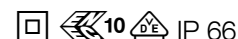


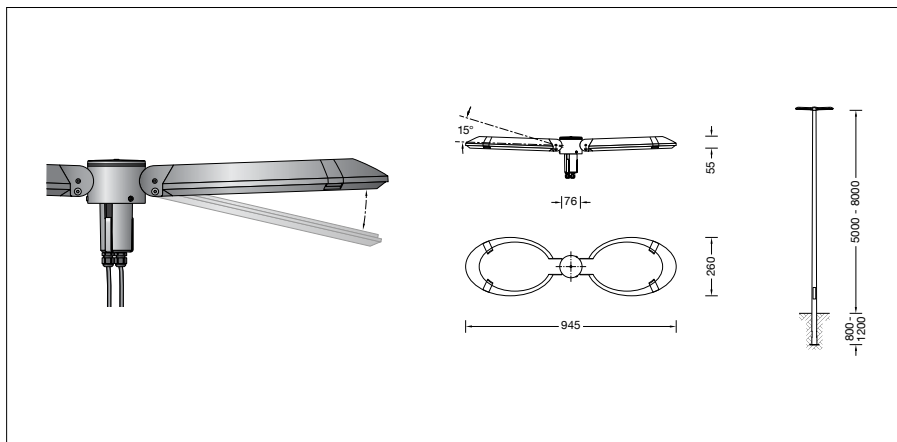
BEGA**77 859**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

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 masttop ø 76 mm
Binnendiameter mast min. 62 / max. 70 mm
Insteekdiepte 100 mm
2 x aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²
Kabellengte 8 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: 0,05 m²
Gewicht: 9,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling.
Voor lichtpunthoogten van 5000 - 8000 mm.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 2x 31 W
Armatuur-aansluitvermogen 68 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

77 859 K4

Modulebenaming 2x LED-0411/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 12380 lm
Armaturen-lichtstroom 9568 lm
Armatuurrendement 140,7 lm/W

77 859 K3

Modulebenaming 2x LED-0411/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 12020 lm
Armaturen-lichtstroom 9289 lm
Armatuurrendement 136,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 703.000 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 35 armaturen
B 16A: 56 armaturen
C 10A: 35 armaturen
C 16A: 56 armaturen

Bestelnummer 77 859

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**

Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

Conische masten van staal zonder zichtbare lasnaad · vuurverzinkt en gelakt met deur en C-rail

70 886 Mast met grondstuk H 5000 mm

70 834 Mast met grondstuk H 6000 mm

70 835 Mast met grondstuk H 7000 mm

70 836 Mast met grondstuk H 8000 mm

Conische masten van staal lasnaad in lengterichting · vuurverzinkt en gelakt met deur en C-rail

71 002 Mast met grondstuk H 6000 mm

71 004 Mast met grondstuk H 7000 mm

71 006 Mast met grondstuk H 8000 mm

Cilindrisch getrapte masten van aluminium, gelakt · met deur en C-rail

70 903 Mast met grondstuk H 5000 mm

70 905 Mast met grondstuk H 6000 mm

Cilindrisch getrapte masten van aluminium · gelakt met deur en C-rail

70 902 Mast met voetplaat H 5000 mm

70 904 Mast met voetplaat H 6000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

