

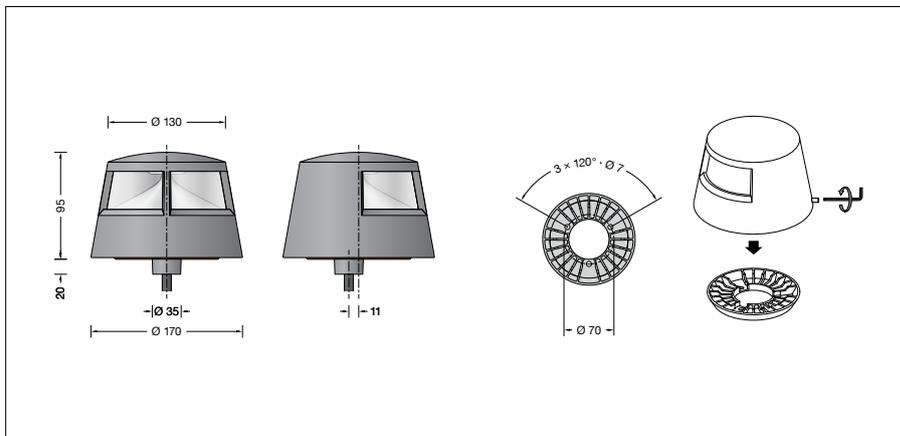
BEGA**84 752**

Luminaire 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 clair
Lentille optique en silicone
BEGA Hybrid Optics®
Diffusion d'éclairage unilatérale sur 180°
Luminaire avec platine de montage pour fixation sur un massif de fondation ou un boîtier de raccordement
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 3G 1[□] avec stoppe-eau incorporé et 1,2 m de gaine de passage de câble PVC 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 \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
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: 2,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Luminaire pour éclairer les sols, à partir d'une très faible hauteur de feu.
Le luminaire est particulièrement approprié à l'éclairage de places, voies d'accès et d'allées dans les installations privées et publiques.
En fonction des contraintes d'installations, nous proposons un boîtier de connexion en pièce complémentaire.
Ainsi les luminaires peuvent être installés sur des sols non consolidés.

Lampe

Puissance raccordée du module 5,5 W
Puissance raccordée du luminaire 6,6 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$

84 752 K3

Désignation du module LED-1008/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 880 lm
Flux lumineux du luminaire 369 lm
Rendement lum. du luminaire 55,9 lm/W

84 752 K4

Désignation du module LED-1008/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 950 lm
Flux lumineux du luminaire 398 lm
Rendement lum. du luminaire 60,3 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: > 200.000 h (L.80 B50)
100.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L.80 B50)
100.000 h (L.90 B50)

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 : 11,3 A / 112 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 34 luminaires
B 16 A : 55 luminaires
C 10 A : 57 luminaires
C 16 A : 92 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 19,7 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 80,3 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

0-3-2

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

0-4-32-80-100-1-2-8-20

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.

BEGA Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total de la lumière grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles (p.ex. en silicone ultra transparent ou en verre) capturent presque chaque rayon lumineux des modules LED. Par l'interaction de la technologie de lentilles et de réflecteurs, on atteint ainsi une efficacité d'utilisation maximale.

Accessoires

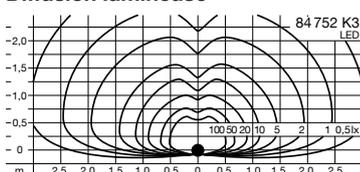
71 246 Boîtier de raccordement en acier galvanisé
Longueur totale 225 mm

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.

Diffusion lumineuse



N° de commande 84 752

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**

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + **A**