BEGA 51 188.5

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 optique sont disponibles comme pièces d'accessoires.
Modification de l'angle de diffusion à demi-intensité entre 14° et 51° en tournant le module lentille.

Description du produit
Boîtier du luminaire en fonderie d'aluminium, finition couleur noir satiné,
2 trous de fixation ø 4,5 mm
Entraxe 66 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
BEGA Ultimate Driver®
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 176-280 V
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
10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F

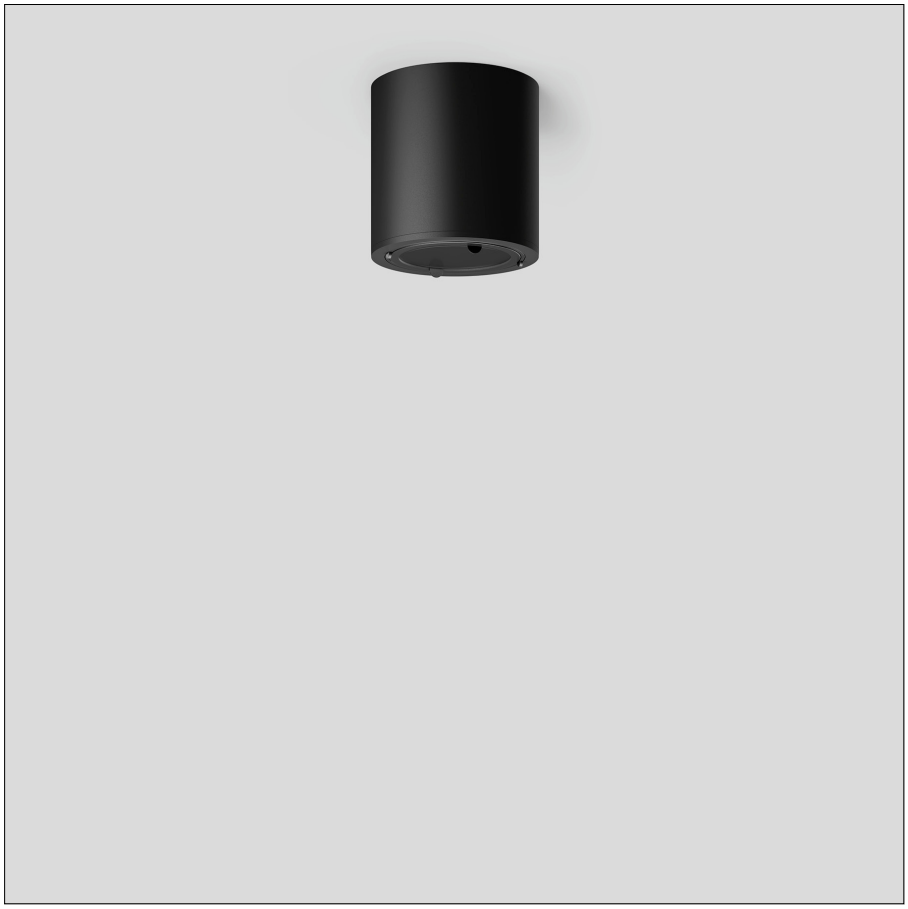
Courant d'appel
Courant d'appel : 5 A / 40 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 50 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 80 luminaires
C 16 A : 80 luminaires

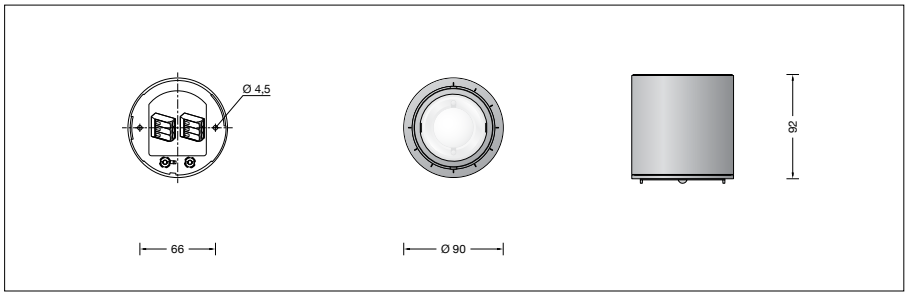
Lampe

Puissance raccordée du module	8,8 W
Puissance raccordée du luminaire	10 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 50 °C

51 188.5 K3

Désignation du module	LED-1661/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1080 lm
Flux lumineux du luminaire	580 lm
Rendement lum. du luminaire	58 lm / W





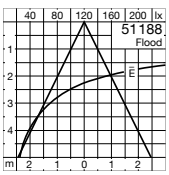
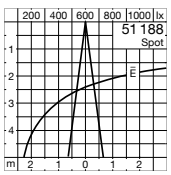
Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 50 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 85.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Technique d'éclairage
Répartition lumineuse réglable
angle de diffusion à demi-intensité 14° - 51°
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
13 291 elliptique
13 293 symétrique diffus
13 292 asymétrique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 51 188.5
Finition au choix
- Blanc satiné — Indice **.1**
- Noir satiné — Indice **.5**

Diffusion lumineuse