

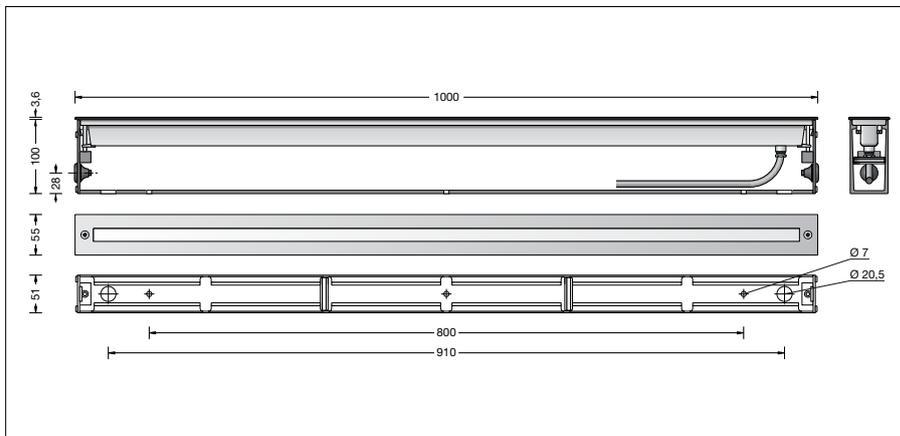
BEGA**77 012**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

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.

Description du produit

Luminaire à encastrer LED
sans bloc d'alimentation
Luminaire fabriqué en acier inoxydable
Matériau No. 1.4301
Boîtier d'encastrement en profilé aluminium, poudré avec 2 passages pour le câble de raccordement jusqu'à ø 12 mm
Verre de sécurité clair
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Câble de raccordement H05RN8-F 2 x 1[□]
Longueur de câble 3 m
Classe de protection III
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 IK09
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
Température de surface maximale 20 °C (mesurée selon EN 60598 de ta 15 °C)
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 6,1 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Lampe

Puissance raccordée du module 7,9 W
Puissance raccordée d'un luminaire 10,5 W
Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 65 \text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation $t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$
Tension 24 V = DC

77 012 K27

Marquage des modules LED-0512/827
Température de couleur 2700 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1255 lm
Flux lumineux du luminaire 531 lm
Rendement lum. d'un luminaire 50,6 lm/W

77 012 K3

Marquage des modules LED-0512/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1370 lm
Flux lumineux du luminaire 580 lm
Rendement lum. d'un luminaire 55,2 lm/W

77 012 K4

Marquage des modules LED-0512/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1385 lm
Flux lumineux du luminaire 586 lm
Rendement lum. d'un luminaire 55,8 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Module LED: > 200.000h (L80B50)
100.000h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 65 \text{ °C}$ (100 %)
Module LED: 180.000h (L80B50)

Technique d'éclairage

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 BEGA www.bega.com.

Accessoires

Boîtiers d'alimentation pour luminaires LED 24 V DC
Transformateurs de sécurité selon EN 61558/VDE 0570 partie 2-6
70 564 Boîtier d'alimentation pour 5-15 W
70 465 Boîtier d'alimentation pour 10-25 W
70 565 Boîtier d'alimentation pour 20-35 W
70 566 Boîtier d'alimentation pour 30-50 W
70 567 Boîtier d'alimentation pour 40-75 W
70 169 Boîtier d'alimentation pour 70-150 W 230 V ~ 50-60 Hz
70 114 Boîtier d'alimentation pour 0-70 W Courant alternatif AC: 198-264 V ~ 50-60 Hz Courant continu DC: 176-275 V

Les boîtiers d'alimentation permettent l'utilisation simultanée de plusieurs luminaires à LED. Veiller à ne pas dépasser la puissance maximale du boîtier d'alimentation.

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 77 012

Température de couleur 2700 K. Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K ou de 4000 K.
2700K – n° article + **K27**
3000K – n° article + **K3**
4000K – n° article + **K4**

Diffusion lumineuse

