

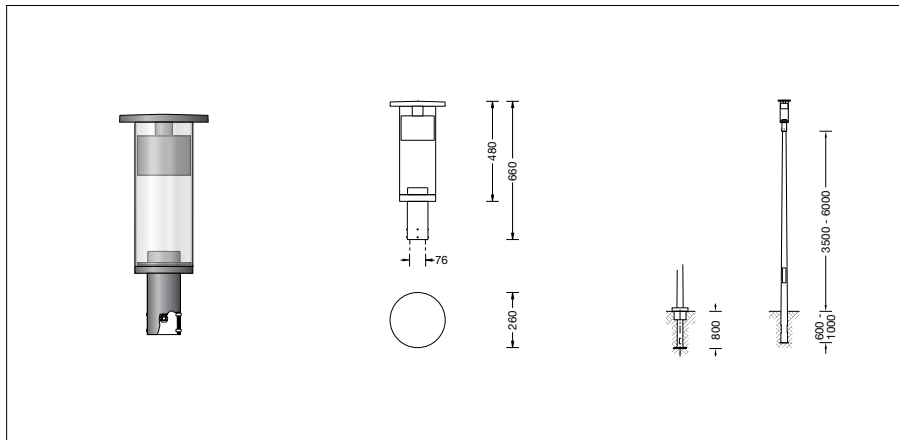
**BEGA****77 164**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Toepassing

Mastopzetarmatuur met symmetrische lichtsterkteverdeling en aanvullende lichtuittreding boven de reflector. Voor lichtpunthoogten van 3500 - 6000 mm.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Kunststof cilinder helder  
Siliconenafdichting  
Reflector van geanodiseerd aluminium  
Voor masttop  $\varnothing$  76 mm  
Insteekdiepte 70 mm  
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>  
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 65  
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
Stootvastheid IK07  
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule  
☞ – Veiligheidssymbool  
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 6,0 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

### Lichtbron

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

#### 77 164 K4

Modulebenaming LED-0389/840  
Kleurtemperatuur 4000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Module-lichtstroom 5720 lm  
Armaturen-lichtstroom 3538 lm  
Armatuurrendement 107,2 lm/W

#### 77 164 K3

Modulebenaming LED-0389/830  
Kleurtemperatuur 3000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Module-lichtstroom 5560 lm  
Armaturen-lichtstroom 3439 lm  
Armatuurrendement 104,2 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.  $t_a = 50\text{ °C}$  (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 0,5 %  
Onderste halve ruimte 99,5 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

2 – 1 – 1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

20 – 58 – 92 – 100 – 100

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100  $\mu$ s  
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](http://www.bega.com).

### Bestelnummer 77 164

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

**70916** Mast met grondstuk H 6000 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

**70905** Mast met grondstuk H 6000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

### Lichtverdeling

