

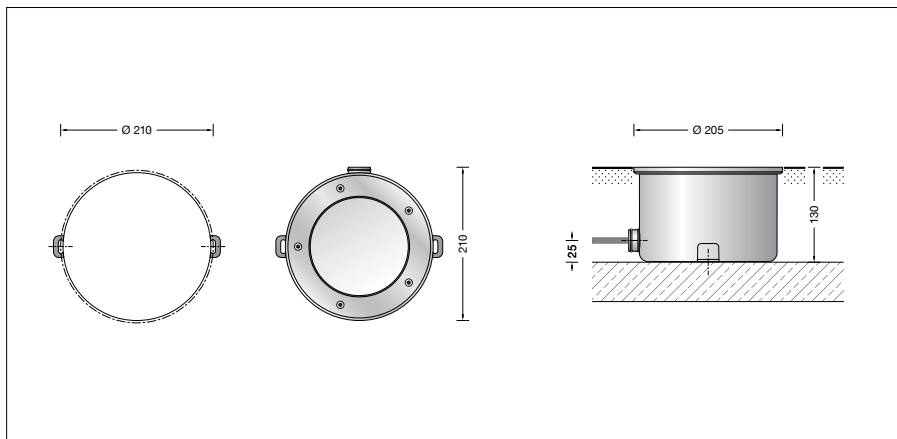
BEGA**77 162**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Luminaire d'orientation à faible profondeur d'encastrement, pour encastrement à fleur de sol dans les 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. Nous recommandons pour les lieux publics à circulation piétonne l'utilisation d'un verre antidérapant – voir accessoires.

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
1,8 m câble de raccordement résistant à l'eau 07RN8-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 ~ 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 3.000 kg (~30 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)
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 4,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

Puissance raccordée du module 3 W
Puissance raccordée d'un luminaire 4,1 W
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a \max} = 50$ °C
Installation dans un matériau d'isolation $t_{a \max} = 35$ °C

77 162 K27

Marquage des modules 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 68 lm
Rendement lum. d'un luminaire 16,6 lm/W

77 162 K3

Marquage des modules 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 70 lm
Rendement lum. d'un luminaire 17,1 lm/W

77 162 K4

Marquage des modules 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 72 lm
Rendement lum. d'un luminaire 17,6 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 151.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112 μs
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

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

14000653R Verre antidérapant
Les verres antidérapants BEGA avec le coefficient maximal R 13, selon DIN 51130 peuvent être utilisés sans restrictions dans toutes les zones publiques à circulation piétonne. Résistance à l'abrasion selon EN ISO 10545-7 Classe 3

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 77 162

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**

Nous livrons ce luminaire avec verre antidérapant. Pour commander ce verre, veuillez faire suivre le numéro d'article de la lettre **R**.