

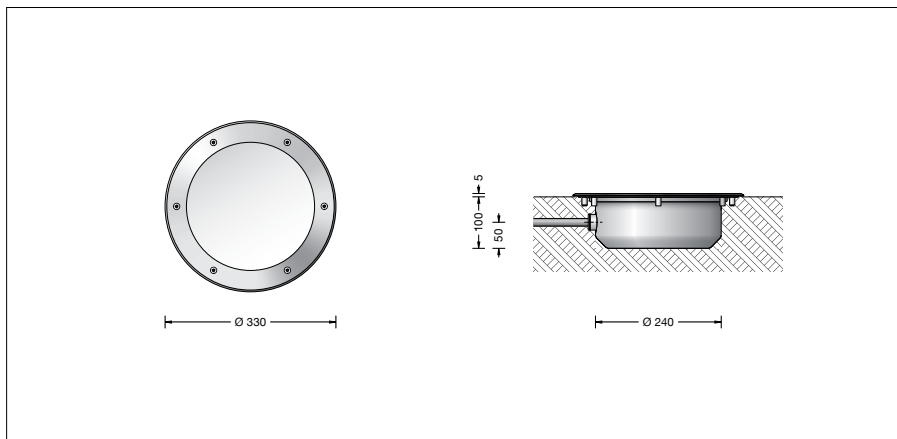
BEGA**77 058**

Grondinbouwarmatuur

 IP 68

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Oriëntatiearmatuur voor inbouw in grind, gazons, perken of verharde oppervlakken. 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. De afstand tot aangestraalde voorwerpen boven de lichtopening moet ten minste $\varnothing$ 0,5 m  bedragen. Voor openbare verkeersgebieden adviseren wij antislip glas – zie accessoires.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit edelstaal
Materiaal-nr. 1.4301
Veiligheidsglas wit
1,8 m waterbestendige aansluitkabel
07RN8-F 3 G 1 $\square$ met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 68 10 m
Stofdicht en drukwaterdicht
Maximale inbouwdiepte onderwater 10 m
Drukbelasting 2.000 kg (~20 kN)
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
Maximale oppervlaktetemperatuur 20 °C (gemeten volgens EN 60598 bij t_a 15 °C)
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 4,9 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	7,3 W
Armatuur-aansluitvermogen	9,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 45$ °C
Bij inbouw in isolatie	$t_{a \max} = 40$ °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

77 058 K27

Module-benaming	LED-0381/927
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
module-lichtstroom	1245 lm
Armaturen-lichtstroom	593 lm
Armatuurrendement	64,5 lm/W

77 058 K3

Module-benaming	LED-0381/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1260 lm
Armaturen-lichtstroom	600 lm
Armatuurrendement	65,2 lm/W

77 058 K4

Module-benaming	LED-0381/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1335 lm
Armaturen-lichtstroom	635 lm
Armatuurrendement	69 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45$ °C (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 27 A / 250 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 17 armaturen
B 16A: 27 armaturen
C 10A: 28 armaturen
C 16A: 45 armaturen

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.

Accessoires

140258R Antislip glas
Antislip glazen van BEGA met het hoogste classificatieniveau R 13 volgens DIN 51130 kunnen zonder beperking voor alle toepassingen in de openbare sector worden gebruikt. Slijtagebestendigheid volgens EN ISO 10545-7 klasse 3

70 688 Inbouwhuis

Verdeelddoos voor inbouw in de grond

70 730 Verdeelddoos met 7 kabelinvoeren · klem 5 x 4 $\square$

71 053 Verdeelddoos met 10 kabelinvoeren · klem 6 x 16 $\square$

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 77 058

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

Met de toevoeging **R** achter het bestelnummer leveren wij deze armatuur met antislip glas.