



## BS100

BS100 LED REG HV M1280 51W 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.

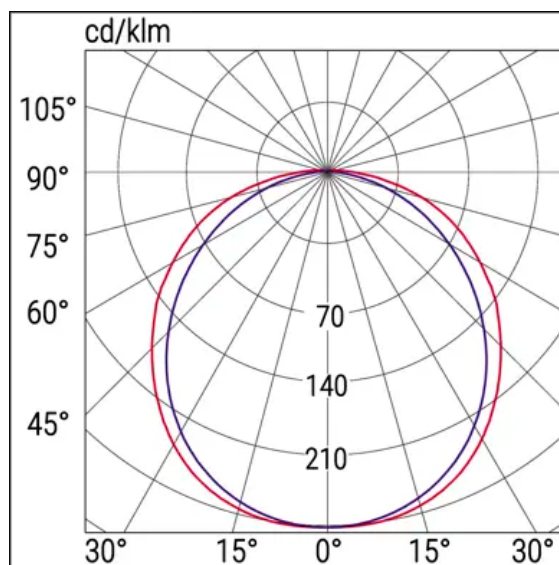
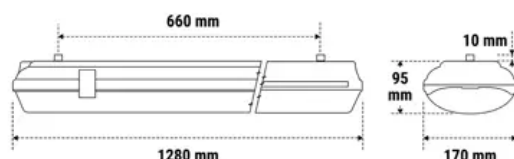
CE

**Codice ordine 40001H**

**EAN 8002219889188**

### Specifiche tecniche

Potenza assorbita	51 W, 43 W, 35 W, 28 W
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione alimentazione (AC)	230 Vac
Temperatura ambiente (min)	-20 °C
Temperatura ambiente (max)	40 °C
Classe di isolamento	I
CCT tonalità luce	3000 K
Numero LED	192
Rischio fotobiologico	RG0
Stabilità colore	SDCM3
Colore riflettore	Bianco
CRI Resa cromatica	>80
Tipo driver	RD
Ballast	Per LED a corrente costante
Efficienza	149 lm/W, 155 lm/W, 163 lm/W, 170 lm/W
Classe di efficienza energetica sorgente luminosa	D
Potenza equivalente	2x36w
Frequenza (max)	60 Hz
Frequenza (min)	50 Hz
Fattore di potenza	0,98
Res. filo incandescente	850 °C - 30s.
HACCP	Si
Corrente Inrush	13,5 A
Tempo di transizione Inrush	0,17
Flusso apparecchio	7600 lm, 6650 lm, 5700 lm, 4750 lm
Flusso luminoso L70B10	142000 h
Flusso luminoso L70B50	199000 h
Flusso luminoso L80B10	90000 h
Flusso luminoso L80B20	100000 h
Flusso luminoso L80B50	124000 h
Flusso luminoso L90B10	50000 h
Flusso luminoso L90B50	59000 h
Installazione	Parete, Plafone, Sospensione, Blindosbarra
Interruttori B10 (n. max)	25
Interruttori B16 (n. max)	40



Interruttori C10 (n. max)	<b>25</b>
Interruttori C16 (n. max)	<b>40</b>
THD	<b>20</b>
Range tensione alimentazione (max)	<b>253 V</b>
Range tensione alimentazione (min)	<b>207 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>1280 mm</b>
Larghezza	<b>170 mm</b>
Peso	<b>2,3 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>Alluminio Speculare</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



**3504**  
BS100/110 STAFFE A PARETE



**8063**  
BS100 GRIGLIA PROTEZ  
36/58W



**8063/1**  
GR STAFFA UNICA GRIGLIA  
8063

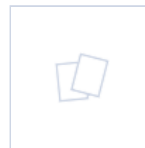
## Accessori inverter



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



**19371**  
INV P&L LED SE/SA 3H 60-  
180V



**15080**  
MODULO DALI SLIM



**15079**  
MODULO LG SLIM



**19367**  
INV P&L LED SE/SA 1H 60-  
180V



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



**15037**  
MODULO LGFM



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