

BEGA**50 038 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.

Description du produit

Armature métallique, finition couleur blanc
 Vasque synthétique antichocs, blanche, avec fermeture à baïonnette
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à $\varnothing$ 10,5 mm max. 5 x 1,5²
 Bornier 2,5²
 Raccordement à la terre
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % pour pilotage DALI
 Nombre d'adresses DALI : 1
 Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande
 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
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 3,1 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Courant d'appel

Courant d'appel : 28 A / 165 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 13 luminaires
 B 16 A : 22 luminaires
 C 10 A : 21 luminaires
 C 16 A : 36 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 42,6 W
 Puissance raccordée du luminaire 47,4 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 038 P K27

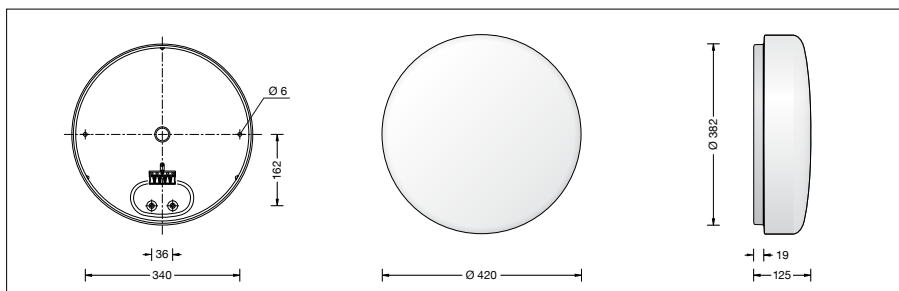
Température de couleur 2700 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 6225 lm
 Flux lumineux du luminaire 4906 lm
 Rendement lum. du luminaire 103,5 lm/W

50 038 P K3

Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 6435 lm
 Flux lumineux du luminaire 5072 lm
 Rendement lum. du luminaire 107 lm/W

50 038 P K4

Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 6695 lm
 Flux lumineux du luminaire 5275 lm
 Rendement lum. du luminaire 111,3 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 180.000 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	13 007
Couleur palladium	13 008
Couleur argent brillant	13 009

No de commande 50 038 P

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**