

BEGA**12 162**

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, avec fermeture à baïonnette
2 trous de fixation $\varnothing$ 5,5 mm
Entraxe 253 mm
1 entrée de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement
Bornier 2,5² avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique
Bloc d'alimentation LED
220-240 V $\sim$ 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 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 IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 7,5 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Courant d'appel

Courant d'appel : 10 A / 200 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 18 luminaires
B 16 A : 30 luminaires
C 10 A : 31 luminaires
C 16 A : 51 luminaires

Lampe

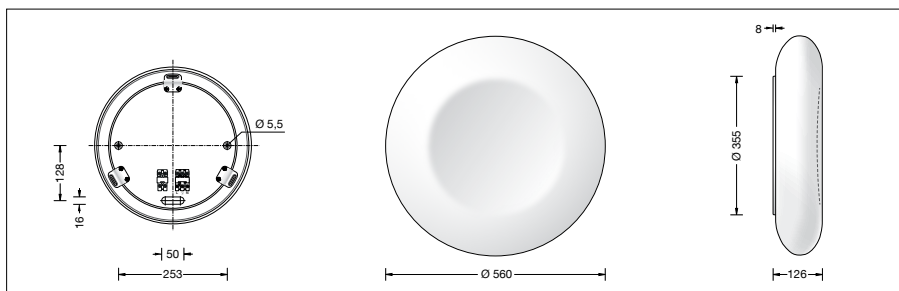
Puissance raccordée du module 31,8 W
Puissance raccordée du luminaire 35 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

12 162 K3

Désignation du module LED-0531/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 4645 lm
Flux lumineux du luminaire 3600 lm
Rendement lum. du luminaire 102,9 lm/W

12 162 K4

Désignation du module LED-0531/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 4720 lm
Flux lumineux du luminaire 3660 lm
Rendement lum. du luminaire 104,6 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 135.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)
Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 100.000 h (L 80 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.

No de commande 12 162

Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**