

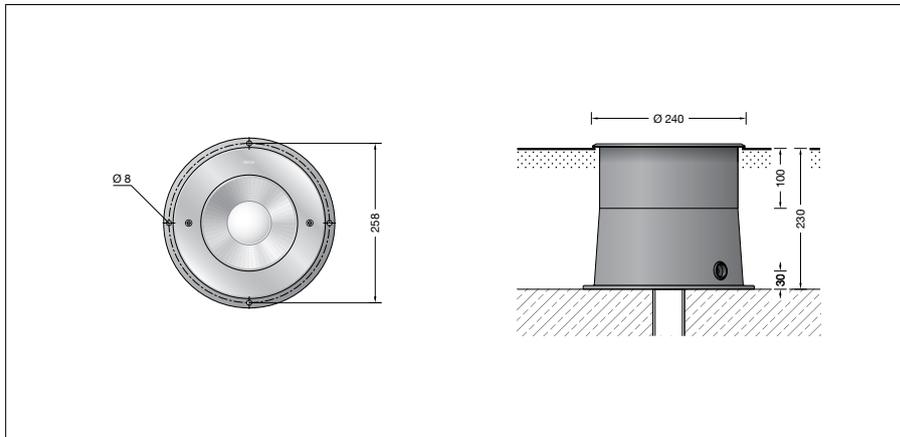
BEGA**84 266**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Armature et boîtier d'encastrement en aluminium très résistant à la corrosion
Technologie de revêtement BEGA Tricoat®
Anneau de finition en acier inoxydable
Matériau No. 1.4301
Anneau en matière synthétique renforcé à la fibre de verre
Verre de sécurité clair
Finition du réflecteur aluminium extra-pur avec diffuseur intégré
Châssis de montage avec entrées de câble pour gaine de passage de câble max. \varnothing 20 mm
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 176-264 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
Pression 5.000 kg (~50 kN)
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
Température de surface maximale 35 °C (mesurée selon EN 60598 de ta 15 °C)
CE – Sigle de conformité
10 – Sigle de sécurité
Poids: 7,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D, E

Utilisation

Projecteur encastré à répartition lumineuse symétrique. Pour installation dans des surfaces stabilisées, places et chemins. 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.

Lampe

Puissance raccordée du module	28,1 W
Puissance raccordée d'un luminaire	30,5 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 45$ °C

84 266 K27

Désignation du module	LED-1004/827
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4720 lm
Flux lumineux du luminaire	2998 lm
Rendement lum. d'un luminaire	98,3 lm/W

84 266 K3

Désignation du module	LED-1004/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4895 lm
Flux lumineux du luminaire	3109 lm
Rendement lum. d'un luminaire	101,9 lm/W

84 266 K4

Désignation du module	LED-1004/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4965 lm
Flux lumineux du luminaire	3153 lm
Rendement lum. d'un luminaire	103,4 lm/W

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 35 luminaires
B 16A : 56 luminaires
C 10A : 35 luminaires
C 16A : 56 luminaires

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 53°
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.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 131.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 45$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 41.000 h (L 80 B 50)
62.000 h (L 70 B 50)

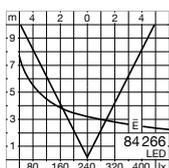
Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (90 %)
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 50.000 h (L 70 B 50)

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

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.

Diffusion lumineuse



Accessoires

14001397R Verre antidérapant
selon EN ISO 51130 R13
Usure de surface selon EN ISO 10545-7:
Catégorie II
Protection antidérapante selon DIN 51097
classe C

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

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est
disponible.

No de commande 84 266

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**.