



Projekt · Referenznummer

Datum

Anwendung

LED-Aufsatzleuchte mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung.
Für Lichtpunkthöhen von 4000 - 6000 mm.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas entspiegelt
Silikonichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Werkzeugloser Verschluss
Für Mastzopf \varnothing 76 mm
Mastinnendurchmesser min. 62 / max. 70 mm
Einstecktiefe 90 mm
Anschlussleitung X05BQ-F 4 x 1 \square
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
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,03 m²
Gewicht: 4,3 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	25,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	31 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

99 491

Modul-Bezeichnung	2xLED-0285/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	3160 lm
Leuchtenlichtstrom	2485 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80,2 lm/W

99 491 K3

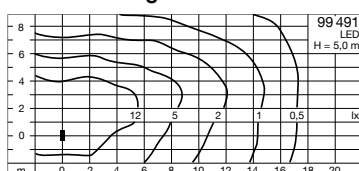
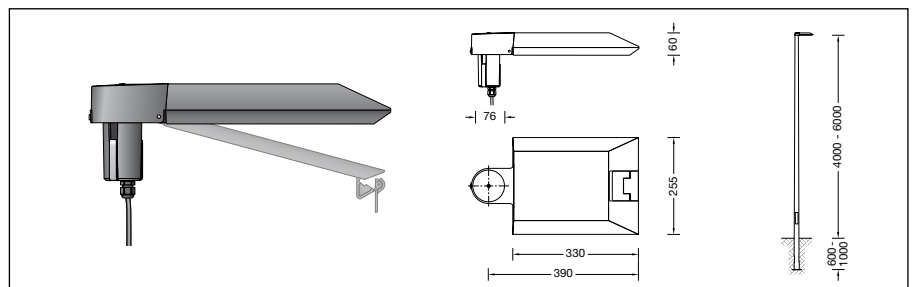
Modul-Bezeichnung	2xLED-0285/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	2950 lm
Leuchtenlichtstrom	2319 lm
Leuchten-Lichtausbeute	74,8 lm/W

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 15 \text{ }^\circ\text{C}$
– bei 50.000h: L90 B10
– bei > 500.000h: L70 B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
– bei 50.000h: L90 B10
– bei 490.000h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 40 \text{ }^\circ\text{C}$
– bei 50.000h: L90 B10
– bei 320.000h: L70 B50

Lichtverteilungwww.bega.de**Bestellnummer 99 491**

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

70 914 Mast mit Erdstück	H 4000 mm
70 725 Mast mit Erdstück	H 4500 mm
70 915 Mast mit Erdstück	H 5000 mm
70 916 Mast mit Erdstück	H 6000 mm

Konische Maste aus Stahl · feuerverzinkt und lackiert mit Tür und C-Schiene

70 884 Mast mit Erdstück	H 4000 mm
70 887 Mast mit Erdstück	H 4500 mm
70 886 Mast mit Erdstück	H 5000 mm
70 834 Mast mit Erdstück	H 6000 mm

Für diese Leuchte stehen weitere Ergänzungsteile zur Verfügung – siehe BEGA Internetseite www.bega.de.