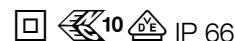


BEGA**99 447**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling.
De asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling is bijzonder geschikt voor de straatverlichting conform DIN EN 13201.
Voor lichtpunthoogten van 3500 - 5000 mm.

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 masttop ø 76 mm
Binnendiameter mast min. 62 / max. 70 mm
Insteekdiepte 90 mm
2 x aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²
Kabellengte 6 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 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: 0,05 m²
Gewicht: 8,7 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Inschakelstroom

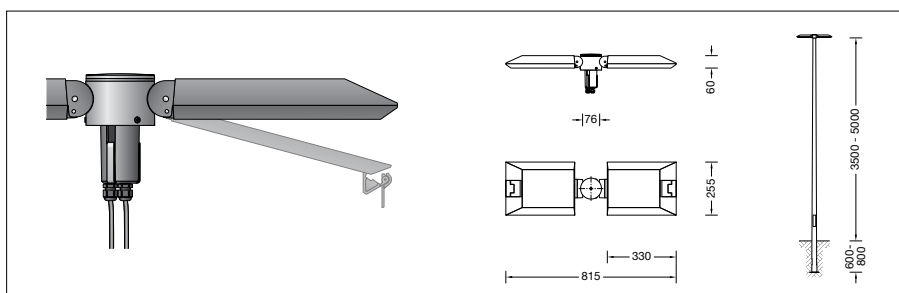
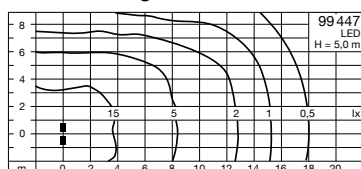
Inschakelstroom: 1,2 A / 46 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 50 armaturen
B 16A: 80 armaturen
C 10A: 50 armaturen
C 16A: 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	2x 11,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	28 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 60 °C

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °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 °C (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	128.000 h (L 80 B 50)

Bestelnummer 99 447

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**

99 447 K4

Modulebenaming	4x LED-0410/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4640 lm
Armaturen-lichtstroom	3710 lm
Armatuurrendement	132,5 lm/W

99 447 K3

Modulebenaming	4x LED-0410/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4500 lm
Armaturen-lichtstroom	3598 lm
Armatuurrendement	128,5 lm/W

Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende
BEGA lichtmasten:

Conische masten van aluminium

gelakt · met deur en C-rail

70 913	Mast met grondstuk	H 3500 mm
70 914	Mast met grondstuk	H 4000 mm
70 725	Mast met grondstuk	H 4500 mm
70 915	Mast met grondstuk	H 5000 mm
70 916	Mast met grondstuk	H 6000 mm
70 789	Mast met voetplaat	H 3500 mm
70 791	Mast met voetplaat	H 4000 mm
70 792	Mast met voetplaat	H 4500 mm
70 794	Mast met voetplaat	H 5000 mm

Cilindrisch getrapte masten van aluminium,

gelakt · met deur en C-rail

70 901	Mast met grondstuk	H 4000 mm
70 903	Mast met grondstuk	H 5000 mm
70 905	Mast met grondstuk	H 6000 mm
70 900	Mast met voetplaat	H 4000 mm
70 902	Mast met voetplaat	H 5000 mm
70 904	Mast met voetplaat	H 6000 mm

Conische houten lichtmast van verlijmd hout
volgens DIN EN 14080 en aluminium · met deur
en C-rail

71 193	Mast met voetplaat	H 4000 mm
71 194	Mast met voetplaat	H 5000 mm
71 195	Mast met voetplaat	H 6000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de
gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.