

BEGA**84 676**

Projecteur de piscine pour bassins d'eau saline

IP 68

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Projecteur de piscine encastré à répartition lumineuse asymétrique 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 4x1,5²
 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 D

Lampe

Puissance raccordée du module	78,1 W
Puissance raccordée du luminaire	82,5 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$
Tension	24 V = DC

84 676 K3

Désignation du module	LED-1239/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	13060 lm
Flux lumineux du luminaire*	8410 lm
Rendement lum. du luminaire*	101,9 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 (L.80 B50) 100.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)

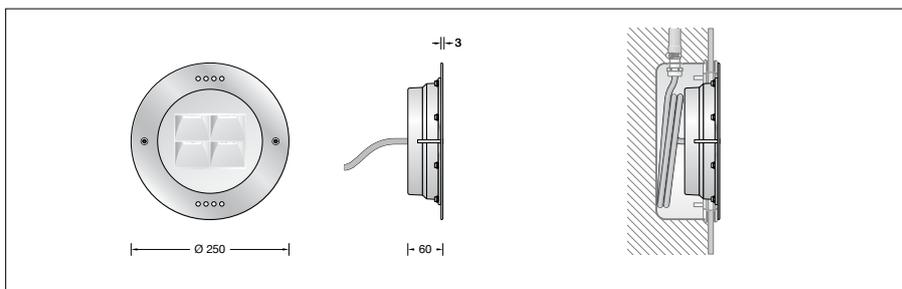
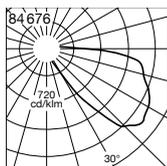
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	170.000 h (L.80 B50)

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.

Diffusion lumineuse



Accessoires

Pour l'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 $\varnothing 20 \times 3$ 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 : 220V-240V \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.