

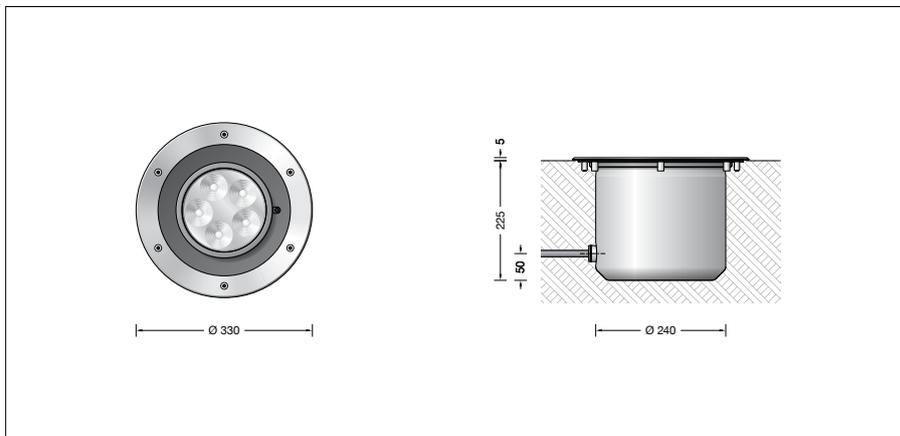
BEGA**84 782**

Luminaire à encastrer RGBW



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 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
 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
 Étanche 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
 – 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	2105 lm
Rendement lum. d'un luminaire	54,5 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 (L80 B50)
Température ambiante max. t _a = 30 °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	130.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. t _a = 50 °C (50 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L70 B50)

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 52°

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 et IES
 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

101019 Lentille elliptique

70 688 Boîtier d'encastrement en acier
 inoxydable

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 84 782

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