
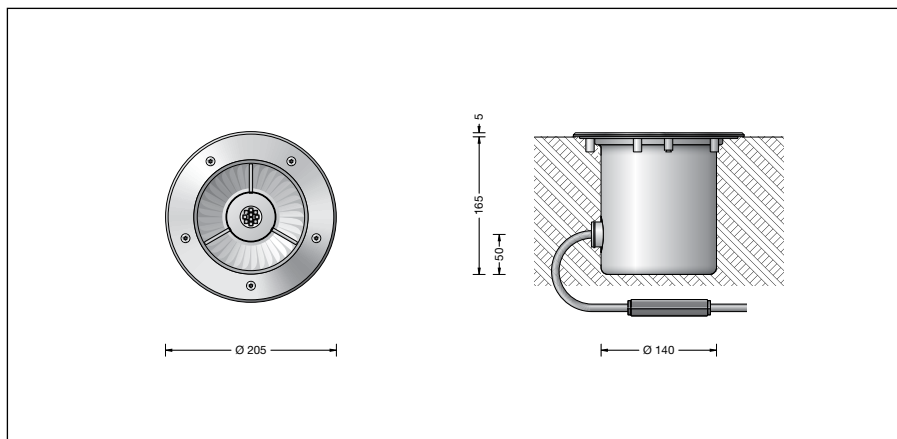
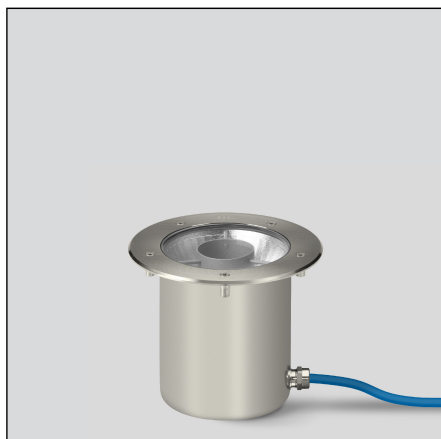


**Descriptif technique****Luminaire à encastrer**IP 68 10 m **77 006**

Projet · Numéro de référence

Date

**Utilisation**

Projecteur à encastrer à LED, à répartition lumineuse symétrique pour l'installation dans les graviers, les pelouses, parterres ou autres surfaces stabilisées.

Autorisant le roulement de véhicules équipés de pneumatiques.

Au centre du verre la température n'atteint que 25 °C (mesurée selon EN 60598 à une température ambiante de  $t_a = 15$  °C).

**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 fabriqué en acier inoxydable

Matériau No. 1.4301

Verre de sécurité clair

Joint silicone

Grille de défilement intérieure en aluminium

Réflecteur en aluminium pur anodisé

1,8 m de câble de raccordement résistant à l'eau 07RN8-F 5 G 1<sup>□</sup> avec stoppe-eau incorporé et 1,2 m de gaine de passage de câble PVC

Bloc d'alimentation LED

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz

DC 176-264 V

Gradable DALI

Une isolation d'origine existe entre le secteur et les câbles de commande

Classe de protection I

Degré de protection IP 68 10 m

Étanche à la poussière et à l'immersion permanente

Profondeur maximale d'immersion 10 m

Pression 2.000 kg

Résistance aux chocs mécaniques IK10

Protection contre les chocs

mécaniques < 20 joules

Température de surface maximale 25 °C

(mesurée selon EN 60598 de  $t_a = 15$  °C)

 – Sigle de conformité

 – Sigle de sécurité

Poids: 2,8 kg

**Lampe**

Puissance raccordée du module 10,5 W

Puissance raccordée du luminaire 13 W

Température de référence  $t_a = 25$  °C

Température d'ambiance  $t_{a \max} = 35$  °C

**77 006**

Marquage des modules LED-0340/840

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs  $R_a > 80$

Flux lumineux du module 1320 lm

Flux lumineux du luminaire 541 lm

Rendement lum. d'un luminaire 41,6 lm/W

**77 006 K3**

Marquage des modules LED-0340/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs  $R_a > 80$

Flux lumineux du module 1230 lm

Flux lumineux du luminaire 504 lm

Rendement lum. d'un luminaire 38,8 lm/W

**Durée de vie des LED**

Température ambiante  $t_a = 15$  °C

– à 50.000h: L90B10

– à 440.000h: L70B50

Température ambiante  $t_a = 25$  °C

– à 50.000h: L90B10

– à 330.000h: L70B50

Température ambiante max.  $t_a = 35$  °C

– à 50.000h: L90B10

– à 260.000h: L70B50

**Courant d'appel**

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu$ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur :

B 10A : 30 luminaires

B 16A : 50 luminaires

C 10A : 52 luminaires

C 16A : 80 luminaires

**Technique d'éclairage**

Angle de diffusion à demi-intensité 24°.

Les données des luminaires pour le programme de calcul d'éclairage DIALUX concernant 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](http://www.bega.com).

**No de commande 77 006**

Température de couleur 4000 K. Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K.

4000 K – n° article

3000 K – n° article + **K3**

**Accessoires**

**70730** Boîte de dérivation

Boîte de dérivation à installer dans le sol

permettant une dérivation du câble de

raccordement pour le luminaire et un

branchement en dérivation au luminaire suivant.

Après le raccordement électrique la boîte est

remplie avec du gel, puis fermée.

**70680** Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

**Diffusion lumineuse**