

BEGA**51 351.4**

Plafonnier pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier · Luminaire intérieur pour un éclairage à diffusion libre et uniforme avec vasque synthétique blanc translucide et boîtier en métal. Un spot encastré renforce en outre la valeur d'éclairage sur les surfaces situées en-dessous du luminaire.

Description du produit

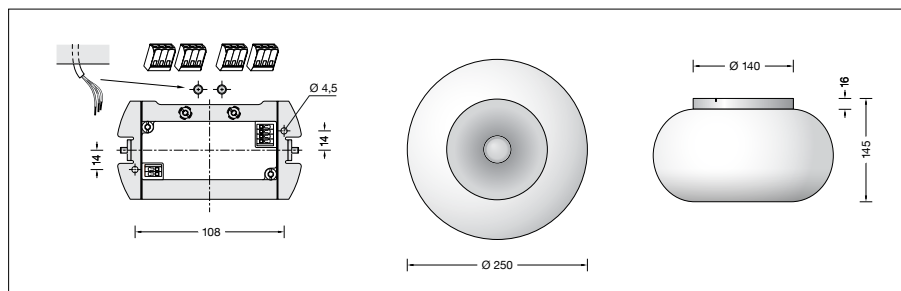
Boîtier du luminaire en métal et armature de fixation synthétique, finition couleur laiton mat
Cache synthétique blanc translucide
Lentille polymère en BEGA NeoGlass®
2 trous de fixation $\varnothing$ 4,5 mm
Entraxe 108 x 28 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement de mise à la terre
Conforme aux exigences en 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
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % 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
☑ 10 ☑ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Lampe

Puissance raccordée du module	19,8 W
Puissance raccordée du luminaire	22 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

51 351.4 K3

Désignation du module	LED-1418/930 + LED-1616/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2870 lm
Flux lumineux du luminaire	2278 lm
Rendement lum. du luminaire	103,5 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:	133.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)
Température ambiante max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	120.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A :	31 luminaires
B 16 A :	50 luminaires
C 10 A :	52 luminaires
C 16 A :	85 luminaires

N° de commande 51 351.4

Couleur intérieure au choix

- laiton mat
- cuivre mat

Indice .4

Indice .6