BEGA 84 739

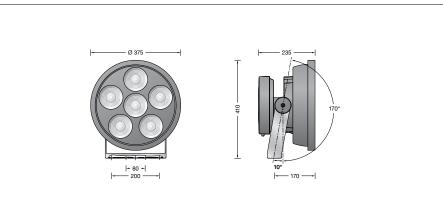
Hochleistungsscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum





# Produktdatenblatt

#### Produktbeschreibung

Scheinwerfer besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl

Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®

Sicherheitsglas klar Silikondichtung

Reflektoroberfläche Reinstaluminium mit eingebauter Silikonlinse und Raster

BEGA Hybrid Optics®

Schwenkbereich -10°/+170°

Befestigungsbügel aus Edelstahl

Werkstoff-Nr. 1.4301 mit

1 zentralen Bohrung ø 22 mm und

2 Bohrungen ø 9 mm · Abstand 80 mm

2 Bohrungen ø 11,5 mm · Abstand 200 mm

1 Leitungsverschraubung für

Netzanschlussleitung von ø 7,5-12 mm Integrierter Umschalter zur Begrenzung des

Lichtstroms auf 70 % · 50 % · 30 %

BEGA Ultimate Driver®

LED-Netzteil

220-240 V  $\overline{\sim}$  0/50-60 Hz

DC 176-288 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die

LED-Leistung auf 10% begrenzt

DALI-steuerbar

oder dimmbar 1-10 V

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-

empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

Schutzart IP 67

Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges

Untertauchen

**₹10** ♠ - Sicherheitszeichen

€ – Konformitätszeichen

Gewicht: 11,6 kg

# Lichtverteilung



### Anwendung

Hochleistungsscheinwerfer mit engbündelnder Lichtstärkeverteilung. Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.

#### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	129,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	138,5 W
Bemessungstemperatur	t <sub>a</sub> =25 °C
Umgebungstemperatur	t <sub>a max</sub> =50 °C

### 84 739 K3

Modul-Bezeichnung	6x LED-1127/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	19410 lm
Leuchten-Lichtstrom	13592 lm
Leuchten-Lichtausbeute	98,1 lm/W

### 84 739 K4

Modul-Bezeichnung	6x LED-1127/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	20400 lm
Leuchten-Lichtstrom	14285 lm
Leuchten-Lichtausbeute	103,1 lm/W

# Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

LED-Modul: 155.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 50 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 80.000 h (L80 B50)

100.000h (L70B50)

#### Lichttechnik

Engbündelnde rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 8°
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: 0,6 A / 100 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 6 Leuchten B 16 A: 9 Leuchten C 10 A: 10 Leuchten C 16 A: 16 Leuchten

#### Bestellnummer 84 739

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3** 

4000 K - Bestellnummer + **K4** 

### Ergänzungsteile

Montagedose und Befestigungssockel für die ortsfeste Montage eines Scheinwerfers auf Pfeilern, Wänden oder unter Decken

**70 225** Montagedose IP 65 **70 348** Montagedose IP 55

**70 208** Befestigungssockel h = 120 mm

Aufsatzmuffen für die Montage eines Scheinwerfers auf einem Mast **70 342** Aufsatzmuffe ø 76 mm

70342 Aufsatzmuffe ø 76 mm 70343 Aufsatzmuffe ø 89 mm

Scheinwerfertraversen mit Anschlusskasten für die Montage auf Wände, unter Decken oder auf dem Boden

70761 Traverse für 3 Scheinwerfer

71071 Scheinwerferbefestigung

# **71 110** Blende

Die aufschraubbare Blende verhindert den seitlichen Einblick aus einer Richtung bis 45°.

### **71 109** Raster

Das innenliegende Raster verhindert den seitlichen Einblick aus allen Richtungen bis 45°.

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.