

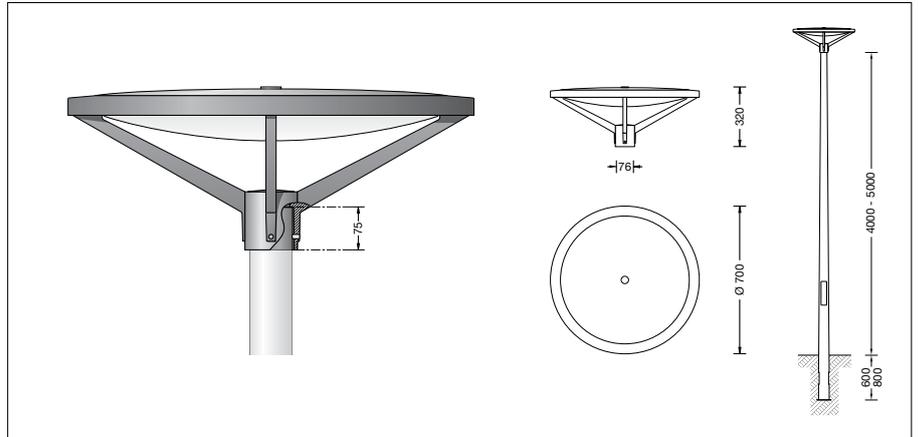
BEGA**88 260**

Aufsatzleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

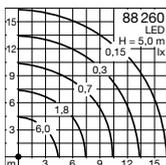
Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Kunststoffabdeckung mit lichtstreuender weißer Mattierung
 Silikonichtung
 Für Mastzopf \varnothing 76 mm
 Einstecktiefe 75 mm
 Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm²
 Leitungslänge 5 m
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-276 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 I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK09
 Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Horizontale Windangriffsfläche: 0,09 m²
 Gewicht: 11,5 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 50 Leuchten
 B 16A: 80 Leuchten
 C 10A: 50 Leuchten
 C 16A: 80 Leuchten

Lichtverteilung



Anwendung

Aufsatzleuchte mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung.
 Für Lichtpunkthöhen von 4000 - 5000 mm.

Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Weniger als 1 % des Leuchtenlichtstroms wird in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 16 W
 Leuchten-Anschlussleistung 20 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 55$ °C

88 260 K4

Modul-Bezeichnung 4x LED-0600/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 2800 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1809 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 90,5 lm/W

88 260 K3

Modul-Bezeichnung 4x LED-0600/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 2660 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1718 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 85,9 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 125.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 110.000 h (L 80 B 50)

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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,9 %
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 99,1 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 1-1-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 45-76-93-99-100-4-5-11-1

Bestellnummer 88 260

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 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
70 791 Mast mit Fußplatte	H 4000 mm
70 792 Mast mit Fußplatte	H 4500 mm
70 794 Mast mit Fußplatte	H 5000 mm

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

70 901 Mast mit Erdstück	H 4000 mm
70 903 Mast mit Erdstück	H 5000 mm
70 900 Mast mit Fußplatte	H 4000 mm
70 902 Mast mit Fußplatte	H 5000 mm

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

71 193 Mast mit Fußplatte	H 4000 mm
71 194 Mast mit Fußplatte	H 5000 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.