

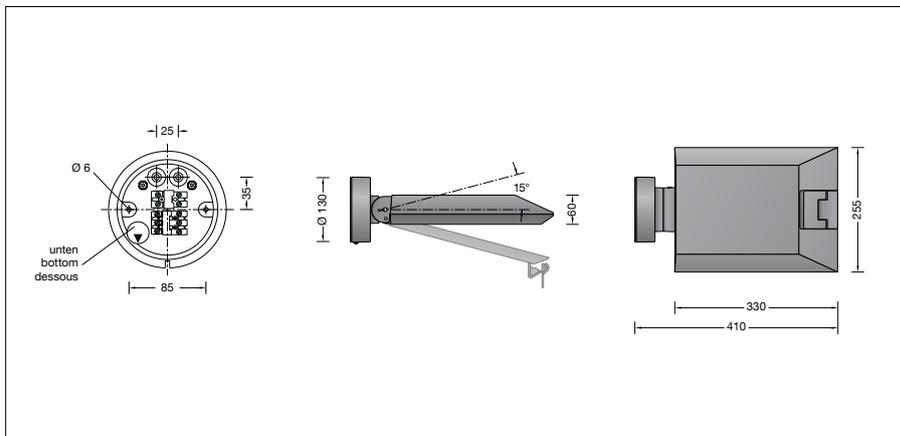
BEGA**66 451**

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®
 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

 CE – Sigle de conformité
 Prise au vent : 0,03 m²
 Poids : 4,2 kg

Utilisation

Applique à répartition lumineuse asymétrique pour un éclairage puissant sur de larges surfaces. 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 3000 K ou 4000 K au choix.

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.

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 32,1 W
 Puissance de raccordement du luminaire 37 W
 Désignation du module LED-1446/83040
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
 Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 5930 lm
 Flux lumineux du luminaire 4843 lm
 Rendement lum. du luminaire 130,9 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
 Flux lumineux du module 5650 lm
 Flux lumineux du luminaire 4615 lm
 Rendement lum. du luminaire 124,7 lm/W

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 : 30-67-95-100-100

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

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 (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 30 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (70 %)

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

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.

No de commande 66 451

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

Diffusion lumineuse

