

BEGA**51 005.4**

Systempendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



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 BEGA Installationskomponenten.

Produktbeschreibung

Pendelleuchte »STUDIO LINE«
Leuchtengehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtweiß
Innenfarbton messing matt
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff,
transluzent-weiß, mit Bajonettverschluss
Leitungspendel · Mantelleitung weiß 5 G0,75[□]
mit 1 Stahlseil
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm
Leuchte ohne Baldachin,
zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche
BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)
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
Im Gleichspannungsbetrieb wird die
LED-Leistung auf 15 % 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
05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

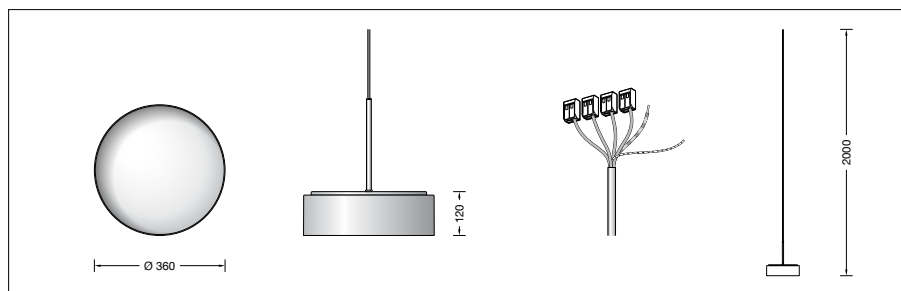
Einschaltstrom: 28 A / 165 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 13 Leuchten
B 16A: 22 Leuchten
C 10A: 21 Leuchten
C 16A: 36 Leuchten

Leuchtmittel

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

51 005.4 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0510/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3970 lm
Leuchten-Lichtstrom	2522 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85,5 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 160.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

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.

Bestellnummer 51 005.4

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer .2
Kennziffer .4
Kennziffer .6

Ergänzungsteile
BEGA Installationskomponenten
Oberfläche samtweiß.

Je nach gewünschter Installationsart stehen folgende Installationskomponenten passend für diese BEGA Systempendelleuchte zur Verfügung:

Für gerade Decken aller Art:

- 13 255** Aufbaubaldachin (Typ A)
230 V
- 13 276** Aufbaubaldachin (Typ AS)
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V

Für gerade und geneigte Decken
Neigung von 0 - 40°:

- 13 259** Aufbaubaldachin (Typ B)
230 V
- 13 269** Aufbaubaldachin (Typ BS)
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V
- 13 261** Einbaubaldachin (Typ C)
230 V
- 13 275** Einbaubaldachin (Typ CS)
Smart steuerbar / dimmbar · 230 V

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

- 13 224** Stromschienenadapter (Typ D)
230 V

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine
gesonderte Gebrauchsanweisung.