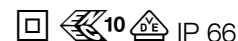


BEGA**99 556**

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 5000 - 8000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Sluiting zonder gereedschap
Voor masttop $\varnothing$ 76 mm
Binnendiameter mast min. 62 / max. 70 mm
Insteekdiepte 90 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²
Kabellengte 8 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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,03 m²
Gewicht: 4,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

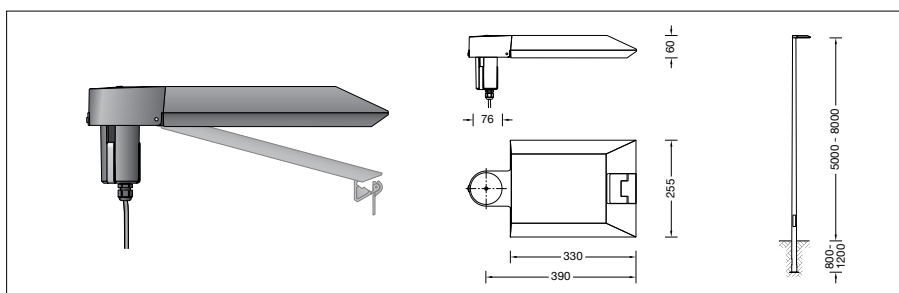
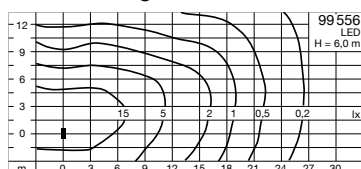
Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s
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.

Lichtverdeling



Lichtbron

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

99 556 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

99 556 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

Conische masten van aluminium,
gelakt met deur en C-rail

70915 Mast met grondstuk H 5000 mm

70916 Mast met grondstuk H 6000 mm

70917 Mast met grondstuk H 7000 mm

Cilindrisch getrapte masten van aluminium ·
gelakt met deur en C-rail

70901 Mast met grondstuk H 4000 mm

70903 Mast met grondstuk H 5000 mm

70905 Mast met grondstuk H 6000 mm

Cilindrisch getrapte masten van aluminium,
gelakt · met deur en C-rail

70900 Mast met voetplaat H 4000 mm

70902 Mast met voetplaat H 5000 mm

70904 Mast met voetplaat H 6000 mm

Conische masten van staal zonder zichtbare
lasnaad · vuurverzinkt en gelakt met deur en C-rail

70886 Mast met grondstuk H 5000 mm

70834 Mast met grondstuk H 6000 mm

70835 Mast met grondstuk H 7000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de
gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Bestelnummer 99 556

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**