

BEGA**99 526**

Onderwaterschijnwerpers

IP 68

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Drukwaterdichte onderwaterschijnwerper in zeer vlakke bouwvorm voor het verlichten van vijvers, bassins en fontein tot 4 meter waterdiepte.

De schijnwerper mag alleen onder water worden gebruikt en moet tegen bevriezing worden beschermd.

Om beschadiging van het schijnwerperoppervlak te vermijden, moet het water een neutrale pH-waarde hebben en mag het geen bestanddelen bevatten die agressief zijn voor metaal.

Productbeschrijving

Het armatuur is van edelstaal

Materiaaln. 1.4301 – elektrolytisch gepolijst

Zwenkbereik 90°

Bevestigingsbeugel met 1 gat ø 7 mm

Compleet met geïnstalleerde verbindingkabels:

Netdeel met 2 m voedingskabel

05RN8-F 2 x 1[□] en stekker.

Netdeel – armatuur:

4 m waterbestendige kabel

05RN8-F 2 x 1[□] mantelkleur blauw

Armatuur - armatuur: 2 m waterbestendige

kabel 05RN8-F 2 x 1[□] mantelkleur blauw

Veiligheidstransformator volgens VDE 0551,

EN 61558 deel 2-6/VDE 0570

met ingebouwde overbelastingsbeveiliging

Spanning: Primair 230 V AC 50 Hz

Spanning: Secundair 24 V DC · 50 W · 2,08 A

Veiligheidsklasse II 

Classificatie IP 66

Stofdicht · bescherming tegen spuitwater

Transformator stekker · classificatie IP X4

Armatuur: Veiligheidsklasse III 

Classificatie IP 68 4 m

Stofdicht

 – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 4,5 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen

11,6 W

Armatuur-aansluitvermogen

40 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a,max} = 65\text{ °C}$

Spanning

24 V = DC

99 526 K3

Modulebenaming

LED-0401/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

4500 lm

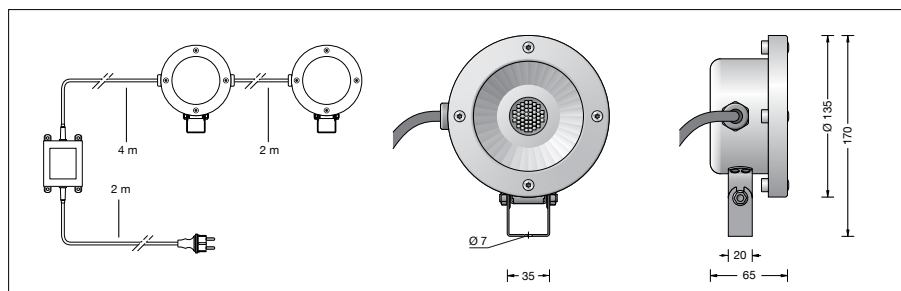
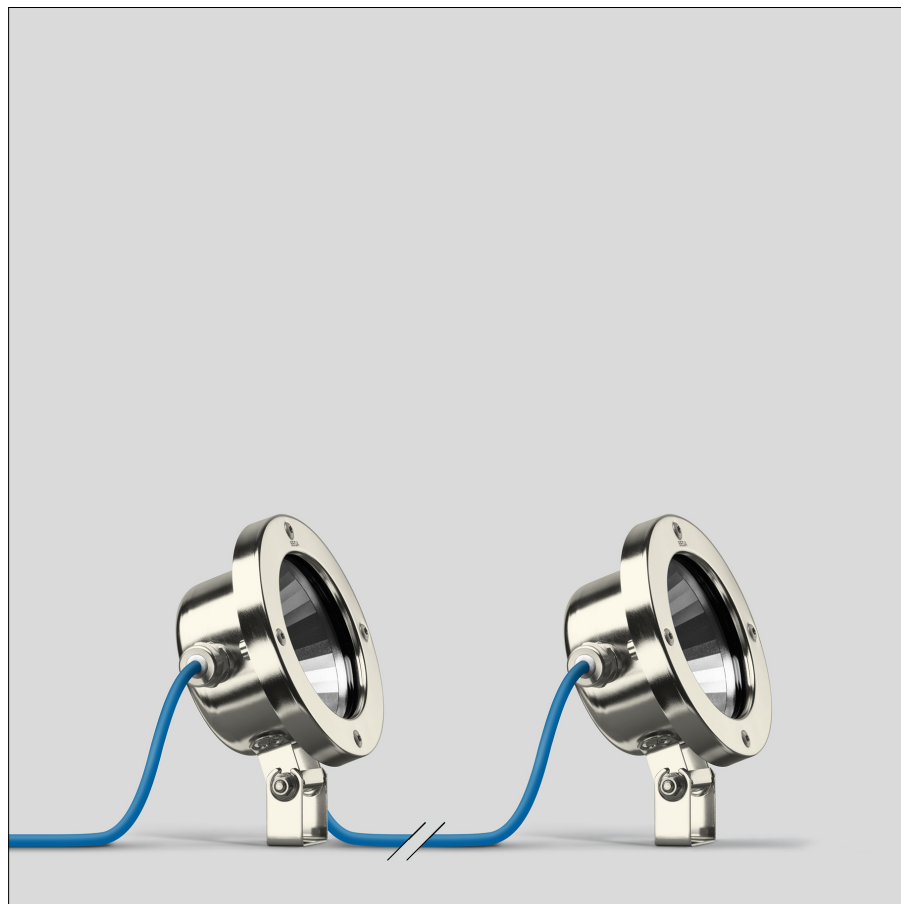
Armaturen-lichtstroom*

2854 lm

Armatuurrendement*

71,3 lm/W

* voorlopige gegevens



Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

LED-netdeel: > 50.000 h

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-netdeel: 50.000 h

LED-module: 70.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

De gegevens gelden voor vrij brandende schijnwerpers. De verlichtingssterkte is afhankelijk van de inbouwdiepte van de schijnwerpers en van de zuiverheidsgraad van het water.

Lichtverdeling

