

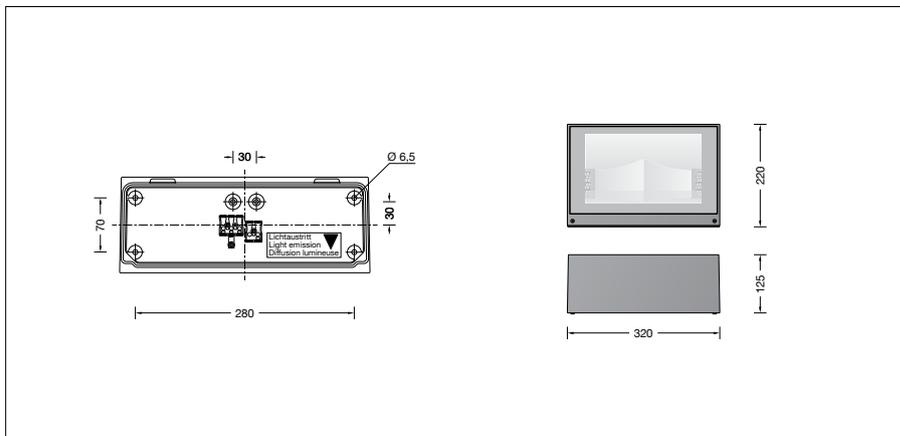
BEGA**33 378**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Lèche-murs à répartition lumineuse asymétrique elliptique, pour l'éclairage de sols devant des murs et des façades. Le luminaire peut être installé avec le diffuseur orienté vers le haut ou vers le bas.

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

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 27,6 W
Puissance de raccord. du luminaire 30,4 W
Désignation du module 2x LED-1516/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

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 4780 lm
Flux lumineux du luminaire 3411 lm
Rendement lum. du luminaire 112,2 lm/W

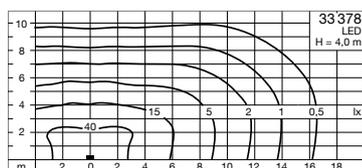
Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 4850 lm
Flux lumineux du luminaire 3460 lm
Rendement lum. du luminaire 113,8 lm/W

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. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 150.000 h (L80 B50)

Diffusion lumineuse



Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite, argent ou blanc
Verre de sécurité à structure optique
Joint silicone

Réflecteur en aluminium pur anodisé
4 trous de fixation $\varnothing 6,5\text{ mm}$
entraxe 280 x 70 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing 7-10,5\text{ mm}$, max. 5G 1,5[□]
Bornier et borne de mise à la terre 2,5[□]
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 176-275 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 IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules

⚡ – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 5,4 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Dark Sky

En cas de montage avec une diffusion lumineuse vers le bas, la lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Aucun flux lumineux n'est émis dans la moitié supérieure 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 : 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 0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

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

Code de flux CEN selon EN 13032-2: 41-75-96-100-100

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.

N° de commande 33 378

Couleur au choix
graphite – n° article
blanc – n° article + **W**
argent – n° article + **A**