BEGA 85 139

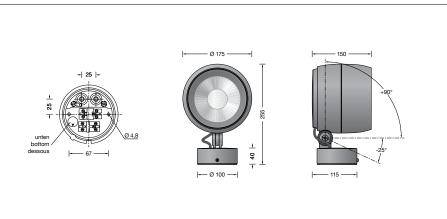
Leistungsscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Anwendung

Leistungsscheinwerfer mit Montagedose. Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.

Leuchtmittel

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

85 139 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0780/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5145 lm
Leuchten-Lichtstrom	3834 lm
Leuchten-Lichtausbeute	95,8 lm/W

85 139 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0780/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5220 lm
Leuchten-Lichtstrom	3890 lm
Leuchten-Lichtausbeute	97,2 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C > 50.000h I FD-Netzteil:

180.000 h (L80 B50) LED-Modul:

Umgebungstemperatur max. t_a= 40 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

140.000h (L80B50) LED-Modul:

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (80 %)

LED-Netzteil: 50.000h

>50.000h (L70B50) LED-Modul:

BEGA Thermal Control® schützt

temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Silber Sicherheitsglas klar Silikondichtung Reflektoroberfläche Reinstaluminium BEGA Hybrid Optics®

Drehbereich des Scheinwerfers 350° Schwenkbereich -25°/+90°

Montagedose mit 2 Befestigungsbohrungen ø 4,8 mm · Abstand 67 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm,

max. 5 G 1,5⁻¹

Anschlussklemme 2,5⁻¹ mit Steckvorrichtung Schutzleiteranschluss

BEGA Ultimate Driver®

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 176-264 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK06

Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule

10 2 - Sicherheitszeichen

C € – Konformitätszeichen Windangriffsfläche: 0,031 m²

Gewicht: 2,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) E

Lichttechnik

Symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Halbstreuwinkel 54°

Für spezielle Beleuchtungsaufgaben kann durch einen optischen Filter der symmetrische Lichtkegel in eine bandförmige Lichtstärkeverteilung geändert werden. 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 www.bega.com.

BEGA Hybrid Optics®

Vollständige Lichtkontrolle dank optimaler Refraktion und Reflektion bietet BEGA Hybrid Optics®. Präzise berechnete Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium sowie Linsen aus z.B. ultra-klarem Silikon oder Glas erfassen nahezu jeden Lichtstrahl der LED-Module. Im Zusammenspiel der Linsenund der Reflektortechnik wird die maximale Anwendungseffizienz erreicht.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 28 Leuchten B16A: 45 Leuchten C10A: 28 Leuchten 48 Leuchten C16A:

Ergänzungsteile

71 291 Optischer Filter bandförmig

71333 Blende 71 338 Zylinderblende

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 85 139

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

