

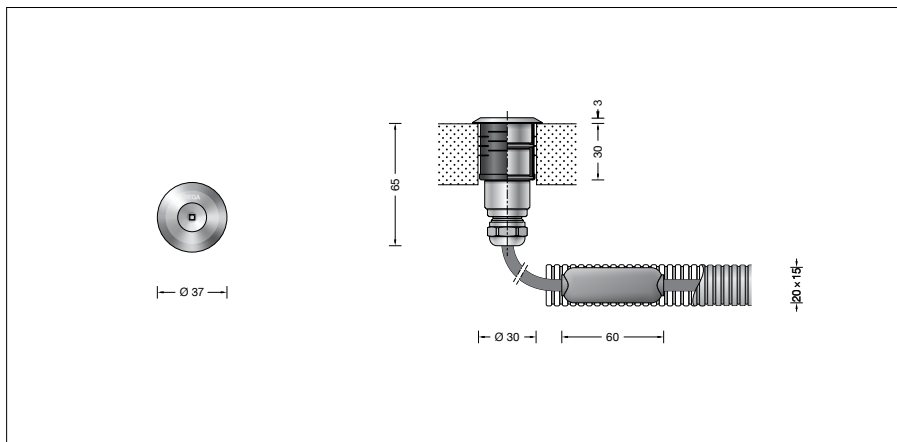
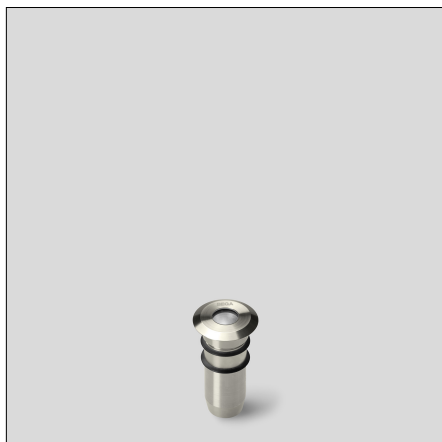
BEGA**99 356**

Grondinbouwarmatuur

III 10  IP 68

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Schijnwerper voor inbouw in verharde oppervlakken, reeds beschikbare uitsparingen $\varnothing$ 30 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

Inbouwhuis van polyamide

Veiligheidsglas helder

Reflectoroppervlak van aluminium

3m waterbestendige aansluitkabel

05RN8-F 2 x 1[□] 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

 10  – Veiligheidssymbool

 – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 0,35 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen

0,3 W

Armatuur-aansluitvermogen

0,5 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

Spanning

24 V = DC

99 356 K27

Kleurtemperatuur

2700 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

45 lm

Armaturen-lichtstroom

29 lm

Armatuurrendement

58 lm/W

99 356 K3

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

50 lm

Armaturen-lichtstroom

32 lm

Armatuurrendement

64 lm/W

99 356 K4

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

50 lm

Armaturen-lichtstroom

32 lm

Armatuurrendement

64 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. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)

LED-module: 42.000 h (L 80 B 50)

64.000 h (L 70 B 50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 14°

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

Bestelnummer 99 356

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K, 3000 K of 4000 K

2700 K – bestelnummer + **K27**

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

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 0-70 W

AC-spanning: 198-264 V ~ 50-60 Hz

DC-spanning: 176-275 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.

70 778 Inbouwhuis van edelstaal

70 730 Verdeeldoos voor inbouw in de grond met 7 kabelinvoeren · klem 5 x 4[□]

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

