

**BEGA****50 932.6**

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 cuivre mat  
Anneau de finition · Finition chrome  
Lentille diffusante en silicone  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
2 trous de fixation  $\varnothing$  4,5 mm  
Entraxe 66 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement de mise à la terre  
BEGA Ultimate Driver®  
Conforme aux exigences en matière de Flicker  
(scintillement) selon IEEE 1789,  
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
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: 0,55 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de  
classe d'efficacité énergétique E

### Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 38 luminaires  
B 16 A : 61 luminaires  
C 10 A : 64 luminaires  
C 16 A : 102 luminaires

### Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique intensive  
Angle de diffusion à demi-intensité 23°  
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    | 3,9 W                                 |
| Puissance raccordée du luminaire | 5 W                                   |
| Température de référence         | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Température d'ambiance           | $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$ |

### 50 932.6 K3

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module        | LED-1029/930 |
| Température de couleur       | 3000 K       |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90     |
| Flux lumineux du module      | 525 lm       |
| Flux lumineux du luminaire   | 327 lm       |
| Rendement lum. du luminaire  | 65,4 lm/W    |

### Durée de vie · Température ambiante

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

Température ambiante max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

### BEGA Constant Optics®

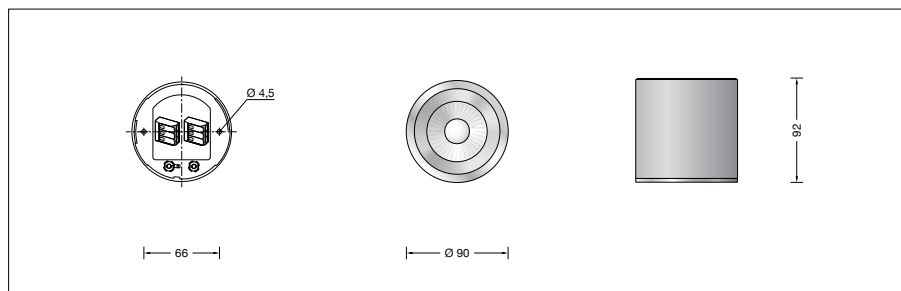
BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées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

### N° de commande 50 932.6

Aux choix, couleur intérieur

- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

référence .2  
référence .4  
référence .6



### Diffusion lumineuse

