

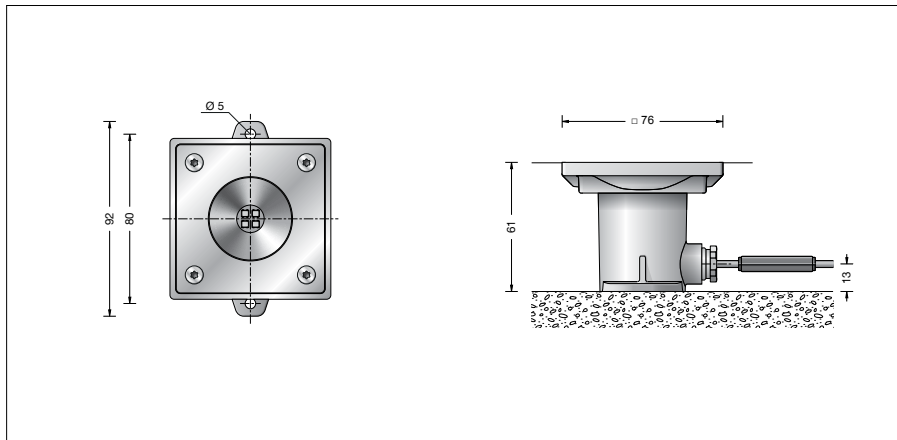
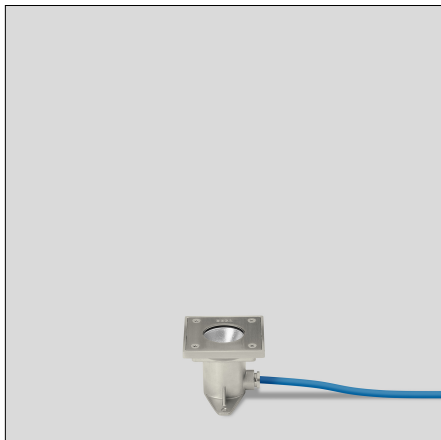
BEGA**77 117**

Luminaire à encastrer

III 10  IP 68

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

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 80 mm

1,8 m 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

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 ta 15 °C)

 10  – Sigle de sécurité

 – Sigle de conformité

Poids: 0,7 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Lampe

Puissance raccordée du module	1,2 W
Puissance raccordée d'un luminaire	1,5 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a\max} = 65$ °C
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\max} = 55$ °C
Tension	24 V = DC

77 117 K27

Marquage des modules	LED-0268/827
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	215 lm
Flux lumineux du luminaire	136 lm
Rendement lum. d'un luminaire	90,7 lm/W

77 117 K3

Marquage des modules	LED-0268/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	220 lm
Flux lumineux du luminaire	139 lm
Rendement lum. d'un luminaire	92,7 lm/W

77 117 K4

Marquage des modules	LED-0268/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	225 lm
Flux lumineux du luminaire	142 lm
Rendement lum. d'un luminaire	94,7 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

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

Température ambiante max. $t_a = 65$ °C (100 %)	
Module LED:	77.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 44°
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

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 77 117

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

