

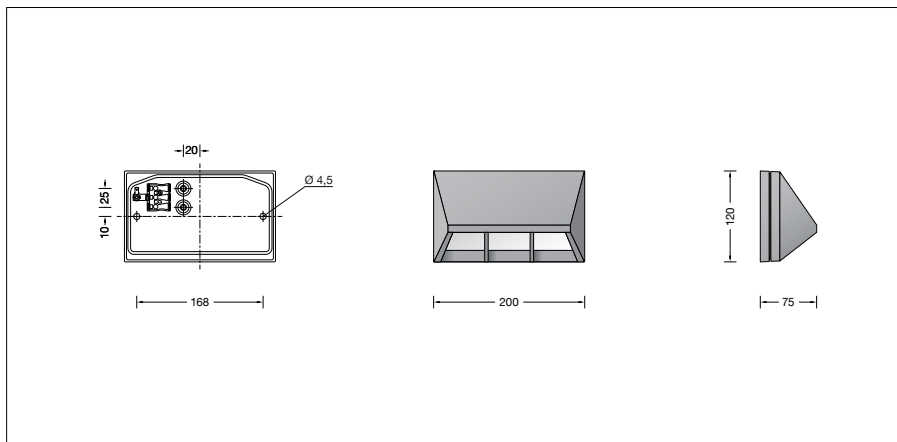
BEGA**22 172**

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 168 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing$ 7-10,5 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement 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 $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
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
☞¹⁰ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,95 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Applique pour éclairage d'orientation.

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 1,9 W
Puissance de raccord. du luminaire 2,7 W
Désignation du module LED-1541/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a, \max} = 60^\circ\text{C}$

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

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 375 lm
Flux lumineux du luminaire 197 lm
Rendement lum. du luminaire 73 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 385 lm
Flux lumineux du luminaire 202 lm
Rendement lum. du luminaire 74,8 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. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et est très efficace sur la surface à éclairer. Moins de 1 % du flux lumineux est émis dans le demi-espace supérieur au-dessus du luminaire.

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 : 7 A / 102 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 60 luminaires
B 16 A : 96 luminaires
C 10 A : 100 luminaires
C 16 A : 161 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 0,9 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 99,1 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0-1-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 60-89-98-99-100-0-0-13-1

N° de commande 22 172

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

Diffusion lumineuse

