

BEGA**84 175**

Projecteur à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Projecteur encastré dans 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 ».

Autorisant le roulement de véhicules à pneus.

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.

Description du produit

Abat-jour en fonte de bronze

Le boîtier du luminaire est fabriqué en fonderie d'aluminium

Châssis de montage fabriqué en acier inoxydable (Matériau No. 1.4301) avec 2 entrées de câble pour gaine de passage de câble max. \varnothing 30 mm Verre clair trempé

Finition du réflecteur aluminium extra-pur
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 176-276 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

Pression 1.000 kg (~10 kN)

Résistance aux chocs mécaniques IK10

Protection contre les chocs

mécaniques < 20 joules

Température de surface maximale 40 °C

(mesurée selon EN 60598 de ta 15 °C)

CE – Sigle de conformité

10 DE – Sigle de sécurité

Poids: 8,5 kg

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

Lampe

Puissance raccordée du module 24 W

Puissance raccordée du luminaire 27 W

Température de référence $t_a = 25$ °C

Température d'ambiance $t_{a,max} = 30$ °C

84 175 K3

Désignation du module 3x LED-0897/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 4185 lm

Flux lumineux du luminaire 2626 lm

Rendement lum. du luminaire 97,3 lm/W

84 175 K4

Désignation du module 3x LED-0897/840

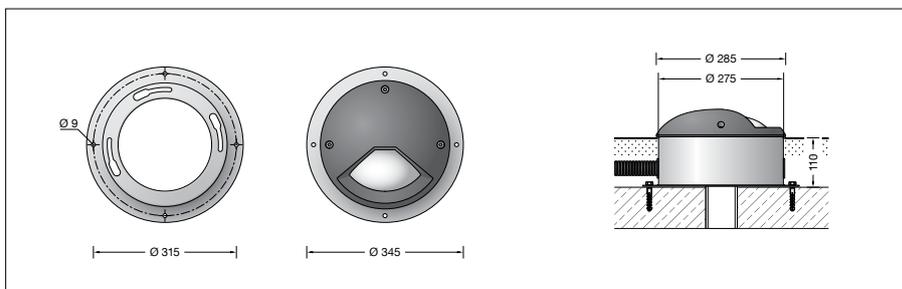
Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 4245 lm

Flux lumineux du luminaire 2663 lm

Rendement lum. du luminaire 98,6 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 178.000 h (L.80 B50)

100.000 h (L.90 B50)

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

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 129.000 h (L.80 B50)

Technique d'éclairage

Projecteur à encastrer à répartition lumineuse asymétrique extensive. Particulièrement approprié pour tous les projets exigeant un éclairage d'une grande uniformité.

Brevet allemand DE 199 188 72

Les tableaux donnent à titre indicatif les valeurs d'éclairage \bar{E} sur la surface éclairée.

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 50 luminaires

B 16 A : 80 luminaires

C 10 A : 50 luminaires

C 16 A : 80 luminaires

Accessoires

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.

No de commande 84 175

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**