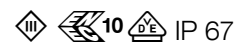


BEGA**88 300**

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 $\square$

Kabellengte 3 m

Veiligheidsklasse III

Classificatie IP 67

Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke onderdompeling

Stootvastheid IK08

Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

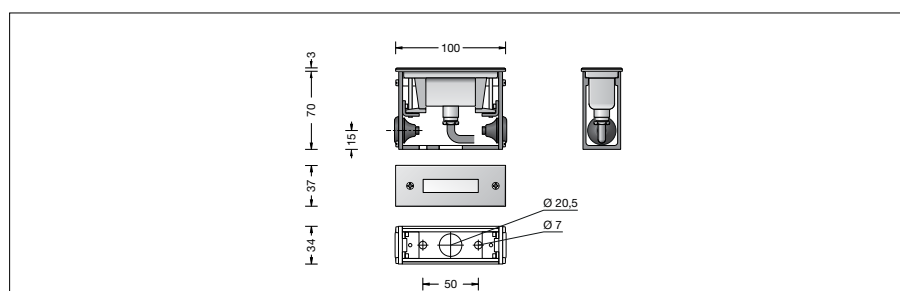
Europese Unie

Gewicht: 0,6 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse 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	0,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	0,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

88 300 K27

Module-benaming	LED-0571/827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
module-lichtstroom	15 lm
Armaturen-lichtstroom	2 lm
Armatuurrendement	3,3 lm/W

88 300 K4

Module-benaming	LED-0571/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	15 lm
Armaturen-lichtstroom	2 lm
Armatuurrendement	3,3 lm/W

88 300 K3

Module-benaming	LED-0571/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	15 lm
Armaturen-lichtstroom	2 lm
Armatuurrendement	3,3 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. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)	
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Bestelnummer 88 300

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.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

70 730 Verdeeldoos

De verdeeldoos is bedoeld voor inbouw in de grond en maakt een aftakking van de kabel naar het armatuur en een doorvoerbedrading naar het volgende armatuur mogelijk. Na de elektrische aansluiting wordt de doos met gel opgevuld en afgesloten.