

BEGA**84 360**

Scheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Flächenscheinwerfer für eine breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
Scheinwerfer mit Montagedose für die ortsfeste Montage, auf eine Wand, unter eine Decke oder auf einen Sockel.
Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung

Scheinwerfer besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Drehbereich des Scheinwerfers 350°
Schwenkbereich -30°/+120°
Werkzeuglose Brennlageeinstellung
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
Anschlussklemmen 2,5²
Schutzleiteranschluss
LED-Modul für Netzspannung
220-230 V ~ 50/60 Hz
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 – Konformitätszeichen

Windangriffsfläche: 0,02 m²

Gewicht: 0,85 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F

Leuchtmittel

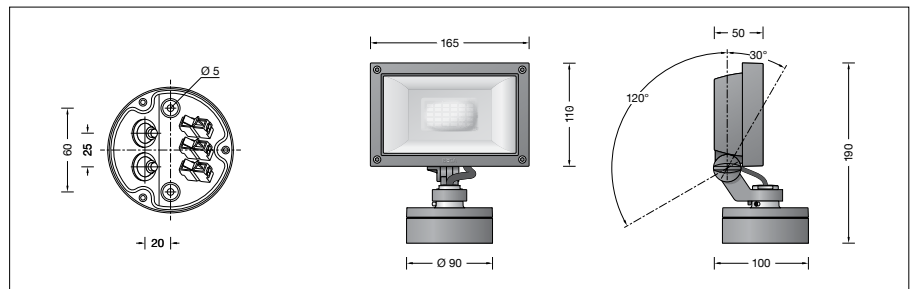
Leuchten-Anschlussleistung
Bemessungstemperatur
Umgebungstemperatur

10 W
 $t_a = 25 \text{ °C}$
 $t_{a \text{ max}} = 25 \text{ °C}$

84 360 K3

Modul-Bezeichnung
Farbtemperatur
Farbwiedergabeindex
Modul-Lichtstrom
Leuchten-Lichtstrom
Leuchten-Lichtausbeute

LED-0607/830
3000 K
 $R_a > 80$
1080 lm
960 lm
96 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
LED-Modul: 76.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 25 \text{ °C}$ (100 %)
LED-Modul: 76.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Lichttechnik

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 70/90°
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.

Ergänzungsteile**70 500 Blende**

Die aufsetzbare Blende schirmt die Lichtaustrittsöffnung nach oben oder unten ab.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung