

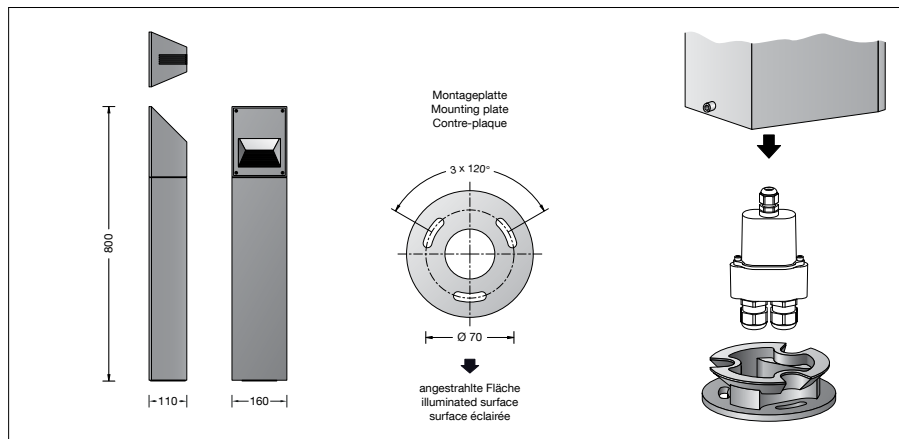
BEGA**99 554**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.
Armatuur op voetplaat 360° richtbaar
Montageplaat met 3 slobgaten, breedte 7 mm, cirkel $\varnothing$ 70 mm
Aansluitdoos met
2 kabelinvoeren voor
doorvoerbedrading van de netaansluitkabel van $\varnothing$ 8–17 mm max. 5×4 □
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop afgesloten
LED-netdeel
220–240 V $\sim$ 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 bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
☞10 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 4,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Toepassing

Bolderarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor het niet-verblindend verlichten van grondoppervlakken vanaf lage lichtpunthoogte. Voor het verlichten van pleinen, oprijlanen en voetpaden in de particuliere en openbare sector.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	3,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	5,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

99 554 K3

Modulebenaming	LED-0490/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	755 lm
Armaturen-lichtstroom	424 lm
Armatuurrendement	77,1 lm/W

99 554 K4

Modulebenaming	LED-0490/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	780 lm
Armaturen-lichtstroom	438 lm
Armatuurrendement	79,6 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. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	84.000 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 10A: 50 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 50 armaturen
C 16A: 50 armaturen

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.

Bestelnummer 99 554

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

70 894 Grondstuk
Grondstuk met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal. Totale lengte 400 mm.
3 bevestigingsschroeven M 6 van edelstaal.
Cirkel $\varnothing$ 70 mm.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

