

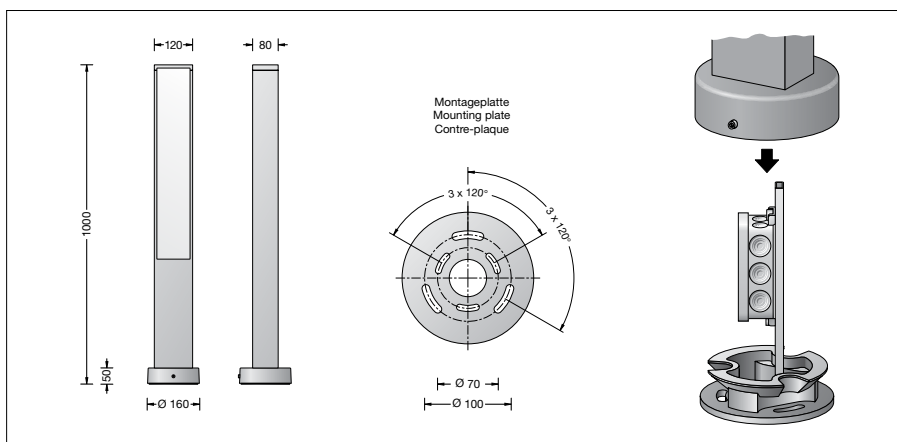
BEGA**99 330**

Tuinarmatuur

 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

LED-tuin- en padverlichting met vrijstralend licht. Armatuur met tweezijdige lichtuittreding voor het verlichten van voetpaden en entrees in plantsoenen en wooncomplexen.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Veiligheidsglas wit

Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.

Montageplaat met twee cirkels:

ø 70 mm, 3 slobgaten 7 mm breed

ø 100 mm, 3 slobgaten 9 mm breed

Armatuur op voetplaat 360° richtbaar

Montagebeugel met aansluitkast en

3-polige klem 4[□] voor aansluiting van de kabel max. 3 x 2,5[□]

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

BEGA Thermal Switch®

Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK06

Bescherming tegen mechanische

stoten < 1 joule

 – Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 8,0 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen

22,8 W

Armatuur-aansluitvermogen

26,5 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.

99 330 K3

Modulebenaming

4x LED-0380/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

4260 lm

Armaturen-lichtstroom

1646 lm

Armatuurrendement

62,1 lm/W

99 330 K4

Modulebenaming

4x LED-0380/840

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

4480 lm

Armaturen-lichtstroom

1731 lm

Armatuurrendement

65,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 160.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 125.000 h (L 80 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 30 armaturen

B 16A: 50 armaturen

C 10A: 52 armaturen

C 16A: 85 armaturen

Lichttechniek

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

Bestelnummer 99 330

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**

Accessoire

70 895 Grondstuk

met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal.

Totale lengte 400 mm.

3 bevestigingsschroeven M8 van edelstaal.

Cirkel ø 100 mm.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

