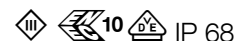


**BEGA****99 328**

Grondinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Oriëntatiearmatuur voor inbouw in verharde oppervlakken met voorgeboord gat  $\varnothing$  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 gematteerd  
 3 m waterbestendige aansluitkabel  
 05RN8-F  $2 \times 1$  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  
 – Veiligheidssymbool  
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn  
 Europese Unie  
 Gewicht: 0,5 kg

### 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](http://www.bega.com).

### 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.

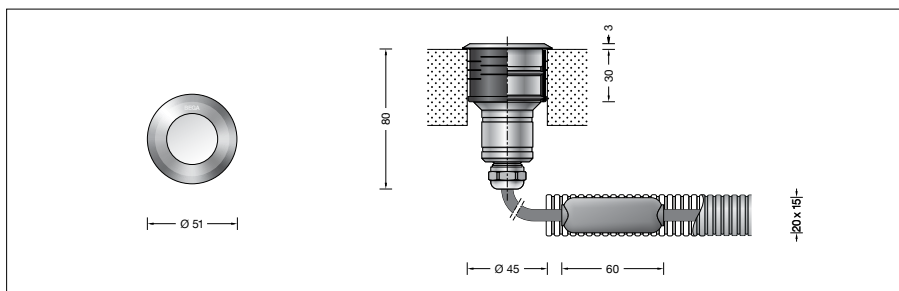
**70 779** Inbouwhuis van edelstaal

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.



### Lichtbron

Module-aansluitvermogen  
 Armatuur-aansluitvermogen  
 Nominale temperatuur  
 Omgevingstemperatuur

0,2 W  
 0,45 W  
 $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 $t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$

### 99 328 K4

Kleurtemperatuur  
 Kleurweergave-index  
 Module-lichtstroom  
 Armaturen-lichtstroom  
 Armatuurrendement

4000 K  
 CRI > 80  
 35 lm  
 6 lm  
 13,3 lm/W

### 99 328 K3

Kleurtemperatuur  
 Kleurweergave-index  
 Module-lichtstroom  
 Armaturen-lichtstroom  
 Armatuurrendement

3000 K  
 CRI > 80  
 35 lm  
 6 lm  
 13,3 lm/W

### 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: 103.000 h (L 80 B 50)

### Bestelnummer 99 328

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