

BEGA**99 814**

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 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

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

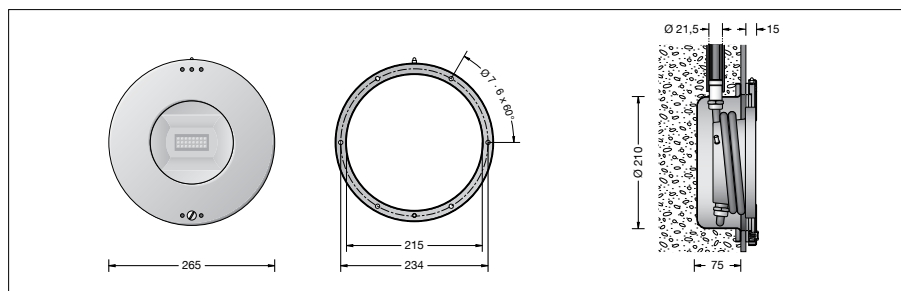
Classificatie IP 68 10 m · drukwaterdicht

maximale dompel diepte 10 m

Gewicht: 3,2 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-

efficiëntieklasse C



Lichtbron

Module-aansluitvermogen
Armatuur-aansluitvermogen
Nominale temperatuur
Omgevingstemperatuur
Spanning

15,5 W
18,3 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.

99 814 K3

Modulebenaming
Kleurtemperatuur
Kleurweergave-index
Module-lichtstroom
Armaturen-lichtstroom*
Armatuurrendement*

LED-1196/830
3000 K
CRI > 80
3010 lm
2257 lm
123,3 lm/W

* voorlopige gegevens

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-module:
> 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)
LED-module:
100.000 h (L80 B50)

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.

Lichtverdeling

