

BEGA**84 913**

Projecteur immergeable RGBW

IP 68

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 9mm Distance 120mm

Câble de raccordement résistant à l'eau

07RN8-F 4 x 1,5²

Longueur de câble 7 m

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 III ⚡

Degré de protection IP 68 20 m

Étanche 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

CE – Sigle de conformité

Poids: 7,2 kg

Lampe

Puissance raccordée du module 71,2 W

Puissance raccordée du luminaire 77 W

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

Marquage des modules LED-1238/RGBW

Flux lumineux du luminaire* 4519 lm

Rendement lum. du luminaire* 58,7 lm/W

* données provisoires

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$

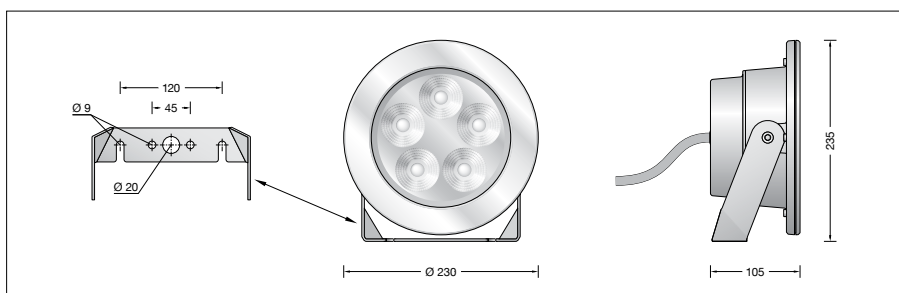
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 180.000 h (L80B50)



Technique d'éclairage

Répartition lumineuse intensive.

Angle de diffusion à demi-intensité 20°

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 sub-aquatique, 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.

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.