

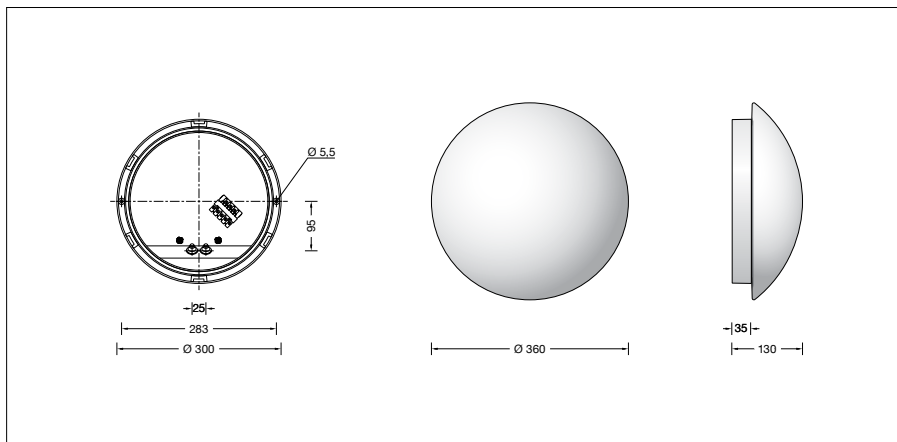
BEGA**24 030**

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 283 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
 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 176-280 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 IK06
 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 3,6 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.

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 27,6 W
 Puissance de raccord. du luminaire 30,8 W
 Désignation du module LED-1672/83040
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

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 4935 lm
 Flux lumineux du luminaire 3956 lm
 Rendement lum. du luminaire 128,4 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 5010 lm
 Flux lumineux du luminaire 4016 lm
 Rendement lum. du luminaire 130,4 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 155.000 h (L80 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 : 19,7 A / 280 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 11 luminaires
 B 16 A : 18 luminaires
 C 10 A : 18 luminaires
 C 16 A : 29 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 11,7 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 88,3 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-3-2

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

42-71-90-88-100-23-40-60-12

Diffusion lumineuse

