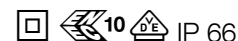


**BEGA****84 253**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de ruimtelijk diepe verlichting van vlakken en pleinen.  
Voor lichtpunthoogten van 4000 - 6000 mm.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Veiligheidsglas ontspiegeld  
Siliconenaafdichting  
Reflector van geanodiseerd aluminium  
Sluiting zonder gereedschap  
Verstelbaar scharnier voor uitstraalrichting 0° of 15°  
Voor masttop ø 76 mm  
Binnendiameter mast min. 62 / max. 70 mm  
Insteekdiepte 90 mm  
Aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²  
Kabellengte 6 m  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-netdeel  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-276 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 II   
Classificatie IP 66  
Stofdicht en beschermd tegen sterk spuitwater  
Stootvastheid IK08  
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule  
 – Veiligheidssymbool  
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,03 m²  
Gewicht: 9,3 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

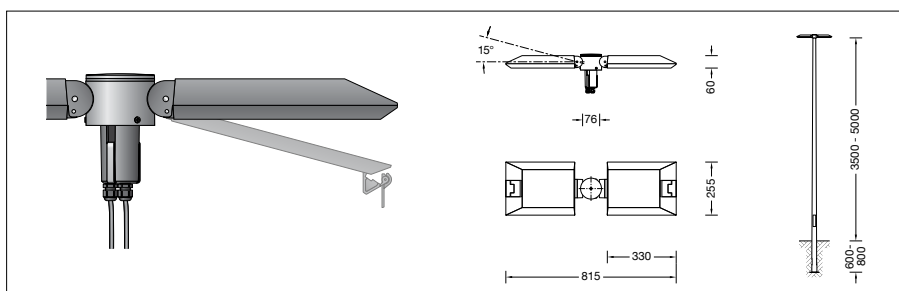
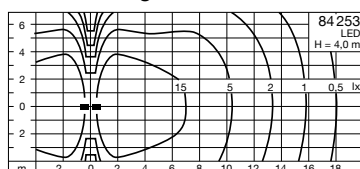
### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 µs  
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10A: 50 armaturen  
B 16A: 80 armaturen  
C 10A: 50 armaturen  
C 16A: 80 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).

### Lichtverdeling



### Lichtbron

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 2x 12,6 W                  |
| Armatuur-aansluitvermogen | 29,2 W                     |
| Nominale temperatuur      | t <sub>a</sub> = 25 °C     |
| Omgevingstemperatuur      | t <sub>a max</sub> = 60 °C |

### 84 253 K4

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Modulebenaming        | 2x LED-0970/840 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K          |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80        |
| Module-lichtstroom    | 5020 lm         |
| Armaturen-lichtstroom | 4126 lm         |
| Armatuurrendement     | 141,3 lm/W      |

### 84 253 K3

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Modulebenaming        | 2x LED-0970/830 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K          |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80        |
| Module-lichtstroom    | 4890 lm         |
| Armaturen-lichtstroom | 4019 lm         |
| Armatuurrendement     | 137,6 lm/W      |

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Nominale temperatuur t <sub>a</sub> = 25 °C |
| LED-netdeel: > 50.000 h                     |
| LED-module: > 200.000 h (L80 B50)           |
| 100.000 h (L90 B50)                         |

Omgevingstemperatuur max. t<sub>a</sub> = 60 °C (100 %)

|                                   |
|-----------------------------------|
| LED-netdeel: 50.000 h             |
| LED-module: > 200.000 h (L80 B50) |
| 100.000 h (L90 B50)               |

### Bestelnummer 84 253

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

|               |                    |           |
|---------------|--------------------|-----------|
| <b>70 913</b> | Mast met grondstuk | H 3500 mm |
| <b>70 914</b> | Mast met grondstuk | H 4000 mm |
| <b>70 725</b> | Mast met grondstuk | H 4500 mm |
| <b>70 915</b> | Mast met grondstuk | H 5000 mm |
| <b>70 916</b> | Mast met grondstuk | H 6000 mm |
| <b>70 789</b> | Mast met voetplaat | H 3500 mm |
| <b>70 791</b> | Mast met voetplaat | H 4000 mm |
| <b>70 792</b> | Mast met voetplaat | H 4500 mm |
| <b>70 794</b> | Mast met voetplaat | H 5000 mm |

Cilindrisch getrapte masten van aluminium,

gelakt · met deur en C-rail

|               |                    |           |
|---------------|--------------------|-----------|
| <b>70 901</b> | Mast met grondstuk | H 4000 mm |
| <b>70 903</b> | Mast met grondstuk | H 5000 mm |
| <b>70 905</b> | Mast met grondstuk | H 6000 mm |
| <b>70 900</b> | Mast met voetplaat | H 4000 mm |
| <b>70 902</b> | Mast met voetplaat | H 5000 mm |
| <b>70 904</b> | Mast met voetplaat | H 6000 mm |

Conische houten lichtmast van verlijmd hout  
volgens DIN EN 14080 en aluminium · met deur  
en C-rail

|               |                    |           |
|---------------|--------------------|-----------|
| <b>71 193</b> | Mast met voetplaat | H 4000 mm |
| <b>71 194</b> | Mast met voetplaat | H 5000 mm |
| <b>71 195</b> | Mast met voetplaat | H 6000 mm |

Passende aansluitkasten vindt u in de  
gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.