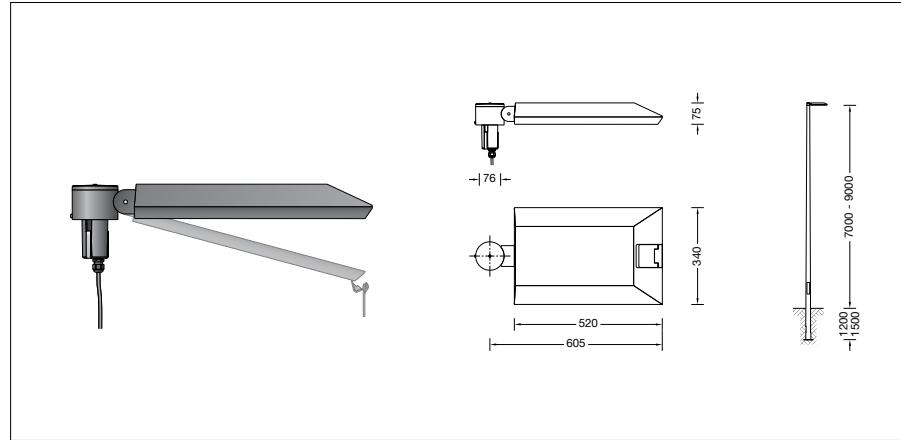


Projekt · Referenznummer

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 Lichteistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch. Für Lichtpunktthöhen von 7000 - 9000 mm.

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl. Sicherheitsglas entspiegelt. Silikondichtung. Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium. Werkzeugloser Verschluss. Für Mastzopf ø 76 mm. Mastinnendurchmesser min. 62 / max. 70 mm. Einstecktiefe 100 mm. Anschlussleitung X05BQ-F 4x1<sup>0</sup>. Leitungslänge 10 m. LED-Netzteil. 220-240 V ~ 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	$t_{a\max} = 25^\circ\text{C}$
<b>99 523</b>	
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: L90B10	
– bei 420.000 h: L70B50	
max. Umgebungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
– bei 50.000 h: L90B10	
– bei 320.000 h: L70B50	

### 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

<b>70 917</b> Mast mit Erdstück	H 7000 mm
<b>70 726</b> Mast mit Erdstück	H 8000 mm

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

<b>70 835</b> Mast mit Erdstück	H 7000 mm
<b>70 836</b> Mast mit Erdstück	H 8000 mm
<b>70 837</b> Mast mit Erdstück	H 9000 mm

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

<b>71 004</b> Mast mit Erdstück	H 7000 mm
<b>71 006</b> Mast mit Erdstück	H 8000 mm
<b>71 008</b> 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

