

BEGA**51 450.4**

Plafonnier 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

Boîtier du luminaire en aluminium, finition couleur blanc satiné
 Lentille polymère en BEGA NeoGlass®
 Structure en treillis en plastique
 Teinte intérieure laiton satiné
 Anneau de finition · couleur blanc satiné
 2 trous de fixation $\varnothing$ 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 61518, 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
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 1,2 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

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 $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

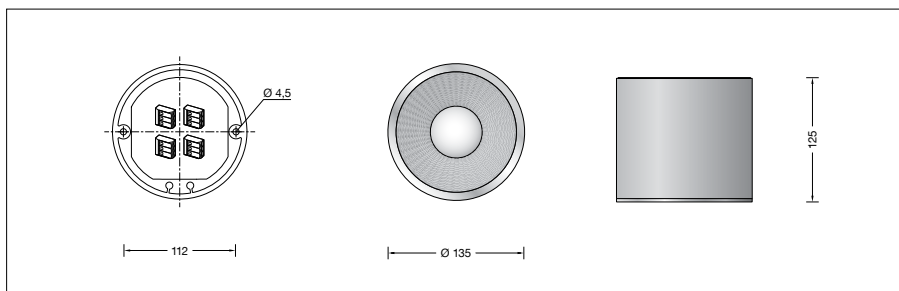
51 450.4 K3

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 2117 lm
 Rendement lum. du luminaire 110,3 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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

**Technique d'éclairage**

Angle de diffusion à demi-intensité 60°
 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.

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

N° de commande 51 450.4

Teinte intérieure au choix

- Laiton satiné
- Noir satiné
- Cuivre satiné

Indice .4
 Indice .5
 Indice .6

Diffusion lumineuse