

BEGA**88 675**

Grondinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Grondinbouwarmatuur met vierzijdige lichtuittreding.
Voor inbouw in verharde oppervlakken, wegen of vloeren.
Overrijdbaar door voertuigen met luchtbanden.
Voor drukbelasting tot 1.000 kg (~10 kN).

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

Afscherming van gegoten aluminium
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Armatuurhuis van gegoten edelstaal en edelstaal – materiaalnr. 1.4571
Optische lens van silicaatglas
Siliconenafdichting
Voetplaat met 4 bevestigingsgaten
Slobgaten 5 mm breed
Afstand 75 x 75 mm
1,8 m waterbestendige aansluitkabel
05RN8-F 3 G 1/2 met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 198-264 V
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 67
Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke onderdompeling
Drukbelasting 1.000 kg (~10 kN)
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
Maximale oppervlaktetemperatuur 30 °C (gemeten volgens EN 60598 bij ta 15 °C)
☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,3 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 4 W
Armatuur-aansluitvermogen 6 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

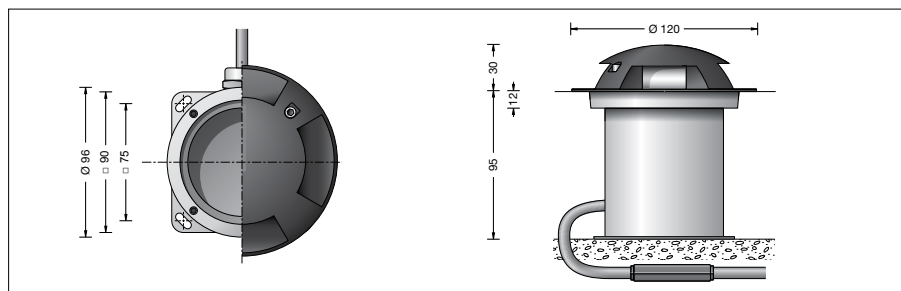
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

88 675 K3

Modulebenaming 4x LED-0304/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 600 lm
Armaturen-lichtstroom 92 lm
Armatuurrendement 15,3 lm/W

88 675 K4

Modulebenaming 4x LED-0304/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 620 lm
Armaturen-lichtstroom 95 lm
Armatuurrendement 15,8 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 25\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 170 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 31 armaturen
B 16 A: 50 armaturen
C 10 A: 52 armaturen
C 16 A: 85 armaturen

Bestelnummer 88 675

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

Accessoires

Verdeelddoos voor inbouw in de grond
70 730 Verdeelddoos met 7 kabelinvoeren · klem 5 x 4
71 053 Verdeelddoos met 10 kabelinvoeren · klem 6 x 16