

BEGA**51 375**

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en vasque synthétique, blanc translucide et armature métallique, pour toutes sortes d'éclairages. Partout là où l'on exige une répartition lumineuse douce et uniforme.

Description du produit

Armature métallique, finition couleur blanc satiné
 Cache synthétique blanc translucide
 2 trous de fixation ø 4,5 mm
 Entraxe 190 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm max. 5 G 1.5[□]
 Bornier 2,5[□]
 Raccordement 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
 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
 Résistance aux chocs mécaniques IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 0,9 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

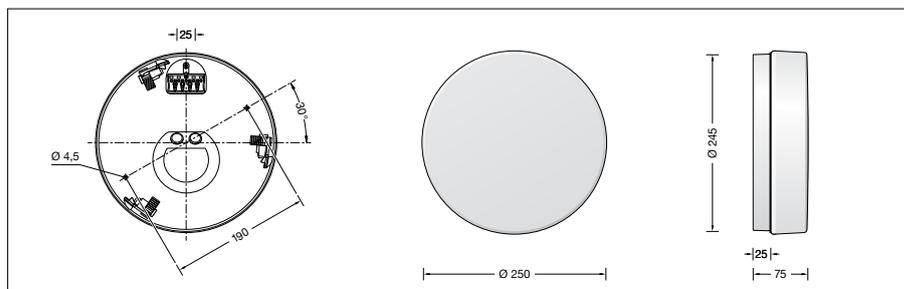
Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 10,6 W
 Puissance de raccord. du luminaire 12,6 W
 Désignation du module LED-1613/93040
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90
 Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
 Flux lumineux du module 2115 lm
 Flux lumineux du luminaire 1817 lm
 Rendement lum. du luminaire 144,2 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 2160 lm
 Flux lumineux du luminaire 1856 lm
 Rendement lum. du luminaire 147,3 lm/W



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. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 180.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour 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.

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 : 85 luminaires

Accessoire · Visières

Pour ce luminaire, des visières en métal en 4 finitions sont disponibles en option. Les visières sont des accessoires à commander séparément.

Couleur **blanc satiné**
 Couleur **noir satiné**
 Couleur **vert satiné**
 Couleur **bleu satiné**

Numéro d'article
13 358
13 359
13 360
13 361