

**BEGA****50 932.4**

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 laiton mat  
Anneau de finition · Finition chrome  
Lentille diffusante en silicone  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
2 trous de fixation ø 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 µs  
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**

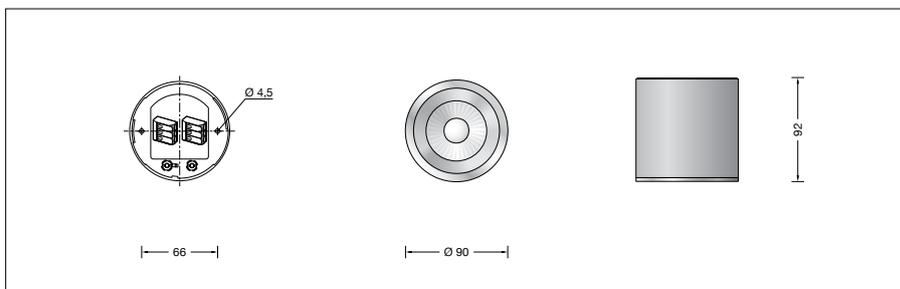
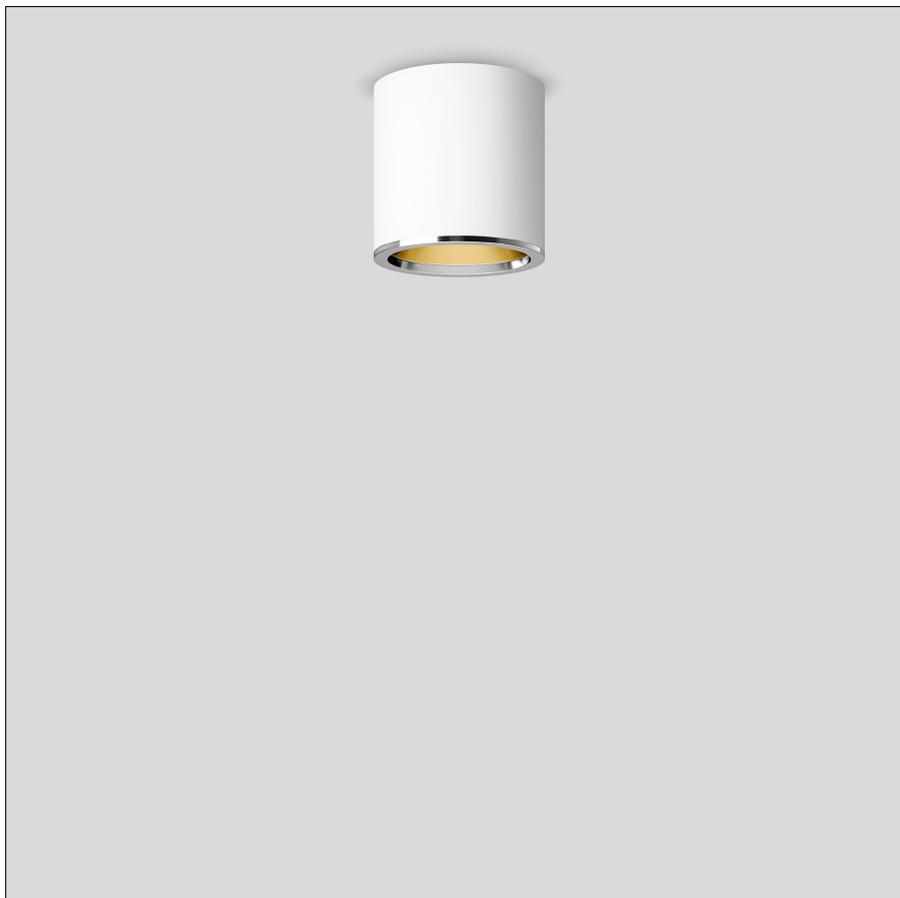
Répartition lumineuse symétrique intensive  
Angle de diffusion à demi-intensité 23°  
Les données des luminaires pour le programme  
de calcul photométrique DIALux concernant  
l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et  
l'éclairage intérieur, de même que les données  
des luminaires aux formats 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  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

**50 932.4 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 346 lm  
Rendement lum. du luminaire 69,2 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 (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max.  $t_a = 50 \text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)

**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 50 932.4**

Aux choix, couleur intérieur

- aluminium mat référence .2
- laiton mat référence .4
- cuivre mat référence .6

**Diffusion lumineuse**