

**BEGA****84 228**

Armatuur voor tuin- en padverlichting



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Armatuur voor tuin- en padverlichting met naar beneden gericht licht voor de effectvolle verlichting in particuliere tuinen.  
Armatuur voor een gelijkmatige en niet-verblindende verlichting van grondoppervlakken.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Veiligheidsglas  
Siliconenaafdichting  
Reflectoroppervlak van aluminium  
Armatuur met schroefsoekel van staal  
vuurverzinkt volgens EN ISO 1461 voor montage op een ter plaatse aangelegd fundament of een ander verhard oppervlak, bijv. terras of stenen pad  
Voetplaat met 3 bevestigingsgaten  $\varnothing 5,5$  mm  
Verdeling  $120^\circ$  · Op een cirkel van  $\varnothing 60$  mm  
Aansluitset met afdichting en druppelbeschermkap voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel  
van  $\varnothing 10$ -13,5 mm, max.  $3 \times 2,5$  mm<sup>2</sup>  
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 65  
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
Stootvastheid IK08  
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule  
⚡ – Veiligheidssymbool  
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 3,0 kg

### Inschakelstroom

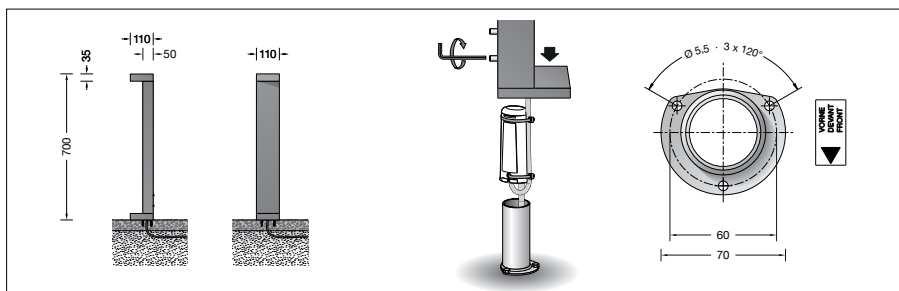
Inschakelstroom: 7,8 A / 112  $\mu$ s  
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B10A: 38 armaturen  
B16A: 61 armaturen  
C10A: 64 armaturen  
C16A: 102 armaturen

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen 4 W  
Armatuur-aansluitvermogen 5,2 W  
Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

### 84 228 K3

Modulebenaming 2x LED-0234/830  
Kleurtemperatuur 3000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Module-lichtstroom 690 lm  
Armaturen-lichtstroom 333 lm  
Armatuurrendement 64 lm/W



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: 100.000 h (L80 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](http://www.bega.com).  
Aanbevolen lichtpuntafstand 6,5 m

### Bestelnummer 84 228

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

### Lichtverdeling

