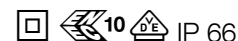


BEGA**77 854**

Aufsatzleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Aufsatzleuchte mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung.
Die asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung eignet sich besonders für die Beleuchtung von Straßen nach DIN EN 13201.
Für Lichtpunkthöhen von 5000 - 7000 mm.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas entspiegelt
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Werkzeugloser Verschluss
Verstellbares Gelenk für Ausstrahlrichtung
0° oder 15°
Für Mastzopf $\varnothing$ 76 mm
Mastinnendurchmesser min. 62 / max. 70 mm
Einstecktiefe 100 mm
2 x Anschlussleitung X05BQ-F 4 x 1 mm²
Leitungslänge 7 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse II 
Schutzart IP 66
Staubdicht und Schutz gegen starkes Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK08
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Horizontale Windangriffsfläche: 0,05 m²
Gewicht: 8,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B, C

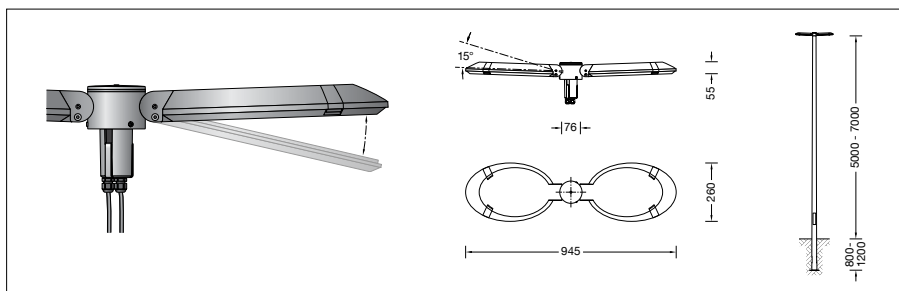
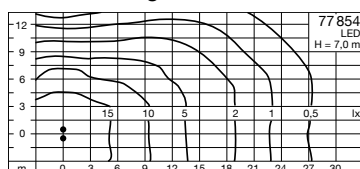
Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 28 Leuchten
B 16 A: 45 Leuchten
C 10 A: 28 Leuchten
C 16 A: 48 Leuchten

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Lichtverteilung



Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 2x 23,2 W
Leuchten-Anschlussleistung 51 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

77 854 K4

Modul-Bezeichnung 2x LED-0414/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 9280 lm
Leuchten-Lichtstrom 7728 lm
Leuchten-Lichtausbeute 151,5 lm/W

77 854 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-0414/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 9020 lm
Leuchten-Lichtstrom 7511 lm
Leuchten-Lichtausbeute 147,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 104.000 h (L 80 B 50)

Bestellnummer 77 854

LED-Farbtemperatur wahlweise 4000 K oder 3000 K
4000 K – Bestellnummer + **K4**
3000 K – Bestellnummer + **K3**

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

Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende
BEGA Lichtmaste:

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

70 886	Mast mit Erdstück	H 5000 mm
70 834	Mast mit Erdstück	H 6000 mm
70 835	Mast mit Erdstück	H 7000 mm

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

70 794	Mast mit Fußplatte	H 5000 mm
---------------	--------------------	-----------

Konische Holz-Lichtmaste mit Leimholz nach
DIN EN 14080 und Aluminium · mit Tür und
C-Schiene

71 194	Mast mit Fußplatte	H 5000 mm
71 195	Mast mit Fußplatte	H 6000 mm

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

70 903	Mast mit Erdstück	H 5000 mm
70 905	Mast mit Erdstück	H 6000 mm
70 902	Mast mit Fußplatte	H 5000 mm
70 904	Mast mit Fußplatte	H 6000 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den
Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.