

**BEGA****50 015 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  $\varnothing$  6 mm  
 Entraxe 340 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 176-276 V  
 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  
 – Sigle de sécurité  
**CE** – Sigle de conformité  
 Poids: 2,8 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	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 50^{\circ}\text{C}$

### 50 015 P K27

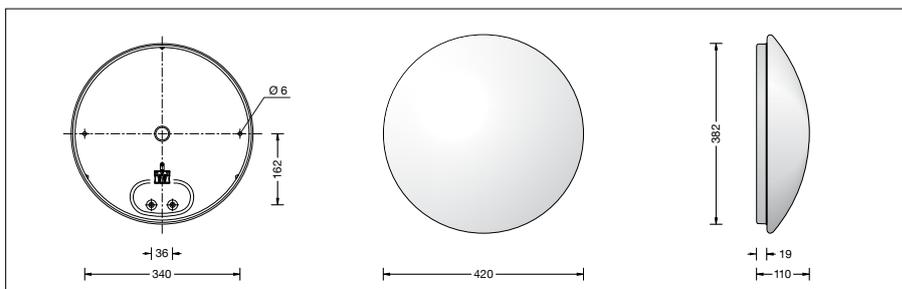
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	4165 lm
Flux lumineux du luminaire	3371 lm
Rendement lum. du luminaire	108,7 lm/W

### 50 015 P K3

Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	4305 lm
Flux lumineux du luminaire	3485 lm
Rendement lum. du luminaire	112,4 lm/W

### 50 015 P K4

Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	4480 lm
Flux lumineux du luminaire	3626 lm
Rendement lum. du luminaire	117 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. $t_a = 50^{\circ}\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	160.000 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](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 17 A / 210  $\mu\text{s}$   
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 20 luminaires  
 B 16 A : 30 luminaires  
 C 10 A : 33 luminaires  
 C 16 A : 50 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 <b>blanche</b>	<b>13 007</b>
Couleur <b>palladium</b>	<b>13 008</b>
Couleur <b>argent brillant</b>	<b>13 009</b>

**No de commande 50015 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**