BEGA 84 914

Projecteur immergeable RGBW



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Projecteurs immergeables étanches à la pression d'eau pour synthèse additive RGBW. Jusqu'à 20 mètres de profondeur pour éclairer les plans d'eau, bassins et jeux d'eau.

Description du produit

Projecteur **sans bloc d'alimentation** Armature en fonte de laiton résistante au

dézingage

Etrier de fixation en acier inoxydable Matériau No. 1.4401, électropoli

Verre de sécurité clair Finition du réflecteur aluminium extra-pur

Inclinaison 120°
2 trous de fixation oblongs

largeur 9 mm · entraxe 120 mm Câble de raccordement résistant à l'eau 07RN8-F 4×1,5 -

Longueur de câble 7 m Classe de protection III � Degré de protection IP 68 20 m

Degré de protection IP 68 20 m Etanche à la poussière et à l'immersion Profondeur maximale d'immersion 20 m Résistance aux chocs mécaniques IK09 Protection contre les chocs

mécaniques < 10 joules **C É** – Sigle de conformité Poids: 7,0 kg

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse diffuse
Angle de diffusion à demi-intensité 52°
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.
Lors de l'étude d'une installation d'éclairage subaquatique, il faut tenir compte que l'eau absorbe
de la lumière selon son degré de pureté.
Comparée à un projecteur fonctionnant à
l'air, la valeur d'éclairement et la luminance
obtenues diminuent.

Les valeurs indiquées dans les diagrammes se rapportent à des appareils fonctionnant hors de l'eau.

Lampe

Puissance raccordée du module 71,2 W Puissance raccordée du luminaire 77 W Température de référence t_a =25 °C Température d'ambiance t_a =40 °C

Marquage des modules LED-1238/RGBW Flux lumineux du luminaire * 4321 lm Rendement lum. du luminaire * 56,1 lm/W





Durée de vie · Température ambiante

Température de référence t_a = 25 °C Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h Module LED: > 200.000 h (L80 B 50) 100.000 h (L90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 40 °C (100 %) Bloc d'alimentation LED: 50.000 h Module LED: 180.000 h (L80 B50)

Accessoires

71 265 Platine de montage Platine de montage permettant de positionner un projecteur immergeable lorsque celui-ci n'est pas vissé directement sur la surface de support.

71 300 Boîtier d'alimentation électronique Primaire : 230 V ∼ 50/60 Hz Secondaire : 24 V DC · 320 W

71 301 Bloc d'alimentation électronique primaire : 220 V-240 V ∼ 50/60 Hz secondaire : 24 V DC · 320 W avec BEGA Safety Transceiver intégré 71 302

71 302 BEGA Safety Transceiver pour montage sur rail DIN

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

^{*} données provisoires