

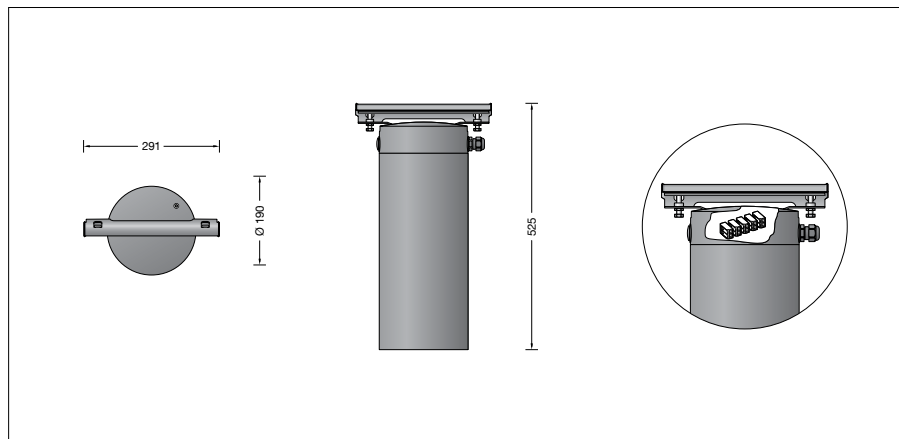
BEGA**84 405**

Pendelleuchte für Spannseilanlagen



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte mit abgeblendetem Licht für den Einsatz in Spannseilanlagen.
Eine eingebaute Reflektoreinheit lenkt das Licht rotationssymmetrisch-breitstreuend nach unten.
Leuchte für einen guten Sehkombi in Passagen, Galerien und Durchgängen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	35,3 W
Leuchten-Anschlussleistung	39,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

84 405 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0770/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	6865 lm
Leuchten-Lichtstrom	4416 lm
Leuchten-Lichtausbeute	112,7 lm/W

84 405 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0770/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	6675 lm
Leuchten-Lichtstrom	4294 lm
Leuchten-Lichtausbeute	109,5 lm/W

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
Seilaufhänger für Spannseil von $\varnothing 5\text{ mm}$ bis $\varnothing 12\text{ mm}$ mit Aufhängebügel und Seilklemme
Druckschrauben M8 und Kontermuttern aus Edelstahl – Werkstoff Nr. 1.4301
Horizontal stufenlos um $\pm 5^\circ$ einstellbar
Vertikal stufenlos um 360° einstellbar
1 Leitungsverdrahtung mit Zugentlastung für Netzanschlussleitung von $\varnothing 10\text{--}14\text{ mm}$, max. $5 \times 2,5^2$
1 Blindverschraubung Pg 16
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 50 % begrenzt
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 IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
CE – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: $0,11\text{ m}^2$
Gewicht: 6,7 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 27 Leuchten
B 16A: 44 Leuchten
C 10A: 27 Leuchten
C 16A: 44 Leuchten

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 401.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 10)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30\text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 293.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 10)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (60 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

Bestellnummer 84 405

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

Lichtverteilung

