

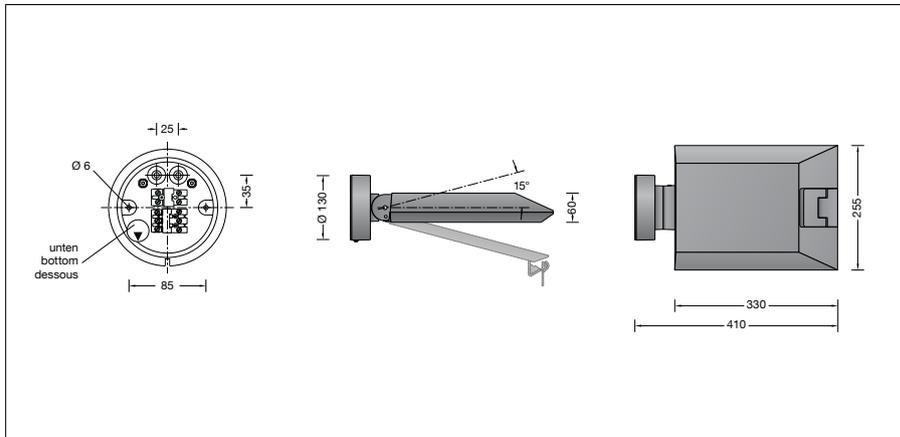
BEGA**66 457**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date



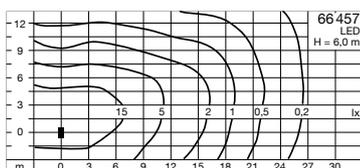
Descriptif technique

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 antireflet
 Joint silicone
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 Fermeture sans outil
 Rotule réglable pour direction du faisceau
 0° ou 15°
 Platine de montage avec 2 trous de fixation
 ø 5,5 mm · Entraxe 85 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement
 ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
 Bornier 2,5² avec connecteur embrochable
 Raccordement de mise 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 ~ 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
 Degré de protection IP 66
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau puissants
 Résistance aux chocs mécaniques IK08
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 4,2 kg

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

Diffusion lumineuse



Utilisation

Applique à répartition lumineuse asymétrique elliptique.
 La répartition lumineuse asymétrique-elliptique est particulièrement appropriée pour un éclairage de rues selon normes DIN EN 13 201. L'angle d'inclinaison du luminaire est réglable sur 0° ou 15° et peut de cette façon être ajusté sur la surface à éclairer.
 La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 32,8 W
 Puissance de raccord. du luminaire 35,2 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 $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
 Flux lumineux du module 5540 lm
 Flux lumineux du luminaire 4195 lm
 Rendement lum. du luminaire 119,2 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 5610 lm
 Flux lumineux du luminaire 4248 lm
 Rendement lum. du luminaire 120,7 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 (L80B50)
 100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 185.000 h (L80B50)

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi espace 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

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:
 36-74-97-100-100

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 66 457

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