

BEGA**51 449.4**

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 96 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 $\sim$ 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
Résistance aux chocs mécaniques IK03
Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,9 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

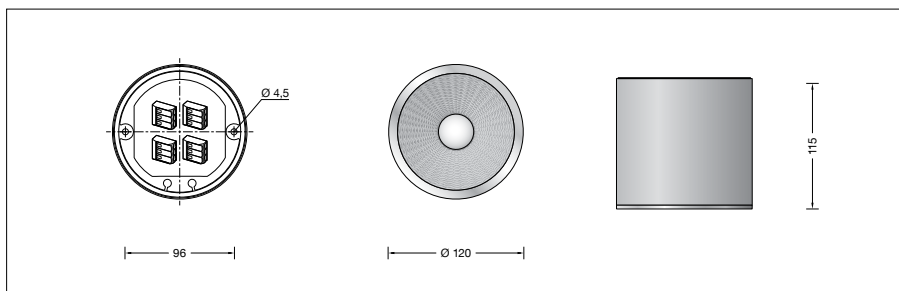
Courant d'appel : 5 A / 50 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 31 luminaires
B 16A : 50 luminaires
C 10A : 52 luminaires
C 16A : 80 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 12,2 W
Puissance raccordée du luminaire 14,2 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

51 449.4 K3

Désignation du module LED-1644/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 2120 lm
Flux lumineux du luminaire 1296 lm
Rendement lum. du luminaire 91,3 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: 155.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 40°
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.

N° de commande 51 449.4

Teinte intérieure au choix

- Laiton satiné
- Noir satiné
- Cuivre satiné

Indice .4
Indice .5
Indice .6

Diffusion lumineuse