

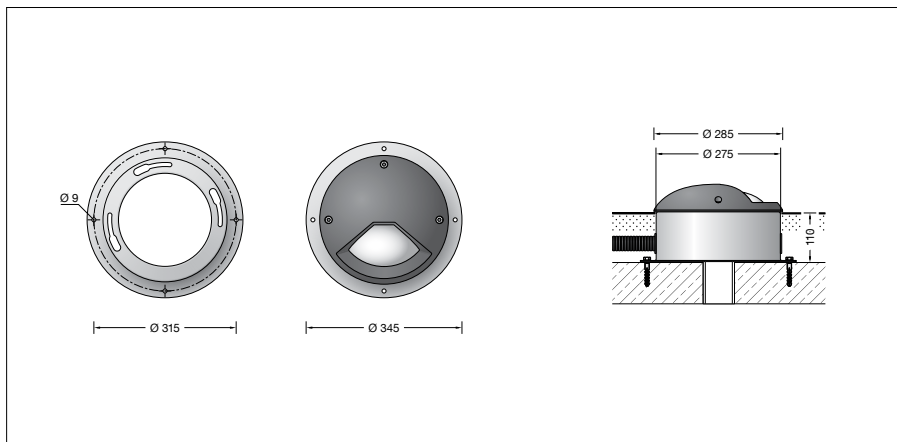
BEGA**84 618**

Projecteur à encastrer



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®
 Châssis de montage fabriqué en acier inoxydable (Matériau No. 1.4301) avec 2 entrées de câble pour gaine de passage de câble max. Ø 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®
 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 ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 pour pilotage DALI
 Nombre d'adresses DALI : 1
 Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble 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
 – Sigle de sécurité
 Poids: 6,3 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

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.

Lampe

Puissance raccordée du module	24 W
Puissance raccordée du luminaire	27 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

84 618 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

84 618 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

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'éclairement E sur la surface éclairée.

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: > 200.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (78 %)
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

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

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.

Accessoires

70 730 Boîte de dérivation pour encastrément dans le sol avec 7 entrées de câble
 Borniers 5 x 4[□]

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 618

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**