**BEGA** 84 330

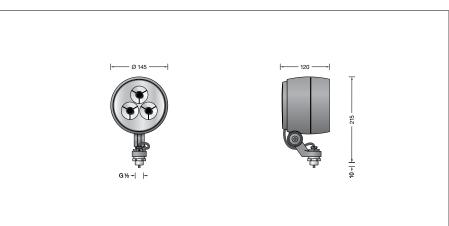
Leistungsscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum





# Produktdatenblatt

#### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl

Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®

Sicherheitsglas klar

Silikondichtung

Reflektoroberfläche Reinstaluminium

Optische Silikonlinse Raster innenliegend

aus Kunststoff

Drehbereich des Scheinwerfers 350°

Schwenkbereich -30°/+140°

Befestigungsbügel mit Anschlussgewinde G1/2

Gewindelänge: 10 mm

Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>

Leitungslänge 1 m LED-Netzteil

DC 196-250 V DALI-steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten Schutzklasse I Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK08 Schutz gegen mechanische

Schläge < 5 Joule

**劉<sup>10</sup>企** – Sicherheitszeichen **C** € – Konformitätszeichen Windangriffsfläche: 0,02 m²

Gewicht: 2,2 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklassen E

#### Anwendung

Leistungsscheinwerfer mit Anschlussgewinde G½ in kompakter Bauform.

Der Scheinwerfer kann bauseits mit jedem Innengewinde G½ nach ISO 228 oder mit BEGA Ergänzungsteilen verschraubt werden. Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.

## Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	7,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	10,2 W
Bemessungstemperatur	t <sub>a</sub> =25 °C
Umgebungstemperatur	t <sub>a max</sub> =60 °C

#### 84 330 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0965/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1200 lm
Leuchten-Lichtstrom	383 lm
Leuchten-Lichtausbeute	37,5 lm/W

# 84 330 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0965/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1235 lm
Leuchten-Lichtstrom	394 lm
Leuchten-Lichtausbeute	38,6 lm/W

#### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub> = 25 °C > 50.000h LED-Netzteil:

> 200.000h (L80B50) LED-Modul: 100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 60 °C (100 %) 50.000h LED-Netzteil:

> 200.000h (L80B50) LED-Modul: 100.000h (L90B50)

Lichttechnik

Fokussierte Lichtstärkeverteilung mit eingebautem Raster zur Streulichtreduzierung. Halbstreuwinkel 5°

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: 5 A / 50 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 31 Leuchten

B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten

## Ergänzungsteile

70214 Muffe für Mast ø 48 mm 70 248 Muffe für Mast ø 60 mm 70 245 Montagedose 70 252 Allgemeiner Befestiger 70 280 Rohrschelle G½ 70 283 Schraubklemme 70379 Traverse G1/2

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

# Bestellnummer 84 330

70889 Spanngurt

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K - Bestellnummer + K3 4000 K - Bestellnummer + K4

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit - Bestellnummer Silber - Bestellnummer + A

## Lichtverteilung

