

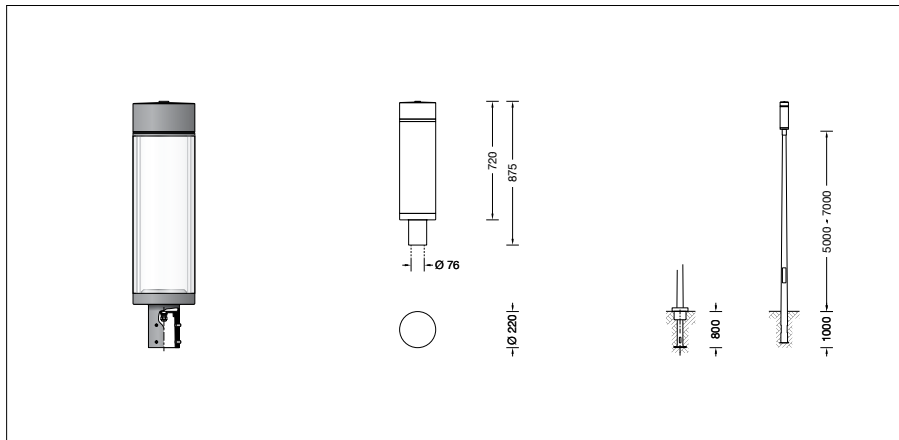
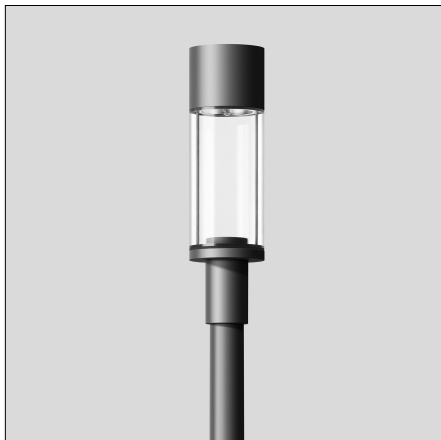
**BEGA****84 101**

Opzetarmatuur

 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Toepassing

Opzetarmatuur met symmetrische lichtsterkteverdeling.  
Voor lichtpunthoogten van 5000 - 7000 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 110 mm  
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>  
Kabellengte 7 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 IK08  
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule  
 – Veiligheidssymbool  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,18 m<sup>2</sup>  
Gewicht: 10,0 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen 46,8 W  
Armatuur-aansluitvermogen 52 W  
Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

#### 84 101 K4

Modulebenaming LED-0501/840  
Kleurtemperatuur 4000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Module-lichtstroom 9160 lm  
Armaturen-lichtstroom 6459 lm  
Armatuurrendement 124,2 lm/W

#### 84 101 K3

Modulebenaming LED-0501/830  
Kleurtemperatuur 3000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Module-lichtstroom 8905 lm  
Armaturen-lichtstroom 6279 lm  
Armatuurrendement 120,8 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.  $t_a = 35^\circ\text{C}$  (100 %)

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

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (82 %)

LED-netdeel: > 50.000 h  
LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100  $\mu\text{s}$   
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10A: 35 armaturen  
B 16A: 56 armaturen  
C 10A: 35 armaturen  
C 16A: 56 armaturen

### Lichtstroomaandelen

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

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
3-1-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
24-59-95-100-100

### Bestelnummer 84 101

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

**70915** Mast met grondstuk H 5000 mm

**70916** Mast met grondstuk H 6000 mm

**70917** Mast met grondstuk H 7000 mm

**70794** Mast met voetplaat H 5000 mm

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

**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

