

BEGA**24 376**

BEGA Plug & Play Bolarmaturen

IP 65

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

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

Productbeschrijving

Huis en grondpen van glasvezelversterkte kunststof
Kunststof bol wit met schroefdraad
Siliconenafdichting
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

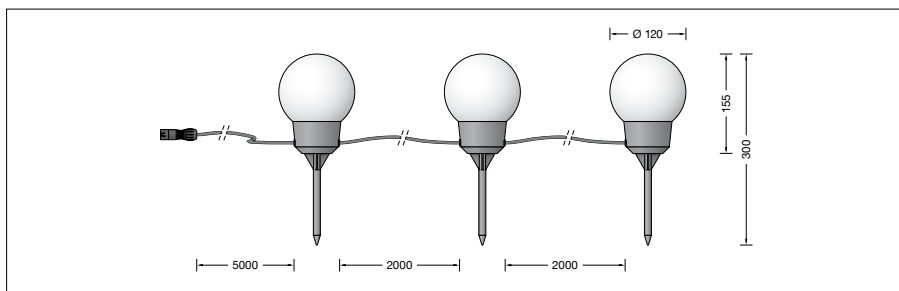
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	3x 3,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	11,7 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
Spanning	48 V = DC

24 376 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: > 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: 45.000 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 verlichtingsinstallatie per app BEGA Gateway met een smartphone of tablet

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.