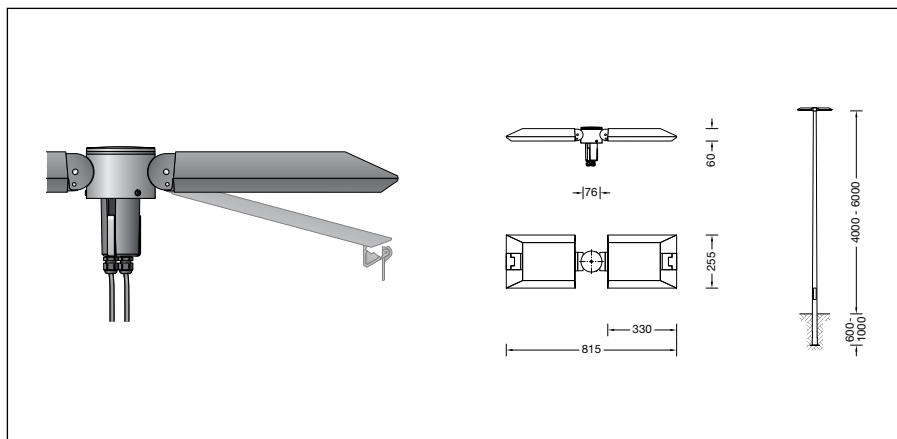


Projekt · Referenznummer

Datum

**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 4000 - 6000 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 90 mm
2 x Anschlussleitung X05BQ-F 4 x 1[□]
Leitungslänge 6 m
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Dimmbar 1-10 V
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
 10  - Sicherheitszeichen
CE - Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,05 m²
Gewicht: 9,0 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 2x 33,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 81 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

99 528

Modul-Bezeichnung 2x LED-0558/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 8440 lm
Leuchtenlichtstrom 7120 lm
Leuchten-Lichtausbeute 87,9 lm/W

99 528 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-0558/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 7870 lm
Leuchtenlichtstrom 6638 lm
Leuchten-Lichtausbeute 82 lm/W

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 15^\circ\text{C}$
- bei 50.000 h: L90 B10
- bei > 400.000 h: L70 B50

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

- bei 50.000 h: L90 B10
- bei 370.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 30^\circ\text{C}$

- bei 50.000 h: L90 B10
- bei 325.000 h: L70 B50

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 12 A / 70 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10 A: 45 Leuchten
B16 A: 75 Leuchten
C10 A: 45 Leuchten
C16 A: 75 Leuchten

Bestellnummer 99 528

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**

Ergänzungssteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

Konische Maste aus Aluminium lackiert · mit Tür und C-Schiene	
70914 Mast mit Erdstück	H 4000 mm
70725 Mast mit Erdstück	H 4500 mm
70915 Mast mit Erdstück	H 5000 mm
70916 Mast mit Erdstück	H 6000 mm
70791 Mast mit Fußplatte	H 4000 mm
70792 Mast mit Fußplatte	H 4500 mm
70794 Mast mit Fußplatte	H 5000 mm

Zylindrisch abgesetzte Maste aus Aluminium, lackiert mit Tür und C-Schiene

70901 Mast mit Erdstück	H 4000 mm
70903 Mast mit Erdstück	H 5000 mm
70905 Mast mit Erdstück	H 6000 mm
70900 Mast mit Fußplatte	H 4000 mm
70902 Mast mit Fußplatte	H 5000 mm
70904 Mast mit Fußplatte	H 6000 mm

Für diese Leuchte stehen weitere Ergänzungssteile zur Verfügung - siehe BEGA Internetseite www.bega.de.

Lichtverteilung