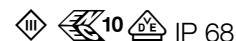


BEGA**99 812**

Zwembadarmatuur



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.

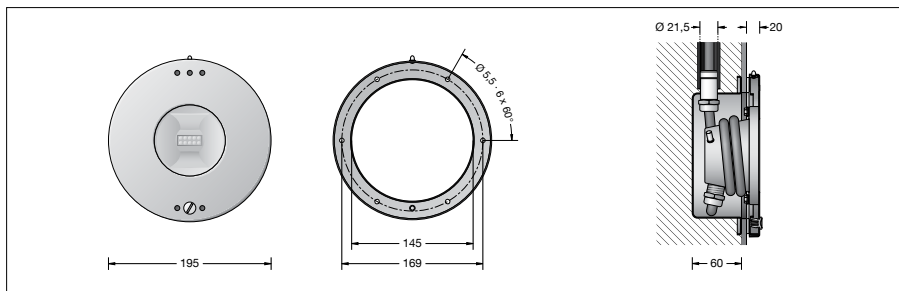
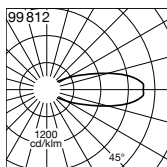
Het zwembadarmatuur is niet geschikt voor zwembaden op basis van pekel- of zeewater of desinfectie met zoutelektrolyse.

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
 Siliconenafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 3 m Aansluitkabel 05RN8-F 2 x 1² 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 dompeldiepte 10 m
 Gewicht: 1,9 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtverdeling



Lichtbron

Module-aansluitvermogen
 Armatuur-aansluitvermogen
 Nominale temperatuur
 Omgevingstemperatuur
 Spanning

8,2 W
 9,9 W
 $t_a = 25\text{ °C}$
 $t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$
 24 V = DC

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
70 564 Netdeel voor 5 - 15 W
70 465 Netdeel voor 10 - 25 W
70 565 Netdeel voor 20 - 35 W
70 566 Netdeel voor 30 - 50 W
70 567 Netdeel voor 40 - 75 W
70 169 Netdeel voor 70 - 150 W

70 223

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.

99 812 K3

Modulebenaming LED-1197/830
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 1380 lm
 Armaturen-lichtstroom 890 lm
 Armatuurrendement 89,9 lm/W

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. $t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)
 LED-module: 185.000 h (L 80 B 50)