

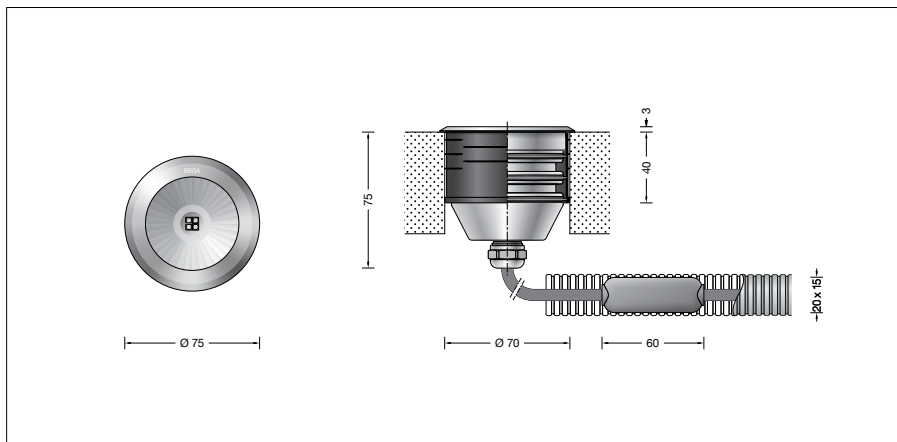
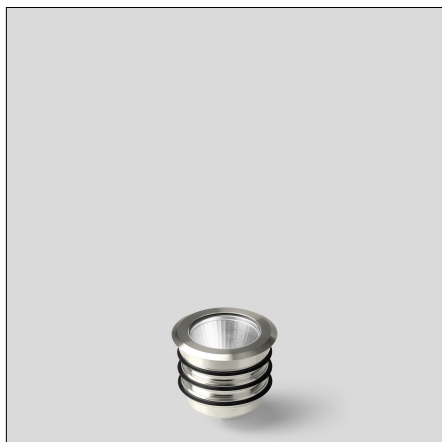
BEGA**99 396**

Grondinbouwarmatuur

III 10 E IP 68

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Schijnwerper voor inbouw in verharde oppervlakken, reeds beschikbare uitsparingen $\varnothing$ 70 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

Reflector van geanodiseerd aluminium

3 m 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 IK08

Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 0,8 kg

Lichtbron

Nominale temperatuur

Omgevingstemperatuur

Bij inbouw in isolatie

Spanning

$t_a = 25\text{ °C}$
 $t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$
 $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$
 24 V = DC

99 396 K4

Module-aansluitvermogen

4,6 W

Armatuur-aansluitvermogen

5,2 W

Modulebenaming

LED-0386/840

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

500 lm

Armaturen-lichtstroom

272 lm

Armatuurrendement

52,3 lm/W

99 396 K3

Module-aansluitvermogen

3,4 W

Armatuur-aansluitvermogen

4 W

Modulebenaming

LED-0386/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

495 lm

Armaturen-lichtstroom

271 lm

Armatuurrendement

67,8 lm/W

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: 95.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L70 B50)

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 de BEGA-website www.bega.com.

Bestelnummer 99 396

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K

4000 K – bestelnummer + **K4**

3000 K – bestelnummer + **K3**

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.

70 745 Inbouwhuis van edelstaal

Verdeelddoos voor inbouw in de grond

70 730 Verdeelddoos met 7 kabelinvoeren · klem 5 x 4[□]

71 053 Verdeelddoos met 10 kabelinvoeren · klem 6 x 16[□]

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

