

BEGA**51 211.1**

Plafonnier · Spot pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier-spot · luminaire d'intérieur à répartition lumineuse symétrique-extensive.

Description du produit

Armature en fonderie d'aluminium, finition couleur blanc satiné
Verre clair, partiellement satiné mat, avec filetage
Lentille diffusante en silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
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 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
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,3 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

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 16,4 W
Puissance raccordée du luminaire 19 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

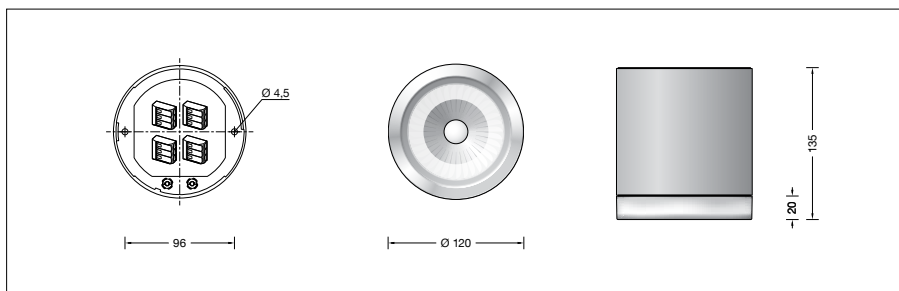
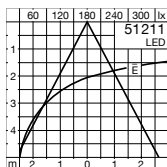
51 211.1 K27

Désignation du module LED-0800/927
Température de couleur 2700 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 2295 lm
Flux lumineux du luminaire 1432 lm
Rendement lum. du luminaire 75,4 lm/W

51 211.1 K3

Désignation du module LED-0800/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 2395 lm
Flux lumineux du luminaire 1495 lm
Rendement lum. du luminaire 78,7 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: 200.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)
Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 155.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 55°
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 51 211.1

Température de couleur 2700 K. Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K.
2700 K – n° article + **K27**
3000 K – n° article + **K3**

Finition au choix
• Blanc satiné
• Acier inoxydable

référence .1
référence .2