

**BEGA****88 066**

Bolderarmatuur

IP 65

Project · Referentienummer

Datum

**Productdatablad****Toepassing**

Afgeschermd LED-bolderarmatuur met rechthoekige doorsnede en breedstralende lichtsterkteverdeling voor het verlichten van pleinen, oprijlanen en entrees. Robuust en opvallend armatuur met een indrukwekkend lichtdiagram en een hoge verlichtingssterkte op het grondoppervlak.

**Productbeschrijving**

Het armatuur bestaat uit aluminiumprofielen, gegoten aluminium en edelstaal  
 Veiligheidsglas met optische structuur  
 Siliconenafdichting  
 Reflector van geanodiseerd aluminium  
 Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk  
 Voetplaat met twee steekcirkels:  
 $\varnothing$  70 mm, 3 lange gaten 7 mm breed  
 $\varnothing$  100 mm, 3 lange gaten 9 mm breed  
 Aansluitkast met kabelinvoeren voor het doorlussen van de aansluitkabel  
 $\varnothing$  9 - 16 mm max.  $5 \times 4$ <sup>□</sup>  
 LED-netdeel  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 Veiligheidsklasse I  
 Classificatie IP 65  
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
**CE** – symbool overeenkomstig richtlijn  
 Europese Unie  
 Gewicht: 9,2 kg

**Inschakelstroom**

Inschakelstroom: 20 A / 80  $\mu$ s  
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
 B 10A: 35 armaturen  
 B 16A: 56 armaturen  
 C 10A: 58 armaturen  
 C 16A: 94 armaturen

**Lichtbron**

Module-aansluitvermogen	7,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	9,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 55$ °C

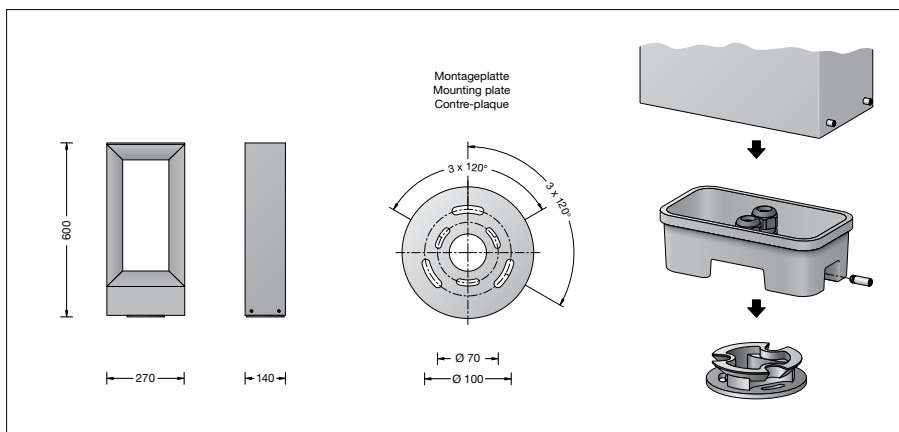
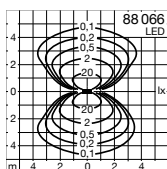
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

**88 066**

Modulebenaming	LED-0322/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	1215 lm
Armaturen-lichtstroom	588 lm
Armatuurrendement	62,6 lm/W

**88 066 K4**

Modulebenaming	LED-0322/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	1255 lm
Armaturen-lichtstroom	607 lm
Armatuurrendement	64,6 lm/W

**Lichtverdeling****Levensduur van de LED**

Omgevingstemperatuur  $t_a = 15$  °C  
 – bij 50.000h: L 90 B 10  
 – bij > 500.000h: L 70 B 50

Omgevingstemperatuur  $t_a = 25$  °C  
 – bij 50.000h: L 90 B 10  
 – bij > 500.000h: L 70 B 50

Max. omgevingstemperatuur  $t_a = 55$  °C  
 – bij 50.000h: L 80 B 10  
 – bij 189.000h: L 70 B 50

**Bestelnummer 88 066**

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K  
 3000 K – bestelnummer  
 4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver  
 Grafiet – bestelnummer  
 Zilver – bestelnummer + **A**

**Accessoire**

**70 895** Grondstuk  
 Grondstuk met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal. Totale lengte 400 mm.  
 3 bevestigingsschroeven M 8 van edelstaal.  
 Cirkel  $\varnothing$  100 mm.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.