

BEGA**84 256**

Flächenscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Flächenscheinwerfer mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die Anstrahlung von Wand-, Decken- oder Bodenflächen.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Schwenkbereich -30°/+120°
 Montageplatte mit 3 Befestigungsbohrungen
 ø 5,3 mm · Teilung 120° · Teilkreis ø 52 mm
 1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung
 bis ø 10,5 mm
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK07
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Windangriffsfläche: 0,039 m²
 Gewicht: 1,8 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	11,3 W
Leuchten-Anschlussleistung	13,3 W
Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} = 45 °C

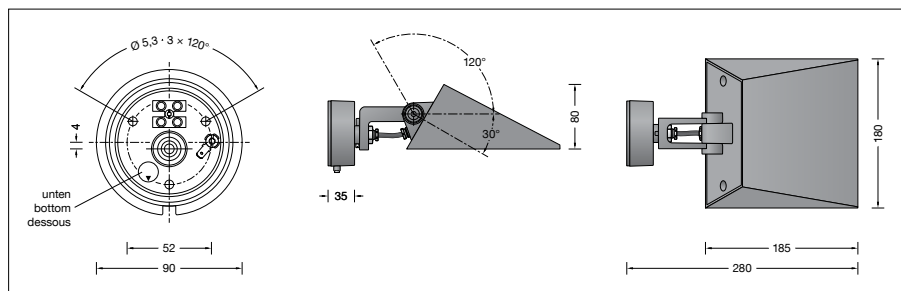
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

84 256 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0590/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1770 lm
Leuchten-Lichtstrom	1339 lm
Leuchten-Lichtausbeute	100,7 lm/W

84 256 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0590/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1840 lm
Leuchten-Lichtstrom	1392 lm
Leuchten-Lichtausbeute	104,7 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 98.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 70 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 80 µs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 35 Leuchten
 B 16 A: 56 Leuchten
 C 10 A: 58 Leuchten
 C 16 A: 94 Leuchten

Bestellnummer 84 256

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**

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Lichtverteilung

