

BEGA**50311 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. Luminaire avec détecteur de mouvement.

Description du produit

Armature métallique, finition couleur blanc
 Vasque synthétique antichocs, blanche
 Détecteur de mouvement HF incorporé, portée maximale de 10 m
 2 trous de fixation \varnothing 6 mm
 Entraxe 180 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à \varnothing 10,5 mm max. $3 \times 1,5^2$
 Bornier 2,5²
 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 IK06
 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
CE – Sigle de conformité
 Poids: 2,9 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,7 A / 40 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 50 luminaires
 B16A : 80 luminaires
 C10A : 50 luminaires
 C16A : 80 luminaires

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 10,9 W
 Puissance de raccord. du luminaire 15,7 W
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90
 Température de référence $t_a = 25$ °C
 Température d'ambiance $t_{a \max} = 50$ °C

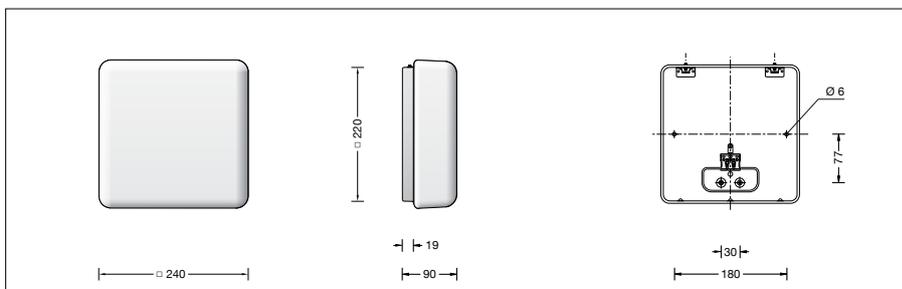
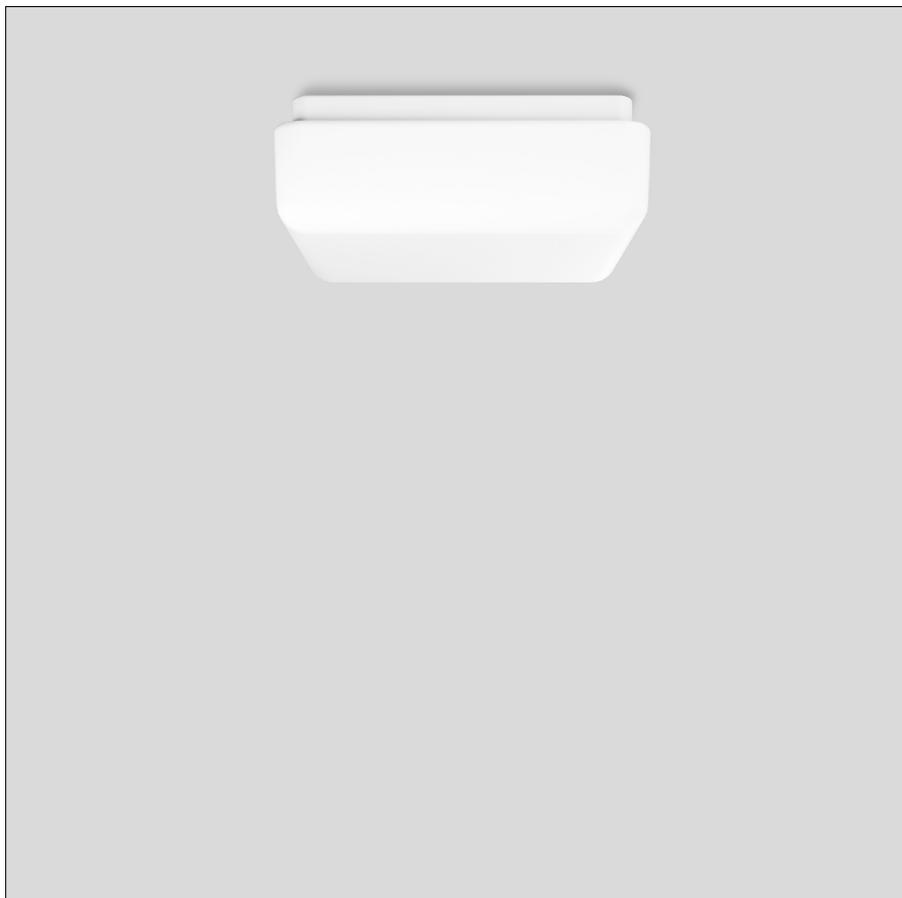
La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
 Flux lumineux du module 2170 lm
 Flux lumineux du luminaire 1874 lm
 Rendement lum. du luminaire 119,4 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 2280 lm
 Flux lumineux du luminaire 1969 lm
 Rendement lum. du luminaire 125,4 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 $t_a = 25$ °C
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80B50)
 50.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 180.000 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 **blanche** 13134
 Couleur **palladium** 13135
 Couleur **argent brillant** 13136