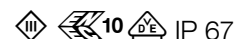


BEGA**88 301**

Grondinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Oriëntatiearmatuur voor inbouw in verharde oppervlakken, paden en pleinen. 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-inbouwarmatuur zonder netdeel

Het armatuur is van edelstaal

Materiaaln. 1.4301

Inbouwhuis van aluminiumprofiel, gepoedercoat met 2 invoeren voor aansluitkabels tot $\varnothing$ 12 mm

Veiligheidsglas wit

Reflector van geanodiseerd aluminium

Aansluitkabel 05RN8-F 2 x 1 [□]

Kabellengte 3 m

Veiligheidsklasse III

Classificatie IP 67

Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke onderdompeling

Stootvastheid IK08

Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

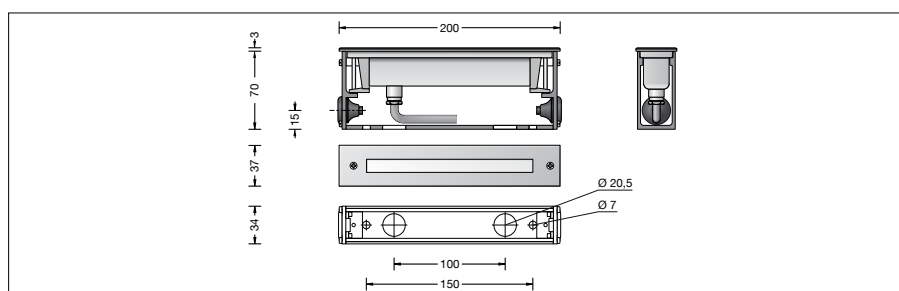
Europese Unie

Gewicht: 0,9 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse F, G

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.



Lichtbron

Module-aansluitvermogen

0,2 W

Armatuur-aansluitvermogen

0,4 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$

Bij inbouw in isolatie

$t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$

88 301 K27

Module-benaming

LED-0157/827

Kleurtemperatuur

2700 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

module-lichtstroom

35 lm

Armaturen-lichtstroom

3 lm

Armatuurrendement

7,5 lm/W

88 301 K3

Module-benaming

LED-0157/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

40 lm

Armaturen-lichtstroom

4 lm

Armatuurrendement

10 lm/W

88 301 K4

Module-benaming

LED-0157/840

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

40 lm

Armaturen-lichtstroom

4 lm

Armatuurrendement

10 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-module: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-module: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

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.

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.

Bestelnummer 88 301

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

2700 K – bestelnummer + **K27**

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**