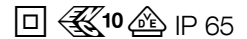


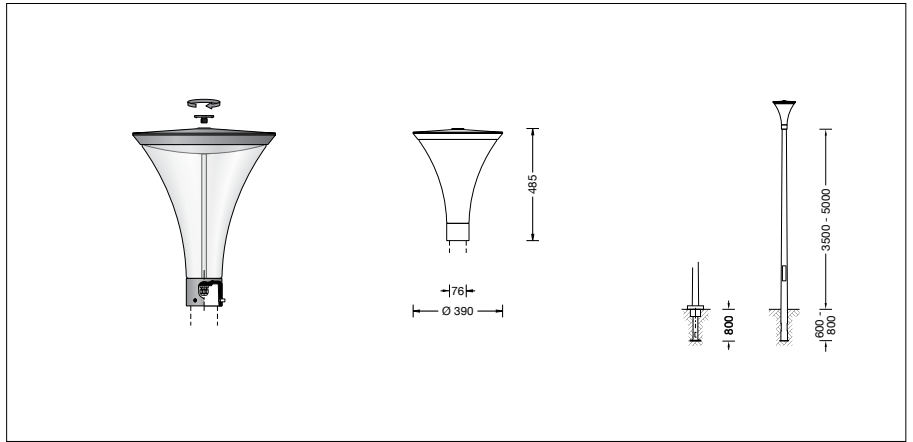
BEGA**77 150**

Aufsatzleuchte






Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Kunststoffabdeckung klar
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
Für Mastzopf \varnothing 76 mm
Einstecktiefe 60 mm
Anschlussleitung X05BQ-F 4 x 1 mm²
Leitungslänge 5 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V \sim 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 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
  – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Horizontale Windangriffsfläche: 0,15 m²
Gewicht: 6,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

Anwendung

Aufsatzleuchte mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung.
Für Lichtpunkthöhen von 3500 - 5000 mm.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 15,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 18 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 45^\circ\text{C}$

77 150 K4

Modul-Bezeichnung LED-0553/840 + LED-0554/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 2860 lm
Leuchten-Lichtstrom 1585 lm
Leuchten-Lichtausbeute 88,1 lm/W

77 150 K3

Modul-Bezeichnung LED-0553/830 + LED-0554/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 2720 lm
Leuchten-Lichtstrom 1508 lm
Leuchten-Lichtausbeute 83,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 120.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 105.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (90 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 56 Leuchten
B 16A: 90 Leuchten
C 10A: 56 Leuchten
C 16A: 90 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 2,6 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 97,4 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1-2-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:
36-71-93-97-100-3-8-26-3

Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

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

70913 Mast mit Erdstück H 3500 mm
70914 Mast mit Erdstück H 4000 mm
70725 Mast mit Erdstück H 4500 mm
70915 Mast mit Erdstück H 5000 mm

70789 Mast mit Fußplatte H 3500 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

70900 Mast mit Fußplatte H 4000 mm
70902 Mast mit Fußplatte H 5000 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.

Bestellnummer 77 150

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**

Lichtverteilung

