

BEGA**84 575**

Luminaire de piscine RGBW

IP 68

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Projecteur de piscine encastré à répartition lumineuse asymétrique pour mixage de couleurs RGBW.

Pour l'éclairage des piscines et bassins de baignade publics et privés avec alimentation en eau potable.

Un boîtier d'encastrement adapté au type de construction correspondant de la piscine doit être commandé séparément (voir accessoires).

Description du produit

Boîtier du luminaire en bronze d'aluminium

Anneau de finition en acier inoxydable

– Matériau n° 1.4404 – électropoli

Finition satiné mat

Verre de sécurité clair

Finition du réflecteur aluminium extra-pur

Câble de raccordement résistant à l'eau

07RN8-F 4 x 1,5²

Longueur de câble 7 m

Classe de protection III

Degré de protection IP 68 10 m

Étanche à la poussière et à l'immersion

Profondeur maximale d'immersion 10 m

Résistance aux chocs mécaniques IK09

Protection contre les chocs

mécaniques < 10 joules

CE – Sigle de conformité

Poids: 4,4 kg

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

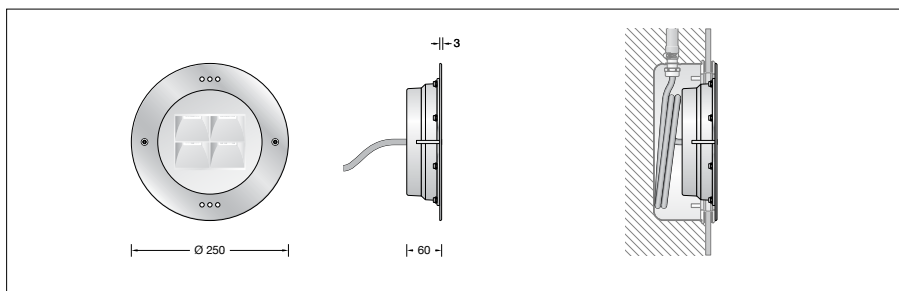
Accessoires

Pour installation du projecteur de piscine, un boîtier d'encastrement correspondant est nécessaire.

En fonction des conditions d'installation, les boîtiers suivants sont disponibles :

- 71 267** Boîtier d'encastrement pour bassins en acier inoxydable
- 71 268** Boîtier d'encastrement pour bassins à parois minces en acier inoxydable, en matière synthétique et pour bassins en béton revêtus d'une matière en feuille souple
- 71 269** Boîtier d'encastrement pour le montage affleurant dans les bassins en béton avec carrelage mural
- 71 270** Boîtier d'encastrement pour bassins en béton revêtus de colle/de feuille souple ou de carrelage
- 71 260** Boîte de dérivation pour encastrer dans le sol ou les murs. Pour le câblage de projecteurs de piscine de classe de protection III
- 71 266** Embout de gaine à visser pour l'étanchéité des gaines de protection en PVC souple ø 20 x 3 mm
- 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.



Lampe

Puissance raccordée du module	82,2 W
Puissance raccordée du luminaire	86,5 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

Marquage des modules	LED-1240/RGBW
Flux lumineux du luminaire*	5930 lm
Rendement lum. du luminaire*	68,6 lm/W

* données provisoires

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Module LED:	> 200.000 h (L80B50)
	100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)	
Module LED:	160.000 h (L80B50)

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.