

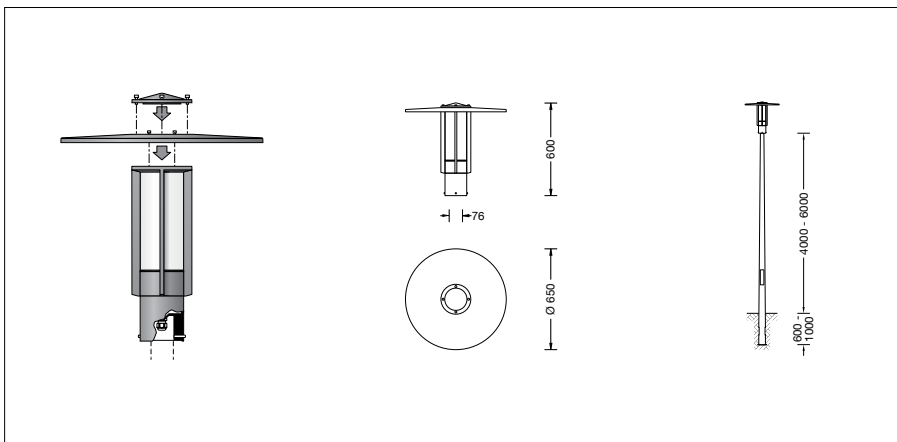
BEGA**77 120**

Opzetarmatuur

 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Opzetarmatuur met symmetrische lichtsterkteverdeling.
Voor lichtpunthoogten van 4000 - 6000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof cilinder wit
Voor masttop $\varnothing$ 76 mm
Insteekdiepte 80 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
Kabellengte 6 m
met stekerverbinding
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 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,12 m²
Gewicht: 10,5 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 22,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 26,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

77 120 K4

Modulebenaming 6x LED-0146/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4710 lm
Armaturen-lichtstroom 2874 lm
Armatuurrendement 108,5 lm/W

77 120 K3

Modulebenaming 6x LED-0146/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4590 lm
Armaturen-lichtstroom 2801 lm
Armatuurrendement 105,7 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. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 47.000 h (L 80 B 50)
72.000 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 30,6 %
Onderste halve ruimte 69,4 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-3-2

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

20-46-73-69-100-0-7-46-31

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

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
71 206 Mast met grondstuk H 6000 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
70 916 Mast met grondstuk H 6000 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
71 195 Mast met voetplaat H 6000 mm

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 77 120

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**

Lichtverdeling

