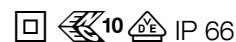


BEGA**77 736**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

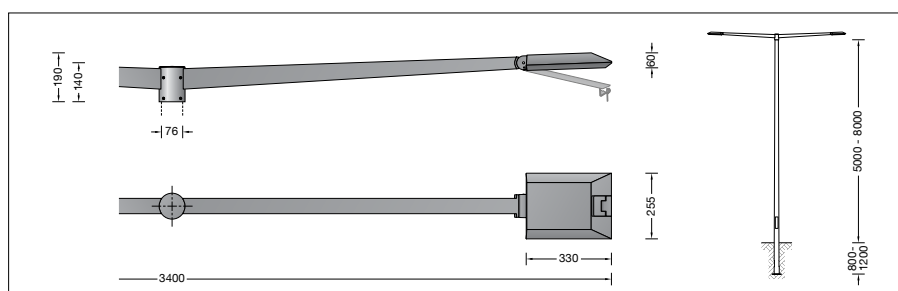
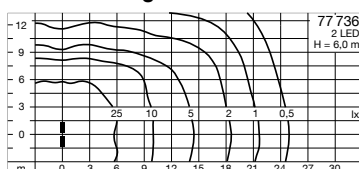
Toepassing

Mastopzetarmatuur met uitlegger.
De asymmetrisch-bandvormige
lichtsterkteverdeling is bijzonder geschikt voor
de straatverlichting conform DIN EN 13201.
Voor lichtpunthoogten van 5000 - 8000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium,
aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas ontspiegeld
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Sluiting zonder gereedschap
Voor masttop ø 76 mm
Insteekdiepte 90 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
Stoflicht 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: 0,21 m²
Gewicht: 19,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse C

Lichtverdeling



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	2x 31 W
Armatuur-aansluitvermogen	69 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

77 736 K4

Modulebenaming	4x LED-0847/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	12380 lm
Armaturen-lichtstroom	9764 lm
Armatuurrendement	141,5 lm/W

77 736 K3

Modulebenaming	4x LED-0847/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	12040 lm
Armaturen-lichtstroom	9496 lm
Armatuurrendement	137,6 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:	97.000 h (L 80 B 50)
	100.000 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 77 736

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

Passende aansluitkasten vindt u in de
gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.