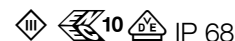


BEGA**99 815**

Luminaire de piscine RGBW



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Projecteur de piscine encastré avec LED RGBW pour un mixage des couleurs pour l'éclairage des piscines et bassins de baignade publics et privés avec alimentation en eau potable.

- Bassins avec carrelage mural
- Bassins revêtus d'une matière en feuille souple
- Bassins en métal ou matière synthétique

Attention :

Le luminaire est exclusivement conçu pour fonctionner sous l'eau. Profondeur d'encastrement recommandée d'environ 400 à 700 mm sous la surface de l'eau.

Pour garantir une installation correcte du luminaire et des accessoires, respecter les exigences de la norme IEC 60364-7-702 (VDE 0100-702) (par ex. secteurs, zones environnantes, etc.).

Éviter tout contact direct ou indirect avec des métaux étrangers moins nobles via l'eau de la piscine, d'outils, etc.

Pour les piscines et des bassins de baignade conformes à la norme DIN 19643, ainsi que pour les températures d'eau de bassin habituelles (40 °C max.), le luminaire peut être utilisé dans une eau contenant jusqu'à 500 mg/l de concentration en ions de chlore.

Le projecteur de piscine n'est pas conçu pour les piscines à eau saline, à eau de mer ou pour la désinfection par électrolyse au sel.

Un appareil de commande et une 24 V source de tension continue de sécurité présentant une ondulation résiduelle lissée de 10 % maximum sont nécessaires pour le fonctionnement du luminaire -voir les accessoires.

Description du produit

Le projecteur de piscine est composé d'acier inoxydable – matériau n° 1.4404 – électropoli
Verre de sécurité clair

Joint silicone

Réflecteur en aluminium pur anodisé

7 m Câble de raccordement 6 x 0,5 mm² approprié pour l'immersion.

Coloris de gaine noir

Boîtier d'encastrement et boîtier du luminaire

avec 1 presse-étoupe chacun

Manchon de raccordement sur le boîtier

d'encastrement pour

gaine de protection en PVC souple ø 20 x 3 mm

La gaine de protection en PVC pour le guidage de câble doit être fournie sur place

Numéro d'article BEGA 62000250

Classe de protection III

Indice de protection IP 68 10 m · Étanche à la pression d'eau

Profondeur d'immersion maximale 10 m

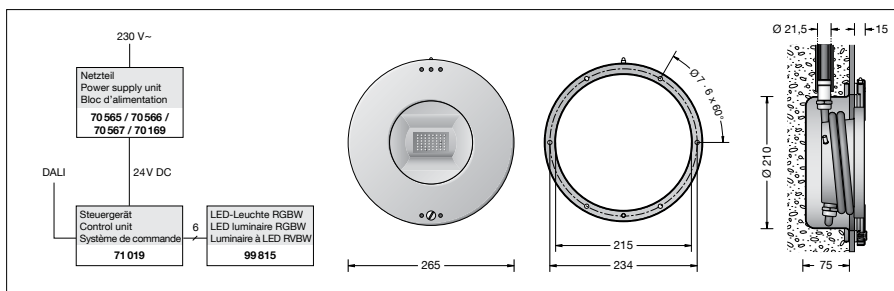
Poids: 3,2 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique G

Technique d'éclairage

Profondeur de montage de 400 à 700 mm sous la surface de l'eau.

Pour obtenir une répartition lumineuse uniforme dans des piscines privées, nous recommandons une interdistance de 2,00 - 3,00 m.



Lampe

Puissance raccordée du module	25,5 W
Puissance raccordée du luminaire	28 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

Marquage des modules	LED-1192/RGBW
Flux lumineux du luminaire*	960 lm
Rendement lum. du luminaire*	34,3 lm/W

* données provisoires

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Module LED:	150.000h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)	
Module LED:	40.000h (L80B50) 55.000h (L70B50)

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

Transformateurs de sécurité BEGA selon EN 61558-2-6/VDE 0570, partie 2-6

70 565	Bloc d'alimentation pour 20-35 W
70 566	Bloc d'alimentation pour 30-50 W
70 567	Bloc d'alimentation pour 40-75 W
70 169	Bloc d'alimentation pour 70-150 W

71 019 RGBW Système de commande DALI

70 223 Boîte de dérivation à encastrer pour encastrement dans le sol ou les murs. Pour le câblage de projecteurs de piscine de classe de protection III

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.