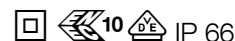


BEGA**77 827**

Aanschroefarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Aanschroefarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling voor uitleggermasten.

De asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling is bijzonder geschikt voor de straatverlichting conform DIN EN 13201.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Veiligheidsglas ontspiegeld

Siliconenaafdichting

Reflector van geanodiseerd aluminium

Sluiting zonder gereedschap

Verstelbaar scharnier voor uitstraalrichting

0° of 15°

Voor aansluitstukken ø 42 mm

Insteekdiepte 110 mm

Aansluitkabel X05BQ-F 4 × 1 mm²

Kabellengte 7 m

BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 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 bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen

Veiligheidsklasse II

Classificatie IP 66

Stofdicht en beschermd tegen sterk spuitwater

Stootvastheid IK08

Bescherming tegen mechanische

stoten < 5 joule

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Horizontale aan wind blootgestelde

oppervlakte: 0,03 m²

Gewicht: 4,3 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 11,6 W

Armatuur-aansluitvermogen 13,5 W

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

77 827 K4

Modulebenaming 2x LED-0415/840

Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 2320 lm

Armaturen-lichtstroom 1953 lm

Armatuurrendement 144,7 lm/W

77 827 K3

Modulebenaming 2x LED-0415/830

Kleurtemperatuur 3000 K

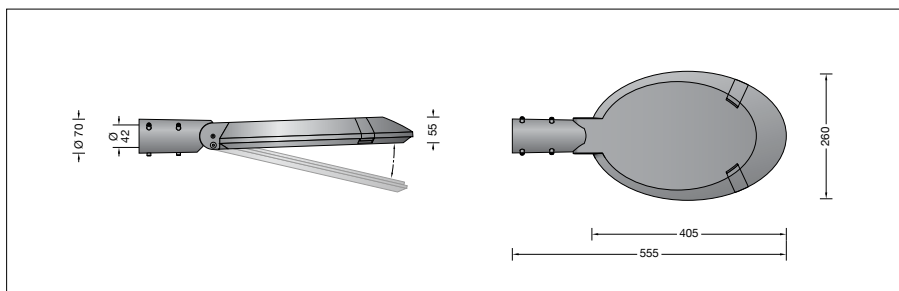
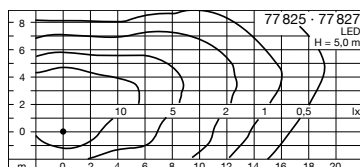
Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 2250 lm

Armaturen-lichtstroom 1895 lm

Armatuurrendement 140,4 lm/W

Lichtverdeling



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. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 186.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte

0 %

Onderste halve ruimte

100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-0-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

34-66-94-100-100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 56 armaturen

B 16 A: 90 armaturen

C 10 A: 56 armaturen

C 16 A: 90 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 77 827

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K

4000 K – bestelnummer + **K4**

3000 K – bestelnummer + **K3**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiet – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**