

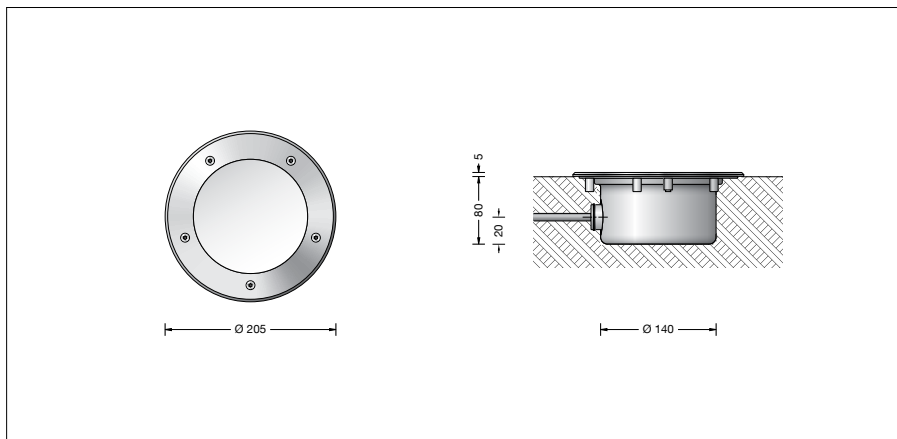
BEGA**77 056**

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 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
H07RN8-F 3 G 1,5² met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouw delen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 68 10 m
Stofdicht en drukwaterdicht
Maximale inbouwdiepte onder water 10 m
Niet geschikt voor permanent gebruik onder water
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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 2,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 3,9 W
Nominale temperatuur t_a = 25 °C
Omgevingstemperatuur t_{a max} = 45 °C
Bij inbouw in isolatie t_{a max} = 35 °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

77 056 K27

Module-benaming LED-0337/827
Kleurtemperatuur 2700 K
Kleurweergave-index CRI > 80
module-lichtstroom 560 lm
Armaturen-lichtstroom 219 lm
Armatuurrendement 56,2 lm/W

77 056 K3

Module-benaming LED-0337/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 580 lm
Armaturen-lichtstroom 227 lm
Armatuurrendement 58,2 lm/W

77 056 K4

Module-benaming LED-0337/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 600 lm
Armaturen-lichtstroom 234 lm
Armatuurrendement 60 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t_a = 25 °C
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. t_a = 45 °C (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 182.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 38 armaturen
B 16A: 61 armaturen
C 10A: 64 armaturen
C 16A: 102 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

14000653R 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

70 680 Inbouwhuis

Verdeelddoos voor inbouw in de grond

70 730 Verdeelddoos met 7 kabelinvoeren · klem 5 x 4²

71 053 Verdeelddoos met 10 kabelinvoeren · klem 6 x 16²

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 77 056

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.