

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

BEGA Plug & Play
Verplaatsbare bolarmaturen 48 V DC
bestaande uit 3 armaturen met haken.

Productbeschrijving

Huis en haak 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: 1,1 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 3x 3,2 W

Armatuur-aansluitvermogen 11,7 W

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

Spanning 48 V = DC

24 377 K3

Modulebenaming LED-0835/830

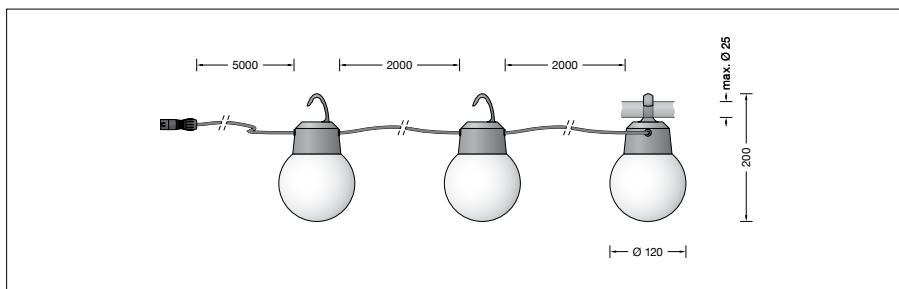
Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 1950 lm

Armaturen-lichtstroom 1623 lm

Armatuurrendement 138,7 lm/W

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 167.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 50.000 h (L 80 B 50)

76.000 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 verlichtingsinstallatie per app BEGA Gateway met een smartphone of tablet

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.