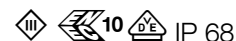


BEGA**99 815**

Zwembadarmatuur RGBW



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Inbouw-zwembadarmatuur met LED RGBW voor additieve kleurmenging, 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.

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 stuurapparaat en 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
3m Aansluitkabel 07RN8-F 6×0,75² geschikt om in water te plaatsen

Mantelkleur blauw

Inbouw- en armatuurhuis met elk 1 kabelinvoer

Slangaansluiting aan inbouwhuis voor

zachte pvc-beschermsslant ø 20 x 3 mm

De pvc-beschermsslant voor de kabelinstallatie is niet bijgeleverd

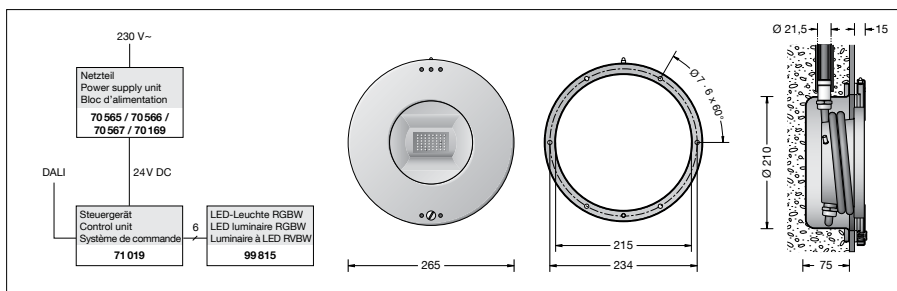
BEGA-bestelnummer 62000250

Veiligheidsklasse III

Classificatie IP 68 10 m · drukwaterdicht

maximale dompeldiepte 10 m

Gewicht: 3,2 kg



Lichtbron

Module-aansluitvermogen 25,5 W
Armatuur-aansluitvermogen 28 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

Modulebenaming LED-1192/RGBW
Kleurtemperatuur van de witte LED 4000 K
Module-lichtstroom 1605 lm

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.

Levensduur van de LED

Omgevingstemperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
– bij 150.000h: L 70 B 50

Max. omgevingstemperatuur $t_a = 60\text{ °C}$
– bij 40.000h: L 70 B 50