

BEGA**51 189.5**

Plafonnier · spot avec zoom optique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier-spot · Luminaire intérieur à zoom optique focalisable.
Répartition lumineuse réglable.
Pour modifier la répartition de l'intensité lumineuse, des filtres optiques sont disponibles comme pièces d'accessoires.
Modification de l'angle de diffusion à demi-intensité entre 15° et 50° en tournant le module lentille.

Description du produit

Boîtier du luminaire en fonderie d'aluminium, finition couleur noir satiné,
2 trous de fixation \varnothing 4,5 mm
Entraxe 96 mm
Lentille optique en verre de silicate
Anneau adaptateur réglable en métal avec combinaison de lentilles en PMMA et filtre optique intégré.
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 \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
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 1,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 31 luminaires
B16A : 50 luminaires
C10A : 52 luminaires
C16A : 80 luminaires

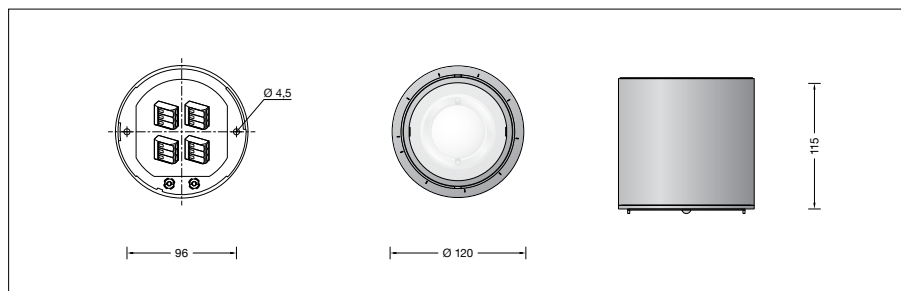
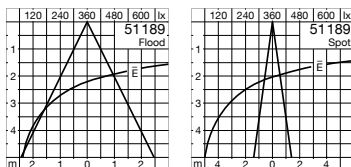
Lampe

Puissance raccordée du module 22 W
Puissance raccordée du luminaire 25 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

51 189.5 K3

Désignation du module LED-1145/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 2810 lm
Flux lumineux du luminaire 1767 lm
Rendement lum. du luminaire 70,7 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 120.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 105.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse réglable
angle de diffusion à demi-intensité 15° - 50°
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.

Accessoires · Filtres optiques

13 294 elliptique
13 296 symétrique diffus
13 295 asymétrique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 51 189.5

Finition au choix
• Blanc satiné
• Noir satiné

Indice .1
Indice .5