

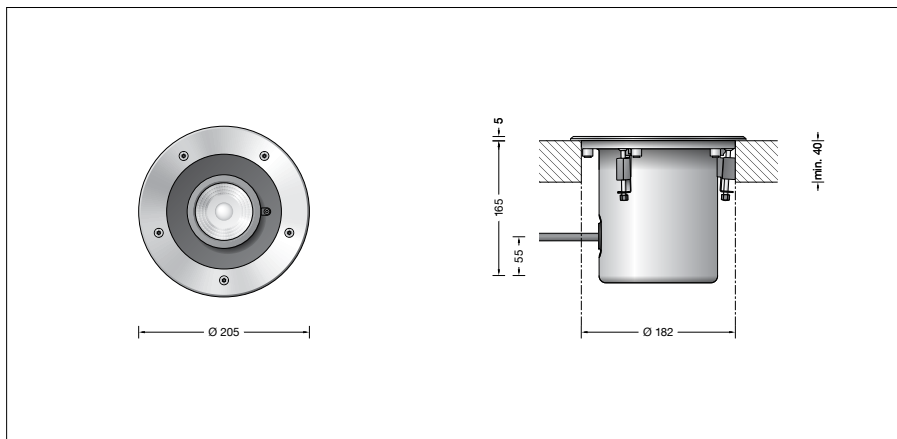
BEGA**84 772**

Luminaire à encastrer RGBW


 10  IP 68

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en acier inoxydable
 Matériau No. 1.4301
 Verre de sécurité clair
 Joint silicone
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Lentille optique en silicone
 BEGA Hybrid Optics®
 Système optique inclinable de 0-30°
 et tournant de 360° sans paliers
 Réserve Ø 182 mm
 Epaisseur minimale du matériau 40 mm
 La fixation s'effectue par trois ergots de serrage
 en forme de clavette
 1,8 m de câble de raccordement résistant
 à l'eau X05BQ-F 5 G 1 mm² 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
 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 35 °C
 (mesurée selon EN 60598 de ta 15 °C)
CE – Sigle de conformité
  – Sigle de sécurité
 Poids: 3,3 kg

Utilisation

Projecteur encastré à répartition lumineuse
 réglable pour mixage de couleurs RGBW .
 Luminaire pour l'installation dans les carottages
 ou dans les découpures de planchers.
 Autorisant le roulement de véhicules équipés
 de pneumatiques.

Le projecteur peut être commandé via un
 système 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	11,6 W
Puissance raccordée du luminaire	14 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

Marquage des modules	LED-1205/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche	4000 K
Flux lumineux du luminaire	564 lm
Rendement lum. d'un luminaire	40,3 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	180.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	145.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (65 %)	
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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 52 luminaires
 B 16 A : 84 luminaires
 C 10 A : 52 luminaires
 C 16 A : 84 luminaires

Technique d'éclairage

Projecteur à encastrer avec système optique
 orientable.

Système optique inclinable de 0-30° et
 orientable de 360° sans paliers.

Répartition lumineuse symétrique-extensive.
 Angle de diffusion à demi-intensité 65°

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.

No de commande 84 772

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

Accessoires

14000645R 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

10014 Lentille elliptique

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 ces accessoires est
 disponible.