

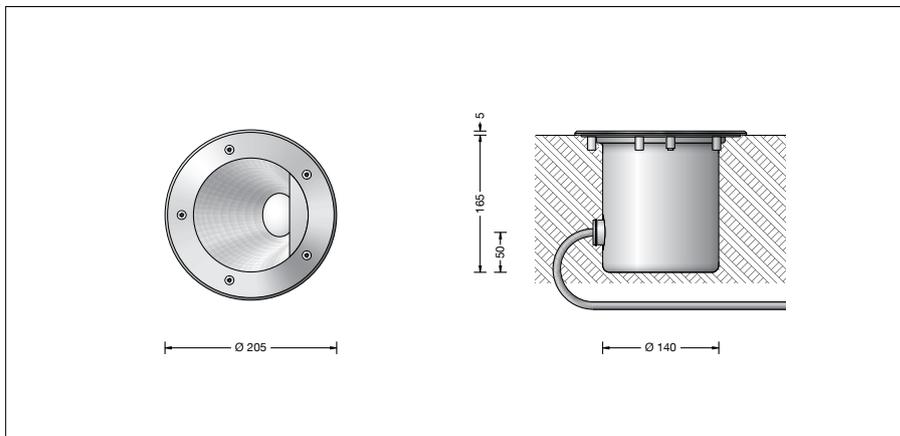
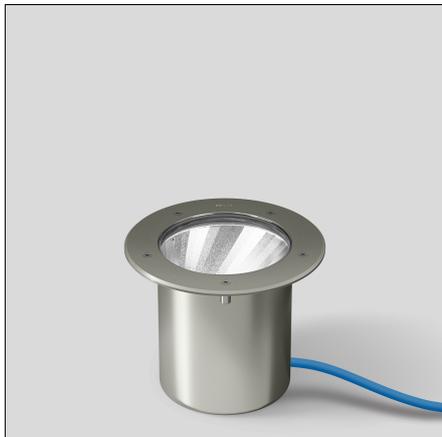
BEGA**84 153**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur · Wallwasher

Avec répartition lumineuse asymétrique pour effets d'éclairage doux sans cône détaché sur les surfaces illuminées.

Pour l'installation dans les graviers, les pelouses, parterres ou autres surfaces stabilisées ininflammables. Autorisant le roulement de véhicules équipés de pneumatiques.

Attention :

Le luminaire ne doit pas être installé dans des voies de circulation où il serait soumis à des sollicitations mécaniques horizontales provoquées par des freinages, des accélérations et des changements de direction. Nous recommandons pour les lieux publics à circulation piétonne l'utilisation d'un verre antidérapant – voir accessoires.

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 40/55°

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 www.bega.com.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10A : 56 luminaires

B 16A : 90 luminaires

C 10A : 56 luminaires

C 16A : 90 luminaires

Description du produit

Luminaire fabriqué en acier inoxydable

Matériau No. 1.4301

Verre de sécurité clair

Finition du réflecteur aluminium extra-pur avec diffuseur intégré

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

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 68 10 m

Étanche à la poussière et à l'immersion

Profondeur maximale d'immersion 10 m

N'est pas approprié au fonctionnement

permanent sous l'eau

Pression 2.000 kg (~20 kN)

Résistance aux chocs mécaniques IK10

Protection contre les chocs

mécaniques < 20 joules

Température de surface maximale 25 °C

(mesurée selon EN 60598 de ta 15 °C)

CE – Sigle de conformité

10 – Sigle de sécurité

Poids: 2,6 kg

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

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.

Lampe

Puissance raccordée du module 7,8 W

Puissance raccordée d'un luminaire 9,5 W

Température de référence ta = 25 °C

Température d'ambiance ta max = 50 °C

Installation dans un matériau d'isolation ta max = 30 °C

84 153 K27

Désignation du module LED-0918/827

Température de couleur 2700 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 1310 lm

Flux lumineux du luminaire 769 lm

Rendement lum. d'un luminaire 80,9 lm/W

84 153 K3

Désignation du module LED-0918/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 1350 lm

Flux lumineux du luminaire 793 lm

Rendement lum. d'un luminaire 83,5 lm/W

84 153 K4

Désignation du module LED-0918/840

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 1420 lm

Flux lumineux du luminaire 834 lm

Rendement lum. d'un luminaire 87,8 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence ta = 25 °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000h

Module LED: 140.000h (L80B50)

Température ambiante max. ta = 50 °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000h

Module LED: 100.000h (L80B50)

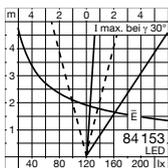
No de commande 84 153

Température de couleur 2700 K. Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K ou de 4000 K.

2700 K – n° article + **K27**3000 K – n° article + **K3**4000 K – n° article + **K4**

Nous livrons ce luminaire avec verre antidérapant. Pour commander ce verre, veuillez faire suivre le numéro d'article de la lettre **R**.

Diffusion lumineuse



Accessoires

1400645R Verre antidérapant

Les verres antidérapants BEGA avec le coefficient maximal R 13, selon DIN 51130 peuvent être utilisés sans restrictions dans toutes les zones publiques à circulation piétonne. Résistance à l'abrasion selon EN ISO 10545-7 Classe 3

70 680 Boîtier d'encastrement

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.