BEGA 50 020 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 HF-détecteur de mouvement.

Description du produit
Armature métallique, finition couleur blanc
Vasque synthétique antichocs, blanche, avec fermeture à baïonette
Détecteur de mouvement HF incorporé, portée maximale de 10 m
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. 3 × 1,5□
Bornier 2,5□
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
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Source lumineuse

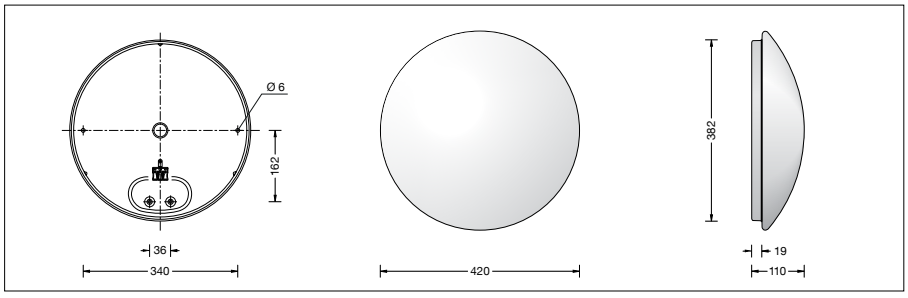
Puissance de raccordement du module	42,3 W
Puissance de raccord. du luminaire	49 W
Indice de rendu des couleurs	(IRC) > 90
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 35 °C

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

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K	
Flux lumineux du module	7790 lm
Flux lumineux du luminaire	5801 lm
Rendement lum. du luminaire	118,4 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K	
Flux lumineux du module	8120 lm
Flux lumineux du luminaire	6046 lm
Rendement lum. du luminaire	123,4 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:	180.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 10)

Température ambiante max. t_a = 35 °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	150.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Technique d'éclairage
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

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 **blanche**	**13 007**
Couleur **palladium**	**13 008**
Couleur **argent brillant**	**13 009**

Courant d'appel
Courant d'appel : 24,7 A / 268 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 11 luminaires
B 16 A : 17 luminaires
C 10 A : 18 luminaires
C 16 A : 28 luminaires