

**BEGA****50 312**

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 détecteur de mouvement.

**Description du produit**

Armature métallique, finition couleur blanc  
Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat  
Détecteur de mouvement HF incorporé, portée maximale de 10 m  
2 trous de fixation  $\varnothing$  6 mm  
Entraxe 230 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  10,5 mm max.  $3 \times 1,5$ <sup>□</sup>  
Bornier 2,5<sup>□</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  $\sim$  50 Hz  
BEGA Thermal Switch®  
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
Classe de protection I  
Résistance aux chocs mécaniques IK03  
Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules  
**CE** – Sigle de conformité  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

**Courant d'appel**

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

**Lampe**

Puissance raccordée du module 15,1 W  
Puissance raccordée du luminaire 18,6 W  
Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a \max} = 45$  °C

**50 312 K27**

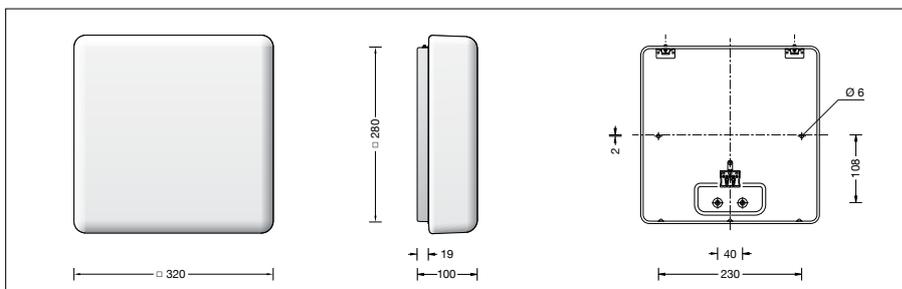
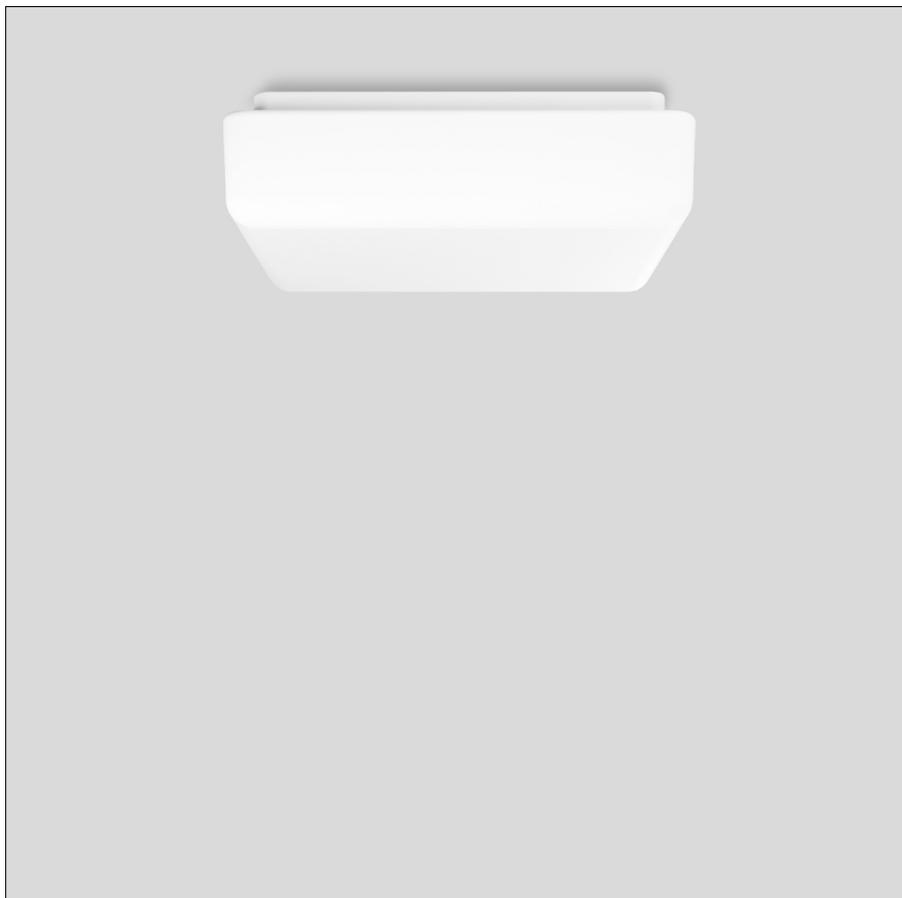
Température de couleur 2700 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 2535 lm  
Flux lumineux du luminaire 1839 lm  
Rendement lum. du luminaire 98,9 lm/W

**50 312 K3**

Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 2570 lm  
Flux lumineux du luminaire 1865 lm  
Rendement lum. du luminaire 100,3 lm/W

**50 312 K4**

Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 2720 lm  
Flux lumineux du luminaire 1974 lm  
Rendement lum. du luminaire 106,1 lm/W

**Durée de vie · Température ambiante**

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80B50)  
50.000 h (L90B50)

Température ambiante max.  $t_a = 45$  °C (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 175.000 h (L80B50)  
50.000 h (L90B50)

**Accessoire · Cadres**

Pour ce luminaire, des cadres métallique sont disponibles en 3 finitions laque cuite au four aux choix. Ces cadres sont des accessoires à commander séparément.

**Couleur blanc**

Référence

**Couleur palladium****13 137****Couleur argent brillant****13 138****13 139****N° de commande 50 312**

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.