

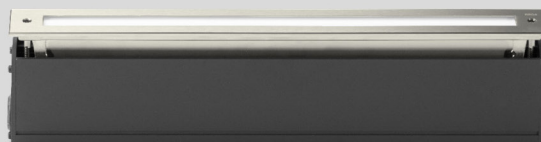
BEGA**88 302**

Grondinbouwarmatuur

III 10  IP 67

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

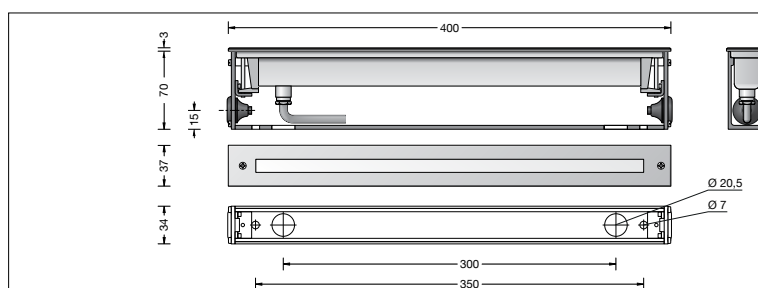
Europese Unie

Gewicht: 1,7 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, E

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	0,7 W
Armatuur-aansluitvermogen	1 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$

88 302 K27

Module-benaming	LED-0516/827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
module-lichtstroom	85 lm
Armaturen-lichtstroom	16 lm
Armatuurrendement	22,9 lm/W

88 302 K3

Module-benaming	LED-0516/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	95 lm
Armaturen-lichtstroom	18 lm
Armatuurrendement	25,7 lm/W

88 302 K4

Module-benaming	LED-0158/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	147 lm
Armaturen-lichtstroom	19 lm
Armatuurrendement	19 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:	> 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.

Verdeelldoos voor inbouw in de grond

70 730	Verdeelldoos met 7 kabelinvoeren · klem 5 x 4 [□]
71 053	Verdeelldoos met 10 kabelinvoeren · klem 6 x 16 [□]

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 88 302

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K, 3000 K of 4000 K
 2700 K – bestelnummer + **K27**
 3000 K – bestelnummer + **K3**
 4000 K – bestelnummer + **K4**