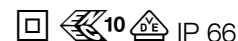


**BEGA****99 433**

Aanschroefarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Aanschroefarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling voor uitleggermasten.

De asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling is bijzonder geschikt voor de straatverlichting conform DIN EN 13201.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Veiligheidsglas ontspiegeld

Siliconenafdichting

Reflector van geanodiseerd aluminium

Sluiting zonder gereedschap

Verstelbaar scharnier voor uitstraalrichting

0° of 15°

Voor aansluitstukken ø 42 mm

Insteekdiepte 110 mm

Aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²

Kabellengte 10 m

BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

220-240 V ~ 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 II

Classificatie IP 66

Stofdicht en beschermd tegen sterk spuitwater

Stootvastheid IK08

Bescherming tegen mechanische

stoten < 5 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 5,0 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 35 armaturen

B 16A: 56 armaturen

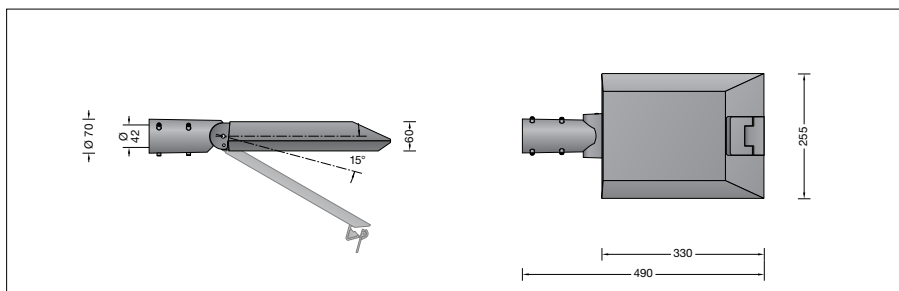
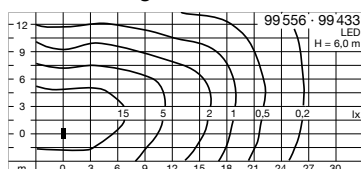
C 10A: 35 armaturen

C 16A: 56 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 31 W  
 Armatuur-aansluitvermogen 34,5 W  
 Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

### 99 433 K4

Modulebenaming 2x LED-0847/840  
 Kleurtemperatuur 4000 K  
 Kleurweergave-index CRI > 80  
 Module-lichtstroom 6190 lm  
 Armaturen-lichtstroom 4882 lm  
 Armatuurrendement 141,5 lm/W

### 99 433 K3

Modulebenaming 2x LED-0847/830  
 Kleurtemperatuur 3000 K  
 Kleurweergave-index CRI > 80  
 Module-lichtstroom 6020 lm  
 Armaturen-lichtstroom 4748 lm  
 Armatuurrendement 137,6 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.  $t_a = 55^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h  
 LED-module: 97.000 h (L 80 B 50)  
 100.000 h (L 70 B 50)

### Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %  
 Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-0-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

37-75-97-100-100

### **Accessoires**

**71 143** Aansluitkast IP 54  
met vermogensreductie voor LED-armaturen  
met DALI-interface  
Werkwijze 1: vermogensreductie door  
geschakelde stuurfase  
Werkwijze 2: vermogensreductie met behulp  
van virtuele middernachtsberekening  
2 Neozed-zekeringen 6 A  
2 ingangen voor kabel 5 x 16<sup>□</sup>  
2 uitgangen voor kabel 5 x 2,5<sup>□</sup>

Hiervoor bestaat een aparte  
gebruiksaanwijzing.

### **Bestelnummer 99 433**

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**