

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

BEGA Plug & Play
Verplaatsbare bolarmaturen 48 V DC
bestaande uit 5 armaturen met grondpen.

Productbeschrijving

Huis en grondpen van glasvezelversterkte kunststof
Kunststof bol wit met schroefdraad
Siliconenaafdichting
Met 5 m kabel tussen 48V-stekker en het eerste armatuur
Kabellengte tussen de armaturen 2 m
Veiligheidsklasse III 
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,9 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B

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.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	5x 3,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	19,1 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
Spanning	48 V = DC

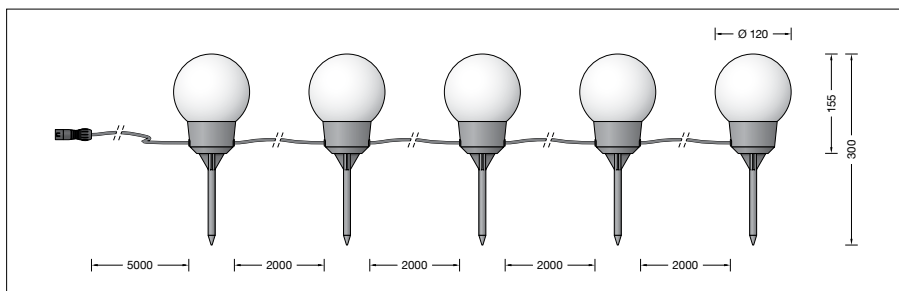
24 379 K3

Modulebenaming	LED-0835/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3250 lm
Armaturen-lichtstroom	2705 lm
Armatuurrendement	141,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 44.000 h (L 80 B 50)
68.000 h (L 70 B 50)



Accessoires

- 13 566** Smart Tower met aansluitkabel en stekker
- 13 567** Smart Tower met aansluitkabel en vrij kabeleinde
- 13 568** Smart Extender
Verdeler met 5 m kabel en 48V-stekker, schakel- en dimbaar via ZigBee-besturing
- 10 596** Verlengkabel 5 m
- 10 597** Verlengkabel 10 m
- 10 526** Afstandsbediening ONE
- 13 569** Afstandsbediening PRO
- 70 588** Gateway
voor het besturen van de verlichtings-installatie per app BEGA Gateway met een smartphone of tablet

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.