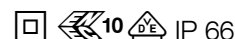


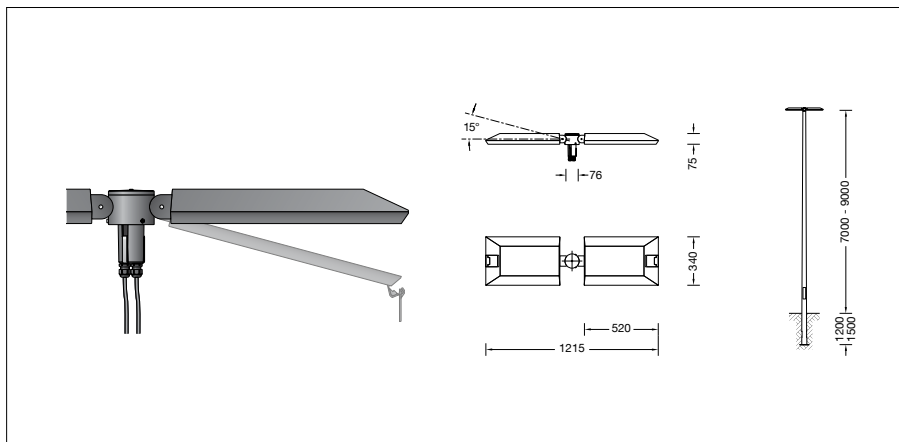
BEGA**99 532**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas ontspiegeld
 Siliconenaafdichting
 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 100 mm
 2 x aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²
 Kabellengte 10 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 bouwdelen 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: 0,09 m²
 Gewicht: 18,8 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de ruimtelijk diepe verlichting van vlakken en pleinen.
 Voor lichtpunthoogten van 7000 - 9000 mm.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	2x 46,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	106 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 45 °C

99 532 K4

Modulebenaming	8x LED-0560/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	18560 lm
Armaturen-lichtstroom	14534 lm
Armatuurrendement	137,1 lm/W

99 532 K3

Modulebenaming	8x LED-0560/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	18040 lm
Armaturen-lichtstroom	14128 lm
Armatuurrendement	133,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °C
LED-netdeel:
> 50.000 h
LED-module:
> 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. t_a = 45 °C (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	181.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. t_a = 50 °C (95 %)

LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	18 armaturen
B 16A:	28 armaturen
C 10A:	18 armaturen
C 16A:	28 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.

Bestelnummer 99 532

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

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

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

70 917 Mast met grondstuk H 7000 mm

70 726 Mast met grondstuk H 8000 mm

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

70 835 Mast met grondstuk H 7000 mm

70 836 Mast met grondstuk H 8000 mm

70 837 Mast met grondstuk H 9000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

