

BEGA**84 677**

Projecteur de piscine pour bassins d'eau saline RGBW

IP 68

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Projecteur de piscine encastré à répartition lumineuse symétrique pour mixage de couleurs RGBW pour l'éclairage de bassins d'eau saline publiques et privés.

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° 1.4529) électropoli
Finition satiné mat
Verre de sécurité clair
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Câble de raccordement résistant à l'eau chlorée 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

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 82,2 W
Puissance de raccordement du luminaire 86,5 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a,max} = 50\text{ °C}$
Tension 24 V = DC

Désignation du module LED-1240/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche 4000 K
flux lumineux du module
Rendement lum. du luminaire* 66,1 lm/W

* données provisoires

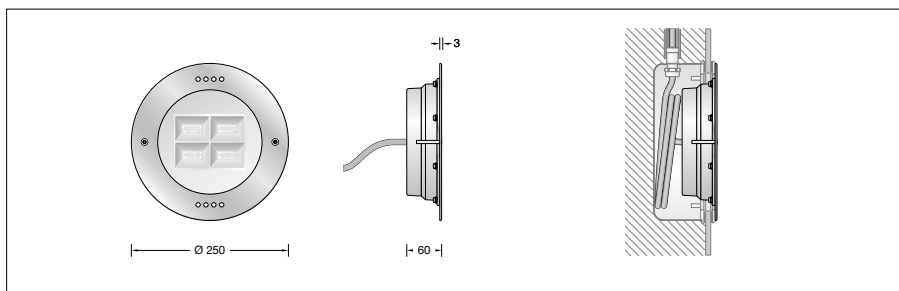
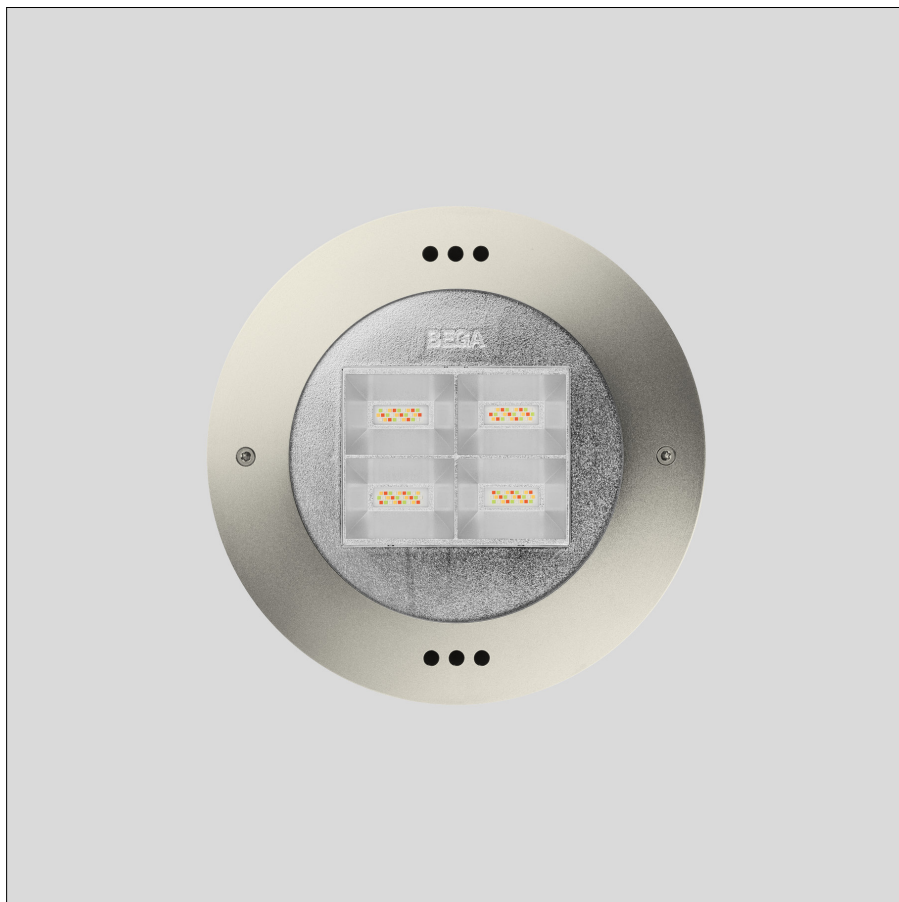
Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
Module LED: 160.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Profondeur d'encastrement de 400 à 700 mm sous la surface de l'eau.
Afin d'obtenir une répartition uniforme de la luminance pour les piscines privées d'eau saline, nous recommandons un entraxe de 2-3 m.



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 :

- 71 294** Boîtier d'encastrement pour bassins en acier inoxydable
- 71 295** 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
- 71 296** Boîtier d'encastrement pour le montage affleurant dans les bassins en béton avec carrelage mural
- 71 293** Boîtier d'encastrement pour bassins en béton revêtus de colle/de feuille souple ou de carrelage
- 71 260** Boîte de dérivation pour encastrement 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 $\varnothing 20 \times 3\text{ mm}$
- 71 300** Boîtier d'alimentation électronique Primaire : 230 V $\sim$ 50/60 Hz
Secondaire : 24 V DC · 320 W
- 71 301** Bloc d'alimentation électronique primaire : 220 V-240 V $\sim$ 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.