

BS100 LED

BS100 LED 1X58 SD 6000K



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.

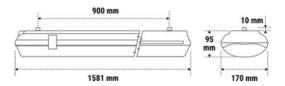
Codice ordine 158SD6

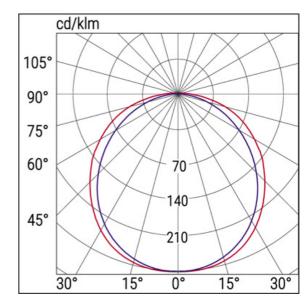
EAN 8002219735492

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 6000 K Numero LED 180 Corrente di uscita (max) S40 Rischio fotobiologico RG0 Stabilità colore SDCM3 Colore riflettore Bianco CRI Resa cromatica -80 SD X Ballast		
Tensione alimentazione (AC) Temperatura ambiente (min) -20 °C Temperatura ambiente (max) 40 °C Classe di isolamento I CCT tonalità luce 6000 K Numero LED 180 Corrente di uscita (max) Stabilità colore SDCM3 Colore riflettore Bianco CRI Resa cromatica >80 SI X Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 141 Im/W Classe energetica D Potenza equivalente 1x58w Frequenza (max) 60 Hz Frequenza (min) 50 Hz Fattore di potenza Res. filo incandescente 850 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush AB A Tempo di transizione Inrush MTBF driver 80000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V	Potenza assorbita	32 W
Temperatura ambiente (min) Temperatura ambiente (max) 40 °C Classe di isolamento I CCT tonalità luce 6000 K Numero LED 180 Corrente di uscita (max) Stabilità colore Stabilità colore SDCM3 Colore riflettore Bianco CRI Resa cromatica Tipo driver SD X Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 141 Im/W Classe energetica D Potenza equivalente 1x58w Frequenza (max) 60 Hz Frequenza (min) 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 Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V	Tipo di tensione di alimentazione	AC/DC
Temperatura ambiente (max) Classe di isolamento I CCT tonalità luce 6000 K Numero LED 180 Corrente di uscita (max) S40 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 141 Im/W Classe energetica D Potenza equivalente 1x58w Frequenza (max) Frequenza (min) Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente 850 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush 28 A Tempo di transizione Inrush MTBF driver 1myou de	Tensione alimentazione (AC)	230 Vac
Classe di isolamento CCT tonalità luce 6000 K Numero LED 180 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 141 Im/W Classe energetica D Potenza equivalente 1x58w Frequenza (max) Frequenza (min) Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente BSO °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush Tempo di transizione Inrush MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (Imax) 265 V	Temperatura ambiente (min)	-20 °C
CCT tonalità luce 6000 K Numero LED 180 Corrente di uscita (max) 540 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 141 Im/W Classe energetica D Potenza equivalente 1x58w Frequenza (max) 60 Hz Frequenza (min) 50 Hz Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente 850 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush 0.15 MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 4500 Im Flusso apparecchio 4500 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) 150+250 VOLT Range tensione alimentazione (DC) 150+250 VOLT Range tensione alimentazione (max) 265 V	Temperatura ambiente (max)	40 °C
Numero LED Corrente di uscita (max) Rischio fotobiologico Rischio fotobiologico Stabilità colore Colore riflettore Bianco CRI Resa cromatica SBO Sabilità colore CRI Resa cromatica SBO Tipo driver SD X LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 141 Im/W Classe energetica D Potenza equivalente 1x58w Frequenza (max) Frequenza (max) Fo Hz Fretuenza (min) SO Hz Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente 850 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush Tempo di transizione Inrush 0.15 MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio Hosso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) 29 Range tensione alimentazione (max) 265 V	Classe di isolamento	I
Corrente di uscita (max) Rischio fotobiologico Rago Stabilità colore SDCM3 Colore riflettore Bianco CRI Resa cromatica Ballast Ballast Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 141 Im/W Classe energetica D Potenza equivalente 1x58w Frequenza (max) Frequenza (min) Fattore di potenza 850 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush Tempo di transizione Inrush MTBF driver Banoo House apparecchio Flusso apparecchio Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V	CCT tonalità luce	6000 K
Rischio fotobiologico Stabilità colore SDCM3 Colore riflettore Bianco CRI Resa cromatica PSD X Ballast Ballast Befficienza LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 141 lm/W Classe energetica D Potenza equivalente 1x58w Frequenza (max) Frequenza (min) 50 Hz Fattore di potenza Res. filo incandescente BSO °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush Tempo di transizione Inrush O.15 MTBF driver B0000 h Flusso apparecchio Flusso luminoso L80B20 Interruttori B16 (n. max) Pange tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) Pange tensione alimentazione (max) Page A Tempo di transizione alimentazione (max) Plafone Tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) P150+250 VOLT Range tensione alimentazione (max) Page A Tempo di transizione (max) Plafone Tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) Plafone Tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (Max) PSD X Range tensione alimentazione (Max) Page A Tempo Vale Vale Vale Vale Vale Vale Vale Vale	Numero LED	180
Stabilità colore Colore riflettore Bianco CRI Resa cromatica SD X Ballast Ballast Befficienza LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 141 Im/W Classe energetica D Potenza equivalente 1x58w Frequenza (max) 60 Hz Frequenza (min) 50 Hz Fattore di potenza 0.97 Res. filo incandescente BSO °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush 28 A Tempo di transizione Inrush 0.15 MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 265 V	Corrente di uscita (max)	540
Colore riflettore CRI Resa cromatica 280 Tipo driver SD X Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 141 Im/W Classe energetica D Potenza equivalente 1x58w 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) Interruttori C16 (n. max) 29 Range tensione alimentazione (max) EED Smart driver (programmabile) 141 Im/W LED Smart driver (programmabile) a potenza costante 142 Im/W 143 Im/W 144 Im/W 145 Im/W	Rischio fotobiologico	RG0
CRI Resa cromatica >80 Tipo driver SD X Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 141 Im/W Classe energetica D Potenza equivalente 1x58w 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 4500 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	Stabilità colore	SDCM3
Tipo driver Ballast Ballast LED Smart driver (programmabile) a potenza costante Efficienza 141 Im/W Classe energetica D Potenza equivalente 1x58w 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 Flusso apparecchio Flusso luminoso L80B20 Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) 29 Range tensione alimentazione (max) EED Smart driver (programmabile) LED Smart driver (programmabile) a potenza costante ED Smart driver (programmabile) a potenza costante LED Smart driver (programmabile) a potenza costante ED Swaw 60 Hz Flusow 60 Hz 60 O D 60 O D 60 O D 60 O O	Colore riflettore	Bianco
Ballast Efficienza 141 Im/W Classe energetica Potenza equivalente 1x58w Frequenza (max) Frequenza (min) Fattore di potenza 850 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush Tempo di transizione Inrush MTBF driver Flusso apparecchio Flusso luminoso L80B20 Installazione Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) Range tensione alimentazione (max) LED Smart driver (programmabile) a potenza (ostante 141 Im/W LED Smart driver (programmabile) a potenza (ostante 141 Im/W 142	CRI Resa cromatica	>80
Efficienza 141 Im/W Classe energetica D Potenza equivalente 1x58w 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 4500 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	Tipo driver	SD X
Classe energetica Potenza equivalente Frequenza (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) Interruttori B16 (n. max) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) Frequenza (max) 60 Hz 80 Hz 80 °C - 30s. 850 °C - 30s. 860	Ballast	· -
Potenza equivalente Frequenza (max) Frequenza (min) Frequenza (min) Fattore di potenza Res. filo incandescente Res. filo incan	Efficienza	141 lm/W
Frequenza (max) Frequenza (min) Fattore di potenza O.97 Res. filo incandescente B50 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush 28 A Tempo di transizione Inrush O.15 MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 4500 Im Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) Interruttori C16 (n. max) Range tensione alimentazione (Max) Patenta del Hz 150 + 250 VOLT Range tensione alimentazione (max) 265 V	Classe energetica	D
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 4500 lm Flusso luminoso L80B20 60000 h Installazione Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) Range tensione alimentazione (max) 265 V	Potenza equivalente	1x58w
Res. filo incandescente Res. filo incandescente B50 °C - 30s. HACCP Si Corrente Inrush 28 A Tempo di transizione Inrush MTBF driver B0000 h Flusso apparecchio 4500 Im Flusso luminoso L80B20 Installazione Plafone Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (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 Busso apparecchio Flusso luminoso L80B20 Installazione Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) Si C - 30s. 850 °C - 30s. 850 °C - 30s. 850 °C - 30s. 850 °C - 30s. 860 Plafone 28 A Tempo di transizione Inrush 90000 h 910000 h 91000 h 91000	Frequenza (min)	50 Hz
HACCP Corrente Inrush 28 A Tempo di transizione Inrush MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 4500 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	Fattore di potenza	0.97
Corrente Inrush Tempo di transizione Inrush MTBF driver 80000 h Flusso apparecchio 4500 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 4500 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 4500 lm 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 4500 lm 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	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	4500 lm
Tensione alimentazione (DC) Interruttori B16 (n. max) Interruttori C16 (n. max) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 216 Vdc 20 150 216 Vdc 20 216 Vdc 20 216 Vdc 20 217 218 219 229 230 240 250 VOLT 265 V	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 265 V	Installazione	Plafone
Interruttori C16 (n. max) Range tensione alimentazione (DC) Range tensione alimentazione (max) 29 255 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	1581 mm
Larghezza	170 mm
Peso	2.7 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



8063 BS100 GRIGLIA PROTEZ 36/58W



8063/2 GR STAFFA DI BASAMENTO BS100 58W



3504 BS100/110 STAFFE A PARETE



3507HBS100H K.GANCIO ACCIAIO
58W

Accessori domotica



21102CENTRALE DOMOTICA SD-LGFM



15024 MODULO DALI



15034 MODULO 1-10V



20104TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO



15022 MODULO RADIO DOMOTICO

Accessori inverter



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



19355L INV LED AT/LG AR 9W 55V LIFE



19375MODULO LGFM INVERTER LED



19391INV EXT AT/LG AR 15W 55V LIFE

