

**BEGA****50 041 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. Luminaire avec détecteur de mouvement.

**Description du produit**

Armature métallique, finition couleur blanc  
 Vasque synthétique antichocs, blanche, 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 1,5<sup>2</sup>  
 Bornier 2,5<sup>2</sup>  
 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  
 230 V ~ 50 Hz  
 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  
 CE – Sigle de conformité  
 Poids: 2,0 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

**Courant d'appel**

Courant d'appel : 5 A / 50 µs  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B10A : 31 luminaires  
 B16A : 50 luminaires  
 C10A : 52 luminaires  
 C16A : 85 luminaires

**Lampe**

Puissance raccordée du module 16,4 W  
 Puissance raccordée du luminaire 21,5 W  
 Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

**50 041 P K27**

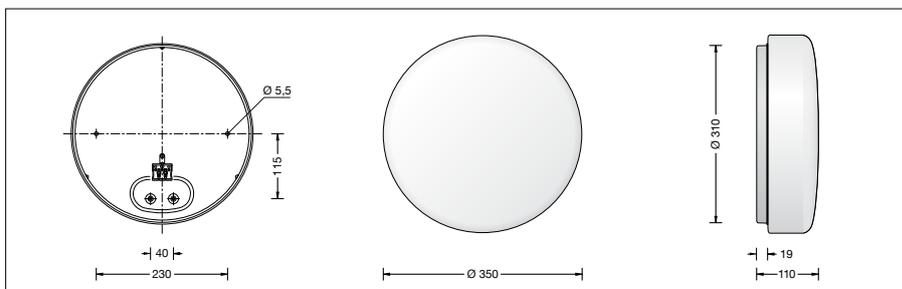
Température de couleur 2700 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 2335 lm  
 Flux lumineux du luminaire 2073 lm  
 Rendement lum. du luminaire 96,4 lm/W

**50 041 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 99,8 lm/W

**50 041 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 103,7 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.  $t_a = 35 \text{ °C}$  (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 195.000 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](http://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 50041 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**