

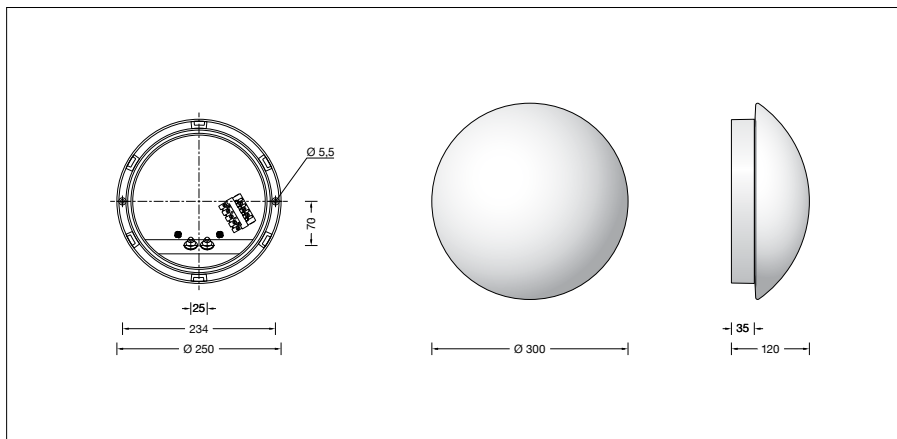
BEGA**24 029**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur blanche
Verre opale
Joint silicone
2 trous de fixation Ø 5,5 mm
Entraxe 234 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement Ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Bornier 2,5² avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
BEGA Ultimate Driver®
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 ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK04
Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules
CE – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Plafonnier et applique à diffusion libre avec un degré de protection élevé.
Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

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

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 13,8 W
Puissance de raccord. du luminaire 15,4 W
Désignation du module LED-1568/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 2705 lm
Flux lumineux du luminaire 2199 lm
Rendement lum. du luminaire 142,8 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 2780 lm
Flux lumineux du luminaire 2259 lm
Rendement lum. du luminaire 146,7 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: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 56 luminaires
B 16 A : 90 luminaires
C 10 A : 56 luminaires
C 16 A : 90 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 12 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 88 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 1-3-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 42-71-89-88-100-21-38-59-12

Diffusion lumineuse

