

BEGA**99 366**

Grondinbouwarmatuur

III 10 DE IP 68

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Schijnwerper voor inbouw in verharde oppervlakken, reeds beschikbare uitsparingen $\varnothing$ 45 mm.

Overrijdbaar door voertuigen met luchtbanden.

Opmerking:

Het armatuur mag niet worden gemonteerd in rijstroken waar het wordt blootgesteld aan horizontale krachten door remmende, optrekkende en van richting veranderende voertuigen.

Productbeschrijving

LED-grondinbouwarmatuur zonder netdeel

Armatuur van edelstaal

Materiaaln. 1.4301

Inbouwhuls van polyamide

Veiligheidsglas helder

Reflectoroppervlak van aluminium

3 m waterbestendige aansluitkabel

05RN8-F 2 x 1² met ingebouwde

waterstopper

Veiligheidsklasse III

Classificatie IP 68 20 m

Stofdicht en drukwaterdicht

Maximale inbouwdiepte onderwater 20 m

Niet geschikt voor permanent gebruik onder water

Stootvastheid IK10

Bescherming tegen mechanische

stoten < 20 joule

III 10 DE – Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 0,5 kg

Accessoires

Netdelen voor LED-armaturen 24 V DC

Veiligheidstransformatoren volgens

EN 61558/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

230 V ~ 50-60 Hz

70 114 Netdeel voor 0-42 W

AC-spanning: 110-264 V ~ 50-60 Hz

DC-spanning: 170-280 V

De netdelen zijn ook geschikt voor het voeden van meerdere LED-armaturen. Hierbij dient er wel op te worden gelet dat het maximale vermogen van het netdeel niet wordt overschreden.

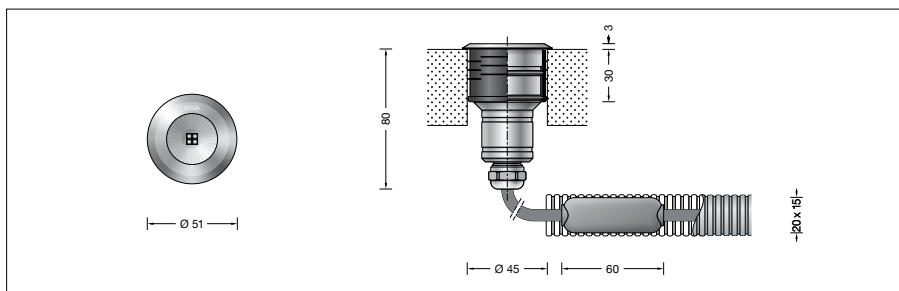
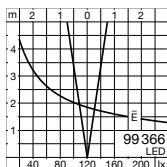
70 779 Inbouwhuis van edelstaal

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

70 730 Verdeelddoos

De verdeelddoos is bedoeld voor inbouw in de grond en maakt een aftakking van de kabel naar het armatuur en een doorvoerbedrading naar het volgende armatuur mogelijk. Na de elektrische aansluiting wordt de doos met gel opgevuld en afgesloten.

Lichtverdeling



Lichtbron

Module-aansluitvermogen
Armatuur-aansluitvermogen
Nominale temperatuur
Omgevingstemperatuur
Spanning

1,1 W
1,4 W
 $t_a = 25^\circ\text{C}$
 $t_{a, \text{max}} = 65^\circ\text{C}$
24 V = DC

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-module: 61.000 h (L 80 B 50)
92.000 h (L 70 B 50)

99 366 K4

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

LED-0666/840
4000 K
CRI > 80
205 lm
133 lm
95 lm/W

99 366 K3

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

LED-0666/830
3000 K
CRI > 80
205 lm
133 lm
95 lm/W

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.

Bestelnummer 99 366

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K
4000 K – bestelnummer + **K4**
3000 K – bestelnummer + **K3**