

BEGA**84 323**

Armatuur voor tuin- en padverlichting



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vrijstralend tuin- en padverlichting met beschermend raamwerk. Lichtuittreding 360°. Met mondgeblazen triplex opaalglas en een aangenaam gelijkmatig lichteffect voor effectvolle verlichting in particuliere tuinen.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Opaalglas met schroefdraad
Siliconenafdichting
Armatuur met grondstuk voor bevestiging in de grond
Het grondstuk bestaat uit staal, vuurverzinkt volgens EN ISO 1461
Montagebeugel met aansluitkast voor doorvoerbedrading tot 5x2,5²
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 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK09
Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 8,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	8,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	9,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

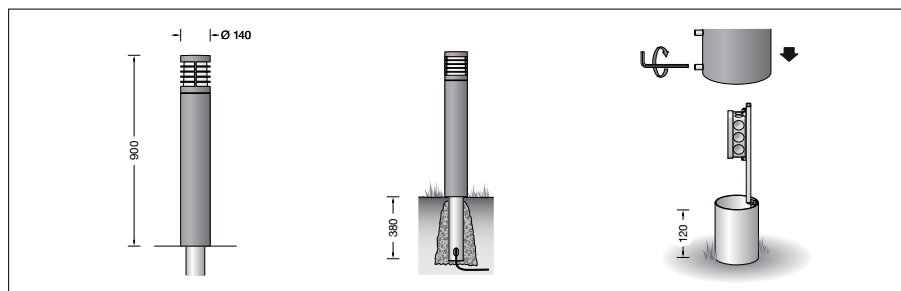
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 323 K3

Modulebenaming	LED-0292/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1395 lm
Armaturen-lichtstroom	331 lm
Armatuurrendement	33,8 lm/W

84 323 K4

Modulebenaming	LED-0292/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1415 lm
Armaturen-lichtstroom	336 lm
Armatuurrendement	34,3 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. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 97.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4,2 A / 30 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 50 armaturen
B 16 A: 50 armaturen
C 10 A: 50 armaturen
C 16 A: 50 armaturen

Bestelnummer 84 323

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**

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.
Aanbevolen lichtpuntafstand 6 m

Lichtverdeling

