

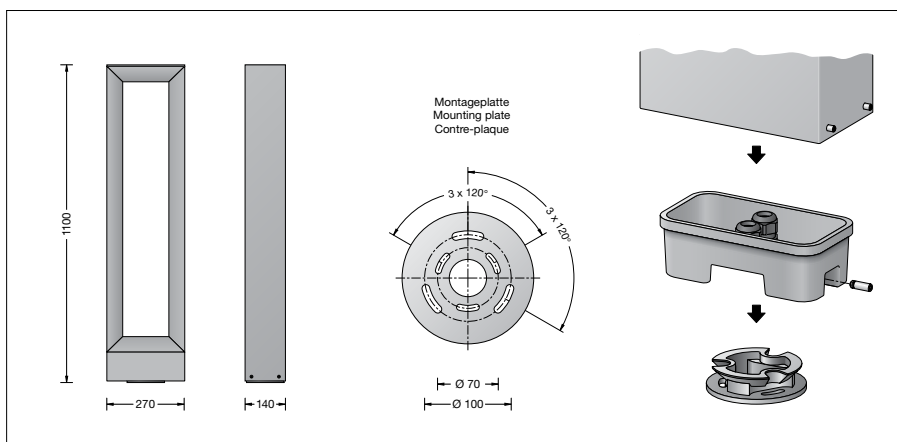
BEGA**88 062**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminiumprofielen, gegoten aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
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
Aansluitkast met kabelinvoeren voor het doorlussen van de aansluitkabel
ø 9 - 16 mm max. 5 x 4[□]

LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 196-250 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 IK06

Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie

Gewicht: 13,0 kg

Toepassing

Afgeschermd bolderarmatuur met in 3 standen verstelbare lichtsterkteverdeling voor het verlichten van pleinen, oprijlanen en entrees.
Robuust en opvallend armatuur met een indrukwekkend lichtdiagram en een hoge verlichtingssterkte op het grondoppervlak.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	17,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	20 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ \text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 60^\circ \text{C}$

88 062 K3

Modulebenaming	LED-0313/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3340 lm
Armaturen-lichtstroom	1771 lm
Armatuurrendement	88,5 lm/W

88 062 K4

Modulebenaming	LED-0313/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3435 lm
Armaturen-lichtstroom	1821 lm
Armatuurrendement	91 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. $t_a = 60^\circ \text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	66.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 B50)

Inschakelstroom

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

Lichttechniek

Door het inwendige verstelmecanisme kan het optische systeem van het armatuur worden versteld.

Zo kunnen een symmetrische lichtsterkteverdeling met gelijke delen licht of verschillende asymmetrische lichtsterkteverhoudingen worden gecreëerd.

Bestelnummer 88 062

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 vuurvezinkt staal. Totale lengte 400 mm.
3 bevestigingsschroeven M8 van edelstaal. Cirkel ø 100 mm.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

