

BEGA**50 042**

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 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 230 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 IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Courant d'appel

Courant d'appel : 20 A / 400 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 9 luminaires
B16A : 15 luminaires
C10A : 15 luminaires
C16A : 25 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 26,4 W
Puissance raccordée du luminaire 30,2 W
Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

50 042 K27

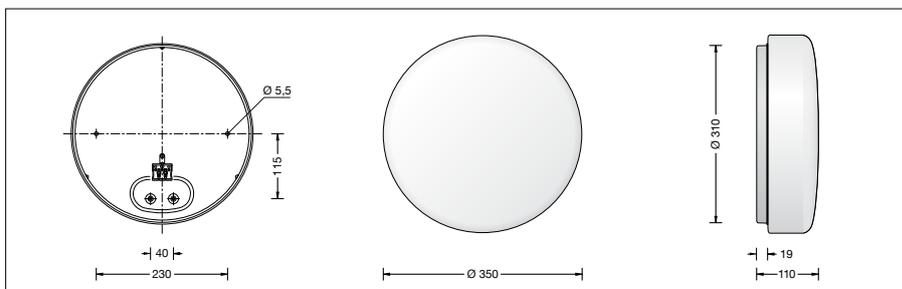
Température de couleur 2700 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 3845 lm
Flux lumineux du luminaire 2510 lm
Rendement lum. du luminaire 83,1 lm/W

50 042 K3

Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 3970 lm
Flux lumineux du luminaire 2592 lm
Rendement lum. du luminaire 85,8 lm/W

50 042 K4

Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 4135 lm
Flux lumineux du luminaire 2700 lm
Rendement lum. du luminaire 89,4 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 (L.80 B50)
50.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 155.000 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.

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.

Couleur **blanche** 13 004
Couleur **palladium** 13 005
Couleur **argent brillant** 13 006

N° de commande 50 042

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