



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse für nach unten gerichtetes entblendetes Licht. BEGA Systempendelleuchte für die Verwendung in Kombination mit verschiedenen modularen BEGA Installationskomponenten.

Produktbeschreibung

Pendelleuchte »STUDIO LINE«
Leuchtengehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtweiß
Innenfarbton aluminium matt
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff,
transluzent-weiß, mit Bajonettverschluss
Leitungspendel · Mantelleitung weiß 5 x 0,75²
mit 1 Stahlseil
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm
Leuchte ohne Baldachin,
zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche
BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-276 V
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische
Schläge < 20 Joule
05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Ergänzungsteile

BEGA Installationskomponenten

Oberfläche samtweiß.
Je nach gewünschter Installationsart stehen
folgende Installationskomponenten passend für
diese BEGA Systempendelleuchte zur Verfügung:
Für gerade Decken aller Art:

- 13255** Aufbaubaldachin (Typ A)
230 V
13276 Aufbaubaldachin (Typ AS)
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V

Für gerade und geneigte Decken

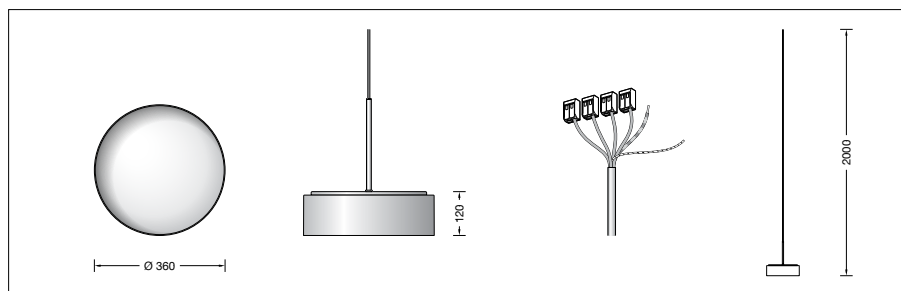
Neigung von 0 - 40°:

- 13259** Aufbaubaldachin (Typ B)
230 V
13269 Aufbaubaldachin (Typ BS)
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V
13261 Einbaubaldachin (Typ C)
230 V
13275 Einbaubaldachin (Typ CS)
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V

Für Aufbau- und Einbau-Stromschienensysteme
3-Phasen Eurostandard-Plus® :

- 13224** Stromschienenadapter (Typ D)
230 V

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine
gesonderte Gebrauchsanweisung.



Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	26,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	29,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

51 005.2 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0510/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3970 lm
Leuchten-Lichtstrom	2607 lm
Leuchten-Lichtausbeute	88,4 lm/W

Lichttechnik

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 unter www.bega.com.

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	152.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	46.000 h (L80 B50) 50.000 h (L70 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 200 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 18 Leuchten
B 16A: 30 Leuchten
C 10A: 31 Leuchten
C 16A: 51 Leuchten

Bestellnummer 51 005.2

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer .2
Kennziffer .4
Kennziffer .6