

BEGA**88 671**

Grondinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Grondinbouwarmatuur met eenzijdige lichtuittreding. Voor inbouw in verharde oppervlakken, paden of vloeren. Overrijdbaar door voertuigen met luchtbanden. Het armatuur bereikt aan het glasoppervlak een temperatuur van 20 °C (gemeten volgens EN 60598 – omgevingstemperatuur ta 15 °C).

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 □ met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 67
Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke onderdamping
Drukbelasting 1.000 kg (~10 kN)
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
Maximale oppervlaktetemperatuur 20 °C (gemeten volgens EN 60598 bij ta 15 °C)
☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,4 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	1 W
Armatuur-aansluitvermogen	2,3 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 40 °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

88 671 K3

Modulebenaming	LED-0304/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	150 lm
Armaturen-lichtstroom	24 lm
Armatuurrendement	10,4 lm/W

88 671 K4

Modulebenaming	LED-0304/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	155 lm
Armaturen-lichtstroom	25 lm
Armatuurrendement	10,9 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

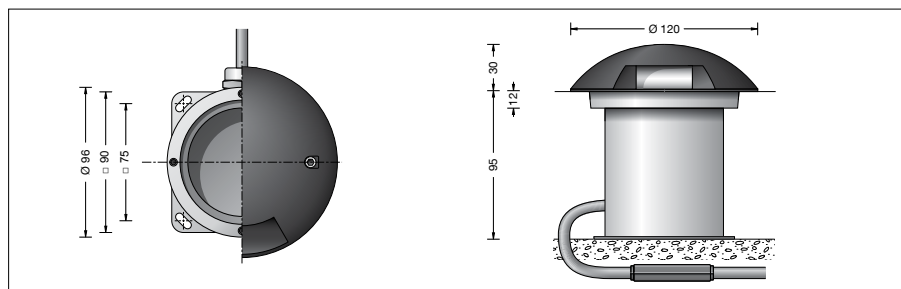
Nominale temperatuur t _a = 25 °C
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur t_{a max} = 40 °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, en armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de website van BEGA www.bega.com.



Bestelnummer 88 671

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

Accessoires

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

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.