

BEGA**84 579**

Luminaire de piscine

IP 68

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Projecteur de piscine encastré à répartition lumineuse asymétrique 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 D

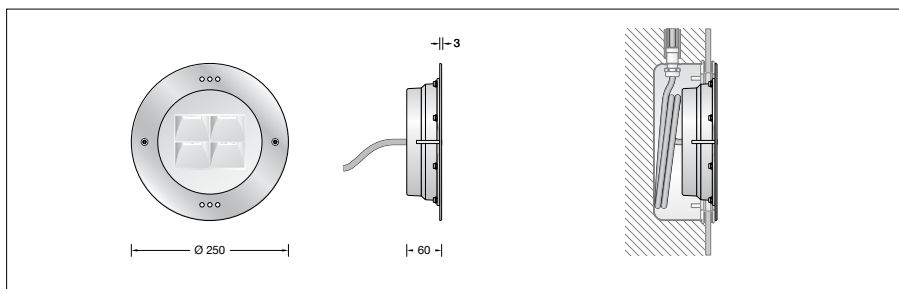
Accessoires

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 : 220V-240V ~ 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	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

84 579 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 (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	170.000 h (L80 B50)

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.