



# BS100

BS100 LED 1X18 SD 11W 3K

**Beghelli**  
IDEE PIENE DI VITA

Plafoniera stagna IP65 ad elevato flusso luminoso con schermo microstrutturato antiabbagliamento. Possibilità di collegare un Inverter da ordinare separatamente. Guarnizione di tenuta in poliuretano con ganci a scatto in tecnopolimero.

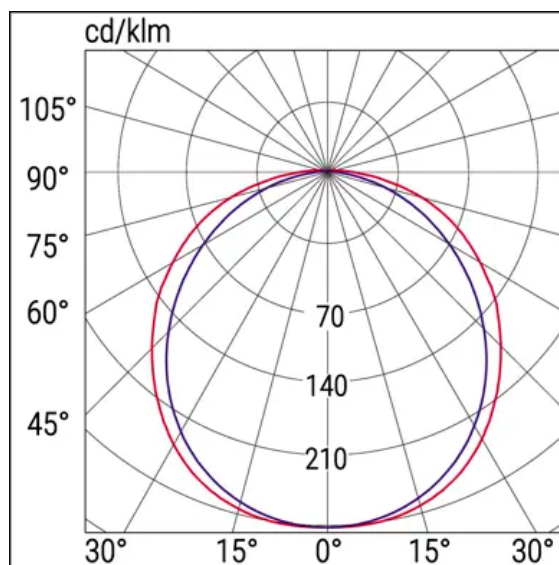
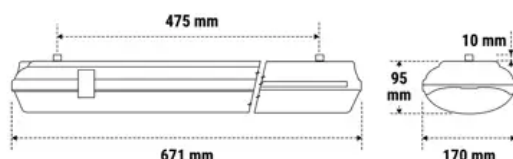


**Codice ordine 118SD3**

**EAN 8002219736796**

## Specifiche tecniche

Potenza assorbita	<b>11 W</b>
Tipo di tensione di alimentazione	<b>AC/DC</b>
Tensione alimentazione (AC)	<b>230 Vac</b>
Temperatura ambiente (min)	<b>-20 °C</b>
Temperatura ambiente (max)	<b>40 °C</b>
Classe di isolamento	<b>I</b>
CCT tonalità luce	<b>3000 K</b>
Numero LED	<b>72</b>
Corrente di uscita (max)	<b>170</b>
Rischio fotobiologico	<b>RG0</b>
Stabilità colore	<b>SDCM3</b>
Colore riflettore	<b>Bianco</b>
CRI Resa cromatica	<b>&gt;80</b>
Tipo driver	<b>SD X</b>
Ballast	<b>LED Smart driver (programmabile) a potenza costante</b>
Efficienza	<b>135 lm/W</b>
Classe di efficienza energetica sorgente luminosa	<b>E</b>
Potenza equivalente	<b>1x18w</b>
Frequenza (max)	<b>60 Hz</b>
Frequenza (min)	<b>50 Hz</b>
Fattore di potenza	<b>0,97</b>
Res. filo incandescente	<b>850 °C - 30s.</b>
HACCP	<b>Si</b>
Corrente Inrush	<b>28 A</b>
Tempo di transizione Inrush	<b>0,15</b>
Flusso apparecchio	<b>1482 lm</b>
Flusso luminoso L70B10	<b>171000 h</b>
Flusso luminoso L70B50	<b>239000 h</b>
Flusso luminoso L80B10	<b>108000 h</b>
Flusso luminoso L80B20	<b>120000 h</b>
Flusso luminoso L80B50	<b>148800 h</b>
Flusso luminoso L90B10	<b>60000 h</b>
Flusso luminoso L90B50	<b>70800 h</b>
Installazione	<b>Plafone</b>
Tensione alimentazione (DC)	<b>216 Vdc</b>
Interruttori B16 (n. max)	<b>20</b>



Interruttori C16 (n. max)	<b>29</b>
Range tensione alimentazione (DC)	<b>150÷250 VOLT</b>
Range tensione alimentazione (max)	<b>265 V</b>
Range tensione alimentazione (min)	<b>93 V</b>

## Installazione e applicazioni

Ambiente	<b>Locali Secondari</b>
Applicazione	<b>Industrie, Produzione, Magazzini</b>

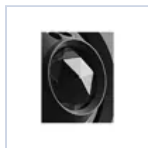
## Specifiche meccaniche

Altezza	<b>95 mm</b>
Lunghezza	<b>671 mm</b>
Larghezza	<b>170 mm</b>
Peso	<b>1,4 Kg</b>
Materiale corpo	<b>Policarbonato</b>
Colore corpo	<b>Grigio RAL 7040</b>
Materiale cover	<b>Policarbonato Trasparente Fotoinciso</b>
Finitura diffusore	<b>Opale</b>
Materiale riflettore	<b>Lamiera di acciaio</b>
Grado di protezione IP	<b>IP65</b>
Grado di protezione IK	<b>IK05</b>

## Certificati e normative

UK SI 2021 No. 1095, EN IEC 55015:2019 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2 :2019, EN 61547:2009, EN 62471:2008, EN IEC 60598-1:2021, EN 60598-2-1:1989, EN IEC 63000:2018, EN 62493:2010, EN 61000-3-3:2013

## Accessori forniti



**15039**  
FOTOSENSORE OPTICOM

## Accessori



**3905**  
GRIGLIA ILLUM 685X182X110



**3505H**  
BS100H K.GANCIO ACCIAIO  
18W



**3504**  
BS100/110 STAFFE A PARETE

## Accessori domotica



**15024**  
MODULO DALI/PUSH TO  
DIMM



**20104**  
TRASMETTITORE RADIO  
DOMOTICO



**15022**  
MODULO RADIO DOMOTICO



**21102**  
CENTRALE DOMOTICA SD-  
LGFM



**15034**  
MODULO 1-10V

## Accessori inverter



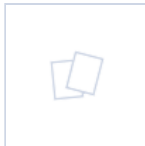
**19358**  
INV P&L LED SE/SA 1H 20-60V



**19359**  
INV P&L LED SE/SA 3H 20-60V



**19399**  
INV UNIV CT 5W 20-240V



**15080**  
MODULO DALI SLIM



**15037**  
MODULO LGFM



**15079**  
MODULO LG SLIM



**19398**  
INV UNIV AT RM 5W 20-240V



**RA13**  
BOOSTER BAT LiFe 6.4V 1.5Ah