

BEGA

Grondopbouwarmatuur

84 815

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Armatuur voor het niet-verblindend verlichten van grondoppervlakken vanaf een extreem geringe lichtpunthoogte.
Voor het verlichten van portalen, oprijlanen en paden in de particuliere en openbare sector.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Siliconenaafdichting
Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.
2 inwendige wartels met conische drukring, afdichtingen en blindstop voor doorvoerbedrading voor een aansluitkabel van $\varnothing$ 9–15 mm max. $5 \times 2,5^2$
Aansluitklem en aardklem $2,5^2$
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 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 67
Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke onderdamping
Stootvastheid IK09
Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 50 armaturen
B 16 A: 80 armaturen
C 10 A: 50 armaturen
C 16 A: 80 armaturen

Lichtbron

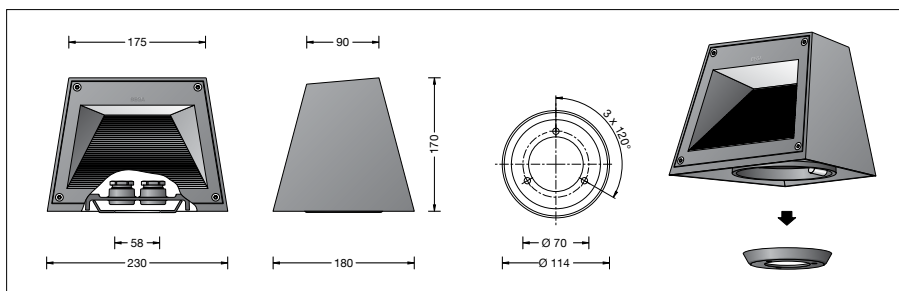
Module-aansluitvermogen 16 W
Armatuur-aansluitvermogen 19 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a \text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

84 815 K4

Modulebenaming LED-0799/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 2790 lm
Armaturen-lichtstroom 785 lm
Armatuurrendement 41,3 lm/W

84 815 K3

Modulebenaming LED-0799/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 2830 lm
Armaturen-lichtstroom 796 lm
Armatuurrendement 41,9 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 106.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 34.000 h (L 80 B 50)
52.000 h (L 70 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.

Bestelnummer 84 815

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

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

Accessoire

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

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.