

BEGA**84 258**

Flächenscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Flächenscheinwerfer mit Montagedose und Ausleger für die Montage auf Decken und Wänden.

Mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die Anstrahlung von Wand-, Decken-, Boden- oder Werbeflächen.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Drehbereich Flächenscheinwerfer 350°
Schwenkbereich Ausleger:
Gelenk Montagedose 0°-180° in 22,5° Schritten
Gelenk Flächenscheinwerfer: -60°/+120° stufenlos
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
CE – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 11,3 W
Leuchten-Anschlussleistung 13,3 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

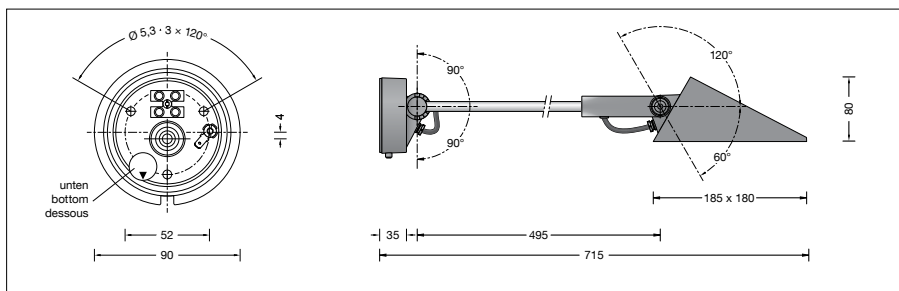
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

84 258 K3

Modul-Bezeichnung LED-0590/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1770 lm
Leuchten-Lichtstrom 1332 lm
Leuchten-Lichtausbeute 100,2 lm/W

84 258 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 $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 98.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1-0-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

44-83-98-100-100

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 84 258

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**

Lichtverteilung

