

BEGA**50 043 P**

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 antichocs avec armature métallique, pour toutes sortes d'éclairages. 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
 Vasque synthétique antichocs, blanche, avec fermeture à baïonnette
 Détecteur de mouvement HF incorporé, portée maximale de 10 m
 2 trous de fixation ø 3 mm
 Entraxe 340 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm max. 3 x 1,5²
 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 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 IK10
 Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 3,1 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 $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

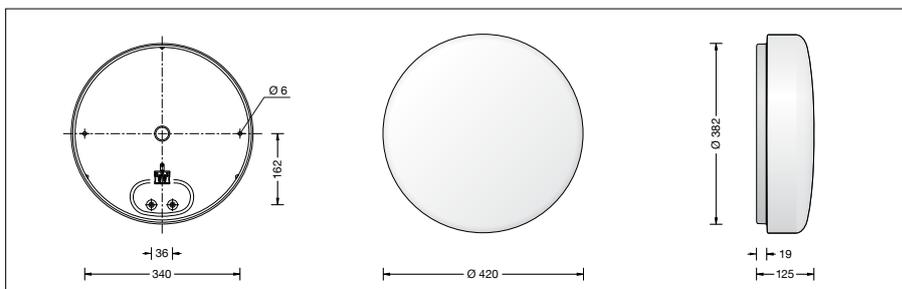
La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
 Flux lumineux du module 5355 lm
 Flux lumineux du luminaire 4846 lm
 Rendement lum. du luminaire 151,4 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 5585 lm
 Flux lumineux du luminaire 5054 lm
 Rendement lum. du luminaire 157,9 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 (L.80 B50)
 50.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 140.000 h (L.80 B50)
 50.000 h (L.90 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 : 24,7 A / 268 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 11 luminaires
 B16A : 17 luminaires
 C10A : 18 luminaires
 C16A : 28 luminaires

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	13 007
Couleur palladium	13 008
Couleur argent brillant	13 009