

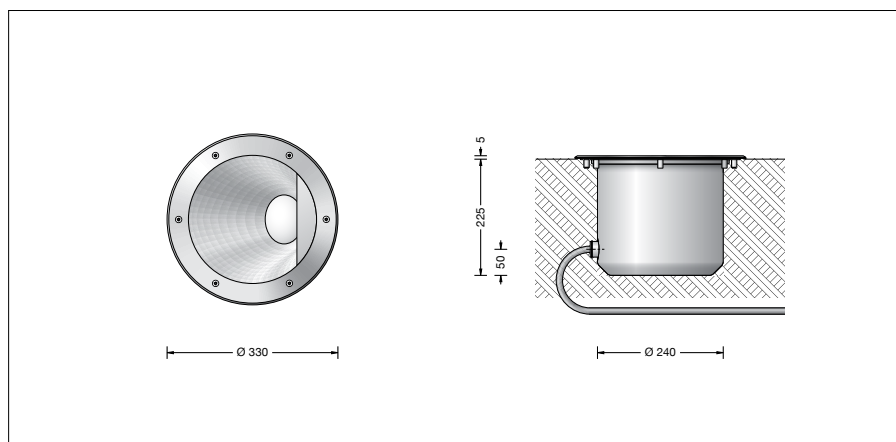
BEGA**84 155**

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

Répartition lumineuse asymétrique
Angle de diffusion à demi-intensité 40/55°
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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 28 luminaires

B 16 A : 45 luminaires

C 10 A : 28 luminaires

C 16 A : 48 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

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 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 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 t_a 15 °C)

CE – Sigle de conformité

10 – Sigle de sécurité

Poids: 6,1 kg

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

Lampe

Puissance raccordée du module 27,4 W

Puissance raccordée d'un luminaire 30 W

Température de référence t_a = 25 °CTempérature d'ambiance t_{a max} = 30 °C

84 155 K27

Désignation du module LED-0907/827

Température de couleur 2700 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 4590 lm

Flux lumineux du luminaire 2705 lm

Rendement lum. d'un luminaire 90,2 lm/W

84 155 K3

Désignation du module LED-0907/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 4725 lm

Flux lumineux du luminaire 2785 lm

Rendement lum. d'un luminaire 92,8 lm/W

84 155 K4

Désignation du module LED-0907/840

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 4970 lm

Flux lumineux du luminaire 2929 lm

Rendement lum. d'un luminaire 97,6 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence t_a = 25 °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 105.000 h (L80B50)

Température ambiante max. t_a = 30 °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 100.000 h (L80B50)

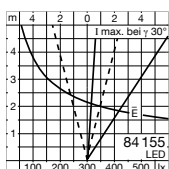
Température ambiante max. t_a = 50 °C (70 %)

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.

Diffusion lumineuse



Accessoires

14000233R 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

70688 Boîtier d'encastrement en acier inoxydable

70730 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.

No de commande 84 155

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

2700K – n° article + **K27**

3000K – n° article + **K3**

4000K – 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**.