

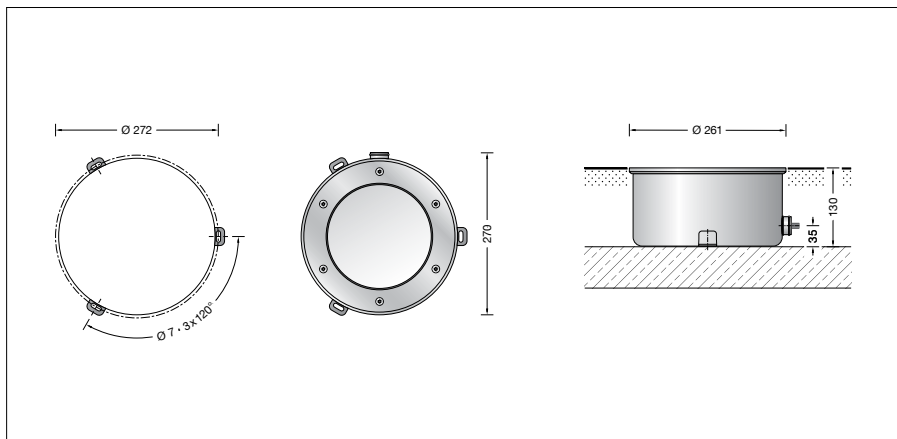
BEGA

Grondinbouwarmatuur

77 163 IP 68

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Oriëntatiearmatuur met geringe inbouwdiepte voor gelijkliggende inbouw in verharde oppervlakken, paden en pleinen. Het armatuur kan worden overreden 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.

Voor openbare verkeersgebieden adviseren wij antislip glas – zie accessoires.

Productbeschrijving

Afdekring en armatuurhuis van edelstaal en gegoten edelstaal
Materiaaln. 1.4301
Veiligheidsglas wit
1,8 m waterbestendige aansluitkabel
07RN8-F 3 G 1[□] met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebus
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 bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 68 10 m
Stofdicht en drukwaterdicht
Maximale inbouwdiepte onderwater 10 m
Niet geschikt voor permanent gebruik onder water
Drukbelasting 3.000 kg (~30 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: 7,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, E

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 3,9 W
Armatuur-aansluitvermogen 5 W
Nominale temperatuur t_a = 25 °C
Omgevingstemperatuur t_{a max} = 50 °C
Bij inbouw in isolatie t_{a max} = 35 °C

77 163 K27

Module-benaming LED-0794/827
Kleurtemperatuur 2700 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 725 lm
Armaturen-lichtstroom 93 lm
Armatuurrendement 18,6 lm/W

77 163 K3

Module-benaming LED-0794/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 750 lm
Armaturen-lichtstroom 97 lm
Armatuurrendement 19,4 lm/W

77 163 K4

Module-benaming LED-0794/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 770 lm
Armaturen-lichtstroom 99 lm
Armatuurrendement 19,8 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 = 50 °C (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 98.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

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.

Bestelnummer 77 163

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.

Accessoires

14000257R 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

Verdeelddoos voor inbouw in de grond

70730 Verdeelddoos met 7 kabelinvoeren · klem 5 x 4[□]

71053 Verdeelddoos met 10 kabelinvoeren · klem 6 x 16[□]

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.