

**BEGA****84 246**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

LED-opzetarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling voor de verlichting van kleinere oprijlanen en straten of als padverlichting.  
De verstelbare instelhoek maakt het mogelijk de lichtsterkteverdeling precies op het te verlichten vlak te richten.  
Voor lichtpunthoogten van 2500 - 3000 mm.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Veiligheidsglas helder  
Siliconenaftichting  
Reflectoroppervlak van aluminium  
Zwenkbereik 90°  
Voor masttop ø 60 mm  
Insteekdiepte 95 mm  
2 x aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²  
Kabellengte 3 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 I  
Classificatie IP 65  
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
Stootvastheid IK07  
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule  
☞ – Veiligheidssymbool  
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,06 m²  
Gewicht: 7,8 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

### Lichtbron

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 2x 13,6 W                             |
| Armatuur-aansluitvermogen | 32 W                                  |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$ |

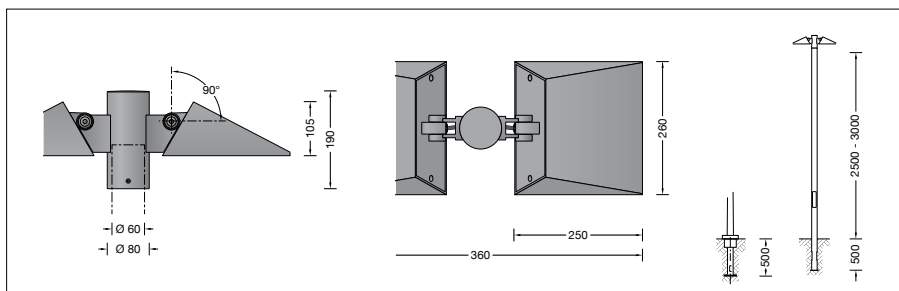
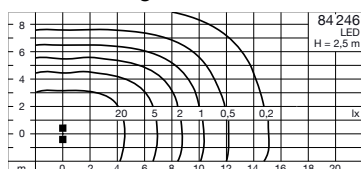
### 84 246 K3

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Modulebenaming        | 4x LED-0969/830 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K          |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80        |
| Module-lichtstroom    | 5260 lm         |
| Armaturen-lichtstroom | 4108 lm         |
| Armatuurrendement     | 128,4 lm/W      |

### 84 246 K4

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Modulebenaming        | 4x LED-0969/840 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K          |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80        |
| Module-lichtstroom    | 5400 lm         |
| Armaturen-lichtstroom | 4218 lm         |
| Armatuurrendement     | 131,8 lm/W      |

### Lichtverdeling



### 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.  $t_a = 55^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: 68.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 70 B 50)

### Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA-lichtmasten:

Cilindrische masten van aluminium · gelakt met deur en C-rail

**70 741** Mast met grondstuk H 2500 mm  
**70 752** Mast met grondstuk H 3000 mm

**70 722** Mast met voetplaat H 2500 mm  
**70 723** Mast met voetplaat H 3000 mm

**70 896** Grondstuk voor mast 70 722 · 70 723

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46  $\mu\text{s}$   
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10 A: 50 armaturen  
B 16 A: 80 armaturen  
C 10 A: 50 armaturen  
C 16 A: 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).

### Bestelnummer 84 246

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**