

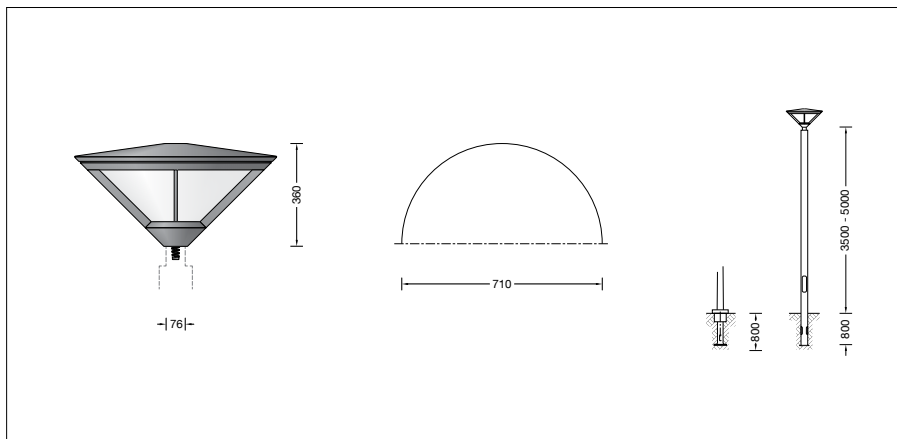
BEGA**77 180**

Opzetarmatuur

 IP 54

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Opzetarmatuur met symmetrische lichtsterkteverdeling.
Voor lichtpunthoogten van 3500 - 5000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof afscherming wit
Reflector van geanodiseerd aluminium
Voor masttop ø 76 mm
Insteekdiepte 60 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
Kabellengte 6 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 bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 54
Beschermd tegen stof en spatwater
Stootvastheid IK09
Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,15 m²
Gewicht: 14,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 22,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 26,6 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

77 180 K4

Modulebenaming 6x LED-0146/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4710 lm
Armaturen-lichtstroom 2495 lm
Armatuurrendement 93,8 lm/W

77 180 K3

Modulebenaming 6x LED-0146/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4590 lm
Armaturen-lichtstroom 2431 lm
Armatuurrendement 91,4 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 61.000 h (L 80 B 50)
92.000 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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 11,9 %
Onderste halve ruimte 88,1 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-3-2

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

35-63-84-88-100-0-2-29-12

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 77 180

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:

Cilindrische masten van aluminium gelakt · met deur en C-rail

70906 Mast met grondstuk	H 3500 mm
70742 Mast met grondstuk	H 4000 mm
70743 Mast met grondstuk	H 4500 mm
70744 Mast met grondstuk	H 5000 mm
70732 Mast met voetplaat	H 3500 mm
70733 Mast met voetplaat	H 4000 mm

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

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

