

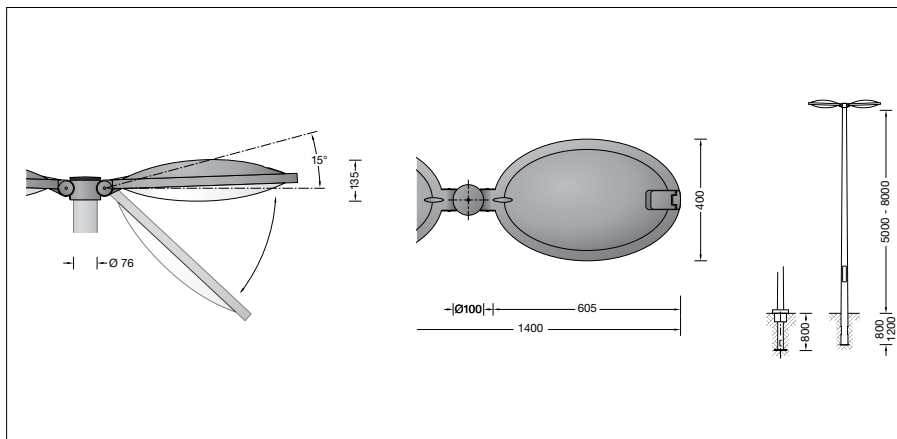
BEGA**77 841**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kunststof afscherming met optische structuur
 Siliconenaafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Sluiting zonder gereedschap
 Verstelbaar scharnier voor uitstraalrichting 0° of 15°
 Voor masttop $\varnothing$ 76 mm
 Binnendiameter mast min. 62 / max. 70 mm
 Insteekdiepte 90 mm
 2 x aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
 Kabellengte 8 m
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 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 bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 66
 Stofdicht en beschermd tegen sterk spuitwater
 Stootvastheid IK10
 Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,14 m²
 Gewicht: 16,8 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Toepassing

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

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	2x 30,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	68 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{max}} = 65^\circ\text{C}$

77 841 K4

Modulebenaming	4x LED-0260/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	12380 lm
Armaturen-lichtstroom	9482 lm
Armatuurrendement	139,4 lm/W

77 841 K3

Modulebenaming	4x LED-0260/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	12040 lm
Armaturen-lichtstroom	9222 lm
Armatuurrendement	135,6 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. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	61.000 h (L 80 B 50) 91.000 h (L 70 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 77 841

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 aluminium

gelakt · met deur en C-rail

70915 Mast met grondstuk H 5000 mm

70916 Mast met grondstuk H 6000 mm

70917 Mast met grondstuk H 7000 mm

70726 Mast met grondstuk H 8000 mm

Conische masten van staal zonder zichtbare

lasnaad · vuurverzinkt en gelakt met deur en C-rail

70886 Mast met grondstuk H 5000 mm

70834 Mast met grondstuk H 6000 mm

70835 Mast met grondstuk H 7000 mm

70836 Mast met grondstuk H 8000 mm

Conische houten lichtmast van verlijmd hout volgens DIN EN 14080 en aluminium · met deur en C-rail

71 194 Mast met voetplaat H 5000 mm

71 195 Mast met voetplaat H 6000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

