

**BEGA****50 044 P**

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.  
Luminaire avec HF-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 6 mm  
Entraxe 340 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  
220-240 V ~ 50-60 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  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

**Source lumineuse**

Puissance de raccordement du module 42,3 W  
Puissance de raccord. du luminaire 49 W  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

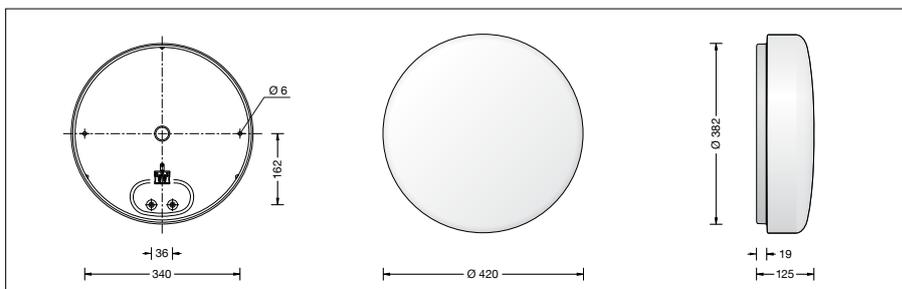
La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K  
Flux lumineux du module 7790 lm  
Flux lumineux du luminaire 6847 lm  
Rendement lum. du luminaire 139,7 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K  
Flux lumineux du module 8120 lm  
Flux lumineux du luminaire 7137 lm  
Rendement lum. du luminaire 145,7 lm/W

La température de couleur du module LED a été réglée en usine sur 3000 K (commutateur en position 1 : « on », 2 : « off »).  
Pour la température de couleur 4000 K, la position du commutateur 1 : « off » et 2 : « on » doit être sélectionnée.

**La commutation ne doit être effectuée qu'en état hors tension !**

**Durée de vie · Température ambiante**

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: 180.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35 \text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 150.000 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 : 24,7 A / 268  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 11 luminaires  
B16A : 17 luminaires  
C10A : 18 luminaires  
C16A : 28 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  
Couleur **blanche**  
Couleur **palladium**  
Couleur **argent brillant**

Référence  
**13 007**  
**13 008**  
**13 009**