

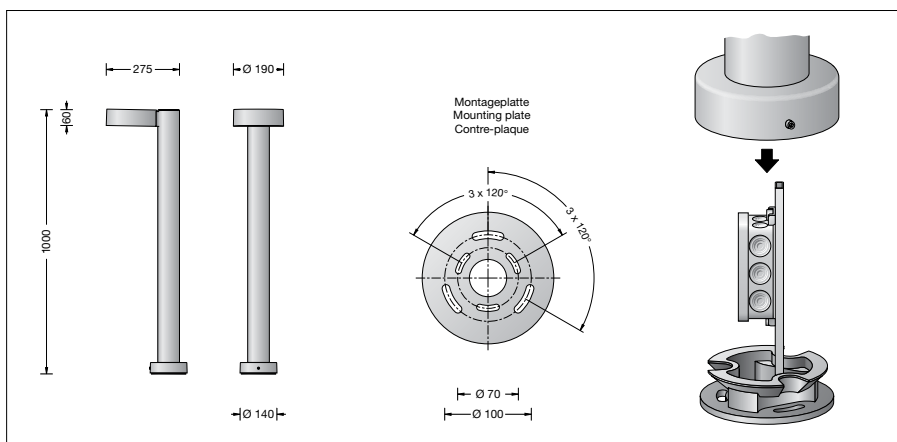
BEGA**77 221**

Tuinarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur grafiet of zilver
Heldere, slagvaste kunststof afscherming met optische structuur
Siliconenafdichting

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

Armatuur op voetplaat 360° richtbaar

Montagebeugel met aansluitkast voor doorvoerbedrading tot 5x2,5²

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

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 4,6 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

Tuin- en padverlichting met afgeschermd, naar beneden gericht licht.

De bandvormige, breedstralende lichtsterkteverdeling is bijzonder geschikt voor het verlichten van paden en entrees.

De toegepaste LED-techniek biedt een lange levensduur en optimale lichtopbrengst bij een laag energieverbruik.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 7,6 W

Armatuur-aansluitvermogen 10 W

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

77 221 K3

Modulebenaming 2x LED-0270/930

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 1260 lm

Armaturen-lichtstroom* 782 lm

Armatuurrendement* 78,2 lm/W

77 221 K4

Modulebenaming 2x LED-0270/940

Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 1330 lm

Armaturen-lichtstroom* 807 lm

Armatuurrendement* 80,7 lm/W

* voorlopige gegevens

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 165.000 h (L 80 B 50)

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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %

Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

0-0-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

47-80-96-100-100

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

Accessoire

70 895 Grondstuk

met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal.

Totale lengte 400 mm.

3 bevestigingsschroeven M8 van edelstaal.

Cirkel Ø 100 mm.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 77 221

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafië – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**

Lichtverdeling

