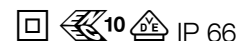


BEGA**99 467**

Opzetarmatuur



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 7,5 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

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Horizontale aan wind blootgestelde

oppervlakte: 0,03 m²

Gewicht: 4,6 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

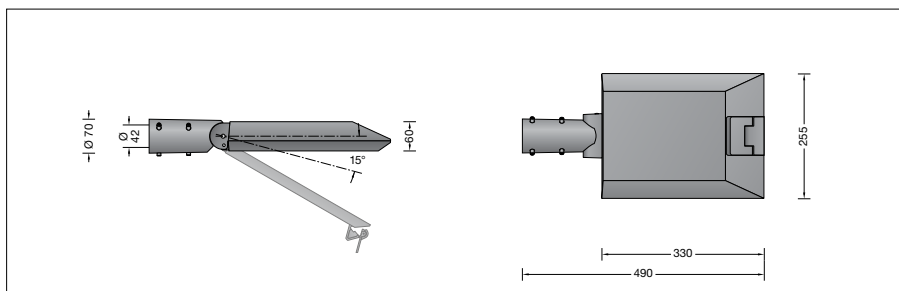
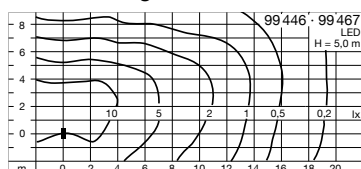
C 10 A: 50 armaturen

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

11,6 W

Armatuur-aansluitvermogen

14 W

Nominale temperatuur

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

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

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. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 128.000 h (L 80 B 50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %

Onderste halve ruimte 100 %

99 467 K4

Modulebenaming

2x LED-0410/840

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

2320 lm

Armaturen-lichtstroom

1855 lm

Armatuurrendement

132,5 lm/W

99 467 K3

Modulebenaming

2x LED-0410/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

2250 lm

Armaturen-lichtstroom

1799 lm

Armatuurrendement

128,5 lm/W

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[□]
2 uitgangen voor kabel 5 x 2,5[□]

Hiervoor bestaat een aparte
gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 99 467

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**