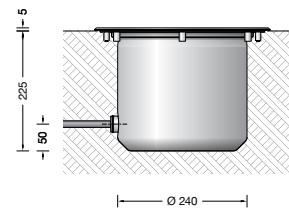
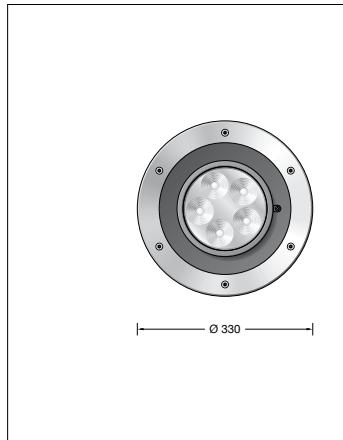


Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en acier inoxydable
Matériau No. 1.4301
Verre de sécurité clair
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Lentille optique en silicone
BEGA Constant Optics®
Système optique inclinable de 0-30° et tournant de 360° sans paliers
1,8 m câble de raccordement résistant à l'eau 07RN8-F 5 G1[□] 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
Pilotage DALI (DT8, RGBWAF, xy)
Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles de commande
BEGA Thermal Control®
Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
Classe de protection I
Degré de protection IP 68 10 m
Etanche à la poussière et à l'immersion
Profondeur maximale d'immersion 10 m
Pression 2.000 kg (~20 kN)
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
Température de surface maximale 35 °C (mesurée selon EN 60598 de ta 15 °C)
CE – Sigle de conformité
IP 68 – Sigle de sécurité
Poids: 8,6 kg

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 27 luminaires
B16A : 43 luminaires
C10A : 27 luminaires
C16A : 43 luminaires

Utilisation

Projecteur encastré à répartition lumineuse réglable pour mixage de couleurs RGBW. Pour l'installation dans les graviers, les pelouses, parterres ou autres surfaces stabilisées. Autorisant le roulement de véhicules équipés de pneumatiques. Le luminaire peut être commandé via une gestion de contrôle de couleurs DALI (DT8, RGBWAF, xy). A cette fin nous recommandons d'utiliser le système composants BEGA DALI.

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.

Lampe

Puissance raccordée du module	34,8 W
Puissance raccordée du luminaire	38,6 W
Température de référence	t _a =25 °C
Température d'ambiance	t _{a max} =30 °C

Désignation du module	LED-1160/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche	4000 K
Flux lumineux du luminaire	2158 lm
Rendement lum. d'un luminaire	55,9 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence t _a = 25 °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	150.000 h (L80B50)

Température ambiante max. t _a = 30 °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	130.000 h (L80B50)

Température ambiante max. t _a = 50 °C (50 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L70B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Technique d'éclairage

Luminaire à encastrer avec système optique orientable, inclinable de 0-30° et tournant de ±180° sans paliers.

Répartition lumineuse diffuse à rotation symétrique. Angle de diffusion à demi-intensité 22°

Pour les projets d'éclairage spéciaux, le cône lumineux symétrique peut être modifié en une répartition lumineuse elliptique à l'aide d'une lentille optique.

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT etIES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

Accessoires

14000233R 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

10019 Lentille elliptique

70688 Boîtier d'enca斯特rement en acier inoxydable

70730 Boîte de dérivation pour enca斯特rement dans le sol avec 7 entrées de câble Borniers 5 x 4[□]

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 781

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