

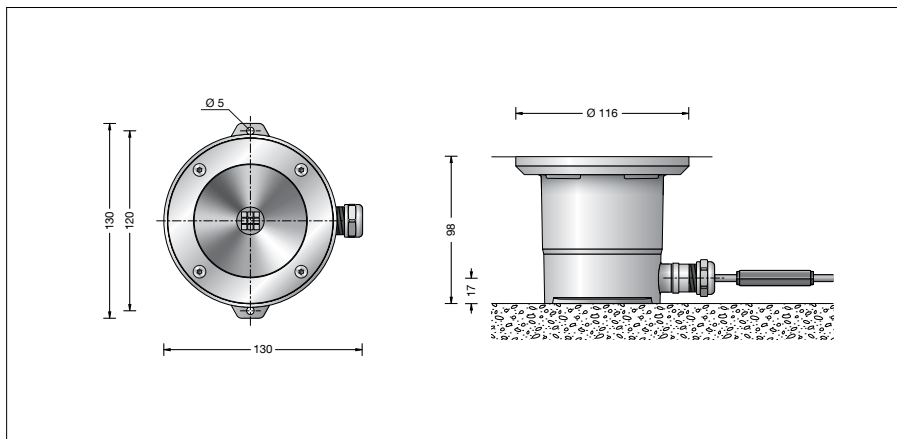
BEGA**77 018**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Anneau de finition et boîtier du luminaire fabriqués en acier inoxydable et fonte d'acier inoxydable
 Matériau No. 1.4301
 Verre de sécurité clair
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 2 trous de fixation $\varnothing$ 5 mm
 Entraxe 120 mm
 1,8 m câble de raccordement résistant à l'eau 05RN8-F 3 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
 BEGA Thermal Switch®
 Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
 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 20 °C (mesurée selon EN 60598 de t_a 15 °C)
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

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.

Lampe

Puissance raccordée du module 3 W
 Puissance raccordée du luminaire 4,1 W
 Température de référence $t_a = 25$ °C
 Température d'ambiance $t_{a \max} = 45$ °C
 Installation dans un matériau d'isolation $t_{a \max} = 30$ °C

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

77 018 K27

Désignation du module LED-0291/827
 Température de couleur 2700 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 535 lm
 Flux lumineux du luminaire 349 lm
 Rendement lum. du luminaire 85,1 lm/W

77 018 K3

Désignation du module LED-0291/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 550 lm
 Flux lumineux du luminaire 359 lm
 Rendement lum. du luminaire 87,6 lm/W

77 018 K4

Désignation du module LED-0291/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 565 lm
 Flux lumineux du luminaire 370 lm
 Rendement lum. du luminaire 90,2 lm/W

Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 38 luminaires
 B 16 A : 61 luminaires
 C 10 A : 64 luminaires
 C 16 A : 102 luminaires

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 45$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 160.000 h (L 80 B 50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 26°
 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.

Accessoires

70 730 Boîte de dérivation

La boîte de dérivation est adaptée à l'installation dans le sol et permet une dérivation de câble vers le luminaire et le branchement en dérivation vers le luminaire suivant.
 Une fois le raccordement électrique réalisé, cette boîte doit être remplie de gel et ensuite fermée.

No de commande 77 018

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**

Diffusion lumineuse

