

**BEGA****50 858.4**

Plafonnier · spot pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Plafonnier-spot · luminaire d'intérieur à répartition lumineuse symétrique.  
Éclairage non éblouissant dirigé vers le bas.

### Description du produit

Plafonnier spot »STUDIO LINE«  
Boîtier du luminaire en fonderie d'aluminium, finition couleur noir 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 36 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement de mise à la terre  
Borniers à deux pôles pour gestion numérique  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-276 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 Control®  
Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires  
Classe de protection I  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 0,85 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

### Courant d'appel

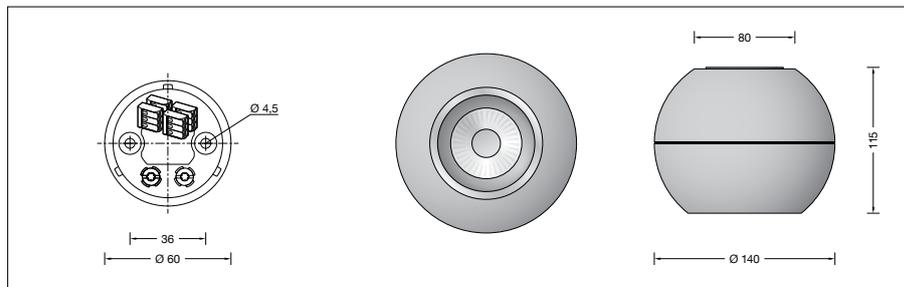
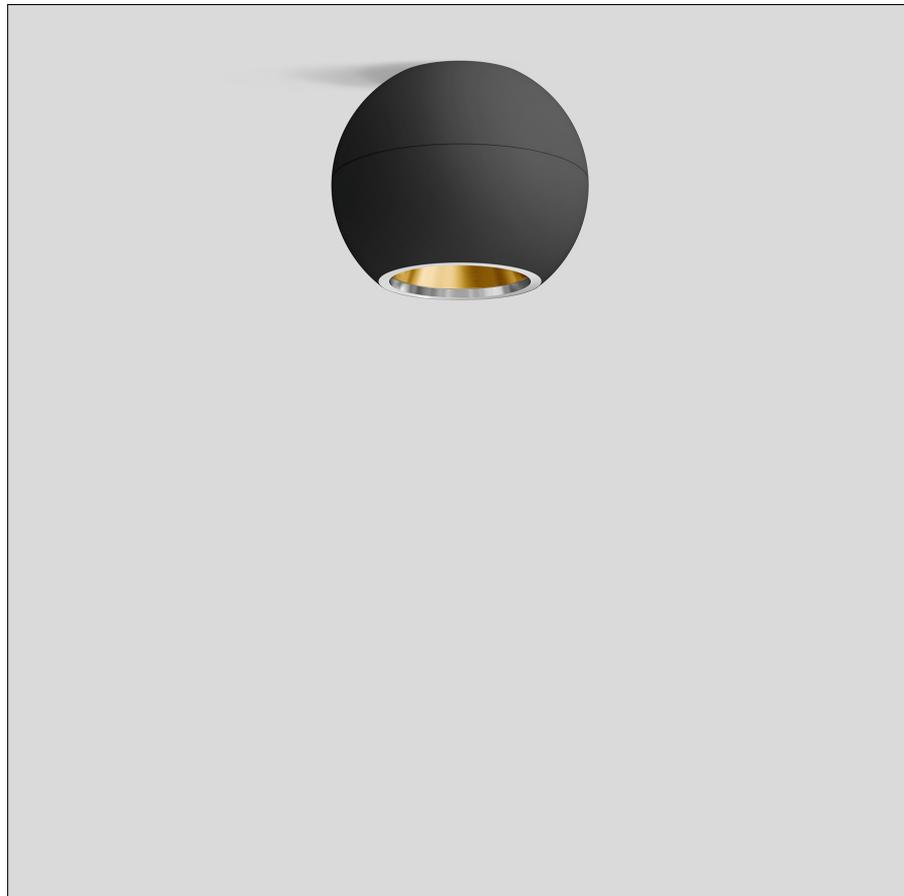
Courant d'appel : 4,2 A / 30 µs  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 50 luminaires  
B 16 A : 50 luminaires  
C 10 A : 50 luminaires  
C 16 A : 50 luminaires

### Lampe

Puissance raccordée du module 8,5 W  
Puissance raccordée du luminaire 10 W  
Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a, \max} = 45\text{ °C}$

### 50 858.4 K3

Désignation du module LED-0581/930  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 1200 lm  
Flux lumineux du luminaire 807 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 80,7 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.  $t_a = 45\text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 160.000 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.

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 24°  
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).

### No de commande 50 858.4

Aux choix, couleur intérieur

- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

référence .2  
référence .4  
référence .6

### Diffusion lumineuse

