

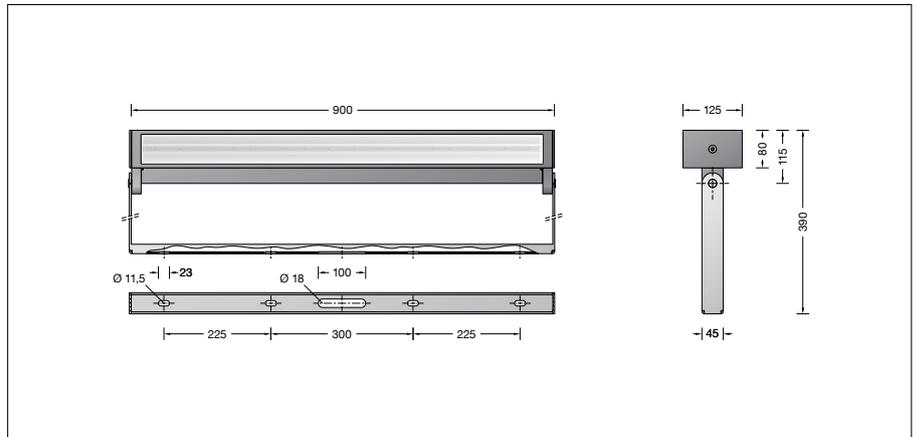
BEGA**85 264**

Fassadenscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Fassadenscheinwerfer mit bandförmiger Lichtstärkeverteilung.
Bei einer nach unten gerichteten Wandmontage wird das Licht dieses Scheinwerfers gleichmäßig ohne unerwünschte Erhellung des Nachthimmels auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet.
Der flexible Schwenkbereich des Scheinwerfergehäuses ermöglicht zudem auch eine Montage an Decken und Boden.
Die Leuchten können aneinander zu einem durchgängigen Lichtband montiert werden.
Mit 5-poligen Steckverbindungen wird die elektrische Verbindung zur nächsten Leuchte erstellt.

Lichttechnik

Bandförmige Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 16/80°
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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 19,7 A / 280 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 11 Leuchten
B 16A: 18 Leuchten
C 10A: 18 Leuchten
C 16A: 29 Leuchten

Produktbeschreibung

Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit
Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Schwenkbereich Scheinwerfergehäuse: ± 30°
stufenlos
Befestigungsbügel aus Edelstahl
Werkstoff-Nr. 1.4301 mit
2 Befestigungslänglöcher
Breite 11,5 mm · Abstand 300 mm
2 Befestigungslänglöcher
Breite 11,5 mm · Abstand 750 mm
2 Verbindungsleitungen X05BQ-F 5 G 1 mm²
mit 5-poliger Steckverbindung
1 Eingangssteckverbindung (Stecker)
1 Ausgangssteckverbindung (Kupplung)
Ein- und Ausgänge mit Schraubanschluss
Leitungslänge 0,5 m
BEGA Ultimate Driver®
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 176-280 V
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
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
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 9,5 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 43,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 49 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

85 264 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-1708/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 7490 lm
Leuchten-Lichtstrom 4429 lm
Leuchten-Lichtausbeute 90,4 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. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 190.000 h (L 80 B 50)

Ergänzungsteile

70 555 Anschlussdose

71 037 Verbindungsleitung 2 m

70 556 Verbindungsleitung 5 m

70 557 Verbindungsleitung 10 m

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

