

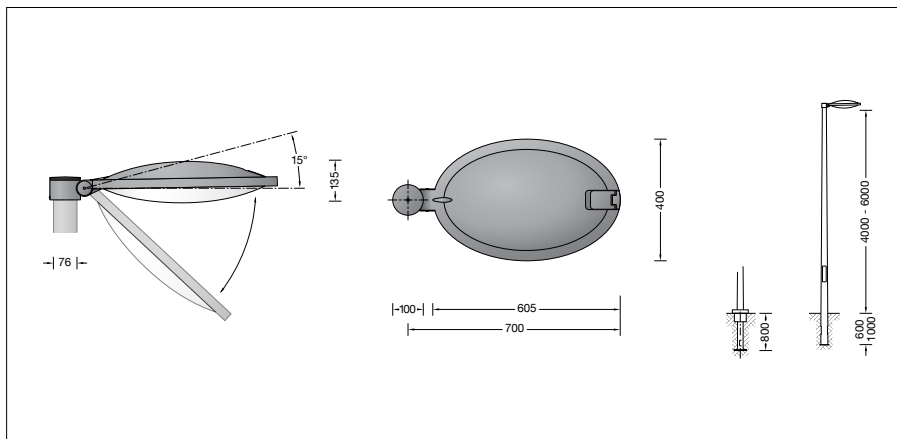
BEGA**77 834**

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
 Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
 Kabellengte 6 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: 0,07 m²
 Gewicht: 7,5 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling.
 Voor lichtpunthoogten van 4000 - 6000 mm.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	11,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	13 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

77 834 K4

Modulebenaming	2x LED-0148/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2360 lm
Armaturen-lichtstroom	1750 lm
Armatuurrendement	134,6 lm/W

77 834 K3

Modulebenaming	2x LED-0148/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2290 lm
Armaturen-lichtstroom	1699 lm
Armatuurrendement	130,7 lm/W

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. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	90.000 h (L80 B50) 100.000 h (L70 B50)

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: 42 armaturen
 B 16A: 68 armaturen
 C 10A: 42 armaturen
 C 16A: 68 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	1 %
Onderste halve ruimte	99 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 1 – 1 – 1
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 31 – 66 – 91 – 99 – 100 – 0 – 0 – 1 – 1

Bestelnummer 77 834

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:

Cilindrisch getrapte masten van staal, gelakt met deur en C-rail
71 202 Mast met grondstuk H 4000 mm
71 204 Mast met grondstuk H 5000 mm

Conische masten van aluminium, gelakt met deur en C-rail
70 914 Mast met grondstuk H 4000 mm
70 725 Mast met grondstuk H 4500 mm
70 915 Mast met grondstuk H 5000 mm
70 791 Mast met voetplaat H 4000 mm
70 792 Mast met voetplaat H 4500 mm
70 794 Mast met voetplaat H 5000 mm

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

71 193 Mast met voetplaat H 4000 mm
71 194 Mast met voetplaat H 5000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

