

**BEGA****50 678.2**

Plafonnier · spot pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Plafonnier spot · luminaire d'intérieur avec cache en aluminium pour un éclairage non éblouissant dirigé vers le bas.

### Description du produit

Plafonnier spot »STUDIO LINE«  
Boîtier du luminaire en aluminium,  
finition couleur blanc satiné  
teinte intérieure aluminium mat  
Anneau de finition · Finition chrome  
Lentille diffusante en silicone  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
2 trous de fixation ø 4,5 mm  
Entraxe 112 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement de mise à la terre  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
pour pilotage DALI  
Nombre d'adresses DALI : 1  
Une isolation de base est prévue entre le câble  
de raccordement au réseau et le câble de  
commande  
BEGA Thermal Switch®  
Interruption thermique temporaire pour  
protéger les composants sensibles à la  
température  
Classe de protection I  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Poids: 1,1 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de  
classe d'efficacité énergétique E

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 µs  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10A : 31 luminaires  
B 16A : 50 luminaires  
C 10A : 52 luminaires  
C 16A : 85 luminaires

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 32°  
Les données des luminaires pour le programme  
de calcul photométrique DIALux concernant  
l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et  
l'éclairage intérieur, de même que les données  
des luminaires aux formats EULUMDAT et IES  
figurent sur notre site BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Lampe

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Puissance raccordée du module    | 11,5 W                            |
| Puissance raccordée du luminaire | 13,7 W                            |
| Température de référence         | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Température d'ambiance           | $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$ |

### 50 678.2 K3

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module        | LED-0800/930 |
| Température de couleur       | 3000 K       |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90     |
| Flux lumineux du module      | 1735 lm      |
| Flux lumineux du luminaire   | 1218 lm      |
| Rendement lum. du luminaire  | 88,9 lm/W    |

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 30\text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

### BEGA Constant Optics®

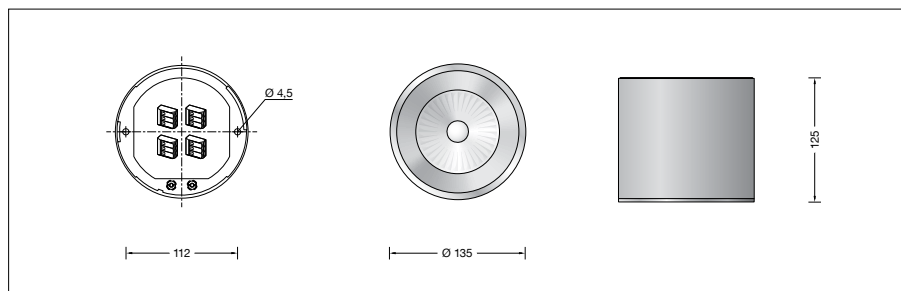
BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

### No de commande 50 678.2

Aux choix, couleur intérieur

- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

référence .2  
référence .4  
référence .6



### Diffusion lumineuse

