

BEGA**84 580**

Scheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Ortsfeste Traverse mit zwei kleinen Scheinwerfern für die Montage an Decken oder Wänden im privaten Bereich.

Produktbeschreibung

Scheinwerfer besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit
 Sicherheitsglas mattiert mit optischer Struktur
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Werkzeuglose Brennlageeinstellung
 Drehbereich des Scheinwerfers 270°
 Schwenkbereich 180°
 Montageplatte mit 2 Langlöchern
 Breite 5,3mm · Abstand 230mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung $\varnothing$ 7-10,5mm
 Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
 LED-Netzteil
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 170-280 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
 Gewicht: 1,5 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

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

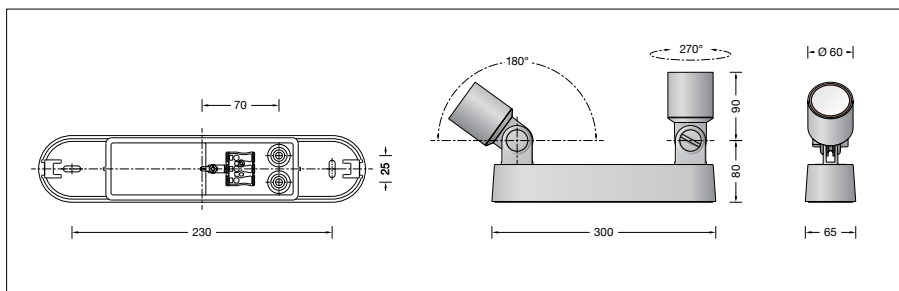
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	10,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	12,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$
Lebensdauerkriterien	50 000 h / L_{70}

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

84 580 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-1217/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1330 lm
Leuchten-Lichtstrom	964 lm
Leuchten-Lichtausbeute	77,1 lm/W



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.

Lichttechnik

Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung Halbstreuwinkel 35°
 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.

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:

95-99-100-100-100