

BEGA**84 081**

Grondopbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

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.

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, materiaalnr. S235 JRH
vuurverzinkt volgens EN ISO 1461 met 2 slobgaten
Breedte 9 mm · afstand 220 mm
Aansluitkast met kabelinvoeren voor het doorlussen van de aansluitkabel
ø 9-16 mm max. 5 × 4¹
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-regelbaar
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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 9,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

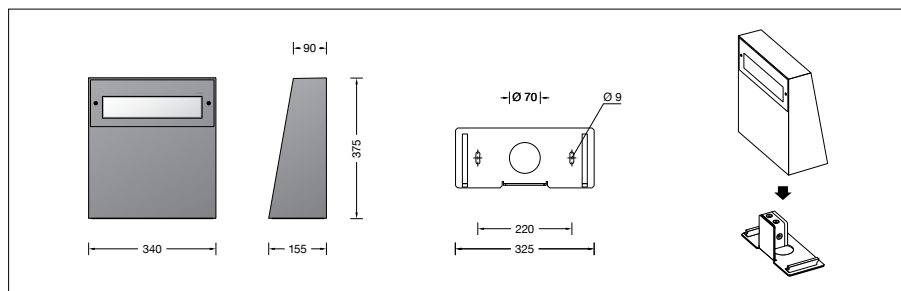
Module-aansluitvermogen	12,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	14,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

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 $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A:	31 armaturen
B 16 A:	50 armaturen
C 10 A:	52 armaturen
C 16 A:	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**