

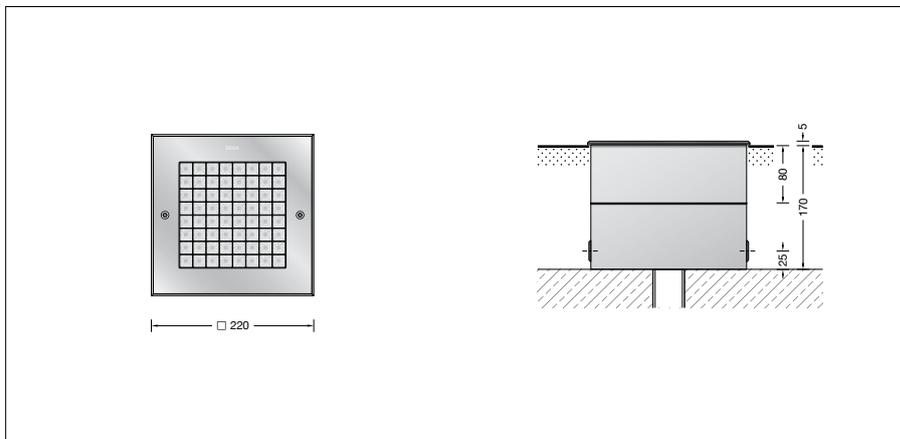
BEGA**84 281**

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®
Cadre en matière synthétique renforcé à la fibre de verre
Cadre de finition en acier inoxydable, matériau No. 1.4301
Châssis de montage avec entrée de câble pour gaine de passage de câble max. ø 20 mm
Verre de sécurité clair
Finition du réflecteur aluminium extra-pur BEGA Vortex Optics®.
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
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 196-250 V
Pilotage DALI
Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles de commande
Classe de protection I
Degré de protection IP 67
Étanche à la poussière et protégé contre l'immersion momentanée
Pression 5.000 kg (~50 kN)
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
CE – Sigle de conformité
10 – Sigle de sécurité
Poids: 7,3 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Projecteur à encastrer à répartition lumineuse intensive 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	31,4 W
Puissance raccordée du luminaire	35,3 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

84 281 K3

Désignation du module	LED-1019/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5780 lm
Flux lumineux du luminaire	2588 lm
Rendement lum. d'un luminaire	73,3 lm/W

84 281 K4

Désignation du module	LED-1019/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6105 lm
Flux lumineux du luminaire	2733 lm
Rendement lum. d'un luminaire	77,4 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	195.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 30 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	190.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 20°
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.

No de commande 84 281

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**

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

Accessoires

14001408R 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.

Diffusion lumineuse

