BEGA 85 066

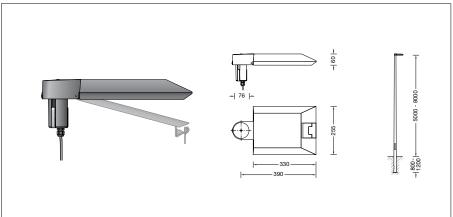
Aufsatzleuchte

□ **₹10** ♠ IP 66

Projekt · Referenznummer







Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Silber Sicherheitsglas entspiegelt Silikondichtung Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

Werkzeugloser Verschluss
Für Mastzopf Ø 76 mm

Mastinnendurchmesser min. 62 / max. 70 mm Einstecktiefe 100 mm

Anschlussleitung X05BQ-F 4×1 mm² Leitungslänge 8 m

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-280 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten Schutzklasse II

Schutzart IP 66 Staubdicht und Schutz gegen starkes

Strahlwasser Schlagfestigkeit IK08

Schutz gegen mechanische

Schläge < 5 Joule

To a - Sicherheitszeichen

€ - Konformitätszeichen Horizontale Windangriffsfläche: 0,03 m²

Horizontale Windangriffsfläche: 0,03 m Gewicht: 4,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Anwendung

Aufsatzleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung speziell für die Ausleuchtung von Fußgängerüberwegen gemäß DIN 67523-1. Für Lichtpunkthöhen von 5000-8000 mm.

Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	36,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	40 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} = 40 °C

85 066 K3

LED-1364/830
3000 K
CRI > 80
6230 lm
4901 lm
122,5 lm/W

85 066 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1364/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	6320 lm
Leuchten-Lichtstrom	4972 lm
Leuchten-Lichtausbeute	124.3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

 $\begin{array}{ll} \mbox{Bemessungstemperatur } t_a = 25 \ ^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{LED-Netzteil:} &> 50.000 \, h \\ \mbox{LED-Modul:} &> 200.000 \, h \, (L80 \, B \, 50) \end{array}$

Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

100.000h (L90B50)

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (78 %) 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: 19,7 A / 280 μ s Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 11 Leuchten B 16 A: 18 Leuchten C 10 A: 18 Leuchten C 16 A: 29 Leuchten

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: 1-0-1 CEN Flux Code nach EN 13032-2: 36-75-97-100-100

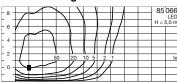
Bestellnummer 85 066

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**4000 K – Bestellnummer + **K4**Farbe wahlweise Grafit oder Silber Grafit – Bestellnummer

Silber - Bestellnummer + A

Lichtverteilung



Ergänzungsteile

Zylindrisch abgesetzte Maste aus Aluminium ·

lackiert mit Tür und C-Schiene

 70 902
 Mast mit Fußplatte
 H 5000 mm

 70 904
 Mast mit Fußplatte
 H 6000 mm

 70 903
 Mast mit Erdstück
 H 5000 mm

 70 905
 Mast mit Erdstück
 H 6000 mm

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

 70 915
 Mast mit Erdstück
 H 5000 mm

 70 916
 Mast mit Erdstück
 H 6000 mm

 70 917
 Mast mit Erdstück
 H 7000 mm

 70 726
 Mast mit Erdstück
 H 8000 mm

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

 70 836
 Mast mit Erdstück
 H 8000 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

Passende Anschlusskästen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.