

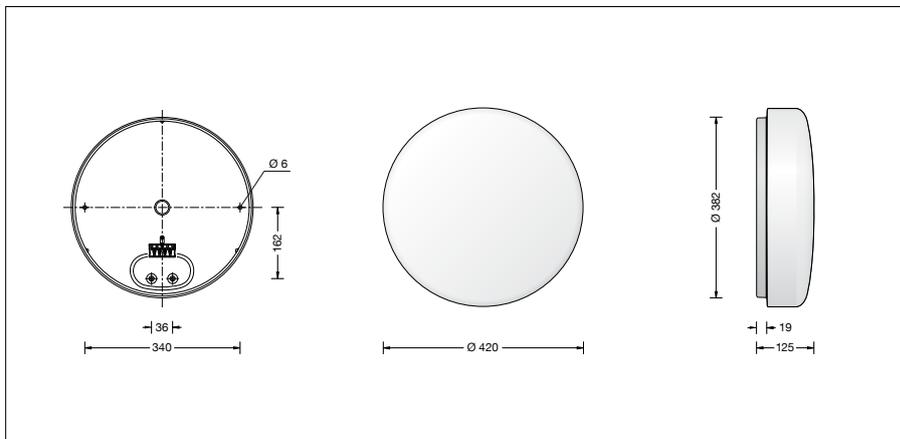
BEGA**50 037**

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.

Description du produit

Armature métallique, finition couleur blanc
Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat, avec fermeture à baïonnette
2 trous de fixation \varnothing 6 mm
Entraxe 340 mm

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

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 \sim 0/50-60 Hz

DC 176-275 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 IK07

Protection contre les chocs

mécaniques < 2 joules

- Sigle de sécurité

- Sigle de conformité

Poids: 5,0 kg

Ce produit contient des sources lumineuses

de classe d'efficacité énergétique D, E

Lampe

Puissance raccordée du module 27,6 W

Puissance raccordée du luminaire 31 W

Température de référence $t_a = 25$ °C

Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 55$ °C

50 037 K27

Température de couleur 2700 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 4165 lm

Flux lumineux du luminaire 2730 lm

Rendement lum. du luminaire 88,1 lm/W

50 037 K3

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 4305 lm

Flux lumineux du luminaire 2822 lm

Rendement lum. du luminaire 91 lm/W

50 037 K4

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 4480 lm

Flux lumineux du luminaire 2937 lm

Rendement lum. du luminaire 94,7 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B 50)

50.000 h (L90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 55$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 140.000 h (L80 B 50)

50.000 h (L90 B 50)

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 : 5 A / 50 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 31 luminaires

B 16 A : 50 luminaires

C 10 A : 52 luminaires

C 16 A : 85 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 | 13007 |
| Couleur palladium | 13008 |
| Couleur argent brillant | 13009 |

No de commande 50 037

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.