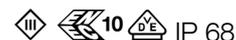


BEGA**77 127**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Luminaire d'orientation, à encastrer pour installation dans des surfaces stabilisées. 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

Anneau de finition et boîtier du luminaire fabriqués en acier inoxydable et fonte d'acier inoxydable
Matériau No. 1.4301
Verre de sécurité blanc
Réflecteur en aluminium pur anodisé
2 trous de fixation \varnothing 5 mm
Entraxe 80 mm
1,8 m de câble de raccordement résistant à l'eau 05RN8-F 2 x 1[□] avec stoppe-eau incorporé et 1,2 m de gaine de passage de câble PVC
Classe de protection III
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
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,7 kg

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 DIN EN 61558/VDE 0570 partie 2-6

70 564	Boîtier d'alimentation pour	0-15 W
70 465	Boîtier d'alimentation pour	0-25 W
70 565	Boîtier d'alimentation pour	0-35 W
70 566	Boîtier d'alimentation pour	0-50 W
70 567	Boîtier d'alimentation pour	0-75 W
70 169	Boîtier d'alimentation pour	0-150 W

230 V ~ 50-60 Hz

70 114 Boîtier d'alimentation pour 0-42 W
Courant alternatif AC: 110-264 V ~ 50-60 Hz
Courant continu DC: 170-280 V

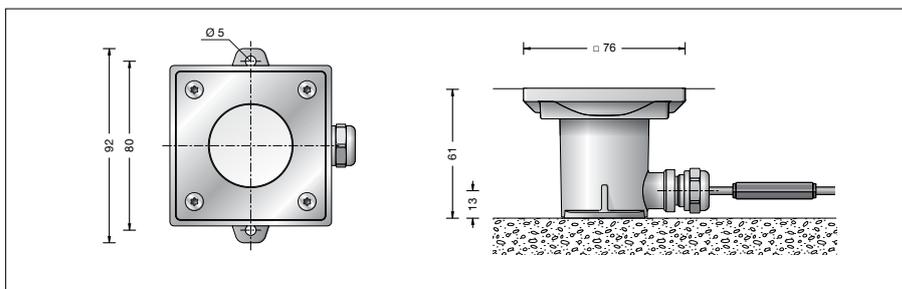
Les boîtiers d'alimentation permettent l'utilisation simultanée de plusieurs luminaires à LED. Veiller à ne pas dépasser la puissance maximale du boîtier d'alimentation.

Boîte de dérivation pour encastrement dans le sol

70 730 Boîte de dérivation avec 7 entrées de câble · borniers 5 x 4[□]

71 053 Boîte de dérivation avec 10 entrées de câble · borniers 6 x 16[□]

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.



Lampe

Puissance raccordée du module	0,6 W
Puissance raccordée d'un luminaire	0,8 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	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$
Tension	24 V = DC

77 127 K4

Marquage des modules	LED-0289/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	115 lm
Flux lumineux du luminaire	29 lm
Rendement lum. d'un luminaire	36,2 lm/W

77 127 K3

Marquage des modules	LED-0289/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	110 lm
Flux lumineux du luminaire	26 lm
Rendement lum. d'un luminaire	32,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)	
Module LED:	92.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 B50)

No de commande 77 127

Température de couleur des LED au choix,	
4000 K ou 3000 K	
4000 K – n° article + K4	
3000 K – n° article + K3	