

BEGA**84 507**

Flächenscheinwerfer



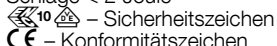

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

LED-Flächenscheinwerfer für eine breitstreuende Lichtstärkeverteilung. Scheinwerfer mit Montagdose für die ortsfeste Montage, auf eine Wand, unter eine Decke oder auf einen Sockel. Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Drehbereich des Scheinwerfers 350°
Schwenkbereich -35°/+90°
Montagedose mit 2 Befestigungsbohrungen
ø 4,5 mm · Abstand 67 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm,
max. 3G 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,022 m²
Gewicht: 1,5 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 27 A / 250 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 17 Leuchten
B 16A: 27 Leuchten
C 10A: 28 Leuchten
C 16A: 45 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 9,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 12 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

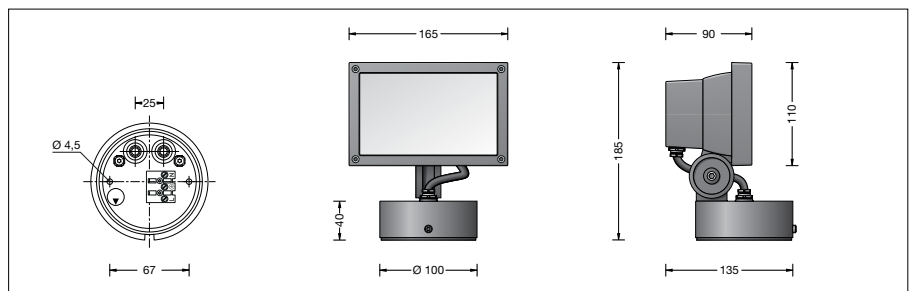
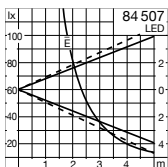
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

84 507 K4

Modul-Bezeichnung LED-0775/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1575 lm
Leuchten-Lichtstrom 1127 lm
Leuchten-Lichtausbeute 93,9 lm/W

84 507 K3

Modul-Bezeichnung LED-0775/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1550 lm
Leuchten-Lichtstrom 1109 lm
Leuchten-Lichtausbeute 92,4 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15\text{ °C}$
– bei 50.000 h: L 90 B 10
– bei > 500.000 h: L 70 B 50

Umgebungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
– bei 50.000 h: L 90 B 10
– bei 306.000 h: L 70 B 50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 40\text{ °C}$
– bei 50.000 h: L 70 B 10
– bei 125.000 h: L 70 B 50

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 80/90°
Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.de.

Bestellnummer 84 507

LED-Farbtemperatur wahlweise 4000 K oder 3000 K
4000 K – Bestellnummer + **K4**
3000 K – Bestellnummer + **K3**

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**
Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungsteile

70 500 Blende
Die aufsetzbare Blende schirmt die Lichtaustrittsöffnung nach oben oder unten ab.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.