

BEGA**88913**

Zwembadarmatuur

III 10 DE IP 68

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Inbouw-zwembadarmatuur voor het verlichten van publieke en particuliere zwembaden en bassins met drinkwatervoorziening.

- Bassin met wandtegels
- Bassin met foliebekleding
- Metalen of kunststof bassins

Opmerking:

Het armatuur is uitsluitend bedoeld voor gebruik onder water. De aanbevolen inbouwdiepte is circa 400-700 mm onder het wateroppervlak.

Voor een correcte montage van het armatuur moeten de eisen van IEC 60364-7-702 in acht worden genomen (bijv. gebieden, omgevingszones enz.).

Contact met onedele vreemde metalen direct of indirect via het zwembadwater, gereedschappen etc. moet worden vermeden.

Bij water in zwembaden en bassins overeenkomstig DIN 19643, alsmede normale watertemperaturen in bassins (max. 40 °C), kan het armatuur in water met een chloride-ionenconcentratie van maximaal 500 mg/l worden ingezet.

Het zwembadarmatuur is niet geschikt voor zwembaden op basis van pek- of zeewater of desinfectie met zoutelektrolyse.

Voor het gebruik van het armatuur is een 24 V veiligheidsgelijkspanningsbron nodig, die een afgevlakte restspannings-rimpel van maximaal 10 % vertoont – zie accessoires.

Productbeschrijving

Het zwembadarmatuur is van edelstaal – materiaalnr. 1.4404 – elektrolytisch gepolijst
Veiligheidsglas helder

Siliconenaafdichting

Reflector van geanodiseerd aluminium

3 m Aansluitkabel 05RN8-F 2 x 1[□] geschikt om in water te plaatsen

Mantelkleur blauw

Inbouw- en armatuurhuis met elk 1 kabelinvoer

Slangaansluiting aan inbouwhuis voor zachte pvc-beschermingslang ø 20 x 3 mm

De pvc-beschermingslang voor de kabelinstallatie is niet bijgeleverd

BEGA-bestelnummer 62000250

Veiligheidsklasse III

Classificatie IP 68 10 m · drukwaterdicht

maximale dompediepte 10 m

Gewicht: 1,4 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 3,6 W

Armatuur-aansluitvermogen 3,9 W

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

Spanning 24 V = DC

88913 K3

Modulebenaming LED-1198/830

Kleurtemperatuur 3000 K

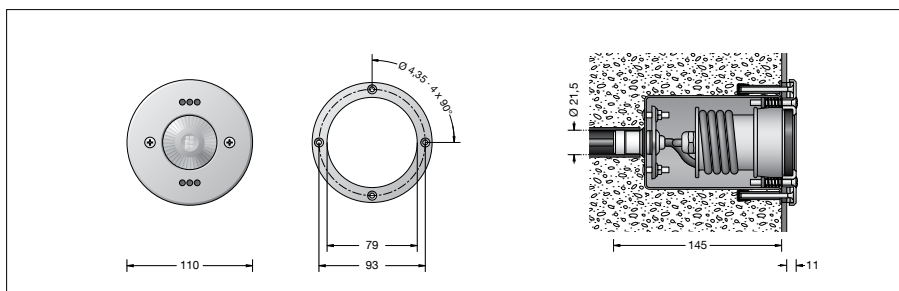
Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 585 lm

Armaturen-lichtstroom* 223 lm

Armatuurrendement* 57,2 lm/W

* voorlopige gegevens



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-module: 150.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Inbouwdiepte 400-700 mm onder het wateroppervlak.

Om voor particuliere zwembaden een gelijkmatige lichtverdeling te bereiken, adviseren wij een asafstand van 2,00-3,00 m.

Accessoires

BEGA-veiligheidstransformatoren volgens EN 61558-2-6/VDE 0570, deel 2-6

70564 Netdeel voor 5 - 15 W

70465 Netdeel voor 10 - 25 W

70565 Netdeel voor 20 - 35 W

70566 Netdeel voor 30 - 50 W

70567 Netdeel voor 40 - 75 W

70169 Netdeel voor 70 - 150 W

70223 Inbouwverdeeldoos voor inbouw in vloeren of wanden. Voor de installatie van kabels voor verbruikers in veiligheidsklasse III

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.