

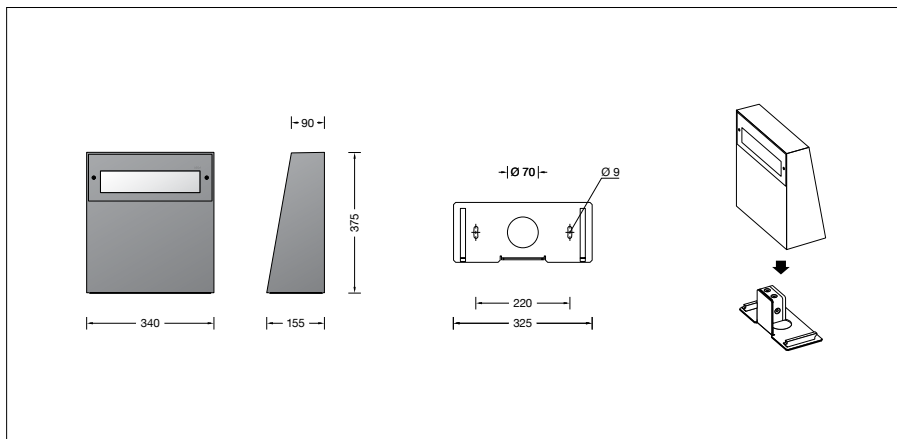
**BEGA****84 081**

Grondopbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Kleur grafiet of zilver  
Veiligheidsglas met optische structuur  
Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.

Montageplaat van staal, materiaaln. S235 JRH  
vuurverzinkt volgens EN ISO 1461 met 2 slobgaten

Breedte 9 mm · afstand 220 mm  
Aansluitkast met kabelinvoeren voor het doorslussen van de aansluitkabel  
ø 9-16 mm max. 5 × 4<sup>□</sup>

Voldoet aan de knippereisen conform IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-netdeel  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 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 IK07

Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 9,0 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

### Toepassing

Grondopbouwarmatuur voor licht vanaf zeer geringe lichtpunthoogte. De asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling is geschikt voor niet-verblindende verlichting van de grondoppervlakken die ver van de montageplaats van de armaturen verwijderd zijn. Armaturen voor de ruimtelijk diepe verlichting van oprijlanen en brede voetpaden en voor begrenzing van grote open vlakken.

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen	12,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	14,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

### 84 081 K3

Modulebenaming	LED-0633/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1885 lm
Armaturen-lichtstroom	848 lm
Armatuurrendement	58,5 lm/W

### 84 081 K4

Modulebenaming	LED-0633/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1905 lm
Armaturen-lichtstroom	856 lm
Armatuurrendement	59 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.  $t_a = 50 \text{ °C}$  (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](http://www.bega.com).

### 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

### Accessoires

**71 890** Grondstuk  
Grondstuk met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal. Totale lengte 400 mm.  
2 bevestigingsschroeven M 8 van edelstaal.  
Afstand 220 mm

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

### Bestelnummer 84 081

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

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

### Lichtverdeling

