

BEGA**50 031 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 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. $3 \times 1,5^{\square}$
 Bornier 2,5 $^{\square}$
 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 IK10
 Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,7 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 P K27

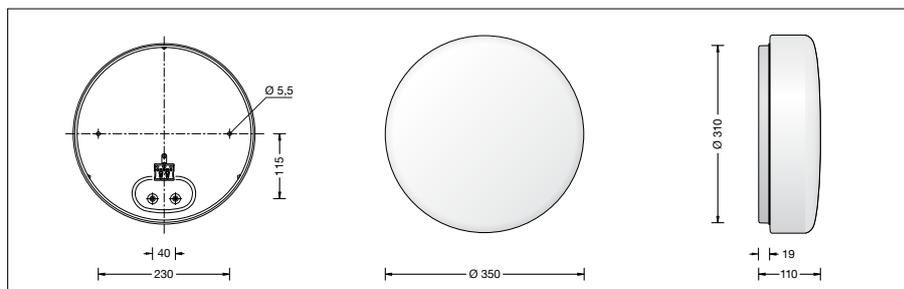
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2335 lm
Flux lumineux du luminaire	2073 lm
Rendement lum. du luminaire	105,8 lm/W

50 031 P K3

Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2415 lm
Flux lumineux du luminaire	2145 lm
Rendement lum. du luminaire	109,4 lm/W

50 031 P K4

Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2510 lm
Flux lumineux du luminaire	2229 lm
Rendement lum. du luminaire	113,7 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.

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

No de commande 50 031 P

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**