

BEGA**50 031**

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 $\varnothing$ 5,5 mm
Entraxe 230 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à $\varnothing$ 10,5 mm max. $3 \times 1,5$ [□]
Bornier 2,5[□]
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 176-280 V
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
 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Lampe

Puissance raccordée du module	16,4 W
Puissance raccordée du luminaire	19,6 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

50 031 K27

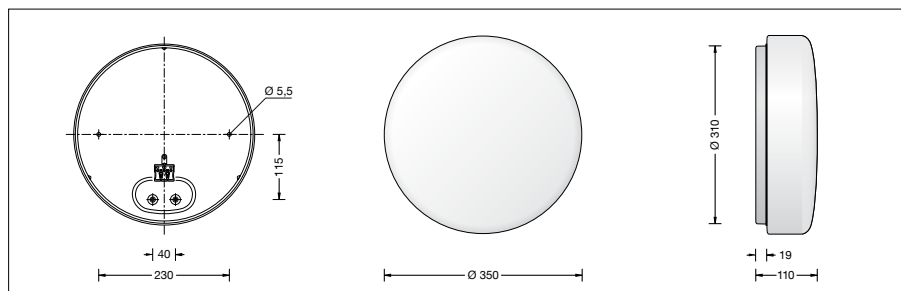
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2335 lm
Flux lumineux du luminaire	1423 lm
Rendement lum. du luminaire	72,6 lm/W

50 031 K3

Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2415 lm
Flux lumineux du luminaire	1473 lm
Rendement lum. du luminaire	75,2 lm/W

50 031 K4

Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2510 lm
Flux lumineux du luminaire	1529 lm
Rendement lum. du luminaire	78 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: 145.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 79.000 h (L80 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 : 5 A / 50 μs
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.

Couleur **blanche**
Couleur **palladium**
Couleur **argent brillant**

Référence
13 004
13 005
13 006

No de commande 50 031

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**

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