

**BEGA****50 674.6**

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 noir 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 96 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement de mise à la terre  
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  $\sim$  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: 0,9 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de  
classe d'efficacité énergétique E

### Courant d'appel

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

### Technique d'éclairage

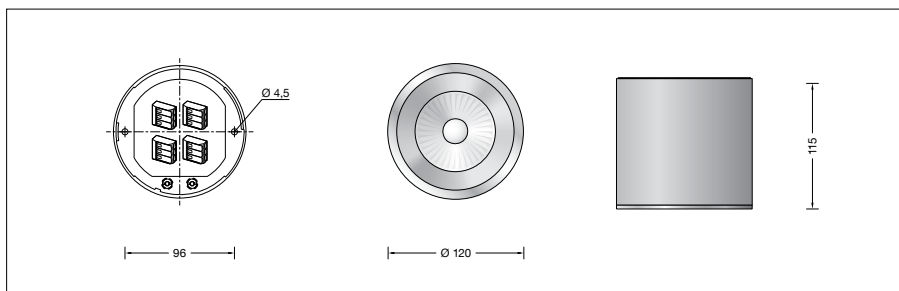
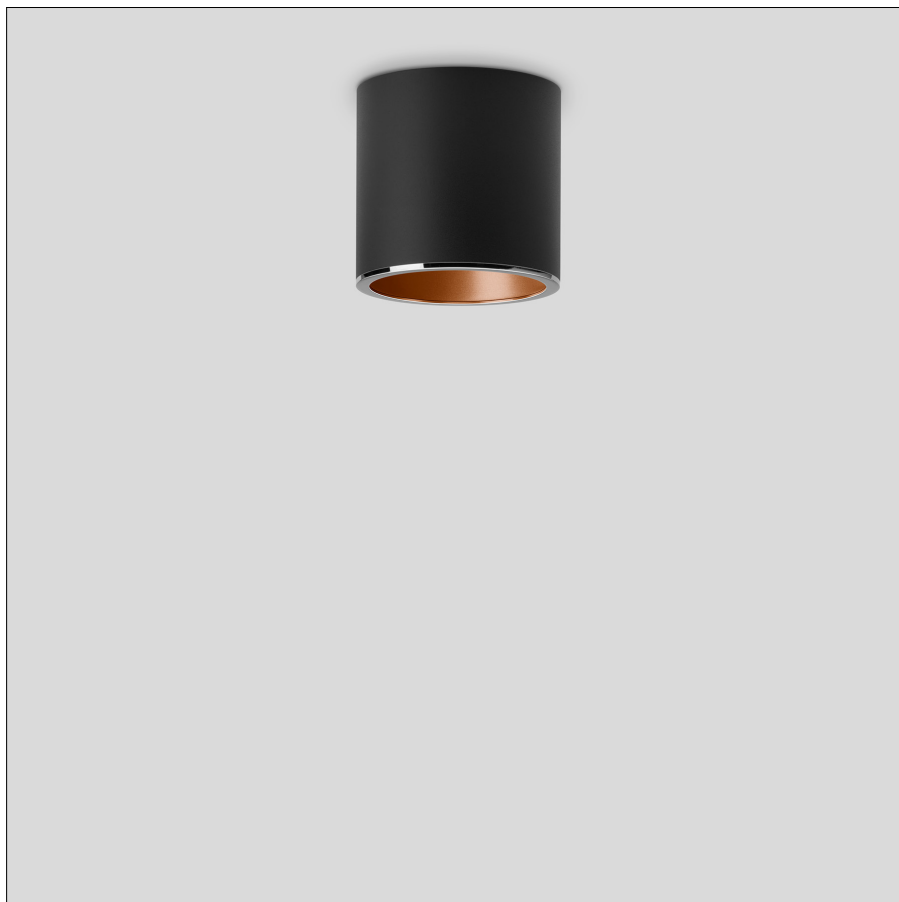
Angle de diffusion à demi-intensité 33°  
Les données des luminaires pour le programme  
de calcul photométrique DIALux concernant  
l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et  
l'éclairage intérieur, de même que les données  
des luminaires aux formats EULUMDAT et IES  
figurent sur notre site BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Lampe

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Puissance raccordée du module    | 8,1 W                                 |
| Puissance raccordée du luminaire | 9,8 W                                 |
| Température de référence         | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Température d'ambiance           | $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$ |

### 50 674.6 K3

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module        | LED-0800/930 |
| Température de couleur       | 3000 K       |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90     |
| Flux lumineux du module      | 1255 lm      |
| Flux lumineux du luminaire   | 807 lm       |
| Rendement lum. du luminaire  | 82,3 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 (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max.  $t_a = 30^\circ\text{C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

### N° de commande 50 674.6

Aux choix, couleur intérieur

- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

référence .2  
référence .4  
référence .6

### Diffusion lumineuse

