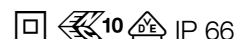


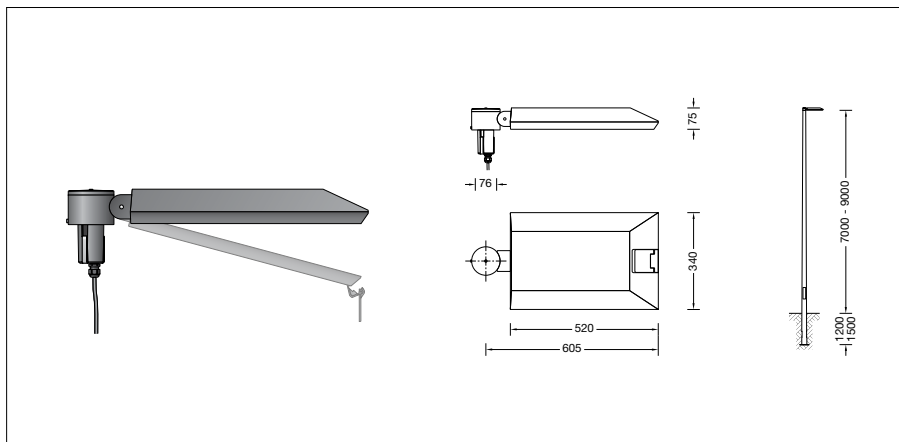
**BEGA****99 523**

Aufsatzleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

**Anwendung**

LED-Flächenstrahler mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die räumlich tiefe Ausleuchtung von Flächen und Plätzen. Der einstellbare Anstellwinkel ermöglicht eine präzise Ausrichtung der Lichtstärkeverteilung auf die zu beleuchtende Fläche. Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch. Für Lichtpunkthöhen von 7000 - 9000 mm.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Sicherheitsglas entspiegelt  
Silikondichtung  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
Werkzeugloser Verschluss  
Für Mastzopf  $\varnothing$  76 mm  
Mastinnendurchmesser min. 62 / max. 70 mm  
Einstecktiefe 100 mm  
Anschlussleitung X05BQ-F 4 x 1<sup>□</sup>  
Leitungslänge 10 m  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
Dimmbar 1-10 V

**Nur mit SELV (Schutzkleinspannung)**

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
Leuchte: Schutzart IP 66  
Staubdicht und Schutz gegen starkes Strahlwasser  
Schutzklasse II   
Schlagfestigkeit IK08  
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Windangriffsfläche: 0,07 m<sup>2</sup>  
Gewicht: 8,6 kg

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 92,4 W  
Leuchten-Anschlussleistung 106 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

**99 523**

Modul-Bezeichnung 4x LED-0561/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex  $R_a > 80$   
Modul-Lichtstrom 11600 lm  
Leuchtenlichtstrom 9460 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 89,2 lm/W

**99 523 K3**

Modul-Bezeichnung 4x LED-0561/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex  $R_a > 80$   
Modul-Lichtstrom 10800 lm  
Leuchtenlichtstrom 8807 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 83,1 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur  $t_a = 15^\circ\text{C}$   
– bei 50.000 h: L90 B10  
– bei 420.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$

– bei 50.000 h: L90 B10  
– bei 320.000 h: L70 B50

**Bestellnummer 99 523**

LED-Farbtemperatur wahlweise 4000 K oder 3000 K  
4000 K – Bestellnummer  
3000 K – Bestellnummer + **K3**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber  
Grafit – Bestellnummer  
Silber – Bestellnummer + **A**

**Ergänzungsteile**

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

Konische Maste aus Aluminium lackiert · mit Tür und C-Schiene

**70917** Mast mit Erdstück H 7000 mm  
**70726** Mast mit Erdstück H 8000 mm

Konische Stahl-Lichtmaste ohne sichtbare Schweißnaht · feuerverzinkt und lackiert mit Tür und C-Schiene

**70835** Mast mit Erdstück H 7000 mm  
**70836** Mast mit Erdstück H 8000 mm  
**70837** Mast mit Erdstück H 9000 mm

Konische Stahl-Lichtmaste längsnahtgeschweißt · feuerverzinkt und lackiert mit Tür und C-Schiene

**71004** Mast mit Erdstück H 7000 mm  
**71006** Mast mit Erdstück H 8000 mm  
**71008** Mast mit Erdstück H 9000 mm

Für diese Leuchte stehen weitere Ergänzungsteile zur Verfügung – siehe BEGA Internetseite [www.bega.de](http://www.bega.de).

**Lichtverteilung**