

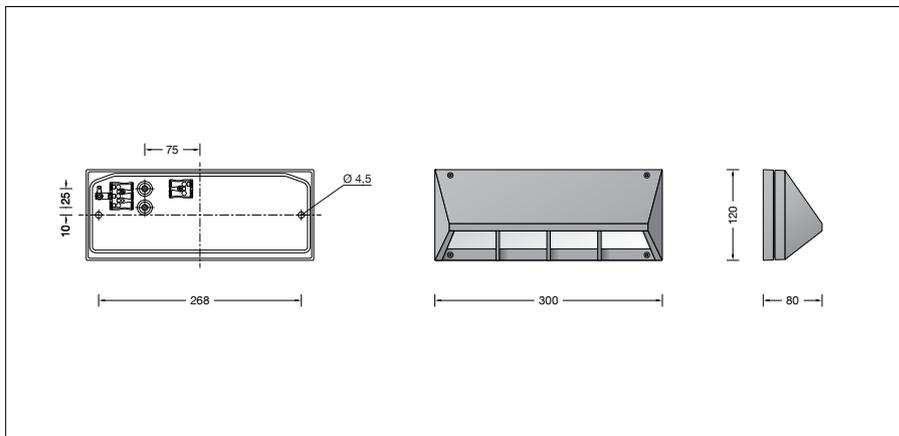
BEGA**22 385**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Applique pour un éclairage dirigé.
Un luminaire à répartition lumineuse plus concentrée et utilisant la réflexion de la surface d'appui.

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

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 11,8 W
Puissance de raccordement du luminaire 14 W
Désignation du module LED-1480/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 2155 lm
Flux lumineux du luminaire 1179 lm
Rendement lum. du luminaire 84,2 lm/W

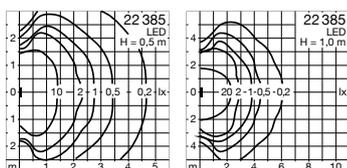
Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 2260 lm
Flux lumineux du luminaire 1236 lm
Rendement lum. du luminaire 88,3 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 175.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 135.000 h (L80B50)

Diffusion lumineuse



Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Verre de sécurité mat
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Joint silicone
2 trous de fixation $\varnothing 4,5\text{ mm}$
Entraxe 268 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing 7-10,5\text{ mm}$, max. 5 G 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 \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % 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
☸ Résistant aux chocs de ballon – Le test de l'examen de résistance aux impacts de ballons a été effectué uniquement avec des ballons de handball selon DIN 18032-3: 2018-11.
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
☸ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

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 / 50 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 1,1 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 98,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-07: 1-1-0
Code de flux CEN selon EN 13032-2: 58-87-97-99-100-0-0-14-1

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

No de commande 22 385

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**