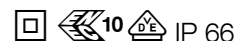


BEGA**99 426**

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 aansluitstuk ø 42 mm

Insteekdiepte 110 mm

Aansluitkabel X05BQ-F 4 × 1 mm²

Kabellengte 10 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 bouw delen 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: 5,0 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 µs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 50 armaturen

B 16 A: 80 armaturen

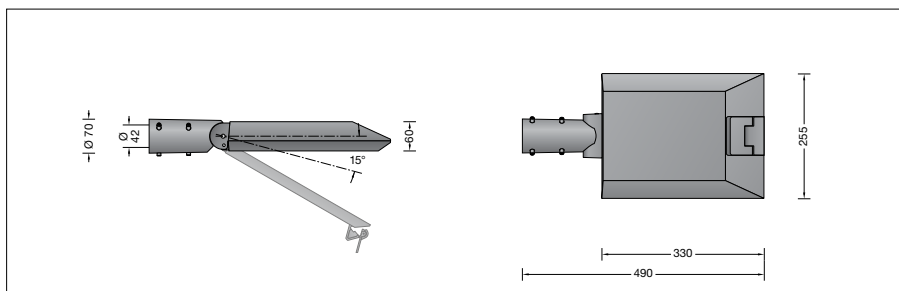
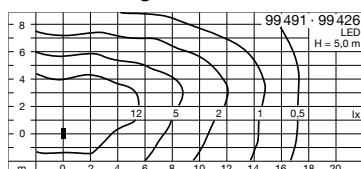
C 10 A: 50 armaturen

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.

Lichtverdeling



Lichtbron

Module-aansluitvermogen

15,4 W

Armatuur-aansluitvermogen

17,6 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

99 426 K4

Modulebenaming

2x LED-0850/840

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

3090 lm

Armaturen-lichtstroom

2474 lm

Armatuurrendement

140,6 lm/W

99 426 K3

Modulebenaming

2x LED-0850/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

3000 lm

Armaturen-lichtstroom

2402 lm

Armatuurrendement

136,5 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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 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:

38-75-97-100-100

Bestelnummer 99 426

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

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[□]

2 uitgangen voor kabel 5 x 2,5[□]