

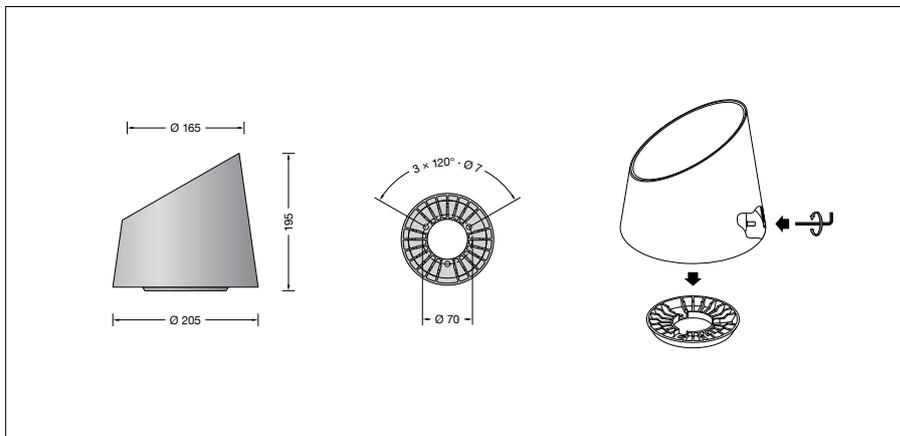
BEGA**84 758**

Projecteur à poser sur le sol



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

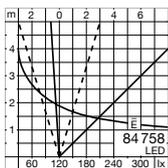
Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Tricoat®
Verre de sécurité clair
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Luminaire avec contre-plaque pour fixation sur un massif de fondation ou un boîtier de raccordement
Contre-plaque avec 3 trous de fixation $\varnothing 7$ mm · situés à 120° · sur un cercle $\varnothing 70$ mm
1,8 m câble de raccordement résistant à l'eau 07RN8-F 5 G 1[□] avec stoppe-eau incorporé et 1,2 m de gaine de passage de câble PVC BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
pour pilotage DALI
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 67
Étanche à la poussière et protégé contre l'immersion momentanée
Résistance aux chocs mécaniques IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
Poids: 2,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 56 luminaires
B16A : 90 luminaires
C10A : 56 luminaires
C16A : 90 luminaires

Diffusion lumineuse



Utilisation

Projecteur à poser sur le sol pour installation fixe. La répartition lumineuse à rotation asymétrique permet d'illuminer des arbres ou des éléments architecturaux.
En fonction des contraintes d'installations, nous proposons une boîte de connexion séparément en accessoire.
Ils peuvent être installés sur des sols instables.

Lampe

Puissance raccordée du module 24,1 W
Puissance raccordée du luminaire 27 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$

84 758 K3

Désignation du module LED-0800/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 3910 lm
Flux lumineux du luminaire 2554 lm
Rendement lum. d'un luminaire 94,6 lm/W

84 758 K4

Désignation du module LED-0800/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4010 lm
Flux lumineux du luminaire 2619 lm
Rendement lum. d'un luminaire 97 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 100.000 h (L80B50)
Température ambiante max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 80.000 h (L80B50)
100.000 h (L70B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (88 %)
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 50.000 h (L70B50)

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

Technique d'éclairage

Projecteur à répartition lumineuse asymétrique. Angle de diffusion à demi-intensité $75/60^\circ$
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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.

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.

No de commande 84 758

Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
3000 K - n° article + **K3**
4000 K - n° article + **K4**

Accessoires

71 246 Boîtier de raccordement en acier galvanisé
Longueur totale 225 mm

70 730 Boîte de dérivation

La boîte de dérivation est adaptée à l'installation dans le sol et permet une dérivation de câble vers le luminaire et le branchement en dérivation vers le luminaire suivant.
Une fois le raccordement électrique réalisé, cette boîte doit être remplie de gel et ensuite fermée.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.