

BEGA**50 493.1**

Plafonnier · Spot pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier spot · luminaire intérieur à répartition lumineuse asymétrique.

Description du produit

Plafonnier-spot »GENIUS«
 Armature en fonderie d'aluminium,
 finition couleur blanc satiné
 Anneau de finition · Finition chrome
 Verre de sécurité mat
 Lentille optique en silicone
 BEGA Constant Optics®
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 2 trous de fixation ø 4,5 mm
 Entraxe 112 mm
 Bornier 2,5[□]
 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 ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-275 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: 1,2 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de
 classe d'efficacité énergétique C

Courant d'appel

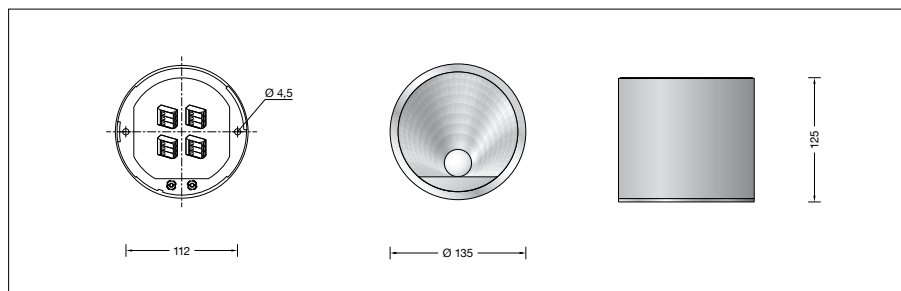
Courant d'appel : 5 A / 50 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 31 luminaires
 B 16 A : 50 luminaires
 C 10 A : 52 luminaires
 C 16 A : 80 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 16,9 W
 Puissance raccordée du luminaire 19,2 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

50 493.1 K3

Désignation du module LED-1637/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 2890 lm
 Flux lumineux du luminaire 2248 lm
 Rendement lum. du luminaire 117,1 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. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (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.

N° de commande 50 493.1

Finition au choix

- Blanc satiné
- Noir satiné

Indice .1
 Indice .5

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse asymétrique-diffuse
 Angle de diffusion à demi-intensité 65/69°
 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.

Diffusion lumineuse

