

BS100 LED

BS100 LED 1X18 SD 3000K



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.

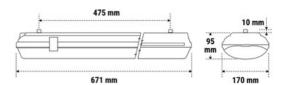
Codice ordine 118SD3

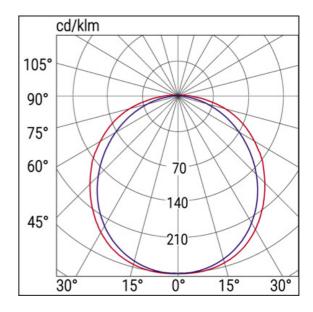
EAN 8002219736796

Specifiche tecniche

Tipo di tensione di alimentazione Tensione alimentazione (AC) Tensione alimentazione (AC) Temperatura ambiente (min) -20 °C Temperatura ambiente (max) 40 °C Classe di isolamento I CCT tonalità luce 3000 K Numero LED 72 Corrente di uscita (max) 170 Rischio fotobiologico RG0 Stabilità colore SDCM3 Colore riflettore Bianco CRI Resa cromatica >80 Tipo driver SD X Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 135 Im/W Classe energetica E Frequenza (max) 60 Hz Frequenza (max) 60 Hz Frequenza (min) 50 Hz Fretuenza (min) 50 Hz Frempo di transizione Inrush 0.15 MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 1482 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) 150+250 VOLT Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V	opecificite recificite	
Tensione alimentazione (AC) Temperatura ambiente (min) -20 °C Temperatura ambiente (max) 40 °C Classe di isolamento I CCT tonalità luce 3000 K Numero LED 72 Corrente di uscita (max) 170 Rischio fotobiologico Ro Stabilità colore SDCM3 Colore riflettore Bianco CRI Resa cromatica Tipo driver SD X Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 135 Im/W Classe energetica E Potenza equivalente 1x18w Frequenza (max) 60 Hz Frequenza (min) 50 Hz Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente 850 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush 28 A Tempo di transizione Inrush MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 1482 Im Flusso apparecchio 1482 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V	Potenza assorbita	11 W
Temperatura ambiente (min) -20 °C Temperatura ambiente (max) 40 °C Classe di isolamento I CCT tonalità luce 3000 K Numero LED 72 Corrente di uscita (max) 170 Rischio fotobiologico RG0 Stabilità colore SDCM3 Colore riflettore Bianco CRI Resa cromatica Tipo driver SD X Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 135 Im/W Classe energetica E Potenza equivalente 1x18w Frequenza (max) 60 Hz Frequenza (min) 50 Hz Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente 850 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush 188 A Tempo di transizione Inrush MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 1482 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) 20 Range tensione alimentazione (Max) 265 V	Tipo di tensione di alimentazione	AC/DC
Temperatura ambiente (max) Classe di isolamento I CCT tonalità luce 3000 K Numero LED 72 Corrente di uscita (max) Rischio fotobiologico Stabilità colore SDCM3 Colore ifflettore Bianco CRI Resa cromatica Tipo driver SD X Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 135 Im/W Classe energetica E Potenza equivalente 1x18w Frequenza (max) Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente BSO °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush Casse apparecchio 1482 Im Flusso apparecchio 1Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) ROS SOUNA 170 170 170 170 170 170 170 17	Tensione alimentazione (AC)	230 Vac
Classe di isolamento CCT tonalità luce 3000 K Numero LED 72 Corrente di uscita (max) Rischio fotobiologico RG0 Stabilità colore SDCM3 Colore riflettore Bianco CRI Resa cromatica SD X Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 135 Im/W Classe energetica E Potenza equivalente 1x18w Frequenza (max) Frequenza (min) Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente HACCP Si Corrente Inrush Tempo di transizione Inrush MTBF driver Bo000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V	Temperatura ambiente (min)	-20 °C
CCT tonalità luce Numero LED 72 Corrente di uscita (max) Rischio fotobiologico Re0 Stabilità colore SDCM3 Colore riflettore Bianco CRI Resa cromatica SD X Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 135 Im/W Classe energetica E Potenza equivalente 1x18w Frequenza (max) 60 Hz Frequenza (min) 50 Hz Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente HACCP Si Corrente Inrush Tempo di transizione Inrush MTBF driver Bo000 h Flusso apparecchio 1482 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V	Temperatura ambiente (max)	40 °C
Numero LED Corrente di uscita (max) Rischio fotobiologico Rago Stabilità colore Colore riflettore Bianco CRI Resa cromatica Ballast Ballast Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 135 Im/W Classe energetica E Potenza equivalente 1x18w Frequenza (max) Frequenza (min) Fattore di potenza Res. filo incandescente Banco Corrente Inrush Tempo di transizione Inrush MTBF driver Bu000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V POLASS POLASS Rago	Classe di isolamento	I
Corrente di uscita (max) 170 Rischio fotobiologico RG0 Stabilità colore SDCM3 Colore riflettore Bianco CRI Resa cromatica >80 Tipo driver SD X Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 135 lm/W Classe energetica E Potenza equivalente 1x18w Frequenza (max) 60 Hz Frequenza (min) 50 Hz Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente 850 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush 28 A Tempo di transizione Inrush 0.15 MTBF driver 80000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) 150+250 VOLT Range tensione alimentazione (max) 265 V	CCT tonalità luce	3000 K
Rischio fotobiologico Stabilità colore SDCM3 Colore riflettore Bianco CRI Resa cromatica Pallast Ballast Ballast Befficienza Classe energetica Efficienza Classe energetica Eventoria equivalente Frequenza (max) Frequenza (min) So Hz Fattore di potenza Res. filo incandescente BACCP Corrente Inrush Tempo di transizione Inrush Flusso apparecchio Flusso luminoso L80B20 Interruttori B16 (n. max) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) PSD X Bianco LED Smart driver (programmabile) a potenza costante EEfficienza 135 Im/W LED Smart driver (programmabile) a potenza costante EEfficienza 0.97 Bianco CF ON ASS Bianco LED Smart driver (programmabile) a potenza costante EEfficienza 0.158 Bianco LED Smart driver (programmabile) a potenza costante EEfficienza 135 Im/W EE ON ASS Bianco 135 Im/W EE ON ASS Bianco 135 Im/W E ON Bacterior (programmabile) a potenza costante E ON Bacterior (programmabile) a potenza costante E ON Bacterior (programmabile) a potenza costante Bianco 135 Im/W EE ON ASS Bianco 135 Im/W E ON Bacterior (programmabile) a potenza costante E ON Bacterior (programmabile) a potenza costante E ON Bacterior (programmabile) a potenza costante E ON ASS Bianco 135 Im/W E ON Bacterior (programmabile) a potenza costante E ON ASS Bianco 135 Im/W I Del Correnta Inrush I Del C	Numero LED	72
Stabilità colore Colore riflettore Bianco CRI Resa cromatica SD X Ballast Ballast Ballast Befficienza Bianco Classe energetica Efficienza Bianco CRI Resa cromatica SD X LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza Ballast Befficienza Beff	Corrente di uscita (max)	170
Colore riflettore Bianco CRI Resa cromatica >80 Tipo driver SD X Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 135 lm/W Classe energetica E Potenza equivalente 1x18w Frequenza (max) 60 Hz Frequenza (min) 50 Hz Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente 850 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush 28 A Tempo di transizione Inrush 0.15 MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 1482 lm Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) 216 Vdc Interruttori C16 (n. max) 29 Range tensione alimentazione (DC) 150+250 VOLT Range tensione alimentazione (max) 265 V	Rischio fotobiologico	RG0
CRI Resa cromatica >80 Tipo driver SD X Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 135 Im/W Classe energetica E Potenza equivalente 1x18w Frequenza (max) 60 Hz Frequenza (min) 50 Hz Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente 850 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush 28 A Tempo di transizione Inrush 0.15 MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 1482 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) 216 Vdc Interruttori C16 (n. max) 29 Range tensione alimentazione (DC) 150+250 VOLT Range tensione alimentazione (max) 265 V	Stabilità colore	SDCM3
Tipo driver Ballast Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 135 Im/W Classe energetica E Potenza equivalente 1x18w Frequenza (max) 60 Hz Frequenza (min) 50 Hz Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente 850 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush 28 A Tempo di transizione Inrush MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 1482 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) 29 Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V	Colore riflettore	Bianco
Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 135 Im/W Classe energetica E Potenza equivalente 1x18w Frequenza (max) 60 Hz Frequenza (min) 50 Hz Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente 850 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush 28 A Tempo di transizione Inrush 0.15 MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 1482 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) 29 Range tensione alimentazione (max) EED Smart driver (programmabile) a potenza costante 80000 Hz 1x18w 1x18w 60 Hz 850 °C - 30s. 850 °C - 30s. 850 °C - 30s. 850 °C - 30s. 860 °C - 30s. 870 °C - 30s. 87	CRI Resa cromatica	>80
Efficienza 135 lm/W Classe energetica E Potenza equivalente 1x18w Frequenza (max) 60 Hz Frequenza (min) 50 Hz Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente 850 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush 28 A Tempo di transizione Inrush 0.15 MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 1482 lm Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) 216 Vdc Interruttori B16 (n. max) 29 Range tensione alimentazione (DC) 150÷250 VOLT Range tensione alimentazione (max) 265 V	Tipo driver	SD X
Classe energetica Potenza equivalente Prequenza (max) Frequenza (min) Fattore di potenza Res. filo incandescente HACCP Si Corrente Inrush Tempo di transizione Inrush Flusso apparecchio Flusso luminoso L80B20 Installazione Tensione alimentazione (DC) Plasse versione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) Filus 1x18w Frequenza (max) Fo Hz	Ballast	
Potenza equivalente 1x18w Frequenza (max) 60 Hz Frequenza (min) 50 Hz Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente 850 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush 28 A Tempo di transizione Inrush 0.15 MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 1482 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) 216 Vdc Interruttori B16 (n. max) 29 Range tensione alimentazione (DC) 150÷250 VOLT Range tensione alimentazione (max) 265 V	Efficienza	135 lm/W
Frequenza (max) Frequenza (min) Fo Hz Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente 850 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush Tempo di transizione Inrush MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 1482 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 60 Hz 850 Hz 850 °C - 30s. 850 °C - 30s. 850 °C - 30s. 860	Classe energetica	E
Frequenza (min) Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente 850 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush Tempo di transizione Inrush MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 1482 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V	Potenza equivalente	1x18w
Fattore di potenza Res. filo incandescente Res. filo incandescente B50 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush 28 A Tempo di transizione Inrush O.15 MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 1482 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) 20 Interruttori C16 (n. max) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V	Frequenza (max)	60 Hz
Res. filo incandescente HACCP Si Corrente Inrush Tempo di transizione Inrush MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 1482 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V	Frequenza (min)	50 Hz
HACCP Corrente Inrush Corrente Inrush Tempo di transizione Inrush MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 1482 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) 20 Interruttori C16 (n. max) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V	Fattore di potenza	0.97
Corrente Inrush Z8 A Tempo di transizione Inrush MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 1482 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) 20 Interruttori C16 (n. max) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V	Res. filo incandescente	850 °C - 30s.
Tempo di transizione Inrush MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 1482 lm Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) 20 Interruttori C16 (n. max) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V	HACCP	Si
MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 1482 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) 216 Vdc Interruttori B16 (n. max) 20 Interruttori C16 (n. max) 29 Range tensione alimentazione (DC) 150÷250 VOLT Range tensione alimentazione (max) 265 V	Corrente Inrush	28 A
Flusso apparecchio 1482 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) 20 Interruttori C16 (n. max) 29 Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V	Tempo di transizione Inrush	0.15
Flusso luminoso L80B20 Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) Interruttori C16 (n. max) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V	MTBF driver	80000 h
Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) 216 Vdc Interruttori B16 (n. max) 20 Interruttori C16 (n. max) 29 Range tensione alimentazione (DC) 150÷250 VOLT Range tensione alimentazione (max) 265 V	Flusso apparecchio	1482 lm
Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) Interruttori C16 (n. max) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 216 Vdc 20 150 150 250 VOLT	Flusso luminoso L80B20	60000 h
Interruttori B16 (n. max) Interruttori C16 (n. max) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 20 150÷250 VOLT Range tensione alimentazione (max)	Installazione	Plafone
Interruttori C16 (n. max) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 29 265 V	Tensione alimentazione (DC)	216 Vdc
Range tensione alimentazione (DC) 150÷250 VOLT Range tensione alimentazione (max) 265 V	Interruttori B16 (n. max)	20
Range tensione alimentazione (max) 265 V	Interruttori C16 (n. max)	29
-	Range tensione alimentazione (DC)	150÷250 VOLT
Range tensione alimentazione (min) 93 V	Range tensione alimentazione (max)	265 V
	Range tensione alimentazione (min)	93 V







Installazione e applicazioni



Specifiche meccaniche	
Altezza	95 mm
Lunghezza	671 mm
Larghezza	170 mm
Peso	1.4 Kg
Materiale corpo	Policarbonato
Colore corpo	Grigio RAL 7040
Materiale cover	Policarbonato Trasparente Fotoinciso
Finitura diffusore	Opale
Materiale riflettore	Lamiera di acciaio
Grado di protezione IP	IP65
Grado di protezione IK	IK05

Locali Secondari

Industrie, Produzione, Magazzini

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

Ambiente

Applicazione



15039 FOTOSENSORE OPTICOM

Accessori



3905 GRIGLIA ILLUM 685X182X110



3505HBS100H K.GANCIO ACCIAIO
18W



3504 BS100/110 STAFFE A PARETE

Accessori domotica



20104TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO



21102CENTRALE DOMOTICA SD-LGFM



15022MODULO RADIO DOMOTICO



15024 MODULO DALI



15034 MODULO 1-10V

Accessori inverter



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



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



19375MODULO LGFM INVERTER LED





19355LINV LED AT/LG AR 9W 55V LIFE