

BEGA**84 176**

Luminaire de jardin et d'allée



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Luminaire de jardin et d'allée à éclairage dirigé vers le bas pour un éclairage efficace des jardins privés.

Luminaire pour éclairer les sols de façon uniforme, sans éblouir.

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.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Tricoat®

Verre de sécurité à structure optique

Joint silicone

Platine de fixation avec 4 trous oblongs,

largeur 5 mm, écart 103 x 38 mm

pour fixation sur un massif de fondation

Bornier pour câble de raccordement

jusqu'à Ø 13 mm · max. 3 x 2,5²

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 176-280 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 IK06

Protection contre les chocs

mécaniques < 1 joule

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 2,6 kg

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

Lampe

Puissance raccordée du module 11,6 W

Puissance raccordée du luminaire 13,6 W

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

84 176 K3

Désignation du module LED-0760/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

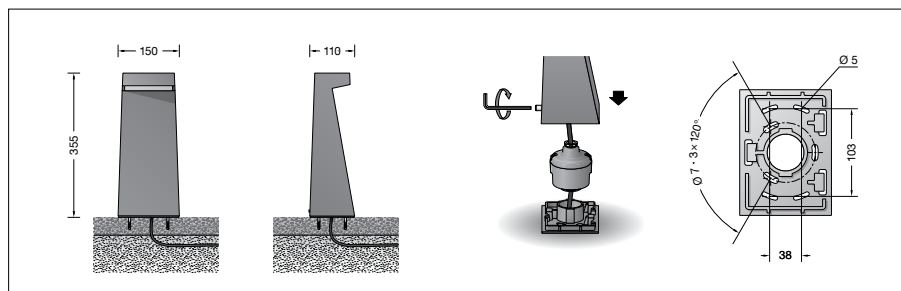
Flux lumineux du module 2255 lm

Flux lumineux du luminaire 851 lm

Rendement lum. du luminaire 62,6 lm/W

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. Espacement recommandé entre les points lumineux 6 m



Courant d'appel

Courant d'appel : 20 A / 80 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 35 luminaires

B 16 A : 56 luminaires

C 10 A : 58 luminaires

C 16 A : 94 luminaires

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. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 77.000 h (L80 B50)

100.000 h (L70 B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,4 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 99,6 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

0-1-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

34-70-93-100-100

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® est une marque protégée pour une technologie que nous utilisons pour atteindre une résistance à la corrosion maximale. Ces procédés de revêtement anorganiques et organiques parfaitement adaptés l'un à l'autre appliqués sur des alliages extrêmement résistants assurent une protection de surface optimale et une résistance à la corrosion exceptionnelle.

Accessoires

70 730 Boîte de dérivation pour encastrement dans le sol avec 7 entrées de câble Borniers 5 x 4

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 176

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + A