

**BEGA****50 878.1**

Plafoniere per l'impiego in ambienti interni



Progetto · Riferimento

Data

## Specifiche del prodotto

### Applicazione

Apparecchio a fascio libero ·  
apparecchio per interni con vetro cristallo e  
armatura in fusione di alluminio. Con diffusore  
interno per una distribuzione uniforme della  
luce.

### Descrizione del prodotto

in fusione di alluminio,  
superficie Colore bianco  
Vetro trasparente con chiusura a baionetta  
Lente in plastica con satinatura bianca per luce  
diffusa  
2 fori di fissaggio  $\varnothing$  4,5 mm  
Distanza 112 mm  
L'apparecchio è idoneo per cablaggio passante.  
Morsetti 2,5<sup>3</sup>  
Collegamento per conduttore di protezione  
Alimentatore LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
Comandabile DALI  
Fra la linea della rete e quelle di comando è  
presente un isolamento principale  
BEGA Thermal Switch®  
Spegnimento termico temporaneo per  
la protezione di componenti sensibili alle  
temperature  
Classe di isolamento I  
Protezione antiurto IK05  
Protezione contro urti meccanici < 0,7 Joule  
 – Marchio di controllo  
**CE** – Simbolo di conformità  
Peso: 1,2 kg  
Questo prodotto contiene sorgenti luminose  
delle classi di efficienza energetica E

### Corrente di spunto

Corrente di spunto: 5 A / 50  $\mu$ s  
Quantità massima di apparecchi di questo tipo,  
per i seguenti interruttori:  
B 10A: 31 apparecchi  
B 16A: 50 apparecchi  
C 10A: 52 apparecchi  
C 16A: 85 apparecchi

### Illuminotecnica

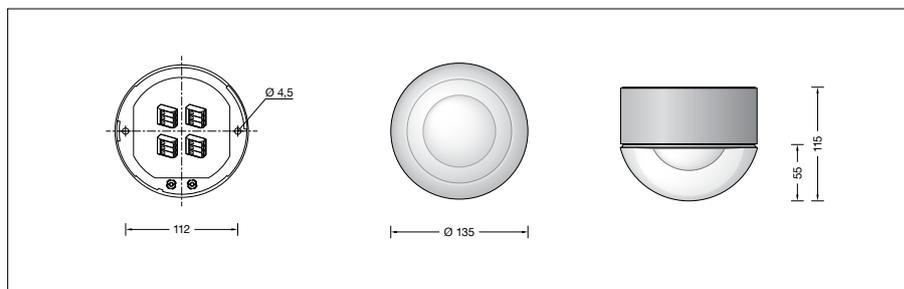
I dati degli apparecchi per il programma di  
calcolo illuminotecnico DIALux per illuminazione  
esterna, illuminazione stradale e illuminazione  
interna, nonché i dati degli apparecchi in  
formato EULUMDAT e IES sono disponibili sul  
sito web BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Lampada

Potenza modulo	11,5 W
Potenza apparecchio	13,5 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25$ °C
Temperatura ambiente	$t_{a \max} = 25$ °C

### 50 878.1 K3

Denominazione modulo	LED-0800/930
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	1735 lm
Flusso luminoso apparecchi	1082 lm
Efficienza luminosa apparecchi	80,1 lm/W



### Durata · Temperatura ambiente

Temperatura di riferimento $t_a = 25$ °C	
Alimentatore LED:	> 50.000 h
Modulo LED:	> 200.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

Temperatura ambiente max.  $t_a = 25$  °C (100 %)

Alimentatore LED:	50.000 h
Modulo LED:	> 200.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

### Codice prodotto 50 878.1

Superficie a scelta  
• Bianco  
• Acciaio inox

Codice .1  
Codice .2