

**BEGA****84 046**

Opzetarmatuur » Straßburg «



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Opzetarmatuur met antiek glas.  
Voor het verlichten van paden en tuinen in de particuliere sector.  
Voor lichtpunthoogten van 3000 mm.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Kristalbellenglas  
Voor masttop ø 76 mm  
Insteekdiepte 100 mm  
Aansluitkabel H05VV-F 3 G 1<sup>□</sup>  
Kabellengte 3,5 m  
LED-netdeel  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
BEGA Thermal Switch®  
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen  
Veiligheidsklasse I  
Classificatie IP 65  
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
Stootvastheid IK06  
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule  
 – Veiligheidssymbool  
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,161 m<sup>2</sup>  
Gewicht: 16,2 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

### Inschakelstroom

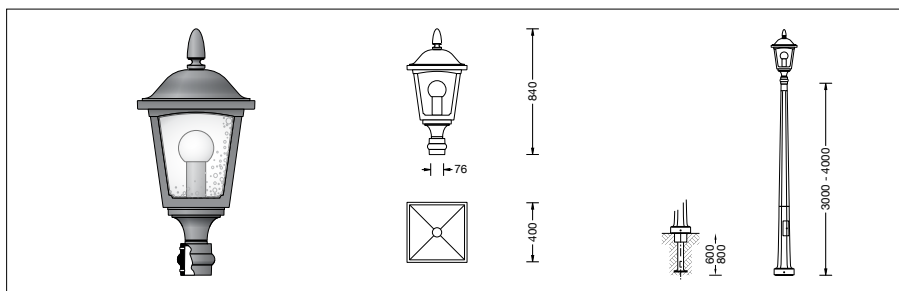
Inschakelstroom: 20 A / 80 µs  
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10A: 35 armaturen  
B 16A: 56 armaturen  
C 10A: 58 armaturen  
C 16A: 94 armaturen

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen 11,5 W  
Armatuur-aansluitvermogen 13,6 W  
Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

### 84 046 K3

Modulebenaming LED-0786/830  
Kleurtemperatuur 3000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Module-lichtstroom 2025 lm  
Armaturen-lichtstroom 1004 lm  
Armatuurrendement 73,8 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: 160.000 h (L 80 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](http://www.bega.com).

### Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

Conische masten van aluminium, gelakt met deur en C-rail  
**70 540** Mast met voetplaat H 2500 mm  
**70 541** Mast met voetplaat H 3000 mm  
**70 524** Mast met voetplaat H 3000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

### Lichtverdeling

