

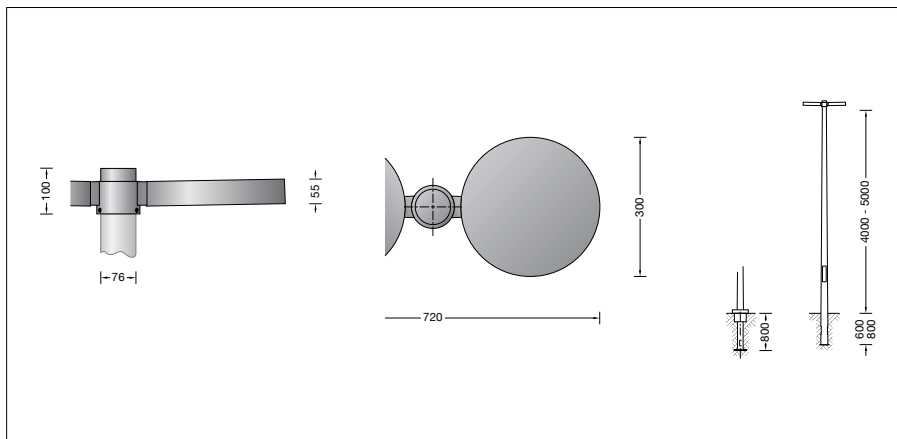
BEGA**99 462**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling.
Voor lichtpunthoogten van 4000 - 5000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Voor masttop ø 76 mm
Insteekdiepte 50 mm
2 x aansluitkabel ÖLFLEX 4 x 1 □
Kabellengte 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 bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse II □
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
☞10 ☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,05 m²
Gewicht: 7,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 2x 15,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 36,6 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

99 462 K4

Modulebenaming LED-0298/840, LED-0302/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 5720 lm
Armaturen-lichtstroom 3940 lm
Armatuurrendement 107,7 lm/W

99 462 K3

Modulebenaming LED-0298/830, LED-0302/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 5640 lm
Armaturen-lichtstroom 3884 lm
Armatuurrendement 106,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 161.000 h (L 80 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 37.000 h (L 80 B 50)
56.000 h (L 70 B 50)

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: 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

Bestelnummer 99 462

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
70 914 Mast met grondstuk H 4000 mm
70 725 Mast met grondstuk H 4500 mm
70 915 Mast met grondstuk H 5000 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

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

