

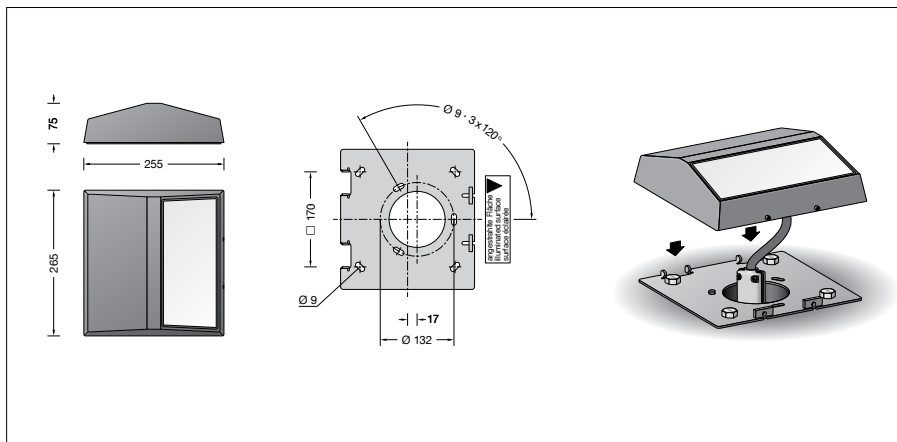
BEGA**84 174**

Projecteur à poser sur le sol



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Luminaire à poser sur le sol · Lèche-mur
La construction de ce projecteur permet d'éclairer intégralement une surface verticale, par exemple une façade, sur toute sa hauteur depuis le sol jusqu'au bord inférieur du toit. La limite inférieure de la répartition lumineuse est rectiligne sans l'habituel « cône lumineux ». 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	29,1 W
Puissance raccordée du luminaire	33,2 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

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

84 174 K4

Désignation du module	LED-0903/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5800 lm
Flux lumineux du luminaire	4201 lm
Rendement lum. d'un luminaire	126,5 lm/W

84 174 K3

Désignation du module	LED-0903/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5640 lm
Flux lumineux du luminaire	4085 lm
Rendement lum. d'un luminaire	123 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 (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	162.000 h (L80 B50)

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Tricoat®
Couleur graphite
Verre de sécurité mat
Luminaire avec contre-plaque pour fixation sur un massif de fondation ou un boîtier de raccordement
Contre-plaque en acier inoxydable
Matériau No. 1.4301
4 trous oblongs de fixation
largeur 9 mm · entraxe 170 x 170 mm pour fixation sur un massif de fondation
3 trous oblongs de fixation
largeur 9 mm sur un cercle de $\varnothing 132\text{ mm}$
Réflecteur en aluminium pur anodisé
1,8 m câble de raccordement résistant à l'eau 07RN8-F 5G 1[□] avec stoppe-eau incorporé et 1,2 m de gaine de passage de câble PVC
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
Pilotage DALI
Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles 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
Température de surface maximale 30 °C (mesurée selon EN 60598 de $t_a 15\text{ °C}$)
CE – Sigle de conformité
10 – Sigle de sécurité
Poids: 5,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 31 luminaires
B16A : 50 luminaires
C10A : 52 luminaires
C16A : 85 luminaires

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.

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 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.

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.

No de commande 84 174

Température de couleur des LED au choix, 4000 K ou 3000 K
4000 K – n° article + **K4**
3000 K – n° article + **K3**