

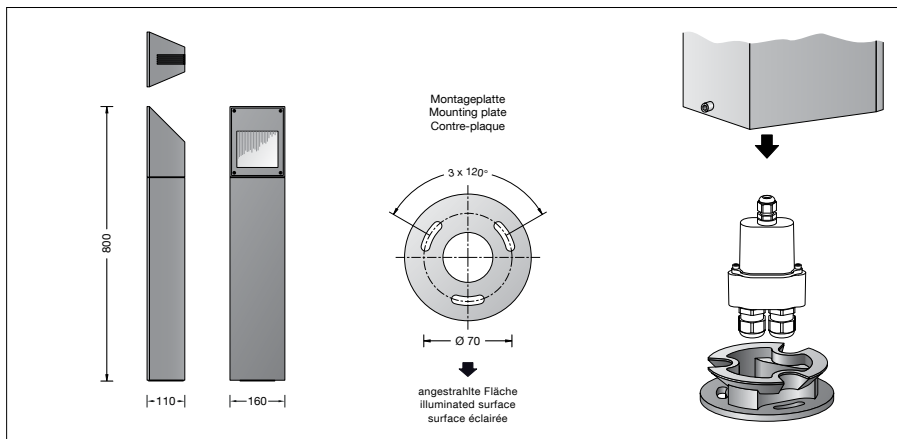
BEGA**99 552**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kleur grafiet of zilver
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.
 Montageplaat met 3 slobgaten, breedte 7 mm, cirkel \varnothing 70 mm
 Armatuur op voetplaat 360° richtbaar
 Aansluitdoos met
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de voedingskabel van \varnothing 8 - 17 mm, max. $5 \times 4^{\square}$
 1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
 LED-netdeel
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 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 IK08
 Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 4,0 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Niet-verblindend licht voor het verlichten van grondoppervlakken vanaf een geringe lichtpunthoogte.
 De bandvormige, breedstralende lichtsterkteverdeling is bijzonder geschikt voor het verlichten van portalen, oprijlanen en paden in de particuliere en openbare sector.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	5,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	7 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a,max} = 65^{\circ}\text{C}$

99 552 K3

Modulebenaming	LED-1329/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1055 lm
Armaturen-lichtstroom	617 lm
Armatuurrendement	88,1 lm/W

99 552 K4

Modulebenaming	LED-1329/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1070 lm
Armaturen-lichtstroom	626 lm
Armatuurrendement	89,4 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 65^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	130.000 h (L80 B50)

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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 16 A / 100 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 25 armaturen
 B 16A: 55 armaturen
 C 10A: 45 armaturen
 C 16A: 70 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	4,5 %
Onderste halve ruimte	95,5 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 0-2-1
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 21-60-90-95-100-7-17-37-5

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® is een efficiënt optisch systeem, dat nagenoeg niet aan slijtage onderhevig is. De gebruikte duurzame materialen glas, aluminium en silicone zijn zelfs onder extreme omstandigheden zoals hoge temperaturen en uv-straling verouderingsbestendig.

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.

Bestelnummer 99 552

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

