

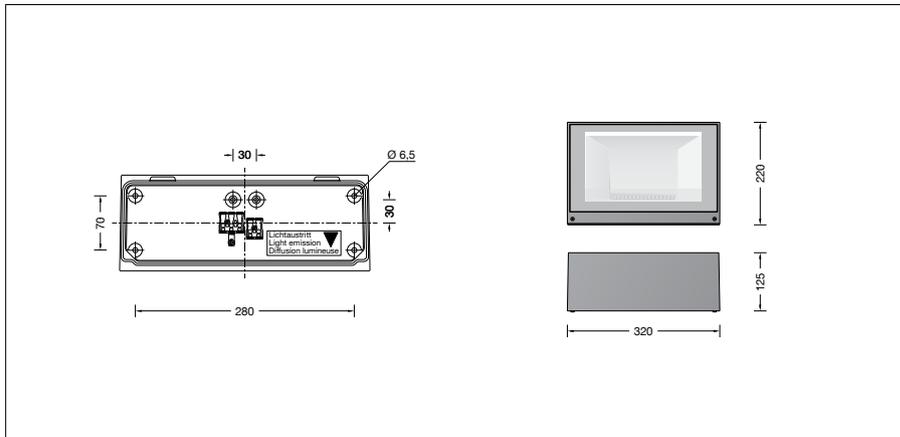
BEGA**33 386**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

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

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 33,2 W
 Puissance de raccord. du luminaire 35,6 W
 Désignation du module LED-1515/83040
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

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 5470 lm
 Flux lumineux du luminaire 4651 lm
 Rendement lum. du luminaire 130,6 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 5545 lm
 Flux lumineux du luminaire 4714 lm
 Rendement lum. du luminaire 132,4 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. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 150.000 h (L80 B50)

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[□]
 BEGA Ultimate Driver®

Conforme aux exigences 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
 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 / 100 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 28 luminaires
 B 16 A : 45 luminaires
 C 10 A : 28 luminaires
 C 16 A : 48 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 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

2-0-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

39-79-97-100-100

N° de commande 33 386

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

Diffusion lumineuse

