

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche avec armature métallique, pour toutes sortes d'éclairages. Partout là où l'on exige une répartition lumineuse douce et uniforme. Luminaire avec HF-détecteur de mouvement.

Description du produit

Armature métallique, finition couleur blanc
Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat, avec fermeture à baïonnette
Détecteur de mouvement HF incorporé, portée maximale de 10 m
2 trous de fixation ø 6 mm
Entraxe 340 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm max. 3 x 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 ~ 50-60 Hz
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 IK03
Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules
CE – Sigle de conformité
Poids: 4,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 27,2 W
Puissance de raccord. du luminaire 32 W
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

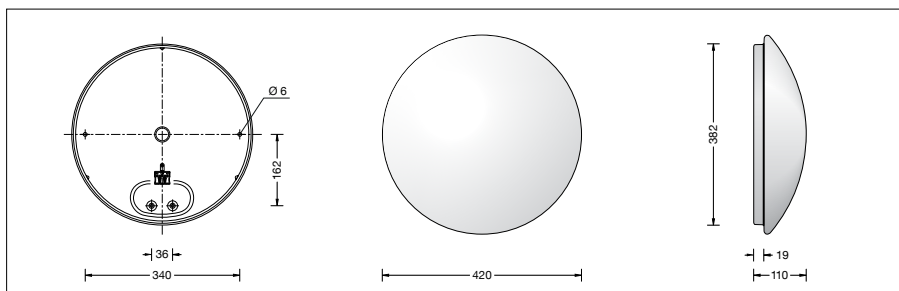
La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 5355 lm
Flux lumineux du luminaire 4168 lm
Rendement lum. du luminaire 130,2 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 5585 lm
Flux lumineux du luminaire 4347 lm
Rendement lum. du luminaire 135,8 lm/W

La température de couleur du module LED a été réglée en usine sur 3000 K (commutateur en position 1 : « on », 2 : « off »).
Pour la température de couleur 4000 K, la position du commutateur 1 : « off » et 2 : « on » doit être sélectionnée.

La commutation ne doit être effectuée qu'en état hors tension !

**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. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 140.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 24,7 A / 268 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 11 luminaires
B 16 A : 17 luminaires
C 10 A : 18 luminaires
C 16 A : 28 luminaires

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.