

BEGA**50 307 P**

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en vasque synthétique antichocs 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
 Vasque synthétique antichocs, blanche
 2 trous de fixation ø 6 mm
 Entraxe 230 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm max. 5 x 1,5²
 Bornier 2,5²
 Raccordement à la terre
 Bornier à deux pôles pour pilotage numérique
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 170-276 V
 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 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
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 2,9 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	26,5 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

50 307 P K27

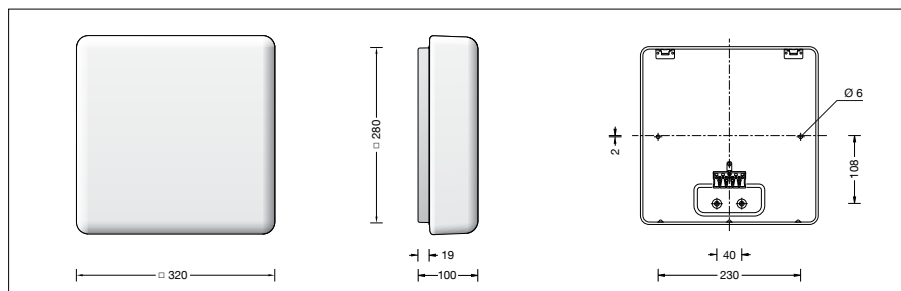
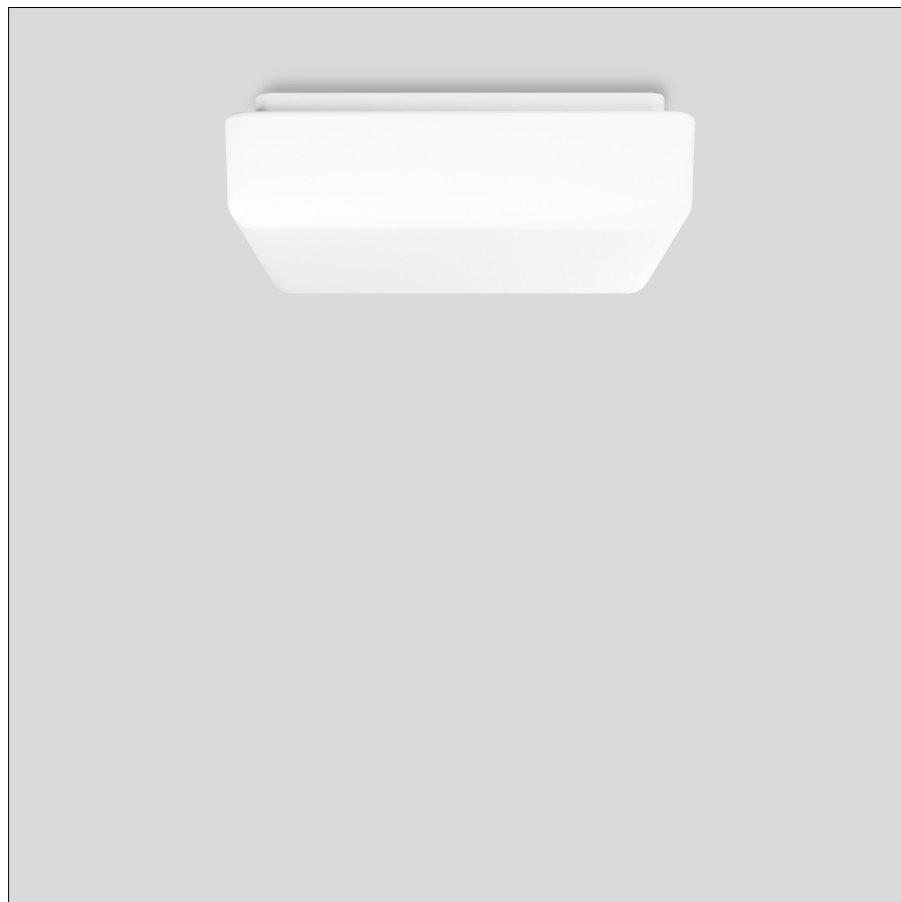
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3710 lm
Flux lumineux du luminaire	3102 lm
Rendement lum. du luminaire	117,1 lm/W

50 307 P K3

Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3760 lm
Flux lumineux du luminaire	3144 lm
Rendement lum. du luminaire	118,6 lm/W

50 307 P K4

Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3980 lm
Flux lumineux du luminaire	3327 lm
Rendement lum. du luminaire	125,5 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

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

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 68.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 10 A / 200 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 18 luminaires
 B16A : 30 luminaires
 C10A : 31 luminaires
 C16A : 51 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	Référence
Couleur palladium	13 137
Couleur argent brillant	13 138
	13 139

No de commande 50 307 P

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**