

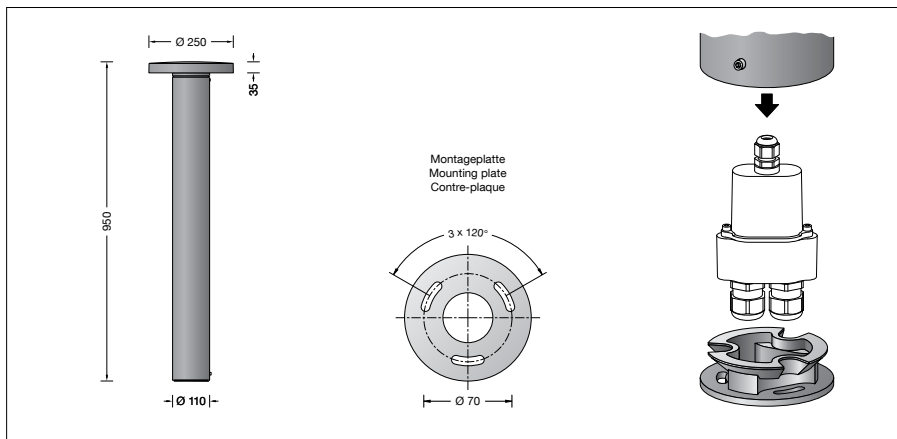
**BEGA****88 261**

Armatuur voor tuin- en padverlichting



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
 Veiligheidsglas met optische structuur  
 Siliconenafdichting  
 Reflector van geanodiseerd aluminium  
 Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.  
 Montageplaat met 3 slobgaten, breedte 7 mm, cirkel  $\varnothing$  70 mm  
 Armatuur op voetplaat 360° richtbaar  
 Aansluitdoos met 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van  $\varnothing$  8 - 17 mm, max.  $5 \times 4$ <sup>□</sup>  
 1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten LED-netdeel  
 220-240 V  $\sphericalangle$  0/50-60 Hz  
 DC 196-250 V  
 DALI-regelbaar  
 Aantal DALI-adressen: 1  
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig  
 BEGA Thermal Control®  
 Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen  
 Veiligheidsklasse I  
 Classificatie IP 65  
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
 Stootvastheid IK08  
 Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule  
 – Veiligheidssymbool  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn  
 Europese Unie  
 Gewicht: 5,0 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

### Toepassing

Tuin- en padverlichting met afgeschermd, naar beneden gericht licht.  
 Armatuur voor het verlichten van portalen, oprijlanen en paden in de particuliere en openbare sector.

### Dark Sky

Het licht van dit armatuur wordt gelijkmatig en zeer efficiënt op het te verlichten vlak gericht. Er komt geen licht in de bovenste helft van het armatuur vrij.

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen 15,4 W  
 Armatuur-aansluitvermogen 17,4 W  
 Nominale temperatuur  $t_a = 25$  °C  
 Omgevingstemperatuur  $t_{a,max} = 50$  °C

### 88 261 K3

Modulebenaming 2x LED-0434/830  
 Kleurtemperatuur 3000 K  
 Kleurweergave-index CRI > 80  
 Module-lichtstroom 2860 lm  
 Armaturen-lichtstroom 1868 lm  
 Armatuurrendement 107,4 lm/W

### 88 261 K4

Modulebenaming 2x LED-0434/840  
 Kleurtemperatuur 4000 K  
 Kleurweergave-index CRI > 80  
 Module-lichtstroom 3020 lm  
 Armaturen-lichtstroom 1973 lm  
 Armatuurrendement 113,4 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: 197.000 h (L 80 B 50)

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50  $\mu$ s  
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
 B 10A: 31 armaturen  
 B 16A: 50 armaturen  
 C 10A: 52 armaturen  
 C 16A: 85 armaturen

### Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %  
 Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
 1-0\*-1  
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
 31-61-94-100-100

\* De gemeten waarde boven 90° inclusief strooilicht (reflectie op de armatuurbehuizing) is U1. De armatuur straalt echter geen direct licht naar boven uit - vanwege de bovenste lichtstroomcomponent (minder dan 0,5%) wordt de waarde U0 toegekend. Verdere informatie op aanvraag.

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

### Accessoire

**70 894** Grondstuk  
 Grondstuk met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal. Totale lengte 400 mm.  
 3 bevestigingsschroeven M 6 van edelstaal.  
 Cirkel  $\varnothing$  70 mm.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

### Bestelnummer 88 261

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

Kleur naar keuze grafiet of zilver  
 Grafiet – bestelnummer  
 Zilver – bestelnummer + **A**

### Lichtverdeling

