

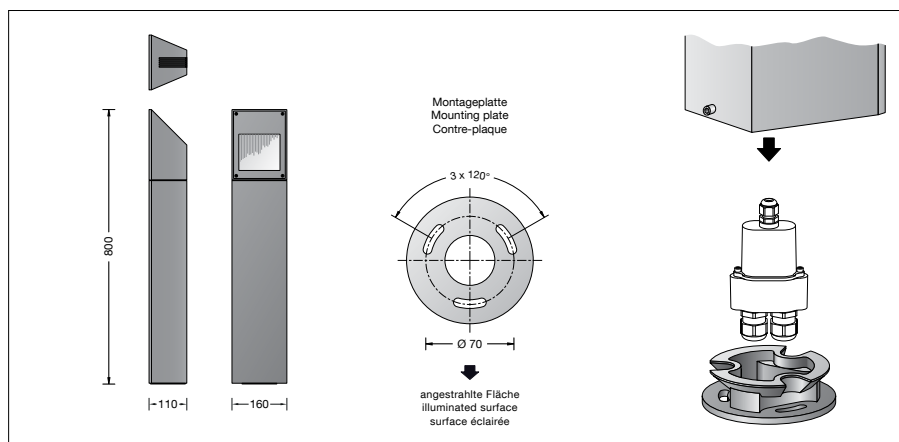
BEGA**99 552**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.
Montageplaat met 3 slobgaten, breedte 7 mm, cirkel ø 70 mm
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 176-276 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 IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – 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 5,7 W
Armatuur-aansluitvermogen 7,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

99 552 K3

Modulebenaming LED-0219/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1145 lm
Armaturen-lichtstroom 626 lm
Armatuurrendement 83,5 lm/W

99 552 K4

Modulebenaming LED-0219/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1180 lm
Armaturen-lichtstroom 646 lm
Armatuurrendement 86,1 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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 112.000 h (L80 B50)

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 99 552

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**

Accessoire

70 894 Grondstuk
Grondstuk met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal. Totale lengte 400 mm.
3 bevestigingsschroeven M 6 van edelstaal.
Cirkel ø 70 mm.
Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

