

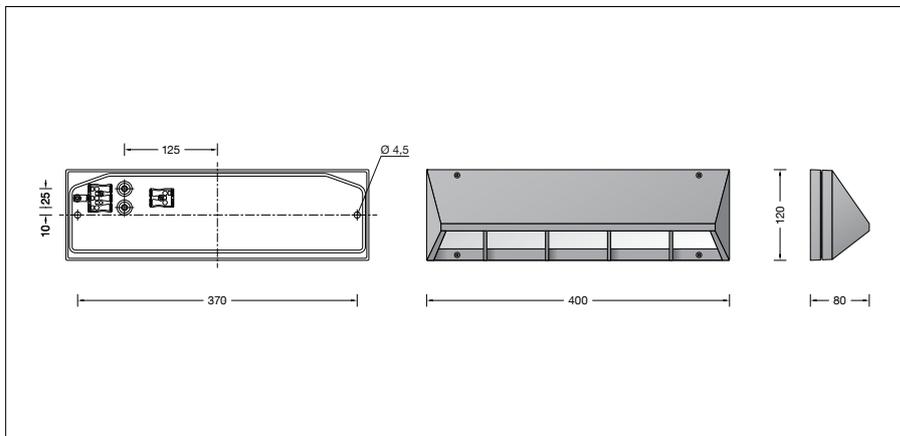
BEGA**22 395**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

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 mm
 Entraxe 370 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm, max. 5G1,5[□]
 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
 Degré de protection IP 65
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK09
 Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,9 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

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 18 W
 Puissance de raccord. du luminaire 21 W
 Désignation du module LED-1647/83040
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
 Température de référence $t_a = 25$ °C
 Température d'ambiance $t_{a \max} = 40$ °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 3095 lm
 Flux lumineux du luminaire 1750 lm
 Rendement lum. du luminaire 83,3 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 3140 lm
 Flux lumineux du luminaire 1775 lm
 Rendement lum. du luminaire 84,5 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 (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40$ °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 / 50 μ s
 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

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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 1,6 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 98,4 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

1-1-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

56-86-97-98-100-0-1-18-2

N° de commande 22 395

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

Diffusion lumineuse

