

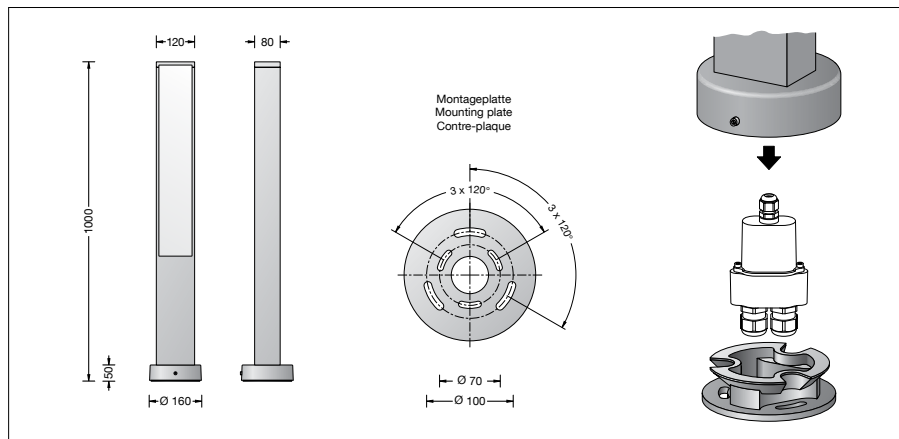
BEGA**99 330**

Tuinarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
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
Aansluitdoos met
2 kabelinvoeren voor
doorvoerbedrading van de netaansluitkabel van ø 8–17 mm max. 5 × 4[□]
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop afgesloten
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-regelbaar
Aantal DALI-adressen: 1
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 IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 8,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Tuin- en padverlichting met vrijstralend licht.
Armatuur met tweezijdige lichtuittreeding voor het verlichten van voetpaden en entrees in plantsoenen en wooncomplexen.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	22,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	27 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	61 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	64,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	160.000 h (L80 B50)

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

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	125.000 h (L80 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 31 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 52 armaturen
C 16A: 85 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	50,1 %
Onderste halve ruimte	49,9 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
1–3–1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
13–37–67–50–100–13–37–67–50

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.

Accessoire

70 895 Grondstuk met bevestigingsflens van vuurvezinkt staal. Totale lengte 400 mm. 3 bevestigingsschroeven M8 van edelstaal. Cirkel ø 100 mm.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

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**

Lichtverdeling

