

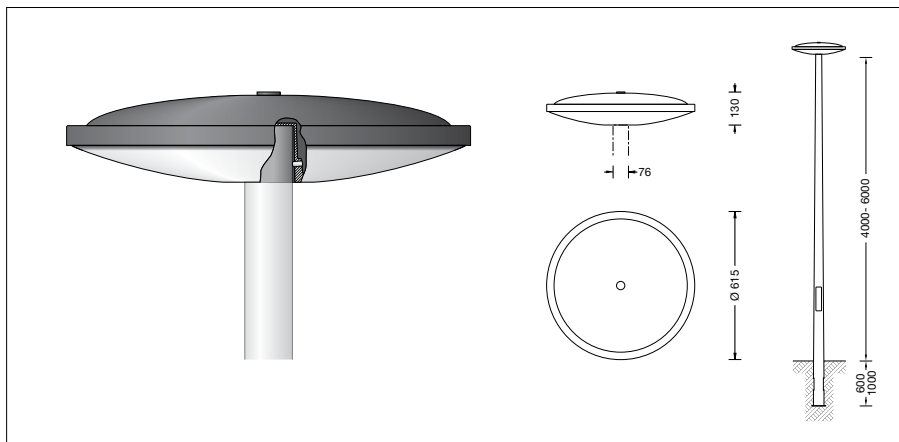
BEGA**88 164**

Aufsatzleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Aufsatzleuchte mit symmetrischer
Lichtstärkeverteilung.
Für Lichtpunkthöhen von 4000 - 6000 mm.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Kunststoffabdeckung mit lichtstreuender
weißer Mattierung
Silikondichtung
Für Mastzopf $\varnothing$ 76 mm
Einstecktiefe 85 mm
Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm²
Leitungslänge 6 m
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 196-250 V
DALI-steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK09
Schutz gegen mechanische
Schläge < 10 Joule
CE – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Horizontale Windangriffsfläche: 0,06 m²
Gewicht: 6,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C, D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 24 W
Leuchten-Anschlussleistung 27,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen
für höhere Umgebungstemperaturen an.

88 164 K4

Modul-Bezeichnung 4x LED-0601/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 4200 lm
Leuchten-Lichtstrom 2873 lm
Leuchten-Lichtausbeute 104,5 lm/W

88 164 K3

Modul-Bezeichnung 4x LED-0601/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 4000 lm
Leuchten-Lichtstrom 2736 lm
Leuchten-Lichtausbeute 99,5 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 85 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 1,4 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 98,6 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
1-2-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
46-76-93-99-100-3-3-6-1

Bestellnummer 88 164

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**

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

Passende Anschlusskästen finden Sie in den
Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.

Lichtverteilung

