

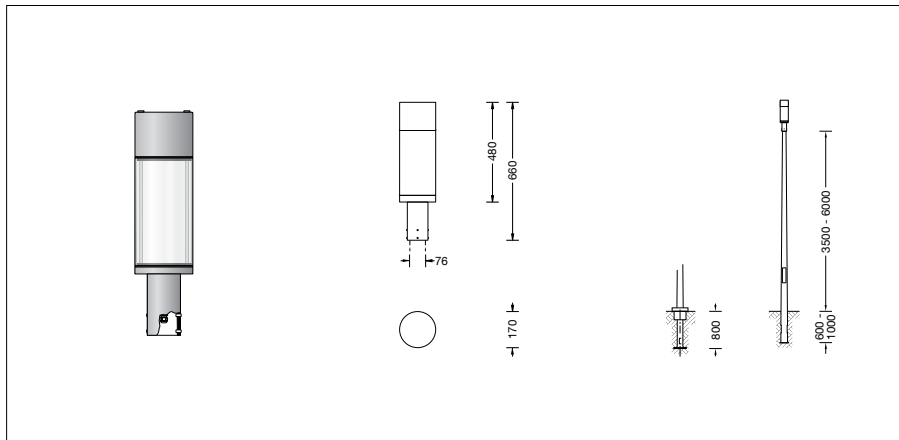
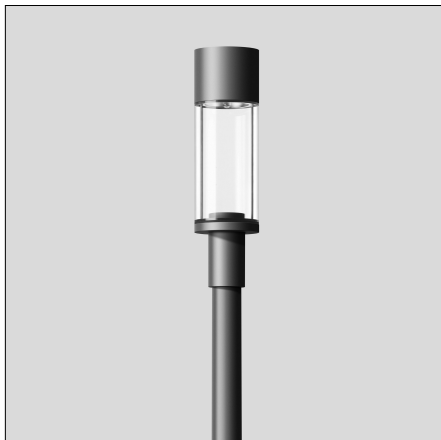
BEGA**77 175**

Opzetarmatuur

 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Opzetarmatuur met symmetrische lichtsterkteverdeling.
Voor lichtpunthoogten van 3500 - 6000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof cilinder helder
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Voor masttop $\varnothing$ 76 mm
Insteekdiepte 70 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 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,1 m²
Gewicht: 5,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 29,4 W
Armatuur-aansluitvermogen 33 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

77 175 K4

Modulebenaming LED-0389/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 5720 lm
Armaturen-lichtstroom 3769 lm
Armatuurrendement 114,2 lm/W

77 175 K3

Modulebenaming LED-0389/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 5560 lm
Armaturen-lichtstroom 3663 lm
Armatuurrendement 111 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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0,4 %
Onderste halve ruimte 99,6 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

2-1-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

21-55-92-100-100

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

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.

Bestelnummer 77 175

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

70 913 Mast met grondstuk H 3500 mm

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

70 789 Mast met voetplaat H 3500 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

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

70 901 Mast met grondstuk H 4000 mm

70 903 Mast met grondstuk H 5000 mm

70 905 Mast met grondstuk H 6000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

