

BEGA**50 492.5**

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 noir 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 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 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
 Résistance aux chocs mécaniques IK07
 Protection contre les chocs
 mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 0,95 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 10A : 31 luminaires
 B 16A : 50 luminaires
 C 10A : 52 luminaires
 C 16A : 80 luminaires

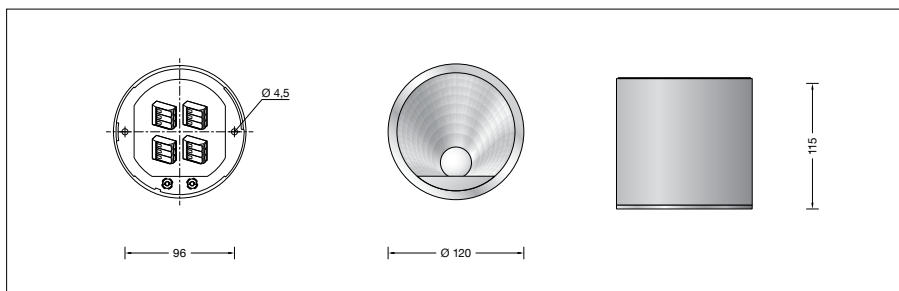
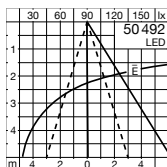
Lampe

Puissance raccordée du module 11,6 W
 Puissance raccordée du luminaire 13,2 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

50 492.5 K3

Désignation du module LED-1637/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 2055 lm
 Flux lumineux du luminaire 1605 lm
 Rendement lum. du luminaire 121,6 lm/W

Diffusion lumineuse



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 (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)
 Température ambiante max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse asymétrique-diffuse
 Angle de diffusion à demi-intensité 64/68°
 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.

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 50 492.5

Finition au choix

- Blanc satiné
- Noir satiné

Indice .1
 Indice .5