

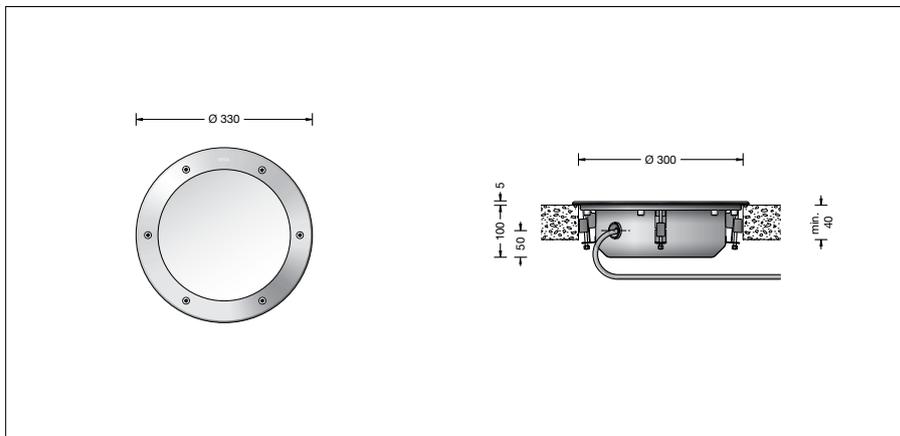
BEGA**77 815**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Luminaire d'orientation à encastrer pour l'installation dans les découpures de planchers. 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

Luminaire fabriqué en acier inoxydable
Matériau No. 1.4301
Verre de sécurité blanc
Joint silicone
Réserve ø 300mm
Épaisseur minimale du matériau 40mm
La fixation s'effectue par quatre ergots de serrage en forme de clavette
1,8 m de câble de raccordement résistant à l'eau 07RN8-F 3G1[□] avec stoppe-eau incorporé et 1,2 m de gaine de passage de câble PVC
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-280 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 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)
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 5,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Lampe

Puissance raccordée du module	7,3 W
Puissance raccordée d'un luminaire	9,2 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

77 815 K27

Marquage des modules	LED-0381/927
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1245 lm
Flux lumineux du luminaire	593 lm
Rendement lum. d'un luminaire	64,5 lm/W

77 815 K3

Marquage des modules	LED-0381/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1260 lm
Flux lumineux du luminaire	600 lm
Rendement lum. d'un luminaire	65,2 lm/W

77 815 K4

Marquage des modules	LED-0381/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1335 lm
Flux lumineux du luminaire	635 lm
Rendement lum. d'un luminaire	69 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80B50)
	100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80B50)
	100.000 h (L90B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 27 A / 250 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 17 luminaires
B 16A : 27 luminaires
C 10A : 28 luminaires
C 16A : 45 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

140258R 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
Boîte de dérivation pour encastrement dans le sol
70730 Boîte de dérivation avec 7 entrées de câble · borniers 5 x 4[□]
71053 Boîte de dérivation avec 10 entrées de câble · borniers 6 x 16[□]

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

No de commande 77 815

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**

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