

BEGA**50 044**

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 1,5²
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 IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
CE – Sigle de conformité
Poids: 4,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 42,3 W
Puissance de raccord. du luminaire 49 W
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90
Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

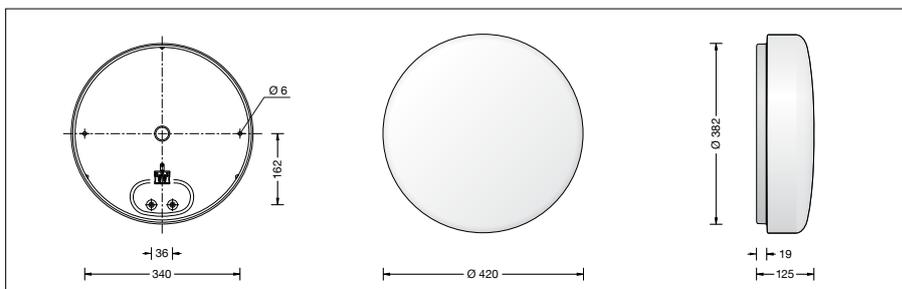
La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000 K ou 4000 K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 7790 lm
Flux lumineux du luminaire 5385 lm
Rendement lum. du luminaire 109,9 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 8120 lm
Flux lumineux du luminaire 5611 lm
Rendement lum. du luminaire 114,5 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: 180.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 150.000 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 : 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

N° de commande 50044

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