BEGA 12 150

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur

IP 44

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation
Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche, satiné mat avec armature en fonte d'aluminium, pour toutes sortes d'éclairage.
Partout là où l'on exige une répartition lumineuse douce et uniforme.
Luminaire avec degré de protection élevé.

Description du produit
Luminaire fabriqué en fonte d'aluminium
Finition couleur blanc
Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat, avec fermeture à baïonette
2 trous de fixation ø 5,5 mm
Entraxe 130 mm
1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm
max. 3 x 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
Degré de protection IP 44
Protection contre les corps solides ≥ 1 mm et les projections d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK02
Protection contre les chocs mécaniques < 0,2 joules
– Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel
Courant d'appel : 8 A / 80 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 100 luminaires
B 16 A : 160 luminaires
C 10 A : 120 luminaires
C 16 A : 200 luminaires

Lampe

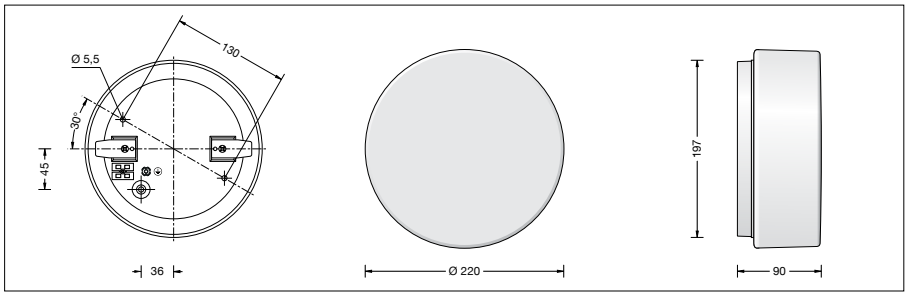
Puissance raccordée du module	6,7 W
Puissance raccordée du luminaire	8,4 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 30 °C

12 150 K27

Désignation du module	LED-0521/927
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1090 lm
Flux lumineux du luminaire	827 lm
Rendement lum. du luminaire	98,5 lm / W

12 150 K3

Désignation du module	LED-0521/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1105 lm
Flux lumineux du luminaire	839 lm
Rendement lum. du luminaire	99,9 lm / W



Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 30 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 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.

N° de commande 12 150
Température de couleur 2700 K. Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K.
2700 K – n° article + **K27**
3000 K – n° article + **K3**