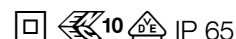


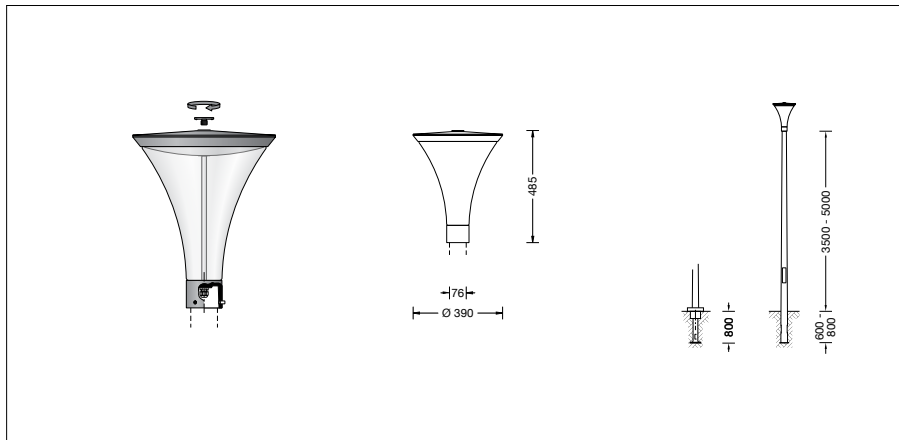
BEGA**77 150**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling.
Voor lichtpunthoogten van 3500 - 5000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof afscherming helder
Siliconenaftichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Voor masttop $\varnothing$ 76 mm
Insteeddiepte 60 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²
Kabellengte 5 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 II
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,15 m²
Gewicht: 6,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 15,6 W
Armatuur-aansluitvermogen 18 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

77 150 K4

Modulebenaming LED-0553/840 + LED-0554/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 2860 lm
Armaturen-lichtstroom 1585 lm
Armatuurrendement 88,1 lm/W

77 150 K3

Modulebenaming LED-0553/830 + LED-0554/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 2720 lm
Armaturen-lichtstroom 1508 lm
Armatuurrendement 83,8 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 120.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 105.000 h (L80 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: 56 armaturen
B 16A: 90 armaturen
C 10A: 56 armaturen
C 16A: 90 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 2,6 %
Onderste halve ruimte 97,4 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
1–2–1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
36–71–93–97–100–3–8–26–3

Bestelnummer 77 150

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

70913	Mast met grondstuk	H 3500 mm
70914	Mast met grondstuk	H 4000 mm
70725	Mast met grondstuk	H 4500 mm
70915	Mast met grondstuk	H 5000 mm
70789	Mast met voetplaat	H 3500 mm
70791	Mast met voetplaat	H 4000 mm
70792	Mast met voetplaat	H 4500 mm
70794	Mast met voetplaat	H 5000 mm

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

70901	Mast met grondstuk	H 4000 mm
70903	Mast met grondstuk	H 5000 mm
70900	Mast met voetplaat	H 4000 mm
70902	Mast met voetplaat	H 5000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

