

**BEGA****88 673**

Grondinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

LED-grondinbouwarmatuur met eenzijdige lichtuittreding.  
Voor inbouw in verharde oppervlakken, paden of vloeren.  
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.

### Productbeschrijving

Afscherming van gegoten aluminium  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Armatuurhuis van gegoten edelstaal en edelstaal – materiaalnr. 1.4571  
Optische lens van silicaatglas  
Voetplaat met 4 bevestigingsgaten  
Slobgaten 5 mm breed  
Afstand 75 x 75 mm  
1,8 m waterbestendige aansluitkabel  
05RN8-F 3G 1<sup>□</sup> 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 onderdamping  
Drukbelasting 1.000 kg (~10 kN)  
Stootvastheid IK10  
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule  
Maximale oppervlaktetemperatuur 30 °C (gemeten volgens EN 60598 bij t<sub>a</sub> 15 °C)  
 – Veiligheidssymbool  
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 1,4 kg

### 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](http://www.bega.com).

### Lichtbron

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 3 W                        |
| Armatuur-aansluitvermogen | 4,3 W                      |
| Nominale temperatuur      | t <sub>a</sub> = 25 °C     |
| Omgevingstemperatuur      | t <sub>a max</sub> = 30 °C |

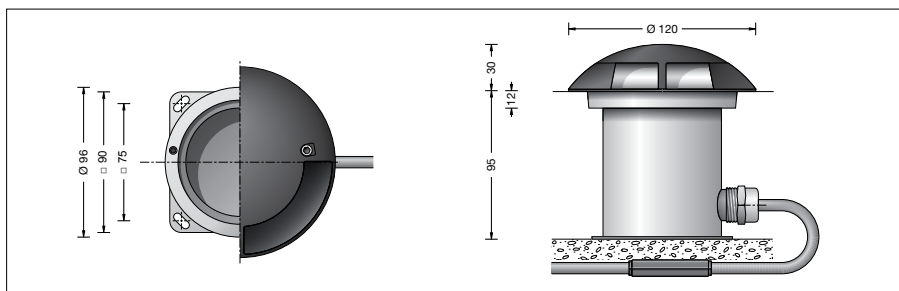
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

### 88 673 K3

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Modulebenaming        | 3x LED-0304/830 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K          |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80        |
| Module-lichtstroom    | 450 lm          |
| Armaturen-lichtstroom | 67 lm           |
| Armatuurrendement     | 15,6 lm/W       |

### 88 673 K4

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Modulebenaming        | 3x LED-0304/840 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K          |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80        |
| Module-lichtstroom    | 465 lm          |
| Armaturen-lichtstroom | 70 lm           |
| Armatuurrendement     | 16,3 lm/W       |



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale temperatuur t <sub>a</sub> = 25 °C |                       |
| LED-netdeel:                                | > 50.000 h            |
| LED-module:                                 | > 200.000 h (L80 B50) |
|                                             | 100.000 h (L90 B50)   |

Omgevingstemperatuur t<sub>a max</sub> = 30 °C (100 %)

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

### Bestelnummer 88 673

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<sup>□</sup>  
**71 053** Verdeeldoos met 10 kabelinvoeren · klem 6 x 16<sup>□</sup>

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.