

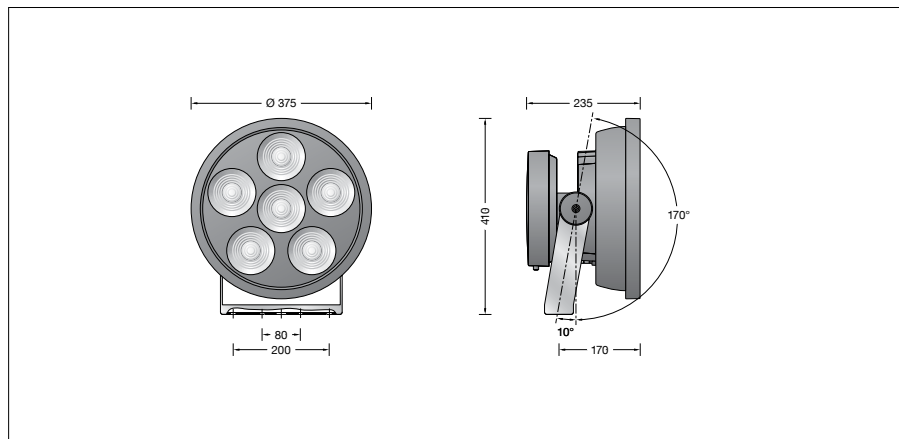
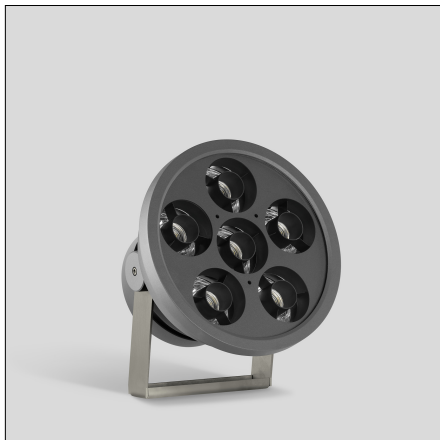
**BEGA****84 739**

High-performance-schijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
 Veiligheidsglas helder  
 Siliconenaafdichting  
 Reflectoroppervlak van aluminium  
 met ingebouwde siliconenlens en rooster  
 BEGA Hybrid Optics®  
 Zwenkbereik -10°/+170°  
 Bevestigingsbeugel van edelstaal  
 Materiaaln. 1.4301 met  
 1 centraal gat ø 22 mm en  
 2 gaten ø 9 mm · afstand 80 mm  
 2 gaten ø 11,5 mm · afstand 200 mm  
 1 kabelinvoer voor  
 netvoedingskabel van ø 7,5–15 mm  
 Geïntegreerde omschakelaar voor begrenzing  
 van de lichtstroom tot 70 % · 50 % · 30 %  
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-netdeel  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-288 V  
 Bij gebruik met gelijkspanning daalt  
 het LED vermogen naar 10 %  
 DALI-regelbaar  
 of dimbaar 1-10 V  
 Veiligheidsklasse I  
 Classificatie IP 67  
 Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke  
 onderdompeling  
 Stootvastheid IK10  
 Bescherming tegen mechanische  
 stoten < 20 joule  
 – Veiligheidssymbool  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn  
 Europese Unie  
 Gewicht: 11,6 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-  
 efficiëntieklasse D

### Toepassing

High-performance-schijnwerper  
 met smalbundelende lichtsterkteverdeling.  
 Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen  
 voor binnen en buiten.

### Lichtbron

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 129,6 W                           |
| Armatuur-aansluitvermogen | 138,5 W                           |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$ |

### 84 739 K3

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Modulebenaming        | 6x LED-1127/830 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K          |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80        |
| Module-lichtstroom    | 19410 lm        |
| Armaturen-lichtstroom | 13592 lm        |
| Armatuurrendement     | 98,1 lm/W       |

### 84 739 K4

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Modulebenaming        | 6x LED-1127/840 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K          |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80        |
| Module-lichtstroom    | 20400 lm        |
| Armaturen-lichtstroom | 14285 lm        |
| Armatuurrendement     | 103,1 lm/W      |

### Bestelnummer 84 739

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K  
 of 4000 K  
 3000 K – bestelnummer + **K3**  
 4000 K – bestelnummer + **K4**

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 LED-netdeel: > 50.000 h  
 LED-module: 155.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h  
 LED-module: 80.000 h (L 80 B 50)  
 100.000 h (L 70 B 50)

### Lichttechniek

Smalbundelende rotatiesymmetrische  
 lichtsterkteverdeling.  
 Halve bundelbreedte 8°  
 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

Montagedoos en bevestigingssokkel voor de  
 permanente montage van een schijnwerper op  
 zuilen, wanden of aan plafonds  
**70 225** Montagedoos IP 65  
**70 348** Montagedoos IP 55  
**70 208** Bevestigingssokkel h = 120 mm

Opzetmoffen voor de montage van een  
 schijnwerper op een mast

**70 341** voor masttop ø 60 mm  
**70 342** voor masttop ø 76 mm  
**70 343** voor masttop ø 89 mm

Mastopzetstukken voor de meervoudige  
 montage van schijnwerpers op een stalen mast

**70 762** Mastopzetstuk voor 2 schijnwerpers  
**70 763** Mastopzetstuk voor 3 schijnwerpers  
**70 764** Mastopzetstuk voor 4 schijnwerpers

Traverse voor de montage aan  
 BEGA opzetmoffen, masten Ø ≥ 76 mm  
 of aan wanden  
**70 391** Traverse

Traverse voor montage aan  
 wand-, plafond- of grondoppervlakken  
 of aan draagwerkconstructies

**71 211** Traverse  
**71 216** Montageadapter voor 1 schijnwerper

Uitbreiding zwenkbereik van 35° voor de  
 bevestiging op accessoire of randen van  
 gebouwen of overstekken  
**71 071** Uitbreiding zwenkbereik

Afschermingen en inwendige roosters om  
 zijdelingse verblinding tegen te gaan  
**71 110** Afscherming  
**71 109** Rooster

Voor de accessoires is er een aparte  
 gebruiksaanwijzing.

### Lichtverdeling

