

**BEGA****50 015**

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.  $3 \times 1,5^{\square}$   
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: 4,0 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  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 50^{\circ}\text{C}$

### 50 015 K27

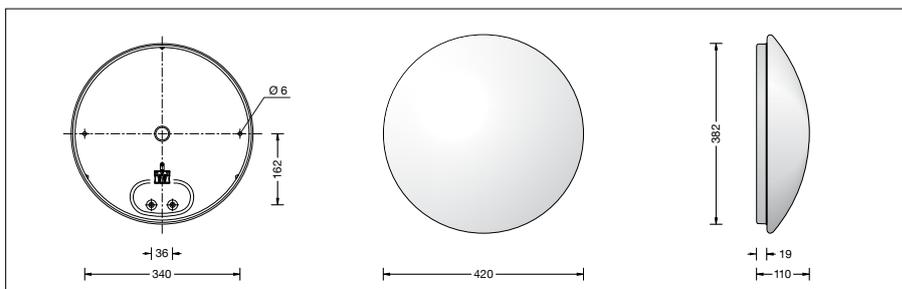
Température de couleur 2700 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 4165 lm  
Flux lumineux du luminaire 2295 lm  
Rendement lum. du luminaire 74 lm/W

### 50 015 K3

Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 4305 lm  
Flux lumineux du luminaire 2373 lm  
Rendement lum. du luminaire 76,5 lm/W

### 50 015 K4

Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 4480 lm  
Flux lumineux du luminaire 2468 lm  
Rendement lum. du luminaire 79,6 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 50 015**

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.