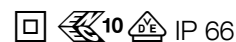


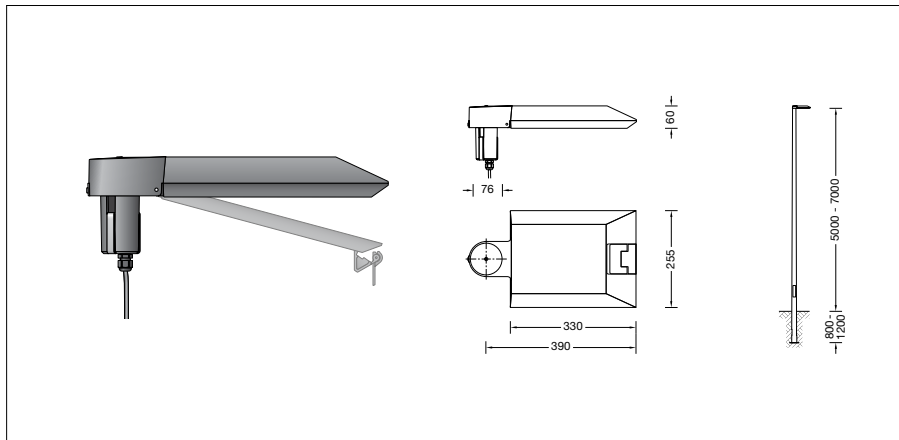
BEGA**99 499**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas
Siliconenaftichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Sluiting zonder gereedschap
Voor masttop ø 76 mm
Binnendiameter mast min. 62 / max. 70 mm
Insteekdiepte 90 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²
Kabellengte 7 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: 4,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling.
De asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling is bijzonder geschikt voor de straatverlichting conform DIN EN 13201.
Voor lichtpunthoogten van 5000 - 7000 mm.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	23,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	26,1 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

99 499 K4

Modulebenaming	2x LED-0848/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4640 lm
Armaturen-lichtstroom	3688 lm
Armatuurrendement	141,3 lm/W

99 499 K3

Modulebenaming	2x LED-0848/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4510 lm
Armaturen-lichtstroom	3585 lm
Armatuurrendement	137,4 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max.	$t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	172.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 56 armaturen
B 16A: 90 armaturen
C 10A: 56 armaturen
C 16A: 90 armaturen

Accessoires

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

70902 Mast met voetplaat	H 5000 mm
70904 Mast met voetplaat	H 6000 mm
70903 Mast met grondstuk	H 5000 mm
70905 Mast met grondstuk	H 6000 mm

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

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

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

71194 Mast met voetplaat	H 5000 mm
71195 Mast met voetplaat	H 6000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Bestelnummer 99 499

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**

Lichtverdeling

