

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®
 Farbe Grafit oder Silber
 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 2,5²
 Schutzleiteranschluss
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 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 IK07
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Windangriffsfläche: 0,039 m²
 Gewicht: 1,8 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

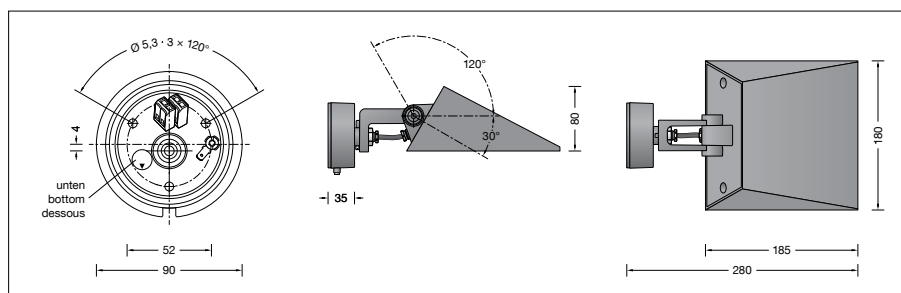
Modul-Anschlussleistung 11,3 W
 Leuchten-Anschlussleistung 13 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

84 256 K3

Modul-Bezeichnung LED-0590/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 1770 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1339 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 103 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 107,1 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 160.000 h (L80 B50)

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: 16 A / 100 µs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 25 Leuchten
 B 16 A: 55 Leuchten
 C 10 A: 45 Leuchten
 C 16 A: 70 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.

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**

Lichtverteilung

