

BEGA**12 137**

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 à l'intérieur. Partout là où l'on exige une répartition lumineuse douce et uniforme. Luminaire avec 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 5,5 mm
Entraxe 180 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm max. 3 x 1,5²
Bornier 2,5²
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 Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
Résistance aux chocs mécaniques IK02
Protection contre les chocs mécaniques < 0,2 joules
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,7 A / 40 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 50 luminaires
B 16 A : 80 luminaires
C 10 A : 50 luminaires
C 16 A : 80 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 11,6 W
Puissance raccordée du luminaire 16,8 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

12 137 K27

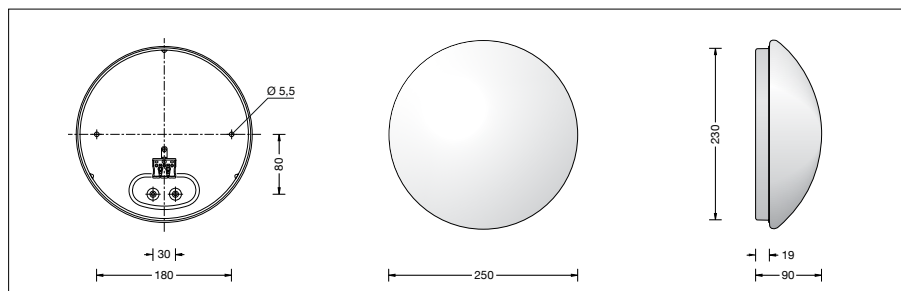
Température de couleur 2700 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 1670 lm
Flux lumineux du luminaire 991 lm
Rendement lum. du luminaire 59 lm/W

12 137 K3

Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 1725 lm
Flux lumineux du luminaire 1024 lm
Rendement lum. du luminaire 61 lm/W

12 137 K4

Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 1795 lm
Flux lumineux du luminaire 1064 lm
Rendement lum. du luminaire 63,3 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. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 170.000 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.

Accessoire · Anneaux

Pour ce luminaire, des anneaux métallique sont disponibles en 3 finitions laque cuite au four aux choix. Ces anneaux sont des accessoires à commander séparément.

Désignation	Référence
Couleur blanche	13 001
Couleur palladium	13 002
Couleur argent brillant	13 003

N° de commande 12 137

Température de couleur 2700 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K ou de 4000 K.
2700 K – n° article + **K27**
3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**

Si vous ajoutez la lettre **P** au n° d'article, nous vous faisons parvenir ces luminaires dans une matière synthétique résistant aux chocs.