b>FV</b>	<b>GD</b> GOLD	<b>GDP</b> GOLD PLUS
da 27 a 47W	da 27 a 47W	da 27 a 47W	da 27 a 47W	da 27 a 47W	da 27 a 47W
da 1800 a 2900Lm	da 1700 a 2800Lm	da 3100 a 5100Lm	da 3000 a 4800Lm	da 2600 a 4300Lm	da 1900 a 3000Lm





## Net 13 block food



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 129 mm

- Vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Raffreddamento Led passivo con dissipatore.
- Schermo di protezione Led in vetro extrachiario.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B50.
- Optic tray made of painted die-cast aluminium.
- Polyester powder painting.
- Reflector in pure aluminium.
- Passive heatsink.
- Clear glass screen protection Led.
- Led life: 50.000 (h) L90 B50.



± 1-30 mm

CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
57558-MT			2250	-			
57558-FM			2100	--			
BR 57558-FH		40°	3850	4000	220-240V (900mA)	>90	1
57558-FV			3600	3000			
57558-GD			3330	2700			
57558-GDP			2300	2400			

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: colori finitura Ga  
On request: finishing colours Ga

A richiesta: fascio 25°  
On request: fascio 25°

# Net 15 block food



Foro d'incasso  
Recessed hole  
∅ 156 mm

- Vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato in polveri.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Raffreddamento Led passivo.
- Schermo di protezione Led in policarbonato.
- Trim made of powder coated die-cast aluminium.
- Reflector in pure aluminium.
- Passive heatsink.
- Polycarbonate screen protection Led.



±1-30 mm

CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
57566-MT			2601	-			
57566-FM			2444	--			
57566-FH		40°	4498	4000	220-240V (1050mA)	>90	1,5
57566-FV			4194	3000			
57566-GD			3818	2700			
57566-GDP			2681	2400			

**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: colori finitura Ga  
On request: finishing colours Ga

A richiesta: fascio 30°  
On request: beam 30°



# Net 18 block food



Foro d'incasso  
Recessed hole  
∅ 205 mm

- Vano ottico in pressofusione di alluminio verniciato in polveri.
- Riflettore in alluminio purissimo.
- Raffreddamento Led passivo.
- Schermo di protezione Led in policarbonato.
- Trim made of powder coated die-cast aluminium.
- Reflector in pure aluminium.
- Passive heatsink.
- Polycarbonate screen protection Led.



±1-30 mm

CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
57575-MT			2929	-			
57575-FM			2754	--			
57575-FH		90°	5066	4000	220-240V (1200mA)	>90	2
57575-FV			4725	3000			
57575-GD			4299	2700			
57575-GDP			3019	2400			

**OPZIONI - OPTIONAL**

A richiesta: colori finitura Ga  
On request: finishing colours Ga



# Swing 15 food

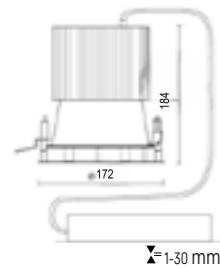


IP 20/43



Foro d'incasso  
Recessed hole  
∅ 156 mm

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



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
57580-MT-60			2986	-			
57580-FM-60			2808	--			
57580-FH-60		60°	5165	4000	220-240V (1200mA)	>90	1,5
57580-FV-60			4817	3000			
57580-GD-60			4383	2700			
57580-GDP-60			3077	2400			

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: colori finitura Ga  
On request: finishing colours Ga

A richiesta: fascio 30°  
On request: beam 30°



# Swing 15 food ORIENTABILE - ADJUSTABLE

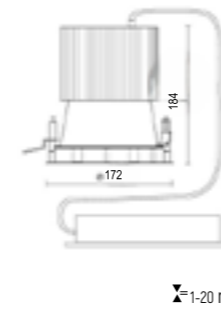


IP 20



Foro d'incasso  
Recessed hole  
∅ 156 mm

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



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
57585-MT-60			2811	-			
57585-FM-60			2644	--			
57585-FH-60		60°	4862	4000	220-240V (1200mA)	>90	1,95
57585-FV-60			4535	3000			
57585-GD-60			4127	2700			
57585-GDP-60			2897	2400			

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: colori finitura Ga  
On request: finishing colours Ga

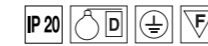
A richiesta: fascio 30°  
On request: beam 30°





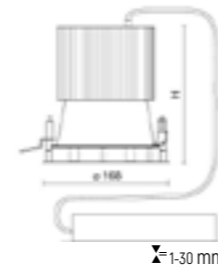


## Swing 15 flat food TRIMLESS



Foro d'incasso  
Recessed hole  
Ø 156 mm

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



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
57580R-MT-60			2986	-			
57580R-FM-60			2808	--			
57580R-FH-60		60°	5164	4000	220-240V (1200mA)	>90	1,5
57580R-FV-60			4817	3000			
57580R-GD-60			4383	2700			
57580R-GDP-60			3077	2400			

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: colori finitura Ga  
On request: finishing colours Ga

A richiesta: fascio 30°  
On request: beam 30°

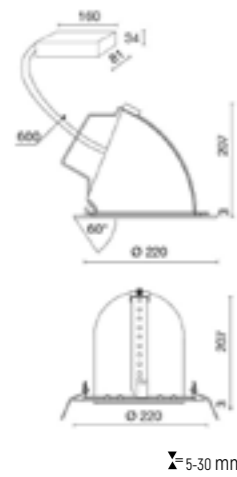
# Tor 15 food ORIENTABILE - ADJUSTABLE



IP 20/44

Foro d'incasso  
Recessed hole  
  $\varnothing$  156 mm

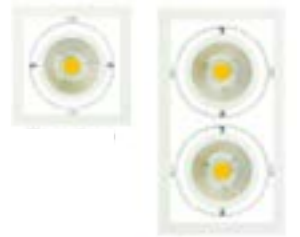
- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura per interni a polveri epossidiche.
- Vetro temperato trasparente extrachiaro.
- Housing and ring of die-cast aluminium.
- Epoxy powder coated for internal.
- Extra clear tempered glass.



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
2929C-MT-S	10°		1795				
2929C-MT-FL	30°		1700	-			
2929C-MT-WF	45°		1720				
2929C-FM-S	10°		1688				
2929C-FM-FL	30°		1599	--			
2929C-FM-WF	45°		1617				
2929C-FH-S	10°		3099				
2929C-FH-FL	30°		2936	4000			
2929C-FH-WF	45°		2970		220-240V (700mA)	>90	1,45
2929C-FV-S	10°	27W	2894				
2929C-FV-FL	30°		2742	3000			
2929C-FV-WF	45°		2774				
2929C-GD-S	10°		2632				
2929C-GD-FL	30°		2493	2700			
2929C-GD-WF	45°		2522				
2929C-GDP-S	10°		1848				
2929C-GDP-FL	30°		1750	2400			
2929C-GDP-WF	45°		1771				



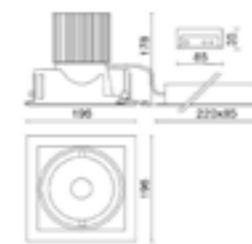
# Matrix food



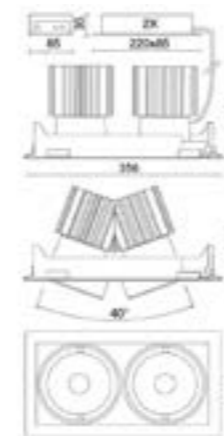
IP 20

- Corpo e cornice in metallo verniciato.
- Ghiera e snodo cardanico in alluminio pressofuso.
- Fissaggio a controsoffitto con staffe regolabili
- Gruppo ottico orientabile +/- 30° su asse orizzontale e verticale
- Parabola in alluminio purissimo ossidato
- Body and frame in painted metal.
- Trim and cardan junction in die-cast aluminium.
- False-ceiling fixing with adjustable brackets.
- Optic group adjustable +/- 30° on both horizontal-vertical axes.
- Pure oxidized aluminium reflector

179 x 179 mm



179 x 339 mm



CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>1 LED</b>							
70510-FM-60			2644	--			
70510-MT-60			2811	-			
70510-GDP-60	60°	43W	2897	2400	220-240V	>90	2,15
70510-GD-60			4127	2700			
70510-FV-60			4535	3000			
70510-FH-60			4862	4000			
<b>2 LED</b>							
70615-FM-60			5287	--			
70615-MT-60			5622	-			
70615-GDP-60	60°	86W	5794	2400	220-240V	>90	4,5
70615-GD-60			8253	2700			
70615-FV-60			9070	3000			
70615-FH-60			9725	4000			

**OPZIONI - OPTIONAL**

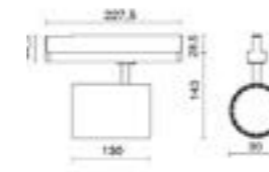
A richiesta: colori finitura Ga  
On request: finishing colours Ga

A richiesta: fascio 30°  
On request: beam 30°

# Bend XS 2019 food



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Adattatore elettrico trifase con driver integrato.
- Vetro di protezione.
- Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Costanza cromatica: 3 SDCM.
- Fascio 25°
- Body made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Three-phase electrical adapter with built-in driver.
- Protective glass.
- Reflector made of pure aluminum, metallized in high vacuum.
- Led service life: 50,000 (h) L90 B20.
- Color constancy: 3 SDCM.
- Beam angle 25°



CODICE - CODE		W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67308-MT						
NE	67309-MT		1713	-			
GR	67310-MT						
BR	67308-FM						
NE	67309-FM		1611	--			
GR	67310-FM						
BR	67308-FH						
NE	67309-FH		2958	4000			
GR	67310-FH						
BR	67308-FV		27W		220-240V (700mA)	>90	1,1
NE	67309-FV		2763	3000			
GR	67310-FV						
BR	67308-GD						
NE	67309-GD		2512	2700			
GR	67310-GD						
BR	67308-GDP						
NE	67309-GDP		1764	2400			
GR	67310-GDP						

#### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: fascio 40° e 60°  
On request: beam 40° and 60°

#### ACCESSORI - ACCESSORIES

NE	3079	Griglia alveolare ø 54mm Honeycomb grid
----	------	--



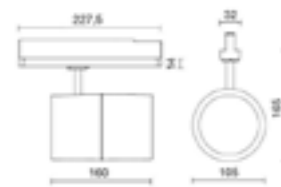




## Bend slim M food



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



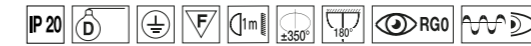
	15°	30°	60°		W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67350K-MT-15	67350K-MT-30	67350K-MT-60			2822				
NE	67351K-MT-15	67351K-MT-30	67351K-MT-60			2791	-			
GR	67352K-MT-15	67352K-MT-30	67352K-MT-60			3172				
BR	67350K-FM-15	67350K-FM-30	67350K-FM-60			2654				
NE	67351K-FM-15	67351K-FM-30	67351K-FM-60			2625	--			
GR	67352K-FM-15	67352K-FM-30	67352K-FM-60			2983				
BR	67350K-FH-15	67350K-FH-30	67350K-FH-60			4881				
NE	67351K-FH-15	67351K-FH-30	67351K-FH-60			4737	4000			
GR	67352K-FH-15	67352K-FH-30	67352K-FH-60			5383				
BR	67350K-FV-15	67350K-FV-30	67350K-FV-60		47W	4552		220-240V [1200mA]	>90	1,65
NE	67351K-FV-15	67351K-FV-30	67351K-FV-60			4503	3000			
GR	67352K-FV-15	67352K-FV-30	67352K-FV-60			5117				
BR	67350K-GD-15	67350K-GD-30	67350K-GD-60			4142				
NE	67351K-GD-15	67351K-GD-30	67351K-GD-60			4097	2700			
GR	67352K-GD-15	67352K-GD-30	67352K-GD-60			4656				
BR	67350K-GDP-15	67350K-GDP-30	67350K-GDP-60			2908				
NE	67351K-GDP-15	67351K-GDP-30	67351K-GDP-60			2877	2400			
GR	67352K-GDP-15	67352K-GDP-30	67352K-GDP-60			3269				

### ACCESSORI - ACCESSORIES

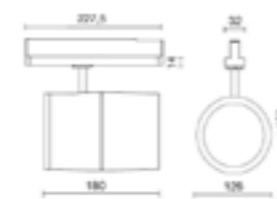
BI	3031-BR	
NE	3031-NE	Alette direzionali Directional flaps
GR	3031-GA	



## Bend slim XL food



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

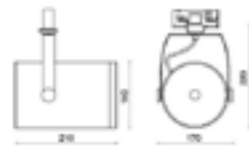


	25°	60°		W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67305K-MT-25	67305K-MT-60							
NE	67306K-MT-25	67306K-MT-60			2469	-			
GR	67307K-MT-25	67307K-MT-60							
BR	67305K-FM-25	67305K-FM-60							
NE	67306K-FM-25	67306K-FM-60			2321	--			
GR	67307K-FM-25	67307K-FM-60							
BR	67305K-FH-25	67305K-FH-60							
NE	67306K-FH-25	67306K-FH-60			4271	4000			
GR	67307K-FH-25	67307K-FH-60							
BR	67305K-FV-25	67305K-FV-60		41W			220-240V [1050mA]	>90	2,4
NE	67306K-FV-25	67306K-FV-60			3982	3000			
GR	67307K-FV-25	67307K-FV-60							
BR	67305K-GD-25	67305K-GD-60							
NE	67306K-GD-25	67306K-GD-60			3625	2700			
GR	67307K-GD-25	67307K-GD-60							
BR	67305K-GDP-25	67305K-GDP-60							
NE	67306K-GDP-25	67306K-GDP-60			2546	2400			
GR	67307K-GDP-25	67307K-GDP-60							

# Sirius food



- Corpo in estruso di alluminio.
- Staffa in acciaio verniciato.
- Riflettori in alluminio.
- Vetro di protezione trasparente.
- Verniciatura in polveri epossidiche.
- Body made of extruded aluminium.
- Coated steel support.
- Aluminium reflector.
- Transparent protection glass.
- Epoxy powder coated.

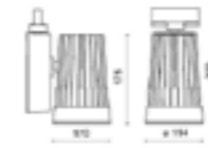


	20°	40°	60°		W	LM	K	V	CRI	KG
BR	67194-MT-20	67194-MT-40	67194-MT-60							
NE	67195-MT-20	67195-MT-40	67195-MT-60		2822	-				
GR	67196-MT-20	67196-MT-40	67196-MT-60							
BR	67194-FM-20	67194-FM-40	67194-FM-60							
NE	67195-FM-20	67195-FM-40	67195-FM-60		2654	--				
GR	67196-FM-20	67196-FM-40	67196-FM-60							
BR	67194-FH-20	67194-FH-40	67194-FH-60							
NE	67195-FH-20	67195-FH-40	67195-FH-60		4881	4000				
GR	67196-FH-20	67196-FH-40	67196-FH-60							
BR	67194-FV-20	67194-FV-40	67194-FV-60		43W			220-240V [1200mA]	>90	2,8
NE	67195-FV-20	67195-FV-40	67195-FV-60		4552	3000				
GR	67196-FV-20	67196-FV-40	67196-FV-60							
BR	67194-GD-20	67194-GD-40	67194-GD-60							
NE	67195-GD-20	67195-GD-40	67195-GD-60		4142	2700				
GR	67196-GD-20	67196-GD-40	67196-GD-60							
BR	67194-GDP-20	67194-GDP-40	67194-GDP-60							
NE	67195-GDP-20	67195-GDP-40	67195-GDP-60		2908	2400				
GR	67196-GDP-20	67196-GDP-40	67196-GDP-60							

# Luxor XL food



- Vano ottico e contenitore driver in pressofusione di alluminio verniciato in polveri.
- Adattatore elettrico trifase.
- Parabola sfaccettata in alluminio purissimo.
- Raffreddamento Led passivo.
- Vetro di protezione.
- Optic tray and driver made of powder coated die-cast aluminium.
- Electric triphase adaptor.
- Pure aluminium reflector.
- Passive Led cooling.
- Protection glass.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	67808-MT-60			2979	-			
	67808-FM-60			2801	--			
BI	67808-FH-60		60°	5153	4000			
	67808-FV-60		43W	4806	3000	220-240V (1050mA)	> 90	2,15
	67808-GD-60			4373	2700			
	67808-GDP-60			3070	2400			

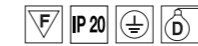
### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: colori finitura Ne-Gr  
On request: finishing colours Ne-Gr

A richiesta: fascio 30°  
On request: beam 30°



## Aurora XS food



- Corpo in alluminio e struttura interna in acciaio verniciati con polveri epossidiche.
- Vano ottico in pressofusione verniciato in polveri.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Cavo di alimentazione L 2 m.
- Parabola sfaccettata in alluminio purissimo.
- Raffreddamento Led passivo.
- Vetro di protezione.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Main body made of aluminum and steel, powder coated.
- Optic tray made of die-cast aluminum powder coated.
- Built-in control gear.
- Power cable L 2 m.
- Reflector in pure aluminum.
- Passive heatsink.
- Protection glass.
- Led life: 50.000 (h) L90 B20.



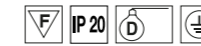
	30°	60°		W	LM	K	V	CRI	KG
BR	5401-MT-30	5401-MT-60							
NE	5402-MT-30	5402-MT-60		2592	-				
GR	5403-MT-30	5403-MT-60							
BR	5401-FM-30	5401-FM-60		2436	--				
NE	5402-FM-30	5402-FM-60							
GR	5403-FM-30	5403-FM-60							
BR	5401-FH-30	5401-FH-60		4484	4000				
NE	5402-FH-30	5402-FH-60							
GR	5403-FH-30	5403-FH-60							
BR	5401-FV-30	5401-FV-60		4181	3000				
NE	5402-FV-30	5402-FV-60							
GR	5403-FV-30	5403-FV-60							
BR	5401-GD-30	5401-GD-60		3806	2700				
NE	5402-GD-30	5402-GD-60							
GR	5403-GD-30	5403-GD-60							
BR	5401-GDP-30	5401-GDP-60		2673	2400				
NE	5402-GDP-30	5402-GDP-60							
GR	5403-GDP-30	5403-GDP-60							

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: con adattatore per binario SITRACK  
On request: with SITRACK adaptor



# Aurora XL food



- Corpo in alluminio e struttura interna in acciaio verniciati con polveri epossidiche.
- Vano ottico in pressofusione verniciato in polveri.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Cavo di alimentazione L 2 mt.
- Parabola in alluminio purissimo.
- Raffreddamento Led passivo.
- Schermo di protezione LED in policarbonato.
- Led durata utile: 50.000 (h) L90 B20.
- Main body made of aluminum and steel, powder coated.
- Optic tray made of die-cast aluminum powder coated.
- Built-in control gear.
- Power cable L 2 mt.
- Reflector in pure aluminum.
- Passive heatsink.
- Protection LED polycarbonate frame .
- Led life: 50.000 (h) L90 B20



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
BR	5407-MT							
NE	5408-MT			2807	-			
GR	5409-MT							
BR	5407-FM							
NE	5408-FM			2639	--			
GR	5409-FM							
BR	5407-FH							
NE	5408-FH			4855	4000			
GR	5409-FH							
BR	5407-FV		90°	43W		220-240V (1050mA)	>90	8
NE	5408-FV			4528	3000			
GR	5409-FV							
BR	5407-GD							
NE	5408-GD			4120	2700			
GR	5409-GD							
BR	5407-GDP							
NE	5408-GDP			2892	2400			
GR	5409-GDP							







## Mini tower food



- Corpo in estruso di alluminio verniciato con polveri in poliestere.
- Riflettore in alluminio verniciato e metallizzato internamente.
- Gruppo di alimentazione integrato.
- Cavo di alimentazione L. 2 m.
- Body made of extruded aluminium powder coated.
- Aluminium reflector with its interior painted and metallized.
- Built-in control gear.
- Power cable L. 2 m.



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG	
BI	<b>CON RIFLETTORE - WITH REFLECTOR</b>								
	5445-MT			2591	-				
	5445-FM			2435	--				
	5445-FH		40°	41W	4482	4000	220-240V (1050mA)	>90	2,5
	5445-FV				4179	3000			
	5445-GD				3804	2700			
	5445-GDP			2672	2400				
BR	<b>CON DIFFUSORE - WITH DIFFUSER</b>								
	5413-MT			2630	-				
	5413-FM			2471	--				
	5413-FH		40°	41W	4549	4000	220-240V (1050mA)	>90	2,7
	5413-FV				4241	3000			
	5413-GD				3861	2700			
	5413-GDP			2711	2400				

### OPZIONI - OPTIONAL

A richiesta: con adattatore per binario SITRACK  
On request: with SITRACK adaptor

A richiesta: diffusore in policarbonato opale  
On request: opal polycarbonate diffuser

A richiesta: diffusore in policarbonato con settore metallizzato  
On request: partial metallized polycarbonate diffuser

### ACCESSORI - ACCESSORIES

BI 173 Rosone con fune di acciaio  
Rosette with steel rope



178 Kit schermo di chiusura in policarbonato completo di molle di bloccaggio  
Polycarbonate closure screen kit complete with locking springs







# SIDE® HORTICULTURAL LIGHT

LE PROPOSTE SIDE S.P.A. PER LA MANUTENZIONE DELLE ZONE VERDI  
 SIDE SPA'S PROPOSALS FOR THE MAINTENANCE OF GREEN AREAS

## TECNOLOGIA HC HC TECHNOLOGY

La tecnologia HC prende spunto dalla attività di collaborazione con alcuni Light biologist impegnati in progetti di ricerca e sviluppo per realizzare prodotti innovativi nei settori dell'agricoltura indoor (plant-factory) e outdoor quali serre, campi sportivi, soffitti e pareti verdi.

Si concretizza in un particolare tipo di LED che permette di fornire alle piante un'emissione di luce particolare che le aiuta a nutrirsi, donando loro una colorazione molto brillante ed assicurando anche in ambiti INTERNI una radiazione che ne stimola con continuità la fotosintesi.

HC technology is inspired by a collaboration with some Light Biologists engaged in research and development projects to create innovative products in the indoor agriculture (plant-factory) sector. It materializes in a specific type of LED that allows the maintenance of plants thanks to the emission of a particular light spectrum that helps them to nourish themselves, giving them brilliant colours and ensuring in the INTERIOR areas a radiation that constantly stimulates photosynthetic processes.







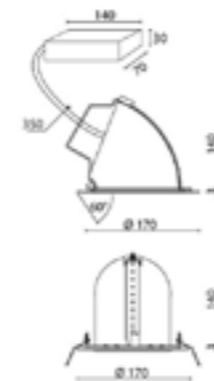
## Tor orientabile HC



Foro d'incasso  
Recessed hole

Ø 156 mm

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Vetro temperato trasparente extrachiaro.
- Led durata 76.000 (h) L90 B20.
- Body made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Extra-clear transparent tempered glass.
- Led lifetime 76,000 (h) L90 B20.



±5-30 mm

CODICE - CODE		BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	HC-2929C-LBS-FL	30°		3453				
BI	HC-2929C-LBS-S	10°	27W	3800	5700	220-240V (900mA)	>80	1,45
	HC-2929C-LBS-WF	45°		3642				



# Drop 30 XL HC



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Driver integrato.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Led durata 76.000 (h) L90 B20.
- Body made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Integrated driver.
- Color consistency: 3 SDCM.
- Led life: 76.000 (h) L90 B20.



DROP 30 XL HC



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	<b>PLAFONE - CEILING</b>							
	HC-D2234-LBS-15	15°		2717				
BI	HC-D2234-LBS-25	25°	20W	2611	5700	220-240V (500mA)	> 80	1,37
	HC-D2234-LBS-40	40°		2741				

DROP 30S XL HC



	SOSPENSIONE - SUSPENSION	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	HC-D2234-LBS-25S	25°		2611				
BI	HC-D2234-LBS-40S	40°	20W	2741	5700	220-240V (500mA)	> 80	1,37
	HC-D2234-LBS-15S	15°		2717				

# Drop 60 XL HC



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Driver integrato.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Led durata 76.000 (h) L90 B20.
- Body made of painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Integrated driver.
- Color consistency: 3 SDCM.
- Led lifetime 76,000 (h) L90 B20



DROP 60 XL HC



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	<b>PLAFONE - CEILING</b>							
	HC-D2237-LBS-15	15°		2717				
BI	HC-D2237-LBS-25	25°	20W	2611	5700	220-240V (500mA)	> 80	2
	HC-D2237-LBS-40	40°		2741				

DROP 60S XL HC



	SOSPENSIONE - SUSPENSION	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	HC-D2237-LBS-15S	15°		2717				
BI	HC-D2237-LBS-25S	25°	20W	2611	5700	220/240v (500mA)	>80	1,37
	HC-D2237-LBS-40S	40°		2741				



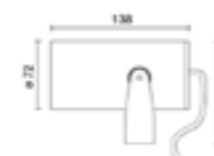


# Spot HC



- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura di polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni.
- Staffa in acciaio Inox (AISI 316L) verniciato.
- Bloccacavo in acciaio inox.
- Cavo alimentazione 1,5m.
- Vetro di protezione temprato extrachiaro serigrafato, resistente ai graffi e urti.
- Driver integrato.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM. Led durata 76.000 (h) L90 B20
- Die-cast aluminum body.
- Polyester powder coating with special treatment for outdoor use.
- Bracket made of painted stainless steel (AISI 316L).
- Stainless steel cable clamp.
- 1.5m power cable.
- Extra-clear screen-printed tempered safety glass, scratch and impact resistant.
- Integrated driver.
- Color consistency: 3 SDCM. - Led lifetime 76,000 (h) L90 B20

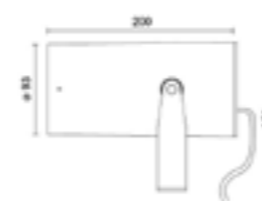
SPOT 70 HC



**CODICE - CODE**

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>SPOT 70 HC</b>							
HC-E67885-LBS-S	19°						
BI HC-E67885-LBS-FL	38°	16W	1848	5700	220-240V (400mA)	>80	0,95
HC-E67885-LBS-WF	56°						

SPOT 90 HC



**SPOT 90 HC**

HC-E67899-LBS-FL	19°						
BI HC-E67899-LBS-S	38°	27W	3456	5700	220-240V (700mA)	>80	1,75
HC-E67899-LBS-WF	56°						

**ACCESSORI - ACCESSORIES**

3162

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





# Bend HC



- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.
- Verniciatura in polveri di poliestere.
- Adattatore elettrico trifase con driver integrato.
- Vetro di protezione.
- Riflettore in alluminio purissimo, metallizzato in alto vuoto.
- Led durata utile: 76.000 (h) L90 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Body made in painted die-cast aluminum.
- Polyester powder coating.
- Three-phase electric adapter with integrated driver.
- Protection glass.
- Pure aluminum reflector, high vacuum metallized.
- Led service life: 76,000 (h) L90 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.

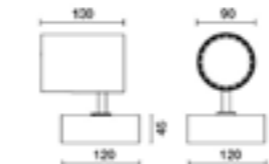
## VERSIONE BINARIO - TRACK VERSION



## CODICE - CODE

	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
<b>VERSIONE BINARIO - VERSION TRACK</b>							
BI HC-67308-LBS-15							
NE HC-67309-LBS-15	15°		3148				
GR HC-67310-LBS-15							
BI HC-67308-LBS-25							
NE HC-67309-LBS-25	25°		3483				
GR HC-67310-LBS-25							
BI HC-67308-LBS-40		27W		5700	220-240V (700mA)	> 90	1,1
NE HC-67309-LBS-40	40°		3074				
GR HC-67310-LBS-40							
BI HC-67308-LBS-60							
NE HC-67309-LBS-60	60°		3483				
GR HC-67310-LBS-60							

## VERSIONE BASETTA - BASE VERSION



## VERSIONE BASETTA - BASE VERSION

BI HC-67308B-LBS-15							
NE HC-67309B-LBS-15	15°		3148				
GR HC-67310B-LBS-15							
BI HC-67308B-LBS-25							
NE HC-67309B-LBS-25	25°		3483				
GR HC-67310B-LBS-25							
BI HC-67308B-LBS-40		27W		5700	220-240V (700mA)	> 80	1,1
NE HC-67309B-LBS-40	40°		3074				
GR HC-67310B-LBS-40							
BI HC-67308B-LBS-60							
NE HC-67309B-LBS-60	60°		3214				
GR HC-67310B-LBS-60			3483				

## ACCESSORI - ACCESSORIES

- NE Supporto per binari compatibili per i prodotti associati BEND e STILO.  
Support for compatible rails for associated BEND and STILO products.





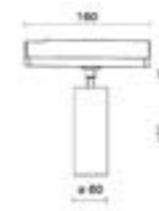
# Stilo 60 HC



- Corpo in alluminio.
- Verniciatura per interni in polveri di poliestere.
- Lenti/riflettori in materiale ottico.
- Led durata utile: 76.000 (h) L90 B20.
- Consistenza cromatica: 3 SDCM.
- Aluminum body.
- Polyester powder coating for interiors.
- Lenses/reflectors in optical material.
- Led life: 76.000 (h) L90 B20.
- Chromatic consistency: 3 SDCM.



VERSIONE BINARIO - TRACK VERSION



	CODICE - CODE	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	<b>STILO 60 SLIM HC</b>							
	HC-67840-LBS-6	6°		2065				
	HC-67840-LBS-19	19°						
BR	HC-67840-LBS-27	27°	15W		5700	220-240V (400mA)	> 80	0,65
	HC-67840-LBS-38	38°		2014				
	HC-67840-LBS-56	56°						

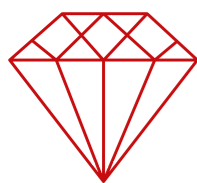
VERSIONE BASETTA - BASE VERSION



	STILO 60 BASE HC	BEAM	W	LM	K	V	CRI	KG
	HC-67880-LBS-6	6°		671				
	HC-67880-LBS-19	19°		2065				
BR	HC-67880-LBS-27	27°	15W	2014	5700	220-240V (400mA)	> 80	0,65
	HC-67880-LBS-38	38°		2056				
	HC-67880-LBS-56	56°		2065				



# Perchè Side? Why Side?



## 1 MADE IN ITALY, MADE IN LOMBARDIA

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

## MADE IN ITALY, MADE IN LOMBARDY

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

## 2 PRODOTTI AD ALTA DISTRIBUZIONE

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

### WIDE DISTRIBUTION PRODUCTS

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

## 3 PRODOTTI DA PROGETTAZIONE

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

### PROJECTS PRODUCTS

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

## Qualità, convenienza e affidabilità garantite

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

## Guaranteed quality, convenience and reliability

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

## 4 IMBALLI PARLANTI

SIDE S.P.A. ha avviato un progetto per uniformare la comunicazione del proprio marchio attraverso gli imballi dei 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.

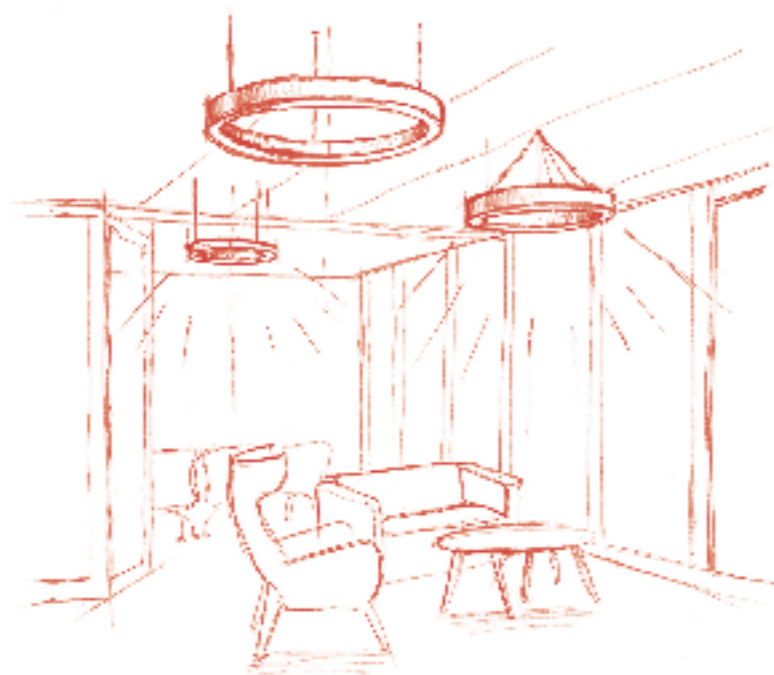
SCOPRI LE TANTE BUONE RAGIONI PER PREFERIRE SIDE S.P.A. - DISCOVER THE MANY GOOD REASONS TO PREFER SIDE S.P.A.





# Prodotti custom

## Custom products

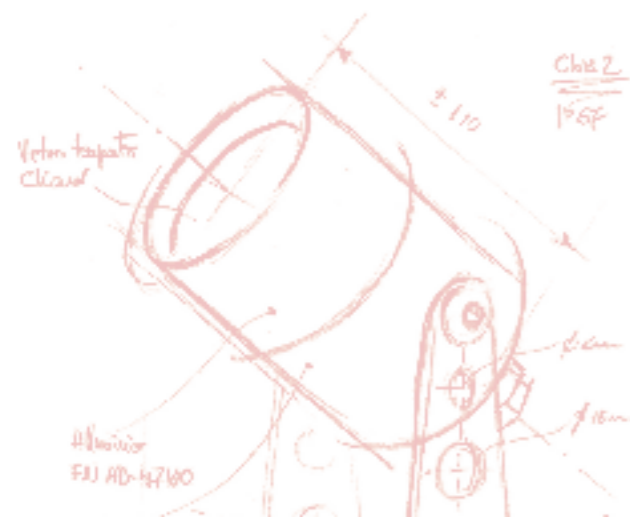


### Realizziamo progetti con passione, innovazione e 40 anni di conoscenza alle spalle

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.

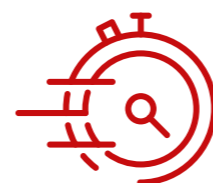
### We carry out projects with passion, innovation and 40 years of knowledge behind us

*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

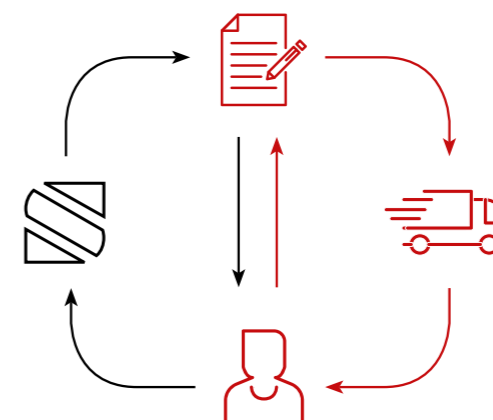


### Servizio rapido e consegna veloce sono il nostro punto di forza

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.*

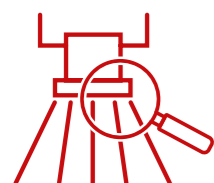


#### ECOVADIS

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.

## Precise measurements and reliable tests for light design

Technological instruments such as goniophotometers are used by SIDE S.P.A. to measure the luminous quantities (luminous flux, luminous intensity, beam angle) emitted by luminaires and to evaluate their distribution in space. This equipment allows to obtain files which allow designers to carry out simulations on projects under development. The photometric data is then collected and processed in graphical form such as a table, a graphic on Cartesian coordinates and a polar diagram. SIDE S.P.A. it also has a saline mist chamber which allows the resistance of the paint layer to corrosion to be tested even for environments with particular conditions.

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

La prova di nebbia salina è un test che produce un attacco corrosivo accelerato, il quale consente di testare la resistenza dello stato di verniciatura alle corrosioni anche in ambienti con condizioni particolari.

### PAINT CORROSION TESTING IN A SALINE MIST CHAMBER

The salt spray test is a test that produces an accelerated corrosive attack, which allows the resistance of the paint layer to corrosion to be tested even for installation in environments with particular conditions.



### PROVA GRADO DI PROTEZIONE IP

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 particelle di 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.



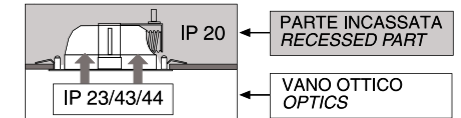


## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

	CODICE - CODE	FORO PASSAGGIO DRIVER DRIVER RECESSING HOLE	IP	POTENZA - POWER (min-max W)	TENSIONE ENTRATA INLET TENSION	I OUT dc	V OUT dc
ON-OFF	644599	45mm	IP20	10W	220-240V	350mA	1=32Vdc
	644757	80mm	IP20	27-30-32W	220-240V	550-600-650mA	2=50Vdc
	644758	40mm	IP20	8W	100-240V	350mA	2=32Vdc
	644888	60mm	IP20	10W	230-240V	700mA	215Vdc
	645038	65mm	IP20	60W	220-240V	-	24Vdc
	645179	80mm	IP20	150W	220-240V	-	24Vdc
	645474	55mm	IP20	100W	220-240V	-	12Vdc
	645686	38mm	IP20	80W	220-240V	-	24Vdc
	645688	90mm	IP20	40W	220-240V	700mA	50Vdc
	645732	52mm	IP20	6.3=42W	220-240V	150=1050mA	2.5=40Vdc
	645845	85mm	IP20	50W	220-240V	1050mA	44Vdc
	645906	60mm	IP20	20W	220=240V	400=700mA	2=29Vdc
	645939	52mm	IP20	7=26W	220-240V	150=700mA	9=38Vdc
	646078	85mm	IP20	28-34-39W	220-240V	250=700mA	20=86Vdc
	646166	90mm	IP20	31W	220-240V	400mA	10=78Vdc
	646455	85mm	IP20	55W	220-240V	1050mA	55Vdc
	646777	60mm	IP20	42W	220-240V	150=1050mA	2.5=52Vdc
	644759-1	40mm	IP20	15W	220-240V	350mA	2=41Vdc
	646349-I	60mm	IP20	30W	220-240V	500=650mA	23=42Vdc
	645984	60mm	IP40	15W	220-240V	350mA	30=45Vdc
	645216	85mm	IP67	100W	220-240V	-	24Vdc
	645475	80mm	IP67	100W	220-240V	-	12Vdc
	646371	85mm	IP67	240W	220-240V	-	24Vdc

	CODICE - CODE	FORO PASSAGGIO DRIVER DRIVER RECESSING HOLE	IP	POTENZA - POWER (min-max W)	TENSIONE ENTRATA INLET TENSION	I OUT dc	V OUT dc
DALI	644757-DA	80mm	IP20	32W	220-240V	250=700mA	3=46Vdc
DALI/PUSH	645844	120mm	IP20	55W	220-240V	1050=1200mA	55Vdc

GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREE **IP**...  
 Prima cifra caratteristica / First characteristic numeral  
 Seconda cifra caratteristica / Second characteristic numeral  
 Resistenza meccanica / Shock resistance



PRIMA CIFRA - FIRST NUMERAL		SECONDA CIFRA - SECOND NUMERAL			RESISTENZA AGLI URTI MECCANICI / SHOCK RESISTANCE	
PROTEZIONE CONTRO LA PENETRAZIONE DI CORPI SOLIDI / PROTECTION AGAINST PENETRATION OF SOLID OBJECTS		PROTEZIONE CONTRO LA PENETRAZIONE DI CORPI LIQUIDI / PROTECTION AGAINST PENETRATION OF WATER				
0	Non protetto / Non protected	0	-	Non protetto / Not protected	0	Non protetto / Not protected
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 joule, 150 g, 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 joule, 250 g
4	A prova di penetrazione di sonda con Ø 1 mm / Protected against solid objects with Ø 1 mm	4	☾	Protetto contro spruzzi d'acqua / Protected against splashing	4	-
5	Protetto contro la polvere / Dust-protected	5	☾☾	Protetto contro i getti d'acqua / Protected against water jets	5	Energia d'urto / Shock resistance: 2 joule, 500 g, 40 cm
6	Stagno alla polvere / Dust-tight	6	-	Protetto contro le ondate / Protected against heavy seas	6	-
		7	☾☾	Stagno all'immersione / Protected against the effects of immersion	7	Energia d'urto / Shock resistance: 6 joule, 1500 g, 40 cm
		8	☾☾-m	Stagno alla sommersione / Protected against submersion	8	-
					9	Energia d'urto / Shock resistance: 20 joule, 5000 g, 40 cm

GRADO DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI PER APPARECCHIATURE ELETTRICHE CONTRO IMPATTI MECCANICI ESTERNI (CODICE IK)  
 DEGREES OF PROTECTION PROVIDED BY ENCLOSURES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT AGAINST EXTERNAL MECHANICAL IMPACTS (IK CODE)

RELAZIONE TRA IL CODICE IK E L'ENERGIA D'IMPATTO / RELATION BETWEEN IK CODE AND IMPACT ENERGY											
CODICE IK / IK CODE	IK00	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
ENERGIA DI IMPATTO IN JOULE / IMPACT ENERGY JOULE	*	0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20
* NON PROTETTO SECONDO LA PRESENTE NORMA / NOT PROTECTED ACCORDING TO THIS STANDARD											

ALTEZZA DI CADUTA / HEIGHT OF FALL

ENERGIA / ENERGY	J	0,14	0,2	(0,3)	0,35	(0,4)	0,5	0,7	1	2	5	10	20		
MASSA EQUIVALENTE / EQUIVALENT MASS	Kg	0,25	(0,2)	0,25	(0,2)	0,25	(0,2)	(0,2)	0,25	0,25	0,25	0,5	1,7	5	
ALTEZZA DI CADUTA / HEIGHT OF FALL	mm ± 1%	56	(100)	80	(150)	140	(200)	(250)	200	280	400	400	300	200	400



COMPOSTO CHIMICO - CHEMICAL AGENT	PMMA	PC	PA	PVC	AL	AISI
Acetone - Acetone	☹️	😊	😊	😊	😊	😊
Acido arsenico al 20% - Arsenic acid 20%	😊	😊		😊	☹️	😊
Acido citrico al 20% - Citric acid 20%	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Acido acetico al 10% - Acetic acid 10%	😊	😊	☹️	😊	☹️	😊
Acido cloridrico - Hydrochloric acid	😊	😊	☹️	😊	☹️	☹️
Acido cromico - Chromic acid	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Acido formico fino al 30% - Formic acid up to 30%	😊	😊	😊	😊	☹️	😊
Acido nitrico al 20% - Nitric acid 20%	😊	😊	☹️	😊	☹️	☹️
Acido solforico fino al 30% - Sulphuric acid up to 30%	😊	😊	☹️	😊	☹️	☹️
Acqua di mare - Sea water	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Alcool etilico - Ethyl alcohol	☹️	😊	😊	😊	😊	😊
Alcool isopropilico - Isopropyl alcohol	😊	☹️	😊		😊	😊
Anilina - Aniline	☹️	☹️	😊	☹️	😊	😊
Ammoniaca - Ammonia	😊	☹️	😊	😊	😊	😊
Benzina - Petrol	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Benzina super - High octane petrol	😊	☹️	☹️	😊	😊	😊
Benzolo - Benzol	☹️	☹️	😊	☹️	😊	😊
Bevande alcoliche - Alcoholic beverages	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Bromo - Bromine	☹️	😊		☹️	😊	😊
Calce bianca - White lime	😊	😊	☹️	☹️	☹️	😊
Carburanti diesel - Diesel petrol	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Clima marino - Sea atmosphere	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Cloroformio - Chloroform	☹️	☹️	😊	😊	😊	😊
Cloro liquido (vapori) - Liquid chlorine (vapors)	☹️	☹️		☹️	😊	☹️
Cloruro di calcio - Calcium chloride	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Cloruro di ferro - Iron chloride	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Esano- Hexane	😊	😊	😊	😊	😊	😊

COMPOSTO CHIMICO - CHEMICAL AGENT	PMMA	PC	PA	PVC	AL	AISI
Etiletere - Ethylether	😊	☹️	😊	☹️	😊	😊
Fenoli - Phenol	☹️	☹️	☹️		😊	😊
Glicerina - Glycerine	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Idrocarburi - Hydrocarbons	😊	☹️			😊	😊
Metanolo - Methanol	☹️	☹️	😊	😊	😊	😊
Oli minerali - Mineral oils	😊	☹️	😊	😊	😊	😊
Olio di silicone - Silicone oil	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Olio diesel-nafta - Diesel oil- naphtha	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Olio e grassi alimentari - Food fat-oil	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Ozono - Ozone	😊	😊	☹️	😊	😊	😊
Permanganato di potassio - Potassium permanganate	😊	😊	😊	😊	😊	😊
PVC con plastificanti - PVC with plasticizers	☹️				😊	😊
Soda - Soda	😊	☹️	😊	😊	☹️	☹️
Solfato acquoso di zinco - Watery zinc sulphate	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Solfato di alluminio - Aluminium sulphate	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Solfato di rame - Copper sulphate	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Tetracloruro di carbonio - Carbon tetrachloride	☹️	☹️	😊	☹️	😊	😊
Toluolo - Toluol	☹️	😊	😊	☹️	😊	😊
Tricloroetilene - Trichlorinethylene	☹️	☹️	😊		😊	😊

LEGENDA - LEGEND

PMMA  
polimetilmetacrilato - polymethylmethacrylate

PC  
policarbonato - polycarbonate

PA  
poliammide - polyamide

PVC  
cloruro di polivinile - polyvinyl chloride

AL  
alluminio - aluminium

AISI  
acciaio inossidabile - stainless steel

😊 resiste - resistant

😊 resiste relativamente - slight resistant

☹️ non resiste - not resistant

Attenzione: i prodotti chimici della tabella sono una minima parte di quelli esistenti nelle diverse composizioni. Verificare la compatibilità tra i materiali componenti e l'ambiente d'installazione. Possono esserci delle variazioni nella compatibilità tra materiale e prodotto chimico in funzione della concentrazione e della temperatura.

Attention: the chemicals listed in the table are just a few of those which exist in various compositions. Check the compatibility between the material of the lighting fittings and the environment in which they have to be installed. There may be variations in the compatibility between the material and the chemical according to its concentration and temperature.



<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 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 igniter
	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 aversione alla luce o effetti termici.  
**MODERATE RISK** it has no risk in case of natural reflex, light aversion or thermic effects.

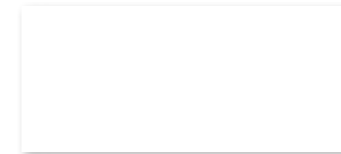
**COLORI SORGENTI LUMINOSE LED - LED LIGHTING SOURCE COLORS**

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

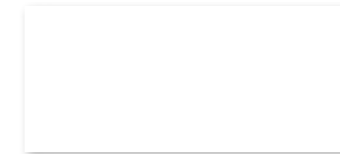
**FASCI LUMINOSI - LIGHT BEAMS**

SIMMETRICO SYMMETRICAL	ASIMMETRICO ASYMMETRICAL	BIDIREZIONALE ASIMMETRICO BIDIRECTIONAL ASYMMETRICAL	MONODIREZIONALE MONODIRECTIONAL	BIDIREZIONALE BIDIRECTIONAL	FASCIO STRETTO-LARGO NARROW-WIDE BEAM	2 FASCI STRETTI 2 NARROW BEAMS	LAMA DI LUCE BLADE OF LIGHT
MONODIREZIONALE MONODIRECTIONAL	BIDIREZIONALE BIDIRECTIONAL	OMNIDIREZIONALE OMNIDIRECTIONAL	RADIALE RADIAL	2 FASCI 2 BEAM	3 FASCI 3 BEAM	4 FASCI 4 BEAM	

Non ci assumiamo responsabilità per errori di stampa. La società si riserva il diritto di apportare modifiche sui prodotti qui illustrati, in qualsiasi momento, senza preavviso.  
We are not responsible for printing errors. The company reserves the right to amend all products herein detailed, any time without prior notice.



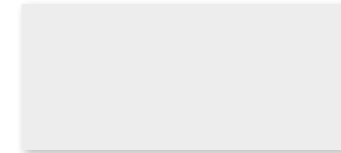
**BR**  
RAL9010  
Bianco raggrinzante - Rought white



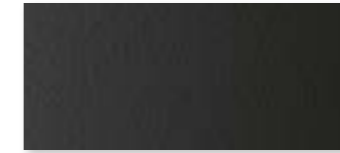
**BI**  
RAL9010  
Bianco - White



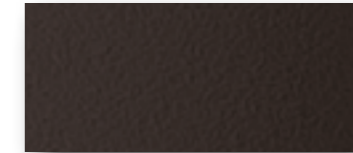
**NE**  
RAL 9005  
Nero - Black



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



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



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



**CR**  
Cromato - Chrome



**CM**  
Cromo - Matt chrome



**ALL**  
Alluminio - Aluminium



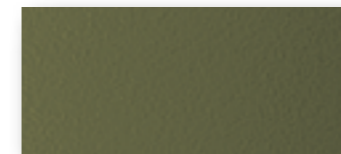
**ALS**  
Alluminio satinato - Satin aluminium



**Inox**  
Acciaio Inox - Stainless steel Inox



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



**VE**  
RAL 6013  
Verde - Green

I colori sono puramente indicativi - Colors are purely indicative

PERSONALIZZAZIONE - CUSTOMIZATION



SIDE realizza le proprie linee di prodotto con 3 colorazioni standard: bianco, nero e grigio. Oltre a questi colori è possibile personalizzare i nostri prodotti con colorazioni dedicate in base alle diverse esigenze estetiche e progettuali. Grazie ai nostri processi di verniciatura con polveri epossidiche, siamo in grado di offrire una gamma colore che comprende tutti i codici della tabella RAL con una semplice richiesta scritta. SIDE, produce anche binari elettrificati verniciabili con i medesimi codici RAL.

SIDE realizes its lines of products in 3 standard colors: white, black and grey. Beside these colors, it is possible to customize our products according to the esthetical and design requests. Thanks to our painting processes with epoxy powders, we can offer a range of colors that includes all the codes of the RAL table, with a simple written request. SIDE produces also electrified rails that can be painted with the same RAL codes.

**LOMBARDIA**



**SIMA LUCE SNC**

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

**PIEMONTE**

**BPR**

**Agenzia BPR**

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

**VENETO - TRENINO - FRIULI V.G.**



**A.R.M.EL SNC Agenzia di rappresentanze**

Strada comunale delle corti, 75/77 - 31100 Treviso  
+39 0422 1871781  
info@armelcontatto.it  
www.armelsnc.it

**EMILIA ROMAGNA E PROVINCIA DI MANTOVA**



**Agenzia GF Giulio Ferraboschi**

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

**MARCHE - UMBRIA - ABRUZZO - MOLISE**



**R-INSIDE Light Solution Partner**

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

**TOSCANA**



**REL 2 SICUREZZA SNC**

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

**LAZIO**



**DSD RAPPRESENTANZE SRL**

Via Antonio Bencicelli, 44 - 00151 Roma  
+39,06 53272622  
info@dsdrappresentanze.it

**CAMPANIA - POTENZA E PROVINCIA**



**F.LLI CAPUOZZO SNC**

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

**CALABRIA**



**SANTISE A. & C. SAS**

Via Carcara, 9 - 88068 Soverato (CZ)  
+39 0967 521483 - +39 0967 521421  
agenzia@santiserappresentanze.it

**PUGLIA**



**DONVITO RAPPRESENTANZE**

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

**SICILIA ORIENTALE**

**MASSIMILIANO FIORENTINO**

**MASSIMILIANO FIORENTINO**

+39 327 0738014  
fiorentino.agenzia@libero.it

**SICILIA OCCIDENTALE**



**ELETTROPROMOZIONI**

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



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 escluse dalla garanzia le batterie e gli accumulatori.

6.3 LA GARANZIA DECADE INDEROGABILMENTE IN CASO DI MANOMISSIONI DEGLI APPARECCHI DA PARTE DI PERSONE O TECNICI NON ESPRESSAMENTE AUTORIZZATI DALLA SIDE S.p.A.

6.4

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

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

GARANZIA 5 ANNI: • Prodotti a LED;

- Sistemi di controllo;
- Apparecchi di illuminazione di emergenza.

GARANZIA 2 ANNI: • Sistemi di illuminazione di emergenza centralizzati.

GARANZIA 1 ANNI: • Prodotti non a LED;

- Ricambi.

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

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

**Art. 7. Offerte**

7.1 Il prezzo e le caratteristiche dei prodotti menzionati nei cataloghi, prospetti, documenti pubblicitari e le spese non vincolano SIDE S.p.A., la quale si riserva il diritto di apporvi, in qualsiasi momento, delle modifiche. Tutte le offerte si intendono non vincolanti; le condizioni economiche applicabili al rapporto saranno, pertanto, quelle risultanti dai listini di SIDE S.p.A. al momento della conclusione del contratto relativo alla fornitura dei beni all'acquirente.

7.2 Le offerte, gli allegati, i campioni, i disegni tecnici e le descrizioni rimangono di proprietà di SIDE S.p.A., non potranno essere utilizzate dal potenziale acquirente e dovranno essere immediatamente restituite a SIDE S.p.A. in caso di mancata stipulazione del contratto tra le parti e/o di incarico ad un altro soggetto diverso da SIDE S.p.A.

7.3 Poiché le caratteristiche dei prodotti venduti sono in continua evoluzione e perfezionamento, gli stessi sono suscettibili di essere modificati o ritirati dal commercio in qualsiasi momento e senza preavviso.

7.4 Gli agenti o preposti di SIDE S.p.A. non hanno il potere di vincolare quest'ultima, salvo conferma espressa per iscritto.

**Art. 8. Ordini**

8.1 Gli ordini dell'acquirente devono essere effettuati per iscritto e, se trattasi di persona giuridica, devono essere sottoscritti da persona all'uopo autorizzata ad impegnare la stessa. In ogni caso l'esistenza del potere di rappresentanza del sottoscrittore si presume a favore di SIDE S.p.A.

8.2 Ogni eventuale ordine telefonico dovrà essere confermato per iscritto. In difetto l'ordine si ritiene non pervenuto.

8.3 SIDE S.p.A. si riserva, in ogni caso, il diritto di richiedere, al momento dell'ordine da parte dell'acquirente, un acconto oppure il pagamento integrale anticipato della fornitura.

8.4 La conferma d'ordine dovrà essere effettuata per iscritto e dovrà pervenire direttamente a SIDE S.p.A. In ogni caso l'esecuzione dell'ordine da parte di SIDE S.p.A. equivale, ai sensi dell'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 fatturabile: € 150,00.

**Art. 12. Reclami**

12.1 Eventuali reclami per vizi o difetti della merce ci vanno comunicati con lettera raccomandata entro e non oltre 8 giorni dalla scoperta del difetto, sotto pena di decadenza di ogni azione di garanzia.

12.2 I prodotti difettosi, sempre che la relativa denuncia sia fatta tempestivamente, possono esserci restituiti, previa autorizzazione scritta, per effettuare le opportune riparazioni o sostituzioni escluso ogni altro nostro onere od obbligo o responsabilità.

12.3 Gli eventuali ritorni dovranno essere resi franchi in ogni spesa al nostro stabilimento di Lissone (MI); in ogni caso verrà accreditato un importo pari del valore della merce resa.

**Art. 13. Trasporti**

13.1 La merce viaggia sempre a rischio e pericolo dell'acquirente.

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

13.3 SIDE S.p.A. non è tenuta a concludere alcun contratto di assicurazione contro i rischi di trasporto.

13.4 In caso di avarie, rotture, furti o manomissioni della merce durante il trasporto o nel caso di ritardi di consegna imputabili allo spedizioniere e-o al vettore, l'acquirente potrà rivalersi nei confronti dello spedizioniere e-o del vettore incaricato, essendo esclusa qualsivoglia responsabilità di SIDE S.p.A. al riguardo.

13.5 Il cliente deve accertare peso e condizioni della merce all'atto della consegna.

13.6 SIDE S.p.A. si riserva la scelta del mezzo di trasporto, salvo pattuizione scritta contraria.

**Art. 14. Vendita**

14.1 La vendita, compresa la fase delle trattative, è regolata dal diritto italiano.

**Art. 15. Conclusioni**

15.1 Le presenti condizioni generali di vendita sono le sole applicabili nei rapporti tra SIDE S.p.A. e l'acquirente; in particolare è esclusa l'applicazione delle condizioni generali o particolari di contratto dell'acquirente, a meno che SIDE S.p.A. non le abbia accettate per iscritto.

15.2 Le parti espressamente dichiarano di escludere la applicazione della Convenzione di Vienna del 11 -04-1980 (ratificata dallo Stato italiano con L. 11 -12-1985 n° 765) in conformità a quanto previsto dall'art. 6 della stessa.

15.3 Per tutto quanto non previsto dalle presenti condizioni si applicano, ai singoli contratti, le norme sui contratti in generale (art. 1321 e ss.) e sul contratto di compravendita in particolare (art. 1470 e ss.) contemplate dal codice civile italiano.

Data decorrenza 11.05.2023

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



COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
...-LBL	33	25302	216	2825C-LBC-24	21	2891C-LBC-24	32
...../FC	129	25302-DA	220	2825C-LBC-40	21	2891C-LBC-40	32
0021COB	19	25303	216	2825C-LBN-15	21	2891C-LBN-15	32
0021COB-54	19	25401	216	2825C-LBN-24	21	2891C-LBN-24	32
0021COB-Q	19	25401-DA	222	2825C-LBN-40	21	2891C-LBN-40	32
0022COB	19	25402	216	2826-JLBC-25	23	2892C-LBC-15	32
0022COB-54	19	25402-DA	222	2826-JLBC-40	23	2892C-LBC-24	32
0022COB-Q	19	25403	216	2826-JLBN-25	23	2892C-LBC-40	32
0023COB	19	26101	218	2826-JLBN-40	23	2892C-LBN-15	32
0023COB-54	19	26101-DA	222	2826C-LBC-15	21	2892C-LBN-24	32
0023COB-Q	19	26102	218	2826C-LBC-24	21	2892C-LBN-40	32
0024COB	19	26102-DA	222	2826C-LBC-40	21	2893C-LBC-15	32
0024COB-Q	19	26103	218	2826C-LBN-15	21	2893C-LBC-24	32
0025COB	19	26201	218	2826C-LBN-24	21	2893C-LBC-40	32
0025COB-Q	19	26201-DA	222	2826C-LBN-40	21	2893C-LBN-15	32
116	20	26202	218	2827C-LBC-15	21	2893C-LBN-24	32
117	20	26202-DA	222	2827C-LBC-24	21	2893C-LBN-40	32
120	19	26203	218	2827C-LBC-40	21	2929C-FH-FL	340
120-CR	19	26301	218	2827C-LBN-15	21	2929C-FH-S	340
122	41	26301-DA	222	2827C-LBN-24	21	2929C-FH-WF	340
1220-LBC	27	26302	218	2827C-LBN-40	21	2929C-FM-FL	340
1220-LBN	27	26302-DA	222	2828C-LBC-15	21	2929C-FM-S	340
1220-Q-LBC	29	26303	218	2828C-LBC-24	21	2929C-FM-WF	340
1220-Q-LBN	29	26401	218	2828C-LBC-40	21	2929C-FV-FL	340
1221-LBC	27	26401-DA	222	2828C-LBN-15	21	2929C-FV-S	340
1221-LBN	27	26402	218	2828C-LBN-24	21	2929C-FV-WF	340
1221-Q-LBC	29	26402-DA	222	2828C-LBN-40	21	2929C-GD-FL	340
1221-Q-LBN	29	26403	218	2860-LBC	71	2929C-GD-S	340
1222-LBC	27	2815C-LBC-15	20	2860-LBC-P	243	2929C-GD-WF	340
1222-LBN	27	2815C-LBC-24	20	2860-LBN	71	2929C-GDP-FL	340
1222-Q-LBC	29	2815C-LBC-40	20	2860-LBN-P	243	2929C-GDP-S	340
1222-Q-LBN	29	2815C-LBN-15	20	2861-LBC	71	2929C-GDP-WF	340
1223-LBC	27	2815C-LBN-24	20	2861-LBC-P	243	2929C-LBC-FL	115
1223-LBN	27	2815C-LBN-40	20	2861-LBN	71	2929C-LBC-S	115
1223-Q-LBC	29	2816C-LBC-15	20	2861-LBN-P	243	2929C-LBC-WF	115
1223-Q-LBN	29	2816C-LBC-24	20	2862-LBC	71	2929C-LBN-FL	115
1224-LBC	25	2816C-LBC-40	20	2862-LBC-P	243	2929C-LBN-S	115
1224-LBN	25	2816C-LBN-15	20	2862-LBN	71	2929C-LBN-WF	115
1224-Q-LBC	28	2816C-LBN-24	20	2862-LBN-P	243	2929C-MT-FL	340
1224-Q-LBN	28	2816C-LBN-40	20	2865-LBC	35	2929C-MT-S	340
1225-LBC	25	2817C-LBC-15	20	2865-LBN	35	2929C-MT-WF	340
1225-LBN	25	2817C-LBC-24	20	2866-LBC	35	2985-LBC	117
1225-Q-LBC	28	2817C-LBC-40	20	2866-LBN	35	2985-LBN	117
1225-Q-LBN	28	2817C-LBN-15	20	2868-LBC	70	2986-LBC	117
1226-LBC	25	2817C-LBN-24	20	2868-LBC-P	242	2986-LBN	117
1226-LBN	25	2817C-LBN-40	20	2868-LBN	70	2987-LBC	117
1226-Q-LBC	28	2818C-LBC-15	20	2868-LBN-P	242	2987-LBN	117
1226-Q-LBN	28	2818C-LBC-24	20	2869-LBC	70	2988-LBC	117
1227-LBC	25	2818C-LBC-40	20	2869-LBC-P	242	2988-LBN	117
1227-LBN	25	2818C-LBN-15	20	2869-LBN	70	2989-LBC	117
1227-Q-LBC	28	2818C-LBN-24	20	2869-LBN-P	242	2989-LBN	117
1227-Q-LBN	28	2818C-LBN-40	20	2870-LBC	70	2990-LBC	117
1228-LBC	31	2819-RGB-10	33	2870-LBC-P	242	2990-LBN	117
1228-LBN	31	2819-RGB-30	33	2870-LBN	70	2991-LBC	117
1229-LBC	31	2819-RGB-45	33	2870-LBN-P	242	2991-LBN	117
1229-LBN	31	2819C-LBC-15	33	2875-LBC	72	2992-LBC	117
1230-LBC	31	2819C-LBC-24	33	2875-LBN	72	2992-LBN	117
1230-LBN	31	2819C-LBC-40	33	2876-LBC	72	2993-LBC	117
1231-LBC	31	2819C-LBN-15	33	2876-LBN	72	2993-LBN	117
1231-LBN	31	2819C-LBN-24	33	2877-LBC	72	3014-BR	193
125	39	2819C-LBN-40	33	2877-LBN	72	3014-NE	193
126	39	2820-RGB-10	33	2880-LBC	45	3031-BR	189
130	167	2820-RGB-30	33	2880-LBC-P	244	3031-GA	189
145	33	2820-RGB-45	33	2880-LBN	45	3031-NE	189
148-Q	71	2820C-LBC-15	33	2880-LBN-P	244	3035	87
152	35	2820C-LBC-24	33	2881-LBC	45	3036	87
165	124	2820C-LBC-40	33	2881-LBC-P	244	3079	345
166	124	2820C-LBN-15	33	2881-LBN	45	3079-1	188
168	124	2820C-LBN-24	33	2881-LBN-P	244	3079-2	188
169	124	2820C-LBN-40	33	2885-LBC	46	3112	175
173	301	2821-RGB-10	33	2885-LBC-P	245	3113	175
178	301	2821-RGB-30	33	2885-LBN	46	3114	108
25101	216	2821-RGB-45	33	2885-LBN-P	245	3115	108
25101-DA	220	2821C-LBC-15	33	2886-LBC	46	3116	175
25102	216	2821C-LBC-24	33	2886-LBC-P	245	3117	108
25102-DA	220	2821C-LBC-40	33	2886-LBN	46	3118	175
25103	216	2821C-LBN-15	33	2886-LBN-P	245	3119	108
25201	216	2821C-LBN-24	33	2887-LBC	46	3120	175
25201-DA	220	2821C-LBN-40	33	2887-LBC-P	245	3121	108
25202	216	2825-JLBC-25	23	2887-LBN	46	3122	175
25202-DA	220	2825-JLBC-40	23	2887-LBN-P	245	3123	108
25203	216	2825-JLBN-25	23	2890-LBC	47	3125-1	175
25301	216	2825-JLBN-40	23	2890-LBN	47	3125-2	175
25301-DA	220	2825C-LBC-15	21	2891C-LBC-15	32	3125-3	175

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
3125-4	175	3353-LBN-D14	151	3361BND28-AS	156	3380BCD9-AS	160	3383-LBC-DE28	164	3426-840	289	3733-LBN-P-NE	121	3875-LBC-75	299
3125-5	175	3353-LBN-D19	151	3361BND28AS-D	156	3380BCD9AS-D	160	3383-LBC-DE9	164	3426-840-DA	289	3733-LBN-S	125	3875-LBN-75	299
3126-1	177	3353-LBN-D28	151	3361BND9-AS	155	3380BCD9B-DA	160	3383-LBN-D14	161	3427-830	289	3733-LBN-S-DA	125	3880-LBC-75	299
3126-2	177	3353-LBN-D9	151	3361BND9AS-D	155	3380BD14-AS	161	3383-LBN-D19	162	3427-830-DA	289	3733-LBN-S-DA-NE	125	3880-LBN-75	299
3126-3	177	3353-LBN-DE14	152	3362-LBC-D14	155	3380BD14AS-D	161	3383-LBN-D28	163	3427-840	289	3733-LBN-S-NE	125	3885-LBC-75	211
3126-4	177	3353-LBN-DE19	152	3362-LBC-D19	156	3380BD14B-DA	161	3383-LBN-D9	160	3427-840-DA	289	3733-LBN-TS	129	3885-LBN-75	211
3126-5	177	3353-LBN-DE28	152	3362-LBC-D28	156	3380BD19-AS	162	3383-LBN-DE14	164	3429-830	289	3736-LBC-P	121	3890-LBC-75	211
3162	361	3353-LBN-DE9	152	3362-LBC-D9	155	3380BD19AS-D	162	3383-LBN-DE19	164	3429-830-DA	289	3736-LBC-P-DA	121	3890-LBN-75	211
3190-LBC	121	3354-LBC-A	153	3362-LBC-DE14	157	3380BD19B-DA	162	3383-LBN-DE28	164	3429-840	289	3736-LBC-P-DA-NE	121	3900-LBC-75	237
3190-LBN	121	3354-LBC-AM	153	3362-LBC-DE19	157	3380BD28AS-D	163	3383-LBN-DE9	164	3429-840-DA	289	3736-LBC-P-NE	121	3900-LBN-75	237
3193	121	3354-LBN-A	153	3362-LBC-DE28	157	3380BD28AS-D	163	3384-LBC-A	165	3430-830	289	3736-LBC-S	125	3905-LBC-75	237
3194	121	3354-LBN-AM	153	3362-LBC-DE9	157	3380BD28B-DA	163	3384-LBC-AM	165	3430-830-DA	289	3736-LBC-S-DA	125	3905-LBN-75	237
3350-KT-LBC-D14	287	3354LBCA-DA	153	3362-LBN-D14	155	3380BD9-AS	160	3384-LBN-A	165	3430-840	289	3736-LBC-S-DA-NE	125	3925-LBC-75	237
3350-KT-LBC-D9	287	3354LBCAM-DA	153	3362-LBN-D19	156	3380BD9AS-D	160	3384-LBN-AM	165	3430-840-DA	289	3736-LBC-S-NE	125	3925-LBN-75	237
3350-KT-LBC-DE14	287	3354LBNA-DA	153	3362-LBN-D28	156	3380BD9B-DA	160	3384LBCA-DA	165	3431-830	289	3736-LBC-TS	129	3930-LBC-75	237
3350-KT-LBC-DE9	287	3354LBNAM-DA	153	3362-LBN-D9	155	3381-LBC-D14	161	3384LBCAM-DA	165	3431-830-DA	289	3736-LBN-P	121	3930-LBN-75	237
3350-KT-LBN-D14	287	3355-LBC-A	153	3362-LBN-DE14	157	3381-LBC-D14B	161	3384LBNA-DA	165	3431-840	289	3736-LBN-P-DA	121	393853	135
3350-KT-LBN-D9	287	3355-LBC-AM	153	3362-LBN-DE19	157	3381-LBC-D19	162	3384LBNAM-DA	165	3431-840-DA	289	3736-LBN-P-DA-NE	121	409600	209
3350-KT-LBN-DE14	287	3355-LBN-A	153	3362-LBN-DE28	157	3381-LBC-D19B	162	3385-LBC-A	165	3432-830	289	3736-LBN-P-NE	121	4152-LBC	75
3350-KT-LBN-DE9	287	3355-LBN-AM	153	3362-LBN-DE9	157	3381-LBC-D28	163	3385-LBC-AM	165	3432-830-DA	289	3736-LBN-S	125	4152-LBN	75
3350-LBC-D14	151	3355LBCA-DA	153	3363-LBC-D14	155	3381-LBC-D28B	163	3385-LBN-A	165	3432-840	289	3736-LBN-S-DA	125	4162-LBC	75
3350-LBC-D19	151	3355LBCAM-DA	153	3363-LBC-D19	156	3381-LBC-D9	160	3385-LBN-AM	165	3432-840-DA	289	3736-LBN-S-DA-NE	125	4162-LBN	75
3350-LBC-D28	151	3355LBNA-DA	153	3363-LBC-D28	156	3381-LBC-D9B	160	3385LBCA-DA	165	3444	147	3736-LBN-S-NE	125	4194	73
3350-LBC-D9	151	3355LBNAM-DA	153	3363-LBC-D9	155	3381-LBC-DE14	164	3385LBCAM-DA	165	359100	219	3736-LBN-TS	129	4195	73
3350-LBC-DE14	152	3360-LBC-D14	155	3363-LBC-DE14	157	3381-LBC-DE19	164	3385LBNA-DA	165	3710-LBC	119	3740-LBC-P	123	4196	73
3350-LBC-DE19	152	3360-LBC-D19	156	3363-LBC-DE19	157	3381-LBC-DE28	164	3385LBNAM-DA	165	3710-LBN	119	3740-LBC-P-DA	123	4197	73
3350-LBC-DE28	152	3360-LBC-D28	156	3363-LBC-DE28	157	3381-LBC-DE9	164	3409-830	290	3711-LBC	119	3740-LBC-P-DA-NE	123	4198	73
3350-LBC-DE9	152	3360-LBC-D9	155	3363-LBC-DE9	157	3381-LBN-D14	161	3409-830-DA	290	3711-LBN	119	3740-LBC-P-NE	123	4199	73
3350-LBN-D14	151	3360-LBN-D14	155	3363-LBN-D14	155	3381-LBN-D14B	161	3409-840	290	3712-LBC	119	3740-LBC-S	127	4200	73
3350-LBN-D19	151	3360-LBC-DE19	157	3363-LBN-D19	156	3381-LBN-D19	162	3409-840-DA	290	3712-LBN	119	3740-LBC-S-DA	127	4201	73
3350-LBN-D28	151	3360-LBC-DE28	157	3363-LBN-D28	156	3381-LBN-D19B	162	3410-830	290	3716-LBC	119	3740-LBC-S-DA-NE	127	4430-LBC	149
3350-LBN-D9	151	3360-LBC-DE9	157	3363-LBN-D9	155	3381-LBN-D28	163	3410-830-DA	290	3716-LBN	119	3740-LBC-S-NE	127	4430-LBN	149
3350-LBN-DE14	152	3360-LBN-D14	155	3363-LBN-DE14	157	3381-LBN-D28B	163	3410-840	290	3717-LBC	119	3740-LBC-TS	131	4432-LBC	149
3350-LBN-DE19	152	3360-LBN-D19	156	3363-LBN-DE19	157	3381-LBN-D9	160	3410-840-DA	290	3717-LBN	119	3740-LBN-P	123	4432-LBN	149
3350-LBN-DE28	152	3360-LBN-D28	156	3363-LBN-DE28	157	3381-LBN-D9B	160	3411-830	290	3718-LBC	119	3740-LBN-P-DA	123	4433-LBC	149
3350-LBN-DE9	152	3360-LBN-D9	155	3363-LBN-DE9	157	3381-LBN-DE14	164	3411-830-DA	290	3718-LBN	119	3740-LBN-P-DA-NE	123	4433-LBN	149
3351-KT-LBC-D14	287	3360-LBN-DE14	157	3364-LBC-A	159	3381-LBN-DE19	164	3411-840	290	3719-LBC	119	3740-LBN-P-NE	123	4434-LBC	149
3351-KT-LBC-D9	287	3360-LBN-DE19	157	3364-LBC-AM	159	3381-LBN-DE28	164	3411-840-DA	290	3719-LBN	119	3740-LBN-S	127	4434-LBN	149
3351-KT-LBC-DE14	287	3360-LBN-DE28	157	3364-LBN-A	159	3381-LBN-DE9	164	3412-830	290	3720-LBC	119	3740-LBN-S-DA	127	4435-LBC	149
3351-KT-LBC-DE9	287	3360-LBN-DE9	157	3364-LBN-AM	159	3381BCD14-AS	161	3412-830-DA	290	3720-LBN	119	3740-LBN-S-DA-NE	127	4435-LBN	149
3351-KT-LBN-D14	287	3360BCD14-AS	155	3364LBCA-DA	159	3381BCD14AS-D	161	3412-840	290	3721-LBC	119	3740-LBN-S-NE	127	4435-LBC	149
3351-KT-LBN-D9	287	3360BCD14AS-D	155	3364LBCAM-DA	159	3381BCD14B-DA	161	3412-840-DA	290	3721-LBN	119	3740-LBN-TS	131	4439-LBC	149
3351-KT-LBN-DE14	287	3360BCD19-AS	156	3364LBNA-DA	159	3381BCD19AS-D	162	3414-830	291	3722-LBC	119	3743-LBC-P	123	4440-LBN	149
3351-KT-LBN-DE9	287	3360BCD19AS-D	156	3364LBNAM-DA	159	3381BCD19B-DA	162	3414-830-DA	291	3722-LBN	119	3743-LBC-P-DA	123	4440-LBN	149
3351-LBC-D14	151	3360BCD28AS-D	156	3365-LBC-A	159	3381BCD28AS-D	163	3414-840	291	3723-LBC	119	3743-LBC-P-DA-NE	123	4441-LBC	149
3351-LBC-D19	151	3360BCD28AS-D	156	3365-LBC-AM	159	3381BCD28AS-D	163	3414-840-DA	291	3723-LBN	119	3743-LBC-P-NE	123	4441-LBN	149
3351-LBC-D28	151	3360BCD9AS-D	155	3365-LBN-A	159	3381BCD28B-DA	163	3415-830	291	3724-LBC	119	3743-LBC-S	127	4442	149
3351-LBC-D9	151	3360BCD9AS-D	155	3365-LBN-AM	159	3381BCD9-AS	160	3415-830-DA	291	3724-LBN	119	3743-LBC-S-DA	127	4444	149
3351-LBC-DE14	152	3360BD14-AS	155	3365LBCA-DA	159	3381BCD9AS-D	160	3415-840	291	3725-LBC	119	3743-LBC-S-DA-NE	127	4445-LBC	215
3351-LBC-DE19	152	3360BD14AS-D	155	3365LBCAM-DA	159	3381BCD9B-DA	160	3415-840-DA	291	3725-LBN	119	3743-LBC-S-NE	127	4445-LBC-DA	215
3351-LBC-DE28	152	3360BD19-AS	156	3365LBNA-DA	159	3381BD14-AS	161	3416-830	291	3726-LBC	119	3743-LBC-TS	131	4445-LBN	215
3351-LBC-DE9	152	3360BD19AS-D	156	3365LBNAM-DA	159	3381BD14AS-D	161	3416-830-DA	291	3726-LBN	119	3743-LBN-P	123	4445-LBN-DA	79
3351-LBN-D14	151	3360BND28-AS	156	3380-LBC-D14	161	3381BND14B-DA	161	3416-840	291	3727-LBC	119	3743-LBN-P-DA	123	4446-LBC	215
3351-LBN-D19	151	3360BND28AS-D	156	3380-LBC-D14B	161	3381BND19-AS	162	3416-840-DA	291	3727-LBN	119	3743-LBN-P-DA-NE	123	4446-LBC-DA	215
3351-LBN-D28	151	3360BND9-AS	155	3380-LBC-D19	162	3381BND19AS-D	162	3417-830	291	3730-LBC-P	121	3743-LBN-P-NE	123	4446-LBN	215
3351-LBN-D9	151	3360BND9AS-D	155	3380-LBC-D19B	162	3381BND19B-DA	162	3417-830-DA	291	3730-LBC-P-DA	121	3743-LBN-S	127	4446-LBN-DA	79
3351-LBN-DE14	152	3361-LBC-D14	155	3380-LBC-D28	163	3381BND28-AS	163	3417-840	291	3730-LBC-P-DA-NE	121	3743-LBN-S-DA	127	4447-LBC	215
3351-LBN-DE19	152	3361-LBC-D19	156	3380-LBC-D28B	163	3381BND28AS-D	163	3417-840-DA	291	3730-LBC-P-NE	121	3743-LBN-S-DA-NE	127	4447-LBC-DA	215
3351-LBN-DE28	152	3361-LBC-D28	156	3380-LBC-D9	160	3381BND28B-DA	163	3419-830	291	3730-LBC-S	125	3743-LBN-S-NE	127	4447-LBN	215
3351-LBN-DE9	152	3361-LBC-D9	155	3380-LBC-D9B	160	3381BND9-AS	160	3419-830-DA	291	3730-LBC-S-DA	125	3743-LBN-TS	131	4447-LBN-DA	79
3352-LBC-D14	151	3361-LBC-DE14	157	3380-LBC-DE14	164	3381BND9AS-D	160	3419-840	291	3730-LBC-S-DA-NE	125	3746-LBC-P	123	4448-LBC	215
3352-LBC-D19	151	3361-LBC-DE19	157	3380-LBC-DE19	164	3381BND9B-DA	160	3419-840-DA	291	3730-LBC-S-NE	125	3746-LBC-P-DA	123	4448-LBC-DA	215
3352-LBC-D28	151	3361-LBC-DE28	157	3380-LBC-DE28	164	3382-LBC-D14	161	3420-830	291	3730-LBC-TS	129	3746-LBC-P-DA-NE	123	4448-LBN	215
3352-LBC-D9	151	3361-LBC-DE9	157	3380-LBC-DE9	164	3382-LBC-D19	162	3420-830-DA	291	3730-LBN-P	121	3746-LBC-P-NE	123	4448-LBN-DA	79
3352-LBC-DE14	152	3361-LBN-D14	155	3380-LBN-D14	161	3382-LBC-D28	163	3420-840	291	3746-LBC-S	127	3746-LBC-S	127	4449-LBC	215
3352-LBC-DE19	152	3361-LBN-D19	156	3380-LBN-D14B	161	3382-LBC-D9	160	3420-840-DA	291	3730-LBN-P-DA-NE	121	3746-LBC-S-DA	127	4449-LBC-DA	215
3352-LBC-DE28	152	3361-LBN-D28	156	3380-LBN-D19	162	3382-LBC-DE14	164	3421-830	291	3730-LBN-P-NE	121	3746-LBC-S-DA-NE	127	4449-LBN	215
3352-LBC-DE9	152	3361-LBN-D9	155	3380-LBN-D19B	162	3382-LBC-DE19	164	3421-830-DA	291	3746-LBC-S-NE	127	3746-LBC-S-DA	127	4449-LBN-DA	79
3352-LBN-D14	151	3361-LBN-DE14	157	3380-LBN-D28	163	3382-LBC-DE28	164	3421-840	291	3730-LBN-S	125				



COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
4455-LBN-EM	78	4472-LBN	307	5402-GDP-60	349	5445-GD	353	5565N-LBN-DA	267	5612-LBN-DA3	277	5642-LBC-DA	281	57554-LBI-60	50
4456-LBC	79	4472-LBN-DA	307	5402-LBC-30	283	5445-GDP	353	5566N-LBC	267	5612-LBN-DIM3	277	5642-LBN	281	57554LBC30-DA	51
4456-LBC-DA	79	4472-LBN-EM	306	5402-LBC-60	283	5445-LBC	301	5566N-LBC-DA	267	5612-LBN3	277	5642-LBN-DA	281	57554LBC60-DA	51
4456-LBC-EM	78	4475-LBC	305	5402-LBN-30	283	5445-LBI	301	5566N-LBN	267	5615-LBC-DA4	279	5695-MLBC-25	59	57554LBI30-DA	51
4456-LBN	79	4475-LBC-DA	305	5402-LBN-60	283	5445-MT	353	5566N-LBN-DA	267	5615-LBC-DIM4	279	5695-MLBC-40	59	57554LBI60-DA	51
4456-LBN-EM	78	4475-LBC-EM	305	5402-MT-30	349	5503-LBC	83	5567N-LBC	267	5615-LBC4	279	5695-MLBN-25	59	57555-LBC-30	50
4457-LBC	79	4475-LBN	305	5402-MT-60	349	5503-LBC-DA	83	5567N-LBC-DA	267	5615-LBN-DA4	279	5695-MLBN-40	59	57555-LBC-60	50
4457-LBC-DA	79	4475-LBN-DA	305	5402LBC30-DA	283	5503-LBC-DIM	83	5567N-LBN	267	57420-LBC	37	57420-LBC	37	57555-LBI-30	50
4457-LBC-EM	78	4475-LBN-EM	305	5402LBC60-DA	283	5503-LBC-EM1	83	5567N-LBN-DA	267	57420-LBC-DA	37	57420-LBC-DA	37	57555-LBI-60	50
4457-LBN	79	4476-LBC	305	5402LBN30-DA	283	5503-LBC-EM3	83	5575N-LBC	273	57420-LBN	37	57420-LBN	37	57555LBC30-DA	51
4457-LBN-EM	78	4476-LBC-DA	305	5402LBN60-DA	283	5503-LBN	83	5575N-LBC-DA	273	57420-LBN-DA	37	57420-LBN-DA	37	57555LBC60-DA	51
4458-LBC	79	4476-LBC-EM	305	5403-FH-30	349	5503-LBN-DA	83	5575N-LBN	273	57421-LBC	37	57421-LBC	37	57555LBI30-DA	51
4458-LBC-DA	79	4476-LBN	305	5403-FH-60	349	5503-LBN-DIM	83	5575N-LBN-DA	273	57421-LBC-DA	37	57421-LBC-DA	37	57555LBI60-DA	51
4458-LBC-EM	78	4476-LBN-DA	305	5403-FM-30	349	5503-LBN-EM1	83	5576N-LBC	273	57421-LBN	37	57421-LBN	37	57556-LBC-30	50
4458-LBN	79	4476-LBN-EM	305	5403-FM-60	349	5503-LBN-EM3	83	5576N-LBC-DA	273	57421-LBN-DA	37	57421-LBN-DA	37	57556-LBC-60	50
4458-LBN-EM	78	4477-LBC	305	5403-FV-30	349	5504-LBC	83	5576N-LBN	273	57438-2G	39	57438-2G	39	57556-LBI-30	50
4459-LBC	79	4477-LBC-DA	305	5403-FV-60	349	5504-LBC-DA	83	5576N-LBN-DA	273	57438-2G-UGR	39	57438-2G-UGR	39	57556-LBI-60	50
4459-LBC-DA	79	4477-LBC-EM	305	5403-GD-30	349	5504-LBC-DIM	83	5577N-LBC	273	57550-LBC	48	57550-LBC	48	57556LBC30-DA	51
4459-LBC-EM	78	4477-LBN	305	5403-GD-60	349	5504-LBC-EM1	83	5577N-LBC-DA	273	57550-LBC-60	48	57550-LBC-60	48	57556LBC60-DA	51
4459-LBN	79	4477-LBN-DA	305	5403-GDP-30	349	5504-LBC-EM3	83	5577N-LBN	273	57550-LBI	48	57550-LBI	48	57556LBI30-DA	51
4459-LBN-EM	78	4477-LBN-EM	305	5403-GDP-60	349	5504-LBN	83	5577N-LBN-DA	273	57550-LBI-60	48	57550-LBI-60	48	57556LBI60-DA	51
4460-LBC	79	4478-LBC	305	5403-LBC-30	283	5504-LBN-DA	83	5600-LBC-DA2	275	57550AS-LBC	52	57550AS-LBC	52	57557-LBC-30	50
4460-LBC-DA	79	4478-LBC-DA	305	5403-LBC-60	283	5504-LBN-DIM	83	5600-LBC-DIM2	275	57550AS-LBI	52	57550AS-LBI	52	57557-LBC-60	50
4460-LBC-EM	78	4478-LBC-EM	305	5403-LBN-30	283	5504-LBN-EM1	83	5600-LBC-EM2	275	57550ASLBC-DA	52	57550ASLBC-DA	52	57557-LBI-30	50
4460-LBN	79	4478-LBN	305	5403-LBN-60	283	5504-LBN-EM3	83	5600-LBC2	275	57550ASLBI-DA	52	57550ASLBI-DA	52	57557-LBI-60	50
4460-LBN-DA	79	4478-LBN-DA	305	5403-LBN-30	283	5504-LBN-EM3	83	5600-LBN-DA2	275	57550LBC-DA	49	57550LBC-DA	49	57557LBC30-DA	51
4460-LBN-EM	78	4478-LBN-EM	305	5403-LBN-60	283	5505EU-LBC	209	5600-LBN-DIM2	275	57550LBC60-DA	49	57550LBC60-DA	49	57557LBC60-DA	51
4461-LBC	79	4479-LBC-EM	305	5403-LBN-30	283	5506EU-LBC	209	5600-LBN-DIM2	275	57550LBI-DA	49	57550LBI-DA	49	57557LBI30-DA	51
4461-LBC-DA	79	4479-LBN-EM	305	5403-LBN-60	283	5506EU-LBN	209	5600-LBN-EM2	275	57550LBI60-DA	49	57550LBI60-DA	49	57557LBI60-DA	51
4461-LBC-EM	78	4480-LBC-EM	305	5403LBN30-DA	283	5507EU-LBC	209	5601-LBC-DA2	275	57550R-LBC	53	57550R-LBC	53	57558-BC12-DA	40
4461-LBN	79	4480-LBN-EM	305	5403LBN60-DA	283	5507EU-LBN	209	5601-LBC-DIM2	275	57550R-LBC-60	53	57550R-LBC-60	53	57558-BC25-DA	40
4461-LBN-DA	79	4575	77	5404-LBC	285	5508-LBC	81	5601-LBC-EM2	275	57550R-LBI	53	57550R-LBI	53	57558-BC40-DA	40
4461-LBN-EM	78	4576	77	5404-LBC-DA	285	5508-LBC-DA	81	5601-LBC2	275	57550R-LBI-60	53	57550R-LBI-60	53	57558-BN12-DA	40
4462-LBC	79	4577	77	5404-LBN	285	5508-LBC-DIM	81	5601-LBN-DA2	275	57550RLBC-DA	53	57550RLBC-DA	53	57558-BN25-DA	40
4462-LBC-DA	79	4578	77	5404-LBN-DA	285	5508-LBC-EM1	81	5601-LBN-DIM2	275	57550RLBC60-DA	53	57550RLBC60-DA	53	57558-BN40-DA	40
4462-LBC-EM	78	4580-LBC	77	5405-LBC	285	5508-LBC-EM3	81	5601-LBN-EM2	275	57550RLBI-DA	53	57550RLBI-DA	53	57558-FH	333
4462-LBN	79	4580-LBC-DA	77	5405-LBC-DA	285	5508-LBN	81	5601-LBN2	275	57550RLBI60-DA	53	57550RLBI60-DA	53	57558-FM	333
4462-LBN-DA	79	4580-LBN	77	5405-LBN	285	5508-LBN-DA	81	5602-LBC-DA2	275	57551-LBC	48	57551-LBC	48	57558-FV	333
4462-LBN-EM	78	4580-LBN-DA	77	5405-LBN-DA	285	5508-LBN-DIM	81	5602-LBC-DIM2	275	57551-LBC-60	48	57551-LBC-60	48	57558-GD	333
4465-LBC	307	4580EU-LBC	213	5406-LBC	285	5508-LBN-EM1	81	5602-LBC-EM2	275	57551-LBI	48	57551-LBI	48	57558-GDP	333
4465-LBC-DA	307	4580EU-LBC-DA	213	5406-LBC-DA	285	5508-LBN-EM3	81	5602-LBC2	275	57551-LBI-60	48	57551-LBI-60	48	57558-LBC-12	40
4465-LBC-EM	306	4580EU-LBN	213	5406-LBN	285	5513EU-LBC	209	5602-LBN-DA2	275	57551AS-LBC	52	57551AS-LBC	52	57558-LBC-25	40
4465-LBN	307	4580EU-LBN-DA	213	5406-LBN-DA	285	5513EU-LBN	209	5602-LBN-DIM2	275	57551AS-LBI	52	57551AS-LBI	52	57558-LBC-40	40
4465-LBN-DA	307	4585-LBC	77	5407-FH	351	5514EU-LBC	209	5602-LBN-EM2	275	57551ASLBC-DA	52	57551ASLBC-DA	52	57558-LBN-12	40
4465-LBN-EM	306	4585-LBC-DA	77	5407-FM	351	5514EU-LBN	209	5602-LBN2	275	57551ASLBI-DA	52	57551ASLBI-DA	52	57558-LBN-25	40
4466-LBC	307	4585-LBN	77	5407-FV	351	5515EU-LBC	209	5605-LBC-DA2	276	57551LBC-DA	49	57551LBC-DA	49	57558-LBN-40	40
4466-LBC-DA	307	4585-LBN-DA	77	5407-GD	351	5515EU-LBN	209	5605-LBC-DIM2	276	57551LBC60-DA	49	57551LBC60-DA	49	57558-MT	333
4466-LBC-EM	306	4585EU-LBC	213	5407-GDP	351	5516-LBC	81	5605-LBC-EM2	276	57551LBI-DA	49	57551LBI-DA	49	57559-BC12-DA	40
4466-LBN	307	4585EU-LBC-DA	213	5407-LBC	285	5516-LBC-DA	81	5605-LBC2	276	57551LBI60-DA	49	57551LBI60-DA	49	57559-BC25-DA	40
4466-LBN-DA	307	4585EU-LBN	213	5407-LBC-DA	285	5516-LBC-DIM	81	5605-LBN-DA2	276	57552-LBC	48	57552-LBC	48	57559-BC40-DA	40
4466-LBN-EM	306	4585EU-LBN-DA	213	5407-LBN	285	5516-LBC-EM1	81	5605-LBN-DIM2	276	57552-LBC-60	48	57552-LBC-60	48	57559-BN12-DA	40
4467-LBC	307	4590-LBC	77	5407-LBN-DA	285	5516-LBC-EM3	81	5605-LBN-EM2	276	57552-LBI	48	57552-LBI	48	57559-BN25-DA	40
4467-LBC-DA	307	4590-LBC-DA	77	5407-MT	351	5516-LBN	81	5605-LBN2	276	57552-LBI-60	48	57552-LBI-60	48	57559-BN40-DA	40
4467-LBC-EM	306	4590-LBN	77	5408-FH	351	5516-LBN-DA	81	5606-LBC-DA2	276	57552AS-LBC	52	57552AS-LBC	52	57559-LBC-12	40
4467-LBN	307	4590-LBN-DA	77	5408-FM	351	5516-LBN-DIM	81	5606-LBC-DIM2	276	57552AS-LBI	52	57552AS-LBI	52	57559-LBC-25	40
4467-LBN-DA	307	5401-FH-30	349	5408-FV	351	5516-LBN-EM1	81	5606-LBC-EM2	276	57552ASLBC-DA	52	57552ASLBC-DA	52	57559-LBC-40	40
4467-LBN-EM	306	5401-FH-60	349	5408-GD	351	5516-LBN-EM3	81	5606-LBC2	276	57552ASLBI-DA	52	57552ASLBI-DA	52	57559-LBN-12	40
4468-LBC	307	5401-FM-30	349	5408-GDP	351	5535N-LBC	269	5606-LBN-DA2	276	57552LBC-DA	49	57552LBC-DA	49	57559-LBN-25	40
4468-LBC-DA	307	5401-FM-60	349	5408-LBC	285	5535N-LBC-DA	269	5606-LBN-DIM2	276	57552LBC60-DA	49	57552LBC60-DA	49	57559-LBN-40	40
4468-LBC-EM	306	5401-FV-30	349	5408-LBC-DA	285	5535N-LBN	269	5606-LBN-EM2	276	57552LBI-DA	49	57552LBI-DA	49	57560-LBC	41
4468-LBN	307	5401-FV-60	349	5408-LBN	285	5535N-LBN-DA	269	5606-LBN2	276	57552LBI60-DA	49	57552LBI60-DA	49	57560-LBC-DA	41
4468-LBN-DA	307	5401-GD-30	349	5408-LBN-DA	285	5536N-LBC	269	5607-LBC-DA2	276	57552R-LBC	53	57552R-LBC	53	57560-LBI	41
4468-LBN-EM	306	5401-GD-60	349	5408-MT	351	5536N-LBC-DA	269	5607-LBC-DIM2	276	57552R-LBC-60	53	57552R-LBC-60	53	57560-LBI-DA	41
4469-LBC	307	5401-GDP-30	349	5409-FH	351	5536N-LBN	269	5607-LBC-EM2	276	57552R-LBI	53	57552R-LBI	53	57561-LBC	41
4469-LBC-DA	307	5401-GDP-60	349	5409-FM	351	5536N-LBN-DA	269	5607-LBC2	276	57552R-LBI-60	53	57552R-LBI-60	53	57561-LBC-DA	41
4469-LBC-EM	306	5401-LBC-30	283	5409-FV	351	5537N-LBC	269	5607-LBN-DA2	276	57552RLBC-DA	53	57552RLBC-DA	53	57561-LBI	41
4469-LBN	307	5401-LBC-60	283	5409-GD	351	5537N-LBC-DA	269	5607-LBN-DIM2	276	57552RLBC60-DA	53	57552RLBC60-DA	53	57561-LBI-DA	41
4469-LBN-DA	307	5401-LBN-30	283	5409-GDP	351	5537N-LBN	269	5607-LBN-EM2	276	57552RLBI-DA	53	57552RLBI-DA	53	57562-LBC	41
4469-LBN-EM	306	5401-LBN-60	283	5409-LBC	285	5537N-LBN-DA	269	5607-LBN2	276	57552RLBI60-DA	53	57552RLBI60-DA	53	57562-LBC-DA	41
4470-LBC	307	5401-MT-30	349	5409-LBC-DA	285	5555N-LBC	271	5610-LBC-DA3	277	57553-LBC	48	57553-LBC	48	57562-LBI	41
4470-LBC-DA	307	5401-MT-60	349	5409-LBN	285	5555N-LBC-DA	271	5610-LBC-DIM3	277	57553-LBC-60	48	57553-LBC-60	48	57562-LBI-DA	41
4															

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
57566-FM	334	57581LBC60-DA	49	63077-LBC-S	251	655-100-LBN-OP	145	67195-GD-60	346	67307K-FM-60	345	67336-LBN-40	188	67362-LBN	238
57566-FV	334	57581LBI30-DA	49	63077-LBN	250	655-200-LBC-OP	145	67195-GDP-20	346	67307K-FV-25	345	67336P-LBC-15	188	67365-LBC	238
57566-GD	334	57581LBI60-DA	49	63077-LBN-S	251	655-200-LBN-OP	145	67195-GDP-40	346	67307K-FV-60	345	67336P-LBC-25	188	67365-LBN	238
57566-GDP	334	57585-FH-60	337	63078-LBC	250	655-300-LBC-OP	145	67195-GDP-60	346	67307K-GD-25	345	67336P-LBC-40	188	67366-LBC	238
57566-LBC	41	57585-FM-60	337	63078-LBC-S	251	655-300-LBN-OP	145	67195-LBC	202	67307K-GD-60	345	67336P-LBN-15	188	67366-LBN	238
57566-LBC-DA	41	57585-FV-60	337	63078-LBN	250	655-9090-LBC-OP	145	67195-LBC-40	202	67307K-GDP-25	345	67336P-LBN-25	188	67367-LBC	238
57566-LBI	41	57585-GD-60	337	63078-LBN-S	251	655-9090-LBN-OP	145	67195-LBC-60	202	67307K-GDP-60	345	67336P-LBN-40	188	67367-LBN	238
57566-LBI-DA	41	57585-GDP-60	337	631-100-LBC-OP	141	67191-LBC	202	67195-LBN	202	67307K-LBC-25	191	67350K-FH-15	344	67370-LBC	239
57566-MT	334	57585-LBC-30	50	631-100-LBN-OP	141	67191-LBC-40	202	67195-LBN-40	202	67307K-LBC-60	191	67350K-FH-30	344	67370-LBN	239
57567-LBC	41	57585-LBC-60	50	631-200-LBC-OP	141	67191-LBC-60	202	67195-LBN-60	202	67307K-LBN-25	191	67350K-FM-15	344	67371-LBC	239
57567-LBC-DA	41	57585-LBI-30	50	631-200-LBN-OP	141	67191-LBN	202	67195-MT-20	346	67307K-LBN-60	191	67350K-FM-30	344	67371-LBN	239
57567-LBI	41	57585-LBI-60	50	631-300-LBC-OP	141	67191-LBN-40	202	67195-MT-40	346	67307K-MT-25	345	67350K-FM-60	344	67372-LBC	239
57567-LBI-DA	41	57585-MT-60	337	631-300-LBN-OP	141	67191-LBN-60	202	67195-MT-60	346	67307K-MT-60	345	67350K-FV-15	344	67372-LBN	239
57570-LBC	43	57585LBC30-DA	51	631-9090-LBC-OP	141	67191LBC-DA	203	67195LBC-DA	203	67308-FH	343	67350K-FV-30	344	67375-LBC	239
57570-LBC-DA	43	57585LBC60-DA	51	631-9090-LBN-OP	141	67191LBC40-DA	203	67195LBC40-DA	203	67308-FM	343	67350K-FV-60	344	67375-LBN	239
57570-LBI	43	57585LBI30-DA	51	632-100-LBC-OP	142	67191LBC60-DA	203	67195LBC60-DA	203	67308-FV	343	67350K-GD-15	344	67376-LBC	239
57570-LBI-DA	43	57585LBI60-DA	51	632-100-LBN-OP	142	67191LBN-DA	203	67195LBN-DA	203	67308-GD	343	67350K-GD-30	344	67376-LBN	239
57571-LBC	43	57586-LBC-30	50	632-200-LBC-OP	142	67191LBN40-DA	203	67195LBN40-DA	203	67308-GDP	343	67350K-GD-60	344	67377-LBC	239
57571-LBC-DA	43	57586-LBC-60	50	632-200-LBN-OP	142	67191LBN60-DA	203	67195LBN60-DA	203	67308-LBC-15	183	67350K-GDP-15	344	67377-LBN	239
57571-LBI	43	57586-LBI-30	50	632-300-LBC-OP	142	67192-LBC	202	67196-FH-20	346	67308-LBC-25	183	67350K-GDP-30	344	67381-LBC	239
57571-LBI-DA	43	57586-LBI-60	50	632-300-LBN-OP	142	67192-LBC-40	202	67196-FH-40	346	67308-LBC-40	183	67350K-GDP-60	344	67381-LBN	239
57572-LBC	43	57586LBC30-DA	51	632-9090-LBC-OP	142	67192-LBC-60	202	67196-FH-60	346	67308-LBN-15	183	67350K-MT-30	344	67381-LBN	239
57572-LBC-DA	43	57586LBC60-DA	51	632-9090-LBN-OP	142	67192-LBN	202	67196-FM-20	346	67308-LBN-25	183	67350K-MT-60	344	67381-LBN	239
57572-LBI	43	57586LBI30-DA	51	633-100-LBC-OP	143	67192-LBN-40	202	67196-FM-40	346	67308-LBN-40	183	67350K-MT-60	344	67382-LBC	239
57572-LBI-DA	43	57586LBI60-DA	51	633-100-LBN-OP	143	67192-LBN-60	202	67196-FM-60	346	67308-LBN-60	183	67350K-MT-60	344	67382-LBN	239
57573-LBC	43	5798-LBC	59	633-200-LBC-OP	143	67192LBC-DA	203	67196-FV-20	346	67309-FH	343	67351K-FH-15	344	67383-LBC-20	240
57573-LBC-DA	43	5798-LBN	59	633-200-LBN-OP	143	67192LBC40-DA	203	67196-FV-40	346	67309-FM	343	67351K-FH-30	344	67383-LBC-40	240
57573-LBI	43	6011	137	633-300-LBC-OP	143	67192LBC60-DA	203	67196-GD-20	346	67309-FV	343	67351K-FM-15	344	67383-LBN-20	240
57573-LBI-DA	43	6017	148	633-300-LBN-OP	143	67192LBN-DA	203	67196-GD-40	346	67309-GD	343	67351K-FM-30	344	67383-LBN-40	240
57575-FH	335	6018	148	633-9090-LBC-OP	143	67192LBN40-DA	203	67196-GD-60	346	67309-GDP	343	67351K-FM-60	344	67384-LBC-20	240
57575-FM	335	6019	148	633-9090-LBN-OP	143	67192LBN60-DA	203	67196-GDP-20	346	67309-LBC-15	183	67351K-FV-15	344	67384-LBC-40	240
57575-FV	335	6020	148	644522	217	67193-LBC	202	67196-GDP-40	346	67309-LBC-25	183	67351K-FV-30	344	67384-LBN-20	240
57575-GD	335	6022	148	644523	217	67193-LBC-40	202	67196-GDP-60	346	67309-LBC-40	183	67351K-FV-60	344	67384-LBN-40	240
57575-GDP	335	6023	148	644524	217	67193-LBC-60	202	67196-GDP-60	346	67309-LBC-60	183	67351K-GD-15	344	67385-LBC-20	240
57575-LBC	43	6028	148	644580	217	67193-LBN	202	67196-LBC	202	67309-LBC-60	183	67351K-GD-30	344	67385-LBC-40	240
57575-LBC-DA	43	620-100-LBC-OP	137	644599	169	67193-LBN-40	202	67196-LBC-40	202	67309-LBN-15	183	67351K-GD-60	344	67385-LBN-20	240
57575-LBI	43	620-100-LBN-OP	137	644757	54	67193-LBN-60	202	67196-LBC-60	202	67309-LBN-25	183	67351K-GD-60	344	67385-LBN-40	240
57575-LBI-DA	43	620-200-LBC-OP	137	644757-DA	57	67193LBC-DA	203	67196-LBN	202	67309-LBN-40	183	67351K-GDP-15	344	67386-LBC-20	240
57575-MT	335	620-200-LBN-OP	137	644758	19	67193LBC40-DA	203	67196-LBN-40	202	67309-LBN-60	183	67351K-GDP-30	344	67386-LBC-40	240
57576-LBC	43	620-300-LBC-OP	137	644759-1	19	67193LBC60-DA	203	67196-LBN-60	202	67309-LBN-60	183	67351K-GDP-60	344	67386-LBN-20	240
57576-LBC-DA	43	620-300-LBN-OP	137	644888	170	67193LBN-DA	203	67196-MT-20	346	67309-MT	343	67351K-MT-15	344	67386-LBN-40	240
57576-LBI	43	620-9090-LBC-OP	137	645038	137	67193LBN40-DA	203	67196-MT-40	346	67310-FH	343	67351K-MT-30	344	67387-LBC-20	240
57576-LBI-DA	43	620-9090-LBN-OP	137	645178	167	67193LBN60-DA	203	67196-MT-60	346	67310-FM	343	67351K-MT-60	344	67387-LBC-40	240
57580-FH-60	336	630-100-LBC-OP	139	645179	137	67193LBN60-DA	203	67196LBC-DA	203	67310-FV	343	67352K-FH-15	344	67387-LBN-20	240
57580-FM-60	336	630-100-LBN-OP	139	645216	137	67194-FH-20	346	67196LBC40-DA	203	67310-GD	343	67352K-FH-30	344	67387-LBN-40	240
57580-FV-60	336	630-200-LBC-OP	139	645256-LBC	170	67194-FH-40	346	67196LBC60-DA	203	67310-GDP	343	67352K-FH-60	344	67388-LBC-20	240
57580-GD-60	336	630-200-LBN-OP	139	645256-LBI	170	67194-FM-20	346	67196LBN-DA	203	67310-LBC-15	183	67352K-FM-15	344	67388-LBC-40	240
57580-GDP-60	336	630-300-LBC-OP	139	645256-LBL	170	67194-FM-40	346	67196LBN40-DA	203	67310-LBC-25	183	67352K-FM-30	344	67388-LBN-20	240
57580-LBC-30	48	630-300-LBN-OP	139	645256-LBN	170	67194-FM-60	346	67196LBN60-DA	203	67310-LBC-60	183	67352K-FM-60	344	67388-LBN-40	240
57580-LBC-60	48	630-9090-LBC-OP	139	645452-LBC	171	67194-FV-20	346	67305K-FH-25	345	67310-LBC-60	183	67352K-FV-15	344	67388-LBC-20	241
57580-LBI-30	48	630-9090-LBN-OP	139	645452-LBC27	171	67194-FV-40	346	67305K-FH-60	345	67310-LBN-15	183	67352K-FV-30	344	67388-LBC-40	241
57580-LBI-60	48	63065-LBC	247	645452-LBN	171	67194-FV-60	346	67305K-FM-25	345	67310-LBN-25	183	67352K-FV-60	344	67388-LBN-20	241
57580-MT-60	336	63065-LBC-S	249	645474	171	67194-GD-20	346	67305K-FM-60	345	67310-LBN-40	183	67352K-GD-15	344	67389-LBC-20	241
57580AS-LBC	52	63065-LBN	247	645475	171	67194-GD-40	346	67305K-FV-25	345	67310-LBN-60	183	67352K-GD-30	344	67389-LBC-40	241
57580AS-LBI	52	63065-LBN-S	249	645606	169	67194-GD-60	346	67305K-FV-60	345	67310-LBN-60	183	67352K-GD-60	344	67389-LBN-20	241
57580ASLBC-DA	52	63066-LBC	247	645686	137	67194-GDP-20	346	67305K-GD-25	345	67310-LBN-60	183	67352K-GDP-15	344	67390-LBC-20	241
57580ASLBI-DA	52	63066-LBC-S	249	645688	57	67194-GDP-40	346	67305K-GD-60	345	67325-LBC12AG	195	67352K-GDP-30	344	67390-LBN-40	241
57580LBC30-DA	49	63066-LBN	247	645732	35	67194-GDP-60	346	67305K-GDP-25	345	67325-LBC25AG	195	67352K-GDP-60	344	67391-LBC-20	241
57580LBC60-DA	49	63066-LBN-S	249	645777-LBC	167	67194-LBC	202	67305K-GDP-60	345	67325-LBN12AG	195	67352K-MT-15	344	67391-LBC-40	241
57580LBI30-DA	49	63067-LBC	247	645777-LBI	167	67194-LBC-40	202	67305K-LBC-25	191	67325-LBN25AG	195	67352K-MT-30	344	67391-LBN-20	241
57580LBI60-DA	49	63067-LBC-S	249	645777-LBN	167	67194-LBC-60	202	67305K-LBC-60	191	67325-LBN40AG	195	67352K-MT-60	344	67391-LBN-40	241
57580R-FH-60	339	63067-LBN	247	645844	47	67194-LBN	202	67305K-LBN-25	191	67326-LBC12AG	195	67352K-LBC-15	189	67392-LBC-20	241
57580R-FM-60	339	63067-LBN-S	249	645906	31	67194-LBN-40	202	67305K-LBN-60	191	67326-LBC25AG	195	67352K-LBC-30	189	67392-LBC-40	241
57580R-FV-60	339	63068-LBC	247	645939	21	67194-LBN-60	202	67305K-MT-25	345	67326-LBC40AG	195	67355-LBC-60	189	67393-LBC-20	241
57580R-GD-60	339	63068-LBC-S	249	645984	20	67194-MT-20	346	67305K-MT-60	345	67326-LBN12AG	195	67355-LBN-15	189	67393-LBC-40	241
57580R-GDP-60	339	63068-LBN	247	646164-LBC	170	67194-MT-40	346	67306K-FH-25	345	67326-LBN25AG	195	67355-LBN-30	189	67393-LBN-20	241
57580R-LBC-30	53	63068-LBN-S	249	646165-LBC	137	67194-MT-60	346								



COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
67396-LBC-40M	101	67782-LBC-60	205	67809LBI60-DA	201	67840-LBN-6-TS	133	67195-GD-60	346	67307K-FM-60	345	67336-LBN-40	188	67362-LBN	238
67396-LBN-20	187	67782-LBN	205	67810-LBC-30	201	67840LBC19-DA	179	67195-GDP-20	346	67307K-FV-25	345	67366-LBC-15	188	67365-LBC	238
67396-LBN-20M	101	67782-LBN-60	205	67810-LBC-60	201	67840LBC27-DA	179	67195-GDP-40	346	67307K-FV-60	345	67366-LBC-25	188	67365-LBN	238
67396-LBN-40	187	67783-LBC	255	67810-LBI-30	201	67840LBC38-DA	179	67195-GDP-60	346	67307K-GD-25	345	67366-LBC-40	188	67366-LBC	238
67396-LBN-40M	101	67783-LBC-60	255	67810-LBI-60	201	67840LBC56-DA	179	67195-LBC	202	67307K-GD-60	345	67366-LBN-15	188	67366-LBN	238
67397-LBC12AG	193	67783-LBN	255	67810LBC30-DA	201	67840LBN19-DA	179	67195-LBC-40	202	67307K-GDP-25	345	67366-LBN-25	188	67367-LBC	238
67397-LBC25AG	193	67783-LBN-60	255	67810LBC60-DA	201	67840LBN27-DA	179	67195-LBC-60	202	67307K-GDP-60	345	67366-LBN-40	188	67367-LBN	238
67397-LBC40AG	193	67784-LBC	255	67810LBI30-DA	201	67840LBN38-DA	179	67195-LBN	202	67307K-LBC-25	191	67367-LBN-15	188	67367-LBN	238
67397-LBN12AG	193	67784-LBC-60	255	67810LBI60-DA	201	67840LBN56-DA	179	67195-LBN-40	202	67307K-LBC-60	191	67367-LBN-25	188	67367-LBN	238
67397-LBN25AG	193	67784-LBN	255	67815-LBC-30	107	67841-LBC-19	179	67195-LBN-60	202	67307K-LBN-25	191	67367-LBN-40	188	67367-LBN	238
67397-LBN40AG	193	67784-LBN-60	255	67815-LBC-30-DA	107	67841-LBC-19-TS	133	67195-MT-20	346	67307K-LBN-60	191	67367-LBN-60	188	67367-LBN	238
67398-LBC12AG	193	67785-LBC	255	67815-LBC-8	107	67841-LBC-27	179	67195-MT-40	346	67307K-MT-25	345	67367-LBN-15	188	67367-LBN	238
67398-LBC25AG	193	67785-LBC-60	255	67815-LBC-8-DA	107	67841-LBC-27-TS	133	67195-MT-60	346	67307K-MT-60	345	67367-LBN-25	188	67367-LBN	238
67398-LBC40AG	193	67785-LBN	255	67815-LBN-30	107	67841-LBC-38	179	67195LBC-DA	203	67308-FH	343	67367-LBN-40	188	67367-LBN	238
67398-LBN12AG	193	67785-LBN-60	255	67815-LBN-30-DA	107	67841-LBC-38-TS	133	67195LBC40-DA	203	67308-FM	343	67367-LBN-60	188	67367-LBN	238
67398-LBN25AG	193	67790-LBC	205	67815-LBN-8	107	67841-LBC-56	179	67195LBC60-DA	203	67308-FV	343	67367-LBN-15	188	67367-LBN	238
67398-LBN40AG	193	67790-LBC-60	205	67815-LBN-8-DA	107	67841-LBC-56-TS	133	67195LBN-DA	203	67308-GD	343	67367-LBN-25	188	67367-LBN	238
67405-LBC	197	67790-LBN	205	67816-LBC-30	107	67841-LBC-6	179	67195LBN40-DA	203	67308-GDP	343	67367-LBN-40	188	67367-LBN	238
67405-LBN	197	67790-LBN-60	205	67816-LBC-30-DA	107	67841-LBC-6-TS	133	67195LBN60-DA	203	67308-LBC-15	183	67367-LBN-60	188	67367-LBN	238
67406-LBC	197	67791-LBC	205	67816-LBC-8	107	67841-LBN-19	179	67196-FH-20	346	67308-LBC-25	183	67367-LBN-15	188	67367-LBN	238
67406-LBN	197	67791-LBC-60	205	67816-LBC-8-DA	107	67841-LBN-19-TS	133	67196-FH-40	346	67308-LBC-40	183	67367-LBN-25	188	67367-LBN	238
67410-LBC-20	185	67791-LBN	205	67816-LBN-30	107	67841-LBN-27	179	67196-FH-60	346	67308-LBC-60	183	67367-LBN-40	188	67367-LBN	238
67410-LBC-35	185	67791-LBN-60	205	67816-LBN-30-DA	107	67841-LBN-27-TS	133	67196-FM-20	346	67308-LBN-15	183	67367-LBN-60	188	67367-LBN	238
67410-LBN-20	185	67792-LBC	205	67816-LBN-8	107	67841-LBN-38	179	67196-FM-40	346	67308-LBN-25	183	67367-LBN-15	188	67367-LBN	238
67410-LBN-35	185	67792-LBC-60	205	67816-LBN-8-DA	107	67841-LBN-38-TS	133	67196-FM-60	346	67308-LBN-40	183	67367-LBN-25	188	67367-LBN	238
67411-LBC-20	185	67792-LBN	205	67826-LBC-30	231	67841-LBN-56	179	67196-FV-20	346	67308-LBN-60	183	67367-LBN-40	188	67367-LBN	238
67411-LBC-35	185	67792-LBN-60	205	67826-LBC-8	231	67841-LBN-56-TS	133	67196-FV-40	346	67308-MT	343	67367-LBN-60	188	67367-LBN	238
67411-LBN-20	185	67793-LBC	255	67826-LBN-30	231	67841-LBN-6	179	67196-FV-60	346	67309-FH	343	67367-LBN-15	188	67367-LBN	238
67411-LBN-35	185	67793-LBC-60	255	67826-LBN-8	231	67841-LBN-6-TS	133	67196-GD-20	346	67309-FM	343	67367-LBN-25	188	67367-LBN	238
675-100-LBC-OP	147	67793-LBN	255	67826LBC30-DA	231	67841LBC19-DA	179	67196-GD-40	346	67309-FV	343	67367-LBN-40	188	67367-LBN	238
675-100-LBN-OP	147	67793-LBN-60	255	67826LBC8-DA	231	67841LBC27-DA	179	67196-GD-60	346	67309-GD	343	67367-LBN-60	188	67367-LBN	238
675-140-LBC-OP	147	67794-LBC	255	67826LBN30-DA	231	67841LBC38-DA	179	67196-GDP-20	346	67309-LBC-15	183	67367-LBN-15	188	67367-LBN	238
675-140-LBN-OP	147	67794-LBC-60	255	67826LBN8-DA	231	67841LBC56-DA	179	67196-GDP-40	346	67309-LBC-25	183	67367-LBN-25	188	67367-LBN	238
675-190-LBC-OP	147	67794-LBN	255	67830-LBC-15	175	67841LBN19-DA	179	67196-GDP-60	346	67309-LBC-40	183	67367-LBN-40	188	67367-LBN	238
675-190-LBN-OP	147	67794-LBN-60	255	67830-LBC-15-TS	132	67841LBN27-DA	179	67196-LBN	202	67309-LBC-60	183	67367-LBN-60	188	67367-LBN	238
675-280-LBC-OP	147	67795-LBC	255	67830-LBC-24	175	67841LBN38-DA	179	67196-LBN-40	202	67309-LBN-15	183	67367-LBN-15	188	67367-LBN	238
675-280-LBN-OP	147	67795-LBC-60	255	67830-LBC-24-TS	132	67841LBN56-DA	179	67196-LBN-60	202	67309-LBN-25	183	67367-LBN-25	188	67367-LBN	238
675-35-35-LBC-OP	147	67795-LBN	255	67830-LBC-36	175	67842-LBC-19	179	67196-LBN-20	202	67309-LBN-40	183	67367-LBN-40	188	67367-LBN	238
675-35-35-LBN-OP	147	67795-LBN-60	255	67830-LBC-36-TS	132	67842-LBC-27	179	67196-LBN-40	202	67309-LBN-60	183	67367-LBN-60	188	67367-LBN	238
67773-LBC-15	199	67800-LBC-30	200	67830-LBN-15	175	67842-LBC-38	179	67196-LBN-60	202	67309-MT	343	67367-LBN-15	188	67367-LBN	238
67773-LBC-25	199	67800-LBC-60	200	67830-LBN-15-TS	132	67842-LBC-56	179	67196-MT-20	346	67310-FH	343	67367-LBN-25	188	67367-LBN	238
67773-LBC-40	199	67800-LBI-30	200	67830-LBN-24	175	67842-LBC-6	179	67196-MT-40	346	67310-FM	343	67367-LBN-40	188	67367-LBN	238
67773-LBI-15	199	67800-LBI-60	200	67830-LBN-24-TS	132	67842-LBN-19	179	67196-MT-60	346	67310-FV	343	67367-LBN-60	188	67367-LBN	238
67773-LBI-25	199	67800LBC30-DA	200	67830-LBN-36	175	67842-LBN-27	179	67196LBC-DA	203	67310-GD	343	67367-LBN-15	188	67367-LBN	238
67773-LBI-40	199	67800LBC60-DA	200	67830-LBN-36-TS	132	67842-LBN-38	179	67196LBC40-DA	203	67310-GDP	343	67367-LBN-25	188	67367-LBN	238
67773LBC15-DA	199	67800LBI30-DA	200	67831-LBC-15	175	67842-LBN-56	179	67196LBC60-DA	203	67310-LBC-15	183	67367-LBN-40	188	67367-LBN	238
67773LBC25-DA	199	67800LBI60-DA	200	67831-LBC-15-TS	132	67842-LBN-6	179	67196LBN-DA	203	67310-LBC-25	183	67367-LBN-60	188	67367-LBN	238
67773LBC40-DA	199	67801-LBC-30	200	67831-LBC-24	175	67842LBC19-DA	179	67196LBN40-DA	203	67310-LBC-40	183	67367-LBN-15	188	67367-LBN	238
67773LBI15-DA	199	67801-LBC-60	200	67831-LBC-36	175	67842LBC27-DA	179	67196LBN60-DA	203	67310-LBC-60	183	67367-LBN-25	188	67367-LBN	238
67773LBI25-DA	199	67801-LBI-30	200	67831-LBN-15	175	67842LBC38-DA	179	67305K-FH-25	345	67310-LBC-80	183	67367-LBN-40	188	67367-LBN	238
67773LBI40-DA	199	67801-LBI-60	200	67831-LBN-15-TS	132	67842LBC56-DA	179	67305K-FH-60	345	67310-LBN-15	183	67367-LBN-60	188	67367-LBN	238
67774-LBC-15	199	67801LBC30-DA	200	67831-LBN-24	175	67842LBN19-DA	179	67305K-FM-25	345	67310-LBN-25	183	67367-LBN-15	188	67367-LBN	238
67774-LBC-25	199	67801LBC60-DA	200	67831-LBN-36	175	67842LBN27-DA	179	67305K-FM-60	345	67310-LBN-40	183	67367-LBN-25	188	67367-LBN	238
67774-LBC-40	199	67801LBI30-DA	200	67832-LBC-15	175	67842LBN38-DA	179	67305K-FV-25	345	67310-LBN-60	183	67367-LBN-40	188	67367-LBN	238
67774-LBI-15	199	67801LBI60-DA	200	67832-LBC-24	175	67842LBN56-DA	179	67305K-FV-60	345	67310-LBN-60	183	67367-LBN-60	188	67367-LBN	238
67774-LBI-25	199	67802-LBC-30	200	67832-LBC-36	175	67846-LBC-19	233	67305K-GD-25	345	67310-LBN-60	183	67367-LBN-15	188	67367-LBN	238
67774-LBI-40	199	67802-LBC-60	200	67832-LBN-15	175	67846-LBC-27	233	67305K-GD-60	345	67310-LBN-60	183	67367-LBN-25	188	67367-LBN	238
67774LBC15-DA	199	67802-LBI-30	200	67832-LBN-24	175	67846-LBC-38	233	67305K-GDP-25	345	67310-LBN-60	183	67367-LBN-40	188	67367-LBN	238
67774LBC25-DA	199	67802-LBI-60	200	67832-LBN-36	175	67846-LBC-56	233	67305K-GDP-60	345	67310-LBN-60	183	67367-LBN-60	188	67367-LBN	238
67774LBC40-DA	199	67802LBC30-DA	200	67836-LBC-15	232	67846-LBC-6	233	67305K-LBC-25	191	67310-LBN-60	183	67367-LBN-15	188	67367-LBN	238
67774LBI15-DA	199	67802LBC60-DA	200	67836-LBC-24	232	67846-LBN-19	233	67305K-LBC-60	191	67310-LBN-60	183	67367-LBN-25	188	67367-LBN	238
67774LBI25-DA	199	67802LBI30-DA	200	67836-LBC-36	232	67846-LBN-27	233	67305K-LBN-25	191	67310-LBN-60	183	67367-LBN-40	188	67367-LBN	238
67774LBI40-DA	199	67802LBI60-DA	200	67836-LBN-15	232	67846-LBN-38	233	67305K-LBN-60	191	67310-LBN-60	183	67367-LBN-60	188	67367-LBN	238
67775-LBC-15	199	67808-FH-60	347	67836-LBN-24	232	67846-LBN-56	233	67305K-MT-25	345	67310-LBN-60	183	67367-LBN-15	188	67367-LBN	238
67775-LBC-25	199	67808-FM-60	347	67836-LBN-36	232	67846-LBN-6	233	67305K-MT-60	345	67310-LBN-60	183	67367-LBN-25	188	67367-LBN	238
67775-LBC-40	199	67808-FV-60	347	67840-LBC-19	179	67846LBC19-DA									



COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
67396-LBC-40M	101	67782-LBC-60	205	67809LBI60-DA	201	67840-LBN-6-TS	133	67870-LBN-6	177	67883-LBC-56-TS	133	67950-LBN-B	296	68036LBN40-DA	102
67396-LBN-20	187	67782-LBN	205	67810-LBC-30	201	67840LBC19-DA	179	67871-LBC-19	177	67883-LBC-6-TS	133	67950-LBN-DA	296	68037-LBC-25	102
67396-LBN-20M	101	67782-LBN-60	205	67810-LBC-60	201	67840LBC27-DA	179	67871-LBC-27	177	67883-LBN-19-TS	133	67950-LBN-DA-B	296	68037-LBC-40	102
67396-LBN-40	187	67783-LBC	255	67810-LBI-30	201	67840LBC38-DA	179	67871-LBC-38	177	67883-LBN-27-TS	133	67950-LBN-DA-F	297	68037-LBN-25	102
67396-LBN-40M	101	67783-LBC-60	255	67810-LBI-60	201	67840LBC56-DA	179	67871-LBC-56	177	67883-LBN-38-TS	133	67950-LBN-DA-F-B	297	68037-LBN-40	102
67397-LBC12AG	193	67783-LBN	255	67810LBC30-DA	201	67840LBN19-DA	179	67871-LBC-6	177	67883-LBN-56-TS	133	67950-LBN-F	297	68037LBC25-DA	102
67397-LBC25AG	193	67783-LBN-60	255	67810LBC60-DA	201	67840LBN27-DA	179	67871-LBN-19	177	67883-LBN-6-TS	133	67950-LBN-F-B	297	68037LBC40-DA	102
67397-LBC40AG	193	67784-LBC	255	67810LBI30-DA	201	67840LBN38-DA	179	67871-LBN-27	177	67883LBC6-DA	179	67951-LBC	296	68037LBN25-DA	102
67397-LBN12AG	193	67784-LBC-60	255	67810LBI60-DA	201	67840LBN56-DA	179	67871-LBN-38	177	67883LBN6-DA	179	67951-LBC-DA	296	68037LBN40-DA	102
67397-LBN25AG	193	67784-LBN	255	67815-LBC-30	107	67841-LBC-19	179	67871-LBN-56	177	67884-LBC-19-TS	133	67951-LBC-DA-F	297	68038-LBC-25	103
67397-LBN40AG	193	67784-LBN-60	255	67815-LBC-30-DA	107	67841-LBC-19-TS	133	67871-LBN-6	177	67884-LBC-27-TS	133	67951-LBC-F	297	68038-LBC-40	103
67398-LBC12AG	193	67785-LBC	255	67815-LBC-8	107	67841-LBC-27	179	67872-LBC-19	177	67884-LBC-38-TS	133	67951-LBN	296	68038-LBN-25	103
67398-LBC25AG	193	67785-LBC-60	255	67815-LBC-8-DA	107	67841-LBC-27-TS	133	67872-LBC-27	177	67884-LBC-56-TS	133	67951-LBN-DA	296	68038-LBN-40	103
67398-LBC40AG	193	67785-LBN	255	67815-LBN-30	107	67841-LBC-38	179	67872-LBC-38	177	67884-LBC-6-TS	133	67951-LBN-DA-F	297	68038LBC25-DA	103
67398-LBN12AG	193	67785-LBN-60	255	67815-LBN-30-DA	107	67841-LBC-38-TS	133	67872-LBC-56	177	67884-LBN-19-TS	133	67951-LBN-F	297	68038LBC40-DA	103
67398-LBN25AG	193	67790-LBC	205	67815-LBN-8	107	67841-LBC-56	179	67872-LBC-6	177	67884-LBN-27-TS	133	67952-LBC	296	68038LBN25-DA	103
67398-LBN40AG	193	67790-LBC-60	205	67815-LBN-8-DA	107	67841-LBC-56-TS	133	67872-LBN-19	177	67884-LBN-38-TS	133	67952-LBC-DA	296	68038LBN40-DA	103
67405-LBC	197	67790-LBN	205	67816-LBC-30	107	67841-LBC-6	179	67872-LBN-27	177	67884-LBN-56-TS	133	67952-LBC-DA-F	297	68039-LBC-25	103
67405-LBN	197	67790-LBN-60	205	67816-LBC-30-DA	107	67841-LBC-6-TS	133	67872-LBN-38	177	67884-LBN-6-TS	133	67952-LBC-F	297	68039-LBC-40	103
67406-LBC	197	67791-LBC	205	67816-LBC-8	107	67841-LBN-19	179	67872-LBN-56	177	67884LBC6-DA	179	67952-LBN	296	68039-LBN-25	103
67406-LBN	197	67791-LBC-60	205	67816-LBC-8-DA	107	67841-LBN-19-TS	133	67872-LBN-6	177	67884LBN6-DA	179	67952-LBN-DA	296	68039-LBN-40	103
67410-LBC-20	185	67791-LBN	205	67816-LBN-30	107	67841-LBN-27	179	67880-LBC-19	181	67885LBC6-DA	179	67952-LBN-DA-F	297	68039LBC25-DA	103
67410-LBC-35	185	67791-LBN-60	205	67816-LBN-30-DA	107	67841-LBN-27-TS	133	67880-LBC-19-M	113	67885LBN6-DA	179	67952-LBN-F	297	68039LBC40-DA	103
67410-LBN-20	185	67792-LBC	205	67816-LBN-8	107	67841-LBN-38	179	67880-LBC-27	181	67920-LBC	56	67953-LBC	207	68039LBN25-DA	103
67410-LBN-35	185	67792-LBC-60	205	67816-LBN-8-DA	107	67841-LBN-38-TS	133	67880-LBC-27-M	113	67920-LBN	56	67953-LBC-B	207	68039LBN40-DA	103
67411-LBC-20	185	67792-LBN	205	67826-LBC-30	231	67841-LBN-56	179	67880-LBC-38	181	67921-LBC	56	67953-LBC-DA	207	68040-LBC-25	103
67411-LBC-35	185	67792-LBN-60	205	67826-LBC-8	231	67841-LBN-56-TS	133	67880-LBC-38-M	113	67921-LBN	56	67953-LBC-DA-B	207	68040-LBC-40	103
67411-LBN-20	185	67793-LBC	255	67826-LBN-30	231	67841-LBN-6	179	67880-LBC-56	181	67922-LBC	56	67953-LBN	207	68040-LBN-25	103
67411-LBN-35	185	67793-LBC-60	255	67826-LBN-8	231	67841-LBN-6-TS	133	67880-LBC-56-M	113	67922-LBN	56	67953-LBN-B	207	68040-LBN-40	103
675-100-LBC-OP	147	67793-LBN	255	67826LBC30-DA	231	67841LBC19-DA	179	67880-LBC-6	181	67923-LBC	56	67953-LBN-DA	207	68040LBC25-DA	103
675-100-LBN-OP	147	67793-LBN-60	255	67826LBC8-DA	231	67841LBC27-DA	179	67880-LBC-6-M	113	67923-LBN	56	67953-LBN-DA-B	207	68040LBC40-DA	103
675-140-LBC-OP	147	67794-LBC	255	67826LBN30-DA	231	67841LBC38-DA	179	67880-LBN-19-M	113	67924-LBC	56	67954-LBC	207	68040LBN25-DA	103
675-140-LBN-OP	147	67794-LBC-60	255	67826LBN8-DA	231	67841LBC56-DA	179	67880-LBN-19	113	67924-LBN	56	67954-LBC-DA	207	68040LBN40-DA	103
675-190-LBC-OP	147	67794-LBN	255	67830-LBC-15	175	67841LBN19-DA	179	67880-LBN-27	181	67925-LBC	56	67954-LBN	207	68041-LBC-25	105
675-190-LBN-OP	147	67794-LBN-60	255	67830-LBC-15-TS	132	67841LBN27-DA	179	67880-LBN-27-M	113	67925-LBN	56	67954-LBN-DA	207	68041-LBC-40	105
675-280-LBC-OP	147	67795-LBC	255	67830-LBC-24	175	67841LBN38-DA	179	67880-LBN-38	181	67926-LBC	57	67955-LBC	207	68041-LBN-25	105
675-280-LBN-OP	147	67795-LBC-60	255	67830-LBC-24-TS	132	67841LBN56-DA	179	67880-LBN-38-M	113	67926-LBN	57	67955-LBC-DA	207	68041-LBN-40	105
675-35-35-LBC-OP	147	67795-LBN	255	67830-LBC-36	175	67842-LBC-19	179	67880-LBN-56	181	67927-LBC	57	67955-LBN	207	68041LBC25-DA	105
675-35-35-LBN-OP	147	67795-LBN-60	255	67830-LBC-36-TS	132	67842-LBC-27	179	67880-LBN-56-M	113	67927-LBN	57	67955-LBN-DA	207	68041LBC40-DA	105
67773-LBC-15	199	67800-LBC-30	200	67830-LBN-15	175	67842-LBC-38	179	67880-LBN-6	181	67928-LBC	57	67960-LBC	293	68041LBN25-DA	105
67773-LBC-25	199	67800-LBC-60	200	67830-LBN-15-TS	132	67842-LBC-56	179	67880-LBN-6-M	113	67928-LBN	57	67960-LBN	293	68041LBN40-DA	105
67773-LBC-40	199	67800-LBI-30	200	67830-LBN-24	175	67842-LBC-6	179	67881-LBC-19	181	67929-LBC	57	67961-LBC	293	68042-LBC-25	105
67773-LBI-15	199	67800-LBI-60	200	67830-LBN-24-TS	132	67842-LBN-19	179	67881-LBC-19-M	113	67929-LBN	57	67961-LBN	293	68042-LBC-40	105
67773-LBI-25	199	67800LBC30-DA	200	67830-LBN-36	175	67842-LBN-27	179	67881-LBC-27	181	67930-LBC	57	67962-LBC	293	68042-LBN-25	105
67773-LBI-40	199	67800LBC60-DA	200	67830-LBN-36-TS	132	67842-LBN-38	179	67881-LBC-27-M	113	67930-LBN	57	67962-LBN	293	68042-LBN-40	105
67773LBC15-DA	199	67800LBI30-DA	200	67831-LBC-15	175	67842-LBN-56	179	67881-LBC-38	181	67931-LBC	57	67963-LBC	206	68042LBC25-DA	105
67773LBC25-DA	199	67800LBI60-DA	200	67831-LBC-15-TS	132	67842-LBN-6	179	67881-LBC-38-M	113	67931-LBN	57	67963-LBN	206	68042LBC40-DA	105
67773LBC40-DA	199	67801-LBC-30	200	67831-LBC-24	175	67842LBC19-DA	179	67881-LBC-56	181	67932-LBC	58	67964-LBC	206	68042LBN25-DA	105
67773LBI15-DA	199	67801-LBC-60	200	67831-LBC-36	175	67842LBC27-DA	179	67881-LBC-56-M	113	67932-LBN	58	67964-LBN	206	68042LBN40-DA	105
67773LBI25-DA	199	67801-LBI-30	200	67831-LBN-15	175	67842LBC38-DA	179	67881-LBC-6	181	67933-LBC	58	67965-LBC	206	68043-LBC-25	105
67773LBI40-DA	199	67801-LBI-60	200	67831-LBN-15-TS	132	67842LBC56-DA	179	67881-LBC-6-M	113	67933-LBN	58	67965-LBN	206	68043-LBC-40	105
67774-LBC-15	199	67801LBC30-DA	200	67831-LBN-24	175	67842LBN19-DA	179	67881-LBN-19	181	67935-LBC	54	67966-LBC	293	68043-LBN-25	105
67774-LBC-25	199	67801LBC60-DA	200	67831-LBN-36	175	67842LBN27-DA	179	67881-LBN-19-M	113	67935-LBN	54	67966-LBC-F	295	68043-LBN-40	105
67774-LBC-40	199	67801LBI30-DA	200	67832-LBC-15	175	67842LBN38-DA	179	67881-LBN-27	181	67936-LBC	54	67966-LBN	293	68043LBC25-DA	105
67774-LBI-15	199	67801LBI60-DA	200	67832-LBC-24	175	67842LBN56-DA	179	67881-LBN-27-M	113	67936-LBN	54	67966-LBN-F	295	68043LBC40-DA	105
67774-LBI-25	199	67802-LBC-30	200	67832-LBC-36	175	67846-LBC-19	233	67881-LBN-38	181	67937-LBC	54	67967-LBC	293	68043LBN25-DA	105
67774-LBI-40	199	67802-LBC-60	200	67832-LBN-15	175	67846-LBC-27	233	67881-LBN-38-M	113	67937-LBN	54	67967-LBC-F	295	68043LBN40-DA	105
67774LBC15-DA	199	67802-LBI-30	200	67832-LBN-24	175	67846-LBC-38	233	67881-LBN-56	181	67938-LBC	54	67967-LBN	293	68044-LBC-19	109
67774LBC25-DA	199	67802-LBI-60	200	67832-LBN-36	175	67846-LBC-56	233	67881-LBN-56-M	113	67938-LBN	54	67967-LBN-F	295	68044-LBC-27	109
67774LBC40-DA	199	67802LBC30-DA	200	67836-LBC-15	232	67846-LBC-6	233	67881-LBN-6	181	67939-LBC	54	67968-LBC	293	68044-LBC-38	109
67774LBI15-DA	199	67802LBC60-DA	200	67836-LBC-24	232	67846-LBN-19	233	67881-LBN-6-M	113	67939-LBN	54	67968-LBC-F	295	68044-LBC-56	109
67774LBI25-DA	199	67802LBI30-DA	200	67836-LBC-36	232	67846-LBN-27	233	67882-LBC-19	181	67940-LBC	54	67968-LBN	293	68044-LBN-19	109
67774LBI40-DA	199	67802LBI60-DA	200	67836-LBN-15	232	67846-LBN-38	233	67882-LBC-19-M	113	67940-LBN	54	67968-LBN-F	295	68044-LBN-27	109
67775-LBC-15	199	67808-FH-60	347	67836-LBN-24	232	67846-LBN-56	233	67882-LBC-27	181	67942-LBC	55	67969-LBC	206	68044-LBN-38	109
67775-LBC-25	199	67808-FM-60	347	67836-LBN-36	232	67846-LBN-6	233	67882-LBC-27-M	113	67942-LBN	55	67969-LBN	206	68044-LBN-56	109
67775-LBC-40	199	67808-FV-60	347	67840-LBC-19	179	6784									

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
68055-LBC-56	111	70510-MT-60	341	71111-MLBC-40	87	980087	137	990352	217	CRC09S-G2BC-BG	327	D2227-MLBC25S	263	E6001-LBN-P	303
68055-LBN-19	111	70510LBC30-DA	98	71111-MLBN-25	87	980088	137	990371	135	CRC09S-G2BN-BG	327	D2227-MLBC40S	263	E6001LBN-DA-P	303
68055-LBN-27	111	70510LBC60-DA	98	71111-MLBN-40	87	980089	139	990371-DA	220	CRC09S-N1BC-BG	327	D2227-MLBN-25	259	E6002	302
68055-LBN-38	111	70510LBN30-DA	98	71115C-LBC-15	95	980090	139	990372	216	CRC09S-N1BN-BG	327	D2227-MLBN-40	259	E6003-LBN	303
68055-LBN-56	111	70510LBN60-DA	98	71115C-LBC-24	95	980091	141	990372-DA	220	CRC09S-N2BC-BG	327	D2227-MLBN25S	263	E6003-LBN-P	303
68056-LBC-19	111	70511-LBC-30	96	71115C-LBC-40	95	980093	141	990381	218	CRC09S-N2BN-BG	327	D2227-MLBN40S	263	E6005-LBN	303
68056-LBC-27	111	70511-LBC-60	96	71115C-LBN-15	95	980095	143	990382	218	CRC13S-B1BC-BG	329	D2234-LBC-15	257	E6005-LBN-DA	303
68056-LBC-38	111	70511-LBN-30	96	71115C-LBN-24	95	980096	143	990411-DA	221	CRC13S-B1BN-BG	329	D2234-LBC-15S	261	E6005-LBN-P	303
68056-LBC-56	111	70511-LBN-60	96	71115C-LBN-40	95	980097	142	990412-DA	221	CRC13S-B2BC-BG	329	D2234-LBC-25	257	E6005LBN-DA-P	303
68056-LBN-19	111	70511LBC30-DA	98	71116C-LBC-15	95	980099	142	990421-DA	221	CRC13S-B2BN-BG	329	D2234-LBC-25S	261	E6006-LBN	303
68056-LBN-27	111	70511LBC60-DA	98	71116C-LBC-24	95	980101	139	990422-DA	221	CRC13S-G1BC-BG	329	D2234-LBC-40	257	E6006-LBN-DA	303
68056-LBN-38	111	70511LBN30-DA	98	71116C-LBC-40	95	980102	139	990431-DA	221	CRC13S-G1BN-BG	329	D2234-LBC-40S	261	E6006-LBN-P	303
68056-LBN-56	111	70511LBN60-DA	98	71116C-LBN-15	95	980103	139	990432-DA	221	CRC13S-G2BC-BG	329	D2234-LBN-15	257	E6006LBN-DA-P	303
68057-LBC-19	111	70600-LBC-30	97	71116C-LBN-24	95	980104	139	990441-DA	221	CRC13S-G2BN-BG	329	D2234-LBN-15S	261	E6007-LBN	303
68057-LBC-27	111	70600-LBC-60	97	71116C-LBN-40	95	980105	139	990442-DA	221	CRC13S-N1BC-BG	329	D2234-LBN-25	257	E6007-LBN-P	303
68057-LBC-38	111	70600-LBN-30	97	71120C-LBC-15	95	980106	139	990451-DA	221	CRC13S-N1BN-BG	329	D2234-LBN-25S	261	E6009-LBN	303
68057-LBC-56	111	70600-LBN-60	97	71120C-LBC-24	95	980107	145	990452-DA	221	CRC13S-N2BC-BG	329	D2234-LBN-40	257	E6009-LBN-P	303
68057-LBN-19	111	70600LBC30-DA	99	71120C-LBC-40	95	980108	145	990741	216	CRC13S-N2BN-BG	329	D2234-LBN-40S	261	E6010-LBN	303
68057-LBN-27	111	70600LBC60-DA	99	71120C-LBN-15	95	980109	145	990741-DA	221	D2210-LBC	257	D2235-LBC-15	257	E6010-LBN-DA	303
68057-LBN-38	111	70600LBN30-DA	99	71120C-LBN-24	95	980110	145	990742	216	D2210-LBC-S	261	D2235-LBC-15S	261	E6010-LBN-P	303
68057-LBN-56	111	70600LBN60-DA	99	71120C-LBN-40	95	980111	145	990742-DA	221	D2210-LBN	257	D2235-LBC-25	257	E6010LBN-DA-P	303
699907	153	70601-LBC-30	97	71121C-LBC-15	95	980112	145	990751	217	D2210-LBN-S	261	D2235-LBC-25S	261	E6011-LBN	303
70100	89	70601-LBC-60	97	71121C-LBC-24	95	980113	145	990751-DA	221	D2211-LBC	257	D2235-LBC-40	257	E6011-LBN-DA	303
70100-SC	91	70601-LBN-30	97	71121C-LBC-40	95	980114	145	990752	217	D2211-LBC-S	261	D2235-LBC-40S	261	E6011-LBN-P	303
70101	89	70601-LBN-60	97	71121C-LBN-15	95	980117	137	990752-DA	221	D2211-LBN	257	D2235-LBN-15	257	E6011LBN-DA-P	303
70101-SC	91	70601LBC30-DA	99	71121C-LBN-24	95	980119	311	990781	216	D2211-LBN-S	261	D2235-LBN-15S	261	HC-2929C-LBS-FL	357
7011	217	70601LBC60-DA	99	71121C-LBN-40	95	980123	313	990781-DA	220	D2212-LBC	257	D2235-LBN-25	257	HC-2929C-LBS-S	357
7011-DA-BR	221	70601LBN30-DA	99	71130C-LBC-15	93	980124	321	990782	216	D2212-LBC-S	261	D2235-LBN-25S	261	HC-2929C-LBS-WF	357
7011-DA-NE	221	70601LBN60-DA	99	71130C-LBC-24	93	980129	311	990782-DA	220	D2212-LBN	257	D2235-LBN-40	257	HC-67308-LBS-15	363
7014 BI	217	70605-LBC-30	97	71130C-LBC-40	93	980130	311	990791	216	D2212-LBN-S	261	D2235-LBN-40S	261	HC-67308-LBS-25	363
7014 NE	217	70605-LBC-60	97	71130C-LBN-15	93	980131	267	990791-DA	220	D2213-LBC	259	D2236-LBC-15	257	HC-67308-LBS-40	363
70200	89	70605-LBN-30	97	71130C-LBN-24	93	980132	267	990792	216	D2213-LBCS	263	D2236-LBC-15S	261	HC-67308-LBS-60	363
70200-SC	91	70605-LBN-60	97	71130C-LBN-40	93	980133	267	990792-DA	220	D2213-LBN	259	D2236-LBC-25	257	HC-67308B-LBS-15	363
70201	89	70605LBC30-DA	99	71131C-LBC-15	93	980150	168	990831	217	D2213-LBNS	263	D2236-LBC-25S	261	HC-67308B-LBS-25	363
70201-SC	91	70605LBC60-DA	99	71131C-LBC-24	93	980151	168	990832	217	D2214-LBC	259	D2236-LBC-40	257	HC-67308B-LBS-40	363
70300	89	70605LBN30-DA	99	71131C-LBC-40	93	980152	168	990921	219	D2214-LBCS	263	D2236-LBC-40S	261	HC-67308B-LBS-60	363
70300-SC	91	70605LBN60-DA	99	71131C-LBN-15	93	980153	168	990921-DA	221	D2214-LBN	259	D2236-LBN-15	257	HC-67309-LBS-15	363
70301	89	70606-LBC-30	97	71131C-LBN-24	93	980154	168	990922	219	D2214-LBNS	263	D2236-LBN-15S	261	HC-67309-LBS-25	363
70301-SC	91	70606-LBC-60	97	71131C-LBN-40	93	980155	168	990922-DA	221	D2215-LBC	259	D2236-LBN-25	257	HC-67309-LBS-40	363
70410	89	70606-LBN-30	97	71135C-LBC-15	93	980156	168	990925	217	D2215-LBCS	263	D2236-LBN-25S	261	HC-67309-LBS-60	363
70410-SC	91	70606-LBN-60	97	71135C-LBC-24	93	980157	168	990926	217	D2215-LBN	259	D2236-LBN-40	257	HC-67309B-LBS-15	363
70411	89	70606LBC30-DA	99	71135C-LBC-40	93	980158	219	990930	217	D2215-LBNS	263	D2236-LBN-40S	261	HC-67309B-LBS-25	363
70411-SC	91	70606LBC60-DA	99	71135C-LBN-15	93	990241	216	990931	217	D2216-MLBC-25	257	D2237-LBC-15	259	HC-67309B-LBS-40	363
70500-LBC-30	96	70606LBN30-DA	99	71135C-LBN-24	93	990241-DA	220	990991	217	D2216-MLBC-40	257	D2237-LBC-15S	263	HC-67310-LBS-15	363
70500-LBC-60	96	70606LBN60-DA	99	71135C-LBN-40	93	990242	216	990992	217	D2216-MLBC25S	261	D2237-LBC-25	259	HC-67310-LBS-15S	363
70500-LBN-30	96	70615-FH-60	341	71136C-LBC-15	93	990242-DA	220	992590	219	D2216-MLBC40S	261	D2237-LBC-25S	263	HC-67310-LBS-25	363
70500-LBN-60	96	70615-FM-60	341	71136C-LBC-24	93	990251	216	993241	218	D2216-MLBN-25	257	D2237-LBC-40	259	HC-67310-LBS-40	363
70500LBC30-DA	98	70615-FV-60	341	71136C-LBC-40	93	990251-DA	220	993242	218	D2216-MLBN-40	257	D2237-LBC-40S	263	HC-67310-LBS-60	363
70500LBC60-DA	98	70615-GD-60	341	71136C-LBN-15	93	990252	216	993251	218	D2216-MLBN25S	261	D2237-LBN-15	259	HC-67310B-LBS-15	363
70500LBN30-DA	98	70615-GDP-60	341	71136C-LBN-24	93	990252-DA	220	993252	218	D2216-MLBN40S	261	D2237-LBN-15S	263	HC-67310B-LBS-25	363
70500LBN60-DA	98	70615-LBC-30	97	71136C-LBN-40	93	990271	216	993261	218	D2217-MLBC-25	257	D2237-LBN-25	259	HC-67310B-LBS-40	363
70501-LBC-30	96	70615-LBC-60	97	912900	221	990271-DA	220	993262	218	D2217-MLBC-40	257	D2237-LBN-25S	263	HC-67310B-LBS-60	363
70501-LBC-60	96	70615-LBN-30	97	980012-S-43	153	990272	216	993271	218	D2217-MLBC25S	261	D2237-LBN-40	259	HC-67840-LBS-19	365
70501-LBN-30	96	70615-LBN-60	97	980012-S-82	165	990272-DA	220	993272	218	D2217-MLBC40S	261	D2237-LBN-40S	263	HC-67840-LBS-27	365
70501-LBN-60	96	70615-MT-60	341	98001306-T-43	153	990289	216	993281	218	D2217-MLBN-25	257	D2238-LBC-15	259	HC-67840-LBS-38	365
70501LBC30-DA	98	70615LBC30-DA	99	98001306-T-82	165	990289-DA	220	993282	218	D2217-MLBN-40	257	D2238-LBC-15S	263	HC-67840-LBS-56	365
70501LBC60-DA	98	70615LBC60-DA	99	98001307-T-43	153	990290	216	993283	218	D2217-MLBN25S	261	D2238-LBC-25	259	HC-67840-LBS-6	365
70501LBN30-DA	98	70615LBN30-DA	99	98001307-T-82	165	990290-DA	220	993284	218	D2217-MLBN40S	261	D2238-LBC-25S	263	HC-67880-LBS-19	365
70501LBN60-DA	98	70615LBN60-DA	99	980016-I-43	153	990291	216	993291	219	D2218-MLBC-25	257	D2238-LBC-40	259	HC-67880-LBS-27	365
70505-LBC-30	96	70616-LBC-30	97	980016-I-64	159	990291-DA	220	993292	219	D2218-MLBC-40	257	D2238-LBC-40S	263	HC-67880-LBS-38	365
70505-LBC-60	96	70616-LBC-60	97	980017-P-43	153	990292	216	993321	218	D2218-MLBC25S	261	D2238-LBN-15	259	HC-67880-LBS-56	365
70505-LBN-30	96	70616-LBN-30	97	980017-P-64	159	990292-DA	220	993322	218	D2218-MLBC40S	261	D2238-LBN-15S	263	HC-67880-LBS-6	365
70505-LBN-60	96	70616-LBN-60	97	980017-P-82	165	990293	216	993331	218	D2218-MLBN-25	257	D2238-LBN-25	259	HC-D2234-LBS-15	358
70505LBC30-DA	98	70616LBC30-DA	99	980019	153	990293-DA	220	993332	218	D2218-MLBN-40	257	D2238-LBN-25S	263	HC-D2234-LBS-15S	358
70505LBC60-DA	98	70616LBC60-DA	99	980042	135	990294	216	993333	218	D2218-MLBN25S	261	D2238-LBN-40	259	HC-D2234-LBS-25	358
70505LBN30-DA	98	70616LBN30-DA	99	980044	135	990294-DA	220	993334	218	D2218-MLBN40S	261	D2238-LBN-40S	263	HC-D2234-LBS-25S	358
70505LBN60-DA	98	70616LBN60-DA	99	980046	135	990301	217	993381	219	D2225-MLBC-25	259	D2239-LBC-15	259	HC-D2234-LBS-40	358
70506-LBC-30	96	71105C-LBC-15	85	980047	135	990301-DA	220	993381-DA	221	D2225-MLBC-40	259	D2239-LBC-15S	263	HC-D2234-LBS-40S	358
70506-LBC-60	96	71105C-LBC-24	85	980048	135										

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG
KT1220-LBN-12	27	KT2865-LBC	35	KT5820LBC12	62	KT5850LBCBAS	65	M-99041	227	SQR16S-N4BC-XX	323
KT1220-LBN-4	27	KT2865-LBN	35	KT5820LBC75	62	KT5850LBN12	65	M-99045	227	SQR16S-N4BN-XX	323
KT1220Q-LBC12	29	KT2866-LBC	35	KT5820LBCAE	62	KT5850LBN75	65	M-99047	227	SQR16S-N8BC-XX	323
KT1220Q-LBC4	29	KT2866-LBN	35	KT5820LBCAS	62	KT5850LBNAE	65	M-99049	227	SQR16S-N8BN-XX	323
KT1220Q-LBN12	29	KT2868-LBC	70	KT5820LBCBAS	62	KT5850LBNAS	65	M-99050	227	SQR60S-B1BC-XX	321
KT1220Q-LBN4	29	KT2868-LBN	70	KT5820LBN12	62	KT5850LBNBAS	65	M-99075	225	SQR60S-B1BN-XX	321
KT1221-LBC-12	27	KT2869-LBC	70	KT5820LBN75	62	KT5851LBC12	65	M-99076	225	SQR60S-B2BC-XX	321
KT1221-LBC-4	27	KT2869-LBN	70	KT5820LBNAE	62	KT5851LBC75	65	M-99077	225	SQR60S-B2BN-XX	321
KT1221-LBN-12	27	KT2870-LBC	70	KT5820LBNAS	62	KT5851LBCAE	65	M-99091	227	SQR60S-N1BC-XX	321
KT1221-LBN-4	27	KT2870-LBN	70	KT5820LBNBAS	62	KT5851LBCAS	65	M-99094	227	SQR60S-N1BN-XX	321
KT1221Q-LBC12	29	KT2875-LBC	72	KT5821LBC12	62	KT5851LBCBAS	65	M-99096	227	SQR60S-N2BC-XX	321
KT1221Q-LBC4	29	KT2875-LBN	72	KT5821LBC75	62	KT5851LBN12	65	M-99098	227	SQR60S-N2BN-XX	321
KT1221Q-LBN12	29	KT2876-LBC	72	KT5821LBCAE	62	KT5851LBN75	65	M-D2211-LBC-S	235		
KT1221Q-LBN4	29	KT2876-LBN	72	KT5821LBCAS	62	KT5851LBNAE	65	M-D2211-LBN-S	235		
KT1222-LBC-12	27	KT2877-LBC	72	KT5821LBCBAS	62	KT5851LBNAS	65	PAN12Z-XX	311		
KT1222-LBC-4	27	KT2877-LBN	72	KT5821LBN12	62	KT5851LBNBAS	65	PAN16Z-XX	311		
KT1222-LBN-12	27	KT2880-LBC-DA	45	KT5821LBN75	62	KT5870LBC12	67	QDR27-LBC	265		
KT1222-LBN-4	27	KT2880-LBC-OF	45	KT5821LBNAE	62	KT5870LBC75	67	QDR27-LBN	265		
KT1222Q-LBC12	29	KT2880-LBC-PH	45	KT5821LBNAS	62	KT5870LBCAE	67	QDR27-P-LBC	264		
KT1222Q-LBC4	29	KT2880-LBN-DA	45	KT5821LBNBAS	62	KT5870LBN12	67	QDR27-P-LBN	264		
KT1222Q-LBN12	29	KT2880-LBN-OF	45	KT5825LBC12	62	KT5870LBN75	67	QDR40-LBC	265		
KT1222Q-LBN4	29	KT2880-LBN-PH	45	KT5825LBC75	62	KT5870LBNAE	67	QDR40-LBN	265		
KT1223-LBC-12	27	KT2881-LBC-DA	45	KT5825LBCAE	62	KT5871LBC12	67	QDR40-P-LBC	264		
KT1223-LBC-4	27	KT2881-LBC-OF	45	KT5825LBCAS	62	KT5871LBC75	67	QDR40-P-LBN	264		
KT1223-LBN-12	27	KT2881-LBC-PH	45	KT5825LBCBAS	62	KT5871LBCAE	67	QDR60-LBC	265		
KT1223-LBN-4	27	KT2881-LBN-DA	45	KT5825LBN12	62	KT5871LBN12	67	QDR60-LBC-P	264		
KT1223Q-LBC12	29	KT2881-LBN-OF	45	KT5825LBN75	62	KT5871LBN75	67	QDR60-LBI	265		
KT1223Q-LBC4	29	KT2881-LBN-PH	45	KT5825LBNAE	62	KT5871LBNAE	67	QDR60-LBI-P	264		
KT1223Q-LBN12	29	KT2885-LBC-DA	46	KT5825LBNAS	62	KT5880LBC12	69	QDR601-B2BN-XX	317		
KT1223Q-LBN4	29	KT2885-LBC-OF	46	KT5825LBNBAS	62	KT5880LBC75	69	QDR601-F-XX	319		
KT1224-LBC-12	25	KT2885-LBN-DA	46	KT5826LBC12	62	KT5880LBCAE	69	QDR601-N2BN-XX	317		
KT1224-LBC-4	25	KT2885-LBN-OF	46	KT5826LBC75	62	KT5880LBCAS	69	QDR601-B1BC-XX	317		
KT1224-LBN-12	25	KT2886-LBC-DA	46	KT5826LBCAE	62	KT5880LBN12	69	QDR601-B1BN-XX	317		
KT1224-LBN-4	25	KT2886-LBC-OF	46	KT5826LBCAS	62	KT5880LBN75	69	QDR601-B2BC-XX	317		
KT1224-Q-LBC12	28	KT2886-LBN-DA	46	KT5826LBCBAS	62	KT5880LBNAE	69	QDR601-N1BC-XX	317		
KT1224-Q-LBC4	28	KT2886-LBN-OF	46	KT5826LBN12	62	KT5880LBNAS	69	QDR601-N1BN-XX	317		
KT1224-Q-LBN12	28	KT2887-LBC-DA	46	KT5826LBN75	62	KT5881LBC12	69	QDR601-N2BC-XX	317		
KT1224-Q-LBN4	28	KT2887-LBC-OF	46	KT5826LBNAE	62	KT5881LBC75	69	QDR60Z-XX	317		
KT1225-LBC-12	25	KT2887-LBN-DA	46	KT5826LBNAS	62	KT5881LBCAE	69	RFL12P-Z1BC-XX	313		
KT1225-LBC-4	25	KT2887-LBN-OF	46	KT5826LBNBAS	62	KT5881LBCAS	69	RFL12P-Z1BN-XX	313		
KT1225-LBN-12	25	KT2890-LBC-DA	47	KT5840LBC12	63	KT5881LBN12	69	RFL16P-Z1BC-XX	315		
KT1225-LBN-4	25	KT2890-LBC-OF	47	KT5840LBC75	63	KT5881LBN75	69	RFL16P-Z1BN-XX	315		
KT1225-Q-LBC12	28	KT2890-LBN-DA	47	KT5840LBCAE	63	KT5881LBNAE	69	RFL60P-Z1BC-XX	313		
KT1225-Q-LBC4	28	KT2890-LBN-OF	47	KT5840LBCAS	63	KT5881LBNAS	69	RFL60P-Z1BN-XX	313		
KT1225-Q-LBN12	28	KT5800LBC12	61	KT5840LBCBAS	63	M-25102	224	RND11S-B1BC-XX	325		
KT1225-Q-LBN4	28	KT5800LBC75	61	KT5840LBN12	63	M-25102H	224	RND11S-B1BN-XX	325		
KT1226-LBC-12	25	KT5800LBCAE	61	KT5840LBN75	63	M-25202	224	SL940-LBC	167		
KT1226-LBC-4	25	KT5800LBCAS	61	KT5840LBNAE	63	M-25202H	224	SL940-LBI	167		
KT1226-LBN-12	25	KT5800LBCBAS	61	KT5840LBNAS	63	M-25302	224	SL940-LBN	167		
KT1226-LBN-4	25	KT5800LBN12	61	KT5840LBNBAS	63	M-25302H	224	SL941-LBC	167		
KT1226-Q-LBC12	28	KT5800LBN75	61	KT5841LBC12	63	M-26102	225	SL941-LBI	167		
KT1226-Q-LBC4	28	KT5800LBNAE	61	KT5841LBC75	63	M-26202	225	SL941-LBN	167		
KT1226-Q-LBN12	28	KT5800LBNAS	61	KT5841LBCAE	63	M-26302	225	SL942-LBC	167		
KT1226-Q-LBN4	28	KT5800LBNBAS	61	KT5841LBCAS	63	M-6001-LBC	230	SL942-LBI	167		
KT1227-LBC-12	25	KT5801LBC12	61	KT5841LBCBAS	63	M-6001-LBN	230	SL942-LBN	167		
KT1227-LBC-4	25	KT5801LBC75	61	KT5841LBN12	63	M-6002-LBC	230	SL943-LBC	167		
KT1227-LBN-12	25	KT5801LBCAE	61	KT5841LBN75	63	M-6002-LBN	230	SL943-LBI	167		
KT1227-LBN-4	25	KT5801LBCAS	61	KT5841LBNAE	63	M-6003-LBC	230	SL943-LBN	167		
KT1227-Q-LBC12	28	KT5801LBCBAS	61	KT5841LBNAS	63	M-6003-LBN	230	SL944-LBC	167		
KT1227-Q-LBC4	28	KT5801LBN12	61	KT5841LBNBAS	63	M-6004-LBC	230	SL944-LBI	167		
KT1227-Q-LBN12	28	KT5801LBN75	61	KT5845LBC12	64	M-6004-LBN	230	SL944-LBN	167		
KT1227-Q-LBN4	28	KT5801LBNAE	61	KT5845LBC75	64	M-6005-LBC	230	SL950-LBC	169		
KT1228-LBC-4	31	KT5801LBNAS	61	KT5845LBCAE	64	M-6005-LBN	230	SL950-LBN	169		
KT1228-LBN-4	31	KT5801LBNBAS	61	KT5845LBCAS	64	M-6006-LBC	230	SL951-LBC	169		
KT1229-LBC-4	31	KT5805LBC12	61	KT5845LBCBAS	64	M-6006-LBN	230	SL951-LBN	169		
KT1229-LBN-4	31	KT5805LBC75	61	KT5845LBN12	64	M-6007-LBC	230	SL953-LBC	169		
KT1230-LBC-4	31	KT5805LBCAE	61	KT5845LBN75	64	M-6007-LBN	230	SL953-LBN	169		
KT1230-LBN-4	31	KT5805LBCAS	61	KT5845LBNAE	64	M-6015-LBC	229	SL954-LBC	169		
KT1231-LBN-4	31	KT5805LBCBAS	61	KT5845LBNAS	64	M-6017-LBC	229	SL954-LBN	169		
KT231-LBC-4	31	KT5805LBN12	61	KT5845LBNBAS	64	M-6019-LBC	229	SL956-LBC	169		
KT2825-JLBC25	23	KT5805LBN75	61	KT5846LBC12	64	M-6021-LBC	229	SL956-LBN	169		
KT2825-JLBC40	23	KT5805LBNAE	61	KT5846LBC75	64	M-6023-LBC	229	SL957-LBC	169		
KT2825-JLBN25	23	KT5805LBNAS	61	KT5846LBCAE	64	M-6025-LBC	229	SL957-LBN	169		
KT2825-JLBN40	23	KT5805LBNBAS	61	KT5846LBCAS	64	M-6027-LBC	229	SQR12S-B3BC-XX	321		
KT2826-JLBC25	23	KT5806LBC12	61	KT5846LBCBAS	64	M-6029-LBC	229	SQR12S-B3BN-XX	321		
KT2826-JLBC40	23	KT5806LBC75	61	KT5846LBN12	64	M-6033-LBC	229	SQR12S-B6BC-XX	321		
KT2826-JLBN25	23	KT5806LBCAE	61	KT5846LBN75	64	M-646826	227	SQR12S-B6BN-XX	321		
KT2826-JLBN40	23	KT5806LBCAS	61	KT5846LBNAE	64	M-67384-LBC20	234	SQR12S-N3BC-XX	321		
KT2860-LBC	71	KT5806LBCBAS	61	KT5846LBNAS	64	M-67384-LBN20	234	SQR12S-N3BN-XX	321		
KT2860-LBN	71	KT5806LBN12	61	KT5846LBNBAS	64	M-67387-LBC20	234	SQR12S-N6BC-XX	321		
KT2861-LBC	71	KT5806LBN75	61	KT5850LBC12	65	M-67387-LBN20	234	SQR12S-N6BN-XX	321		
KT2861-LBN	71	KT5806LBNAE	61	KT5850LBC75	65	M-99035	227	SQR16S-B4BC-XX	323		
KT2862-LBC	71	KT5806LBNAS	61	KT5850LBCAE	65	M-99036	227	SQR16S-B4BN-XX	323		
KT2862-LBN	71	KT5806LBNBAS	61	KT5850LBCAS	65	M-99037	227	SQR16S-B8BC-XX	323		









Printed in Italy 09.2024  
© 2024, Side S.p.A.

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

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

**info@sidespa.it**  
**www.sidespa.it**



Testi e disegni presenti in questo stampato hanno scopo divulgativo. SIDE non si assume responsabilità per errori di stampa.

La società si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento, modifiche di natura tecnica o commerciale ai modelli descritti in questo catalogo.