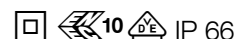


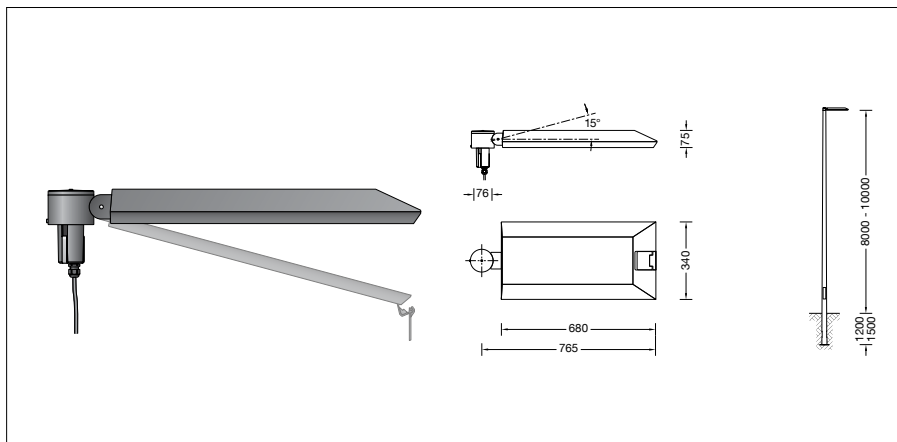
BEGA**99 527**

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
 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 bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse II
 Classificatie IP 66
 Stofdicht en beschermd tegen sterk spuitwater
 Stootvastheid IK09
 Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,08 m²
 Gewicht: 11,3 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de ruimtelijk diepe verlichting van vlakken en pleinen.
 Voor lichtpunthoogten van 8000 - 10000 mm.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	93 W
Armatuur-aansluitvermogen	103 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ \text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 55^\circ \text{C}$

99 527 K4

Modulebenaming	6x LED-0561/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	18570 lm
Armaturen-lichtstroom	13591 lm
Armatuurrendement	132 lm/W

99 527 K3

Modulebenaming	6x LED-0561/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	18060 lm
Armaturen-lichtstroom	13218 lm
Armatuurrendement	128,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55^\circ \text{C}$ (100 %)
LED-netdeel:
LED-module:
50.000 h
79.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 12,5 A / 100 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	11 armaturen
B 16A:	18 armaturen
C 10A:	11 armaturen
C 16A:	18 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 1-0-2

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 34-72-96-100-100

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 99 527

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 staal zonder zichtbare lasnaad · vuurverzinkt en gelakt met deur en C-rail
70836 Mast met grondstuk H 8000 mm
70837 Mast met grondstuk H 9000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

