

**BEGA****77 156**

Gevelschijnwerper

IP 65

Project · Referentienummer

Datum

**Productdatablad****Toepassing**

LED-gevelschijnwerper met asymmetrische lichtsterkteverdeling.  
De neigingshoek van de armaturen is in stappen van 2° instelbaar tussen -8° en +8°. De armaturen kunnen aan elkaar worden gemonteerd tot een doorlopende lichtband.  
Met eenvoudige 5-polige steekverbindingen wordt de elektrische verbinding met het volgende armatuur tot stand gebracht.

**Productbeschrijving**

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Veiligheidsglas helder  
Siliconenafdichting  
Reflector van geanodiseerd aluminium  
Neigingshoek instelbaar in stappen van 2° tussen -8° en +8°  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  7 mm  
Afstand 395 mm  
0,5 m kabel met 5-polige steekverbinding  
LED-netdeel  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
DALI-regelbaar  
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig  
Veiligheidsklasse I  
Classificatie IP 65  
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
Stootvastheid IK06  
Beschermt tegen mechanische stoten < 1 joule  
**CE** – symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 3,0 kg

**Inschakelstroom**

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

**Lichtbron**

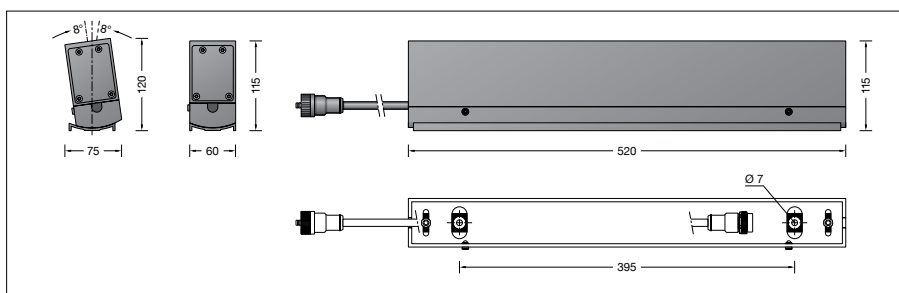
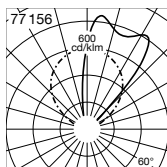
Module-aansluitvermogen 16,8 W  
Armatuur-aansluitvermogen 19,5 W  
Nominale temperatuur  $t_a = 25$  °C  
Omgevingstemperatuur  $t_{a \max} = 40$  °C

**77 156**

Modulebenaming LED-0612/840  
Kleurtemperatuur 4000 K  
Kleurweergave-index  $R_a > 80$   
Module-lichtstroom 2475 lm  
Armaturen-lichtstroom 1019 lm  
Armatuurrendement 52,3 lm/W

**77 156 K3**

Modulebenaming LED-0612/830  
Kleurtemperatuur 3000 K  
Kleurweergave-index  $R_a > 80$   
Module-lichtstroom 2265 lm  
Armaturen-lichtstroom 932 lm  
Armatuurrendement 47,8 lm/W

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

Omgevingstemperatuur  $t_a = 15$  °C  
– bij 50.000h: L 80 B 50  
– bij 98.000h: L 70 B 50

Omgevingstemperatuur  $t_a = 25$  °C  
– bij 50.000h: L 80 B 50  
– bij 83.000h: L 70 B 50

Max. omgevingstemperatuur  $t_a = 40$  °C

– bij 50.000h: L 70 B 50  
– bij 65.000h: L 70 B 50

**Lichttechniek**

Halve bundelbreedte 43/77°  
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](http://www.bega.com).

**Bestelnummer 77 156**

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K  
4000 K – bestelnummer  
3000 K – bestelnummer + **K3**

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

**Accessoires**

**70 555** Aansluitdoos  
**71 037** Verlengkabel 2 m  
**70 556** Verlengkabel 5 m  
**70 557** Verlengkabel 10 m

**71 036** Muuruitlegger  
**71 064** Aansluitdoos voor de montage met behulp van wandsteunen

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.