

**BEGA****50 313**

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.  $3 \times 1,5^{\square}$   
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  
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  
Poids: 3,6 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

**Lampe**

Puissance raccordée du module 23,1 W  
Puissance raccordée du luminaire 27,7 W  
Température de référence  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 40^{\circ}\text{C}$

**50 313 K27**

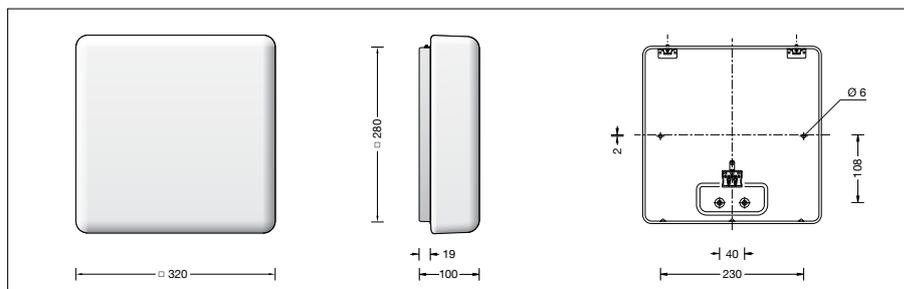
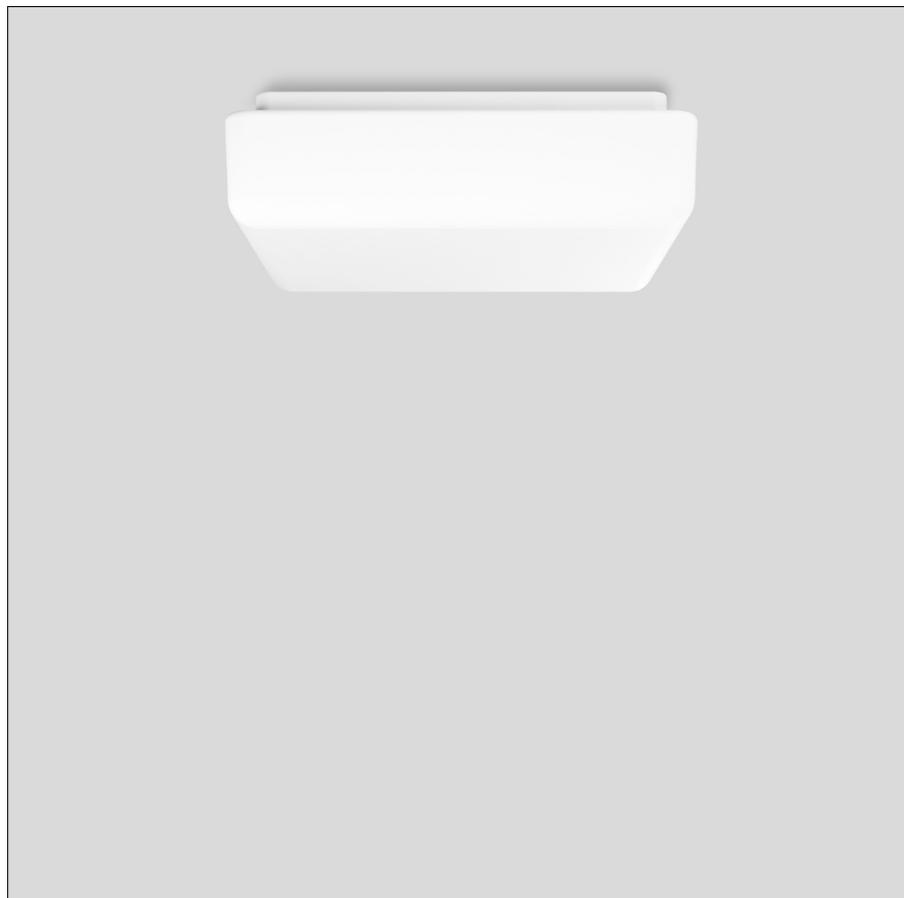
Température de couleur 2700 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 3710 lm  
Flux lumineux du luminaire 2679 lm  
Rendement lum. du luminaire 96,7 lm/W

**50 313 K3**

Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 3760 lm  
Flux lumineux du luminaire 2716 lm  
Rendement lum. du luminaire 98,1 lm/W

**50 313 K4**

Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 3980 lm  
Flux lumineux du luminaire 2874 lm  
Rendement lum. du luminaire 103,8 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.  $t_a = 40^{\circ}\text{C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 116.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

**Courant d'appel**

Courant d'appel : 20 A / 400  $\mu\text{s}$   
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10A : 9 luminaires  
B 16A : 15 luminaires  
C 10A : 15 luminaires  
C 16A : 25 luminaires

**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****Couleur palladium****Couleur argent brillant**

Référence

**13 137****13 138****13 139****N° de commande 50 313**

Température de couleur 2700 K.  
Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K ou de 4000 K.  
2700 K – n° article + **K27**  
3000 K – n° article + **K3**  
4000 K – 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.