

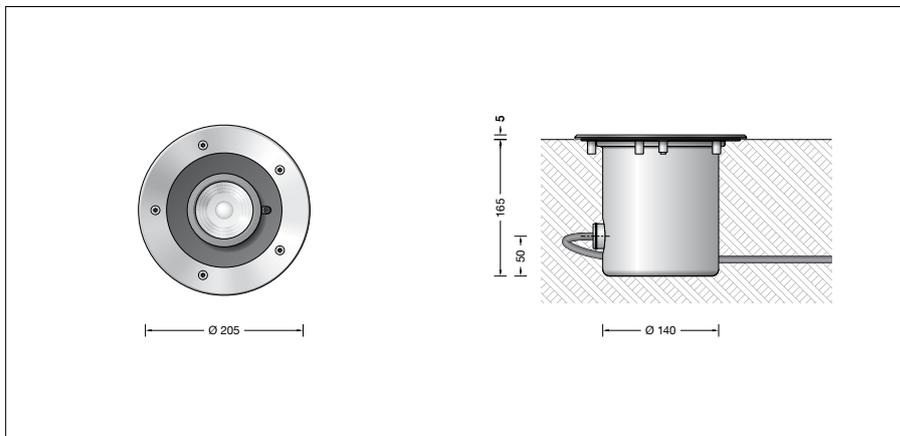
**BEGA****84 778**

Luminaire à encastrer RGBW

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  
 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  
 1,8 m de câble de raccordement résistant  
 à l'eau 07RN8-F 5 G 1<sup>□</sup> 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)  
 Température de surface maximale 35 °C  
 (mesurée selon EN 60598 de ta 15 °C)  
**CE** – Sigle de conformité  
 Poids: 3,0 kg

### 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	11,6 W
Puissance raccordée du luminaire	14 W
Température de référence	t <sub>a</sub> = 25 °C
Température d'ambiance	t <sub>a max</sub> = 35 °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 <sub>a</sub> = 25 °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000h
Module LED:	180.000h (L80B50)

Température ambiante max. t <sub>a</sub> = 35 °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000h
Module LED:	145.000h (L80B50)

Température ambiante max. t <sub>a</sub> = 50 °C (65 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000h
Module LED:	> 50.000h (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.

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B10A : 52 luminaires  
 B16A : 84 luminaires  
 C10A : 52 luminaires  
 C16A : 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 84 778

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

**70680** Boîtier d'encastrement en acier  
 inoxydable

Boîte de dérivation pour encastrement  
 dans le sol

**70730** Boîte de dérivation avec  
 7 entrées de câble · borniers 5 x 4<sup>□</sup>

**71053** Boîte de dérivation avec  
 10 entrées de câble · borniers 6 x 16<sup>□</sup>

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est  
 disponible.