

**BEGA****50 018**

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 ø 6 mm  
 Entraxe 340 mm  
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm max. 5 x 1,5<sup>2</sup>  
 Bornier 2,5<sup>2</sup>  
 Raccordement à la terre  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % pour pilotage DALI  
 Nombre d'adresses DALI : 1  
 Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande  
 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  
 Résistance aux chocs mécaniques IK06  
 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 4,2 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

**Lampe**

Puissance raccordée du module	42,6 W
Puissance raccordée du luminaire	47,4 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

**50 018 K27**

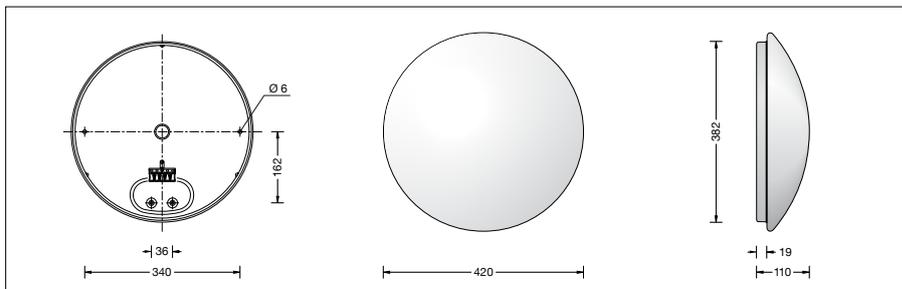
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	6225 lm
Flux lumineux du luminaire	3581 lm
Rendement lum. du luminaire	75,5 lm/W

**50 018 K3**

Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	6435 lm
Flux lumineux du luminaire	3703 lm
Rendement lum. du luminaire	78,1 lm/W

**50 018 K4**

Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	6695 lm
Flux lumineux du luminaire	3853 lm
Rendement lum. du luminaire	81,3 lm/W

**Durée de vie · Température ambiante**

Température de référence  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
 Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
 50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 40 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)   
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 180.000 h (L80 B50)  
 50.000 h (L90 B50)

**Courant d'appel**

Courant d'appel : 28 A / 165  $\mu\text{s}$   
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B10A : 13 luminaires  
 B16A : 22 luminaires  
 C10A : 21 luminaires  
 C16A : 36 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 50 018**

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.