

BEGA**50 998.1**

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 modularen BEGA Installationskomponenten.

Produktbeschreibung

Pendelleuchte »STUDIO LINE«
Leuchtengehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtweiß
Innenfarbton weiß
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, 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 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: 5,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Ergänzungsteile

BEGA Installationskomponenten

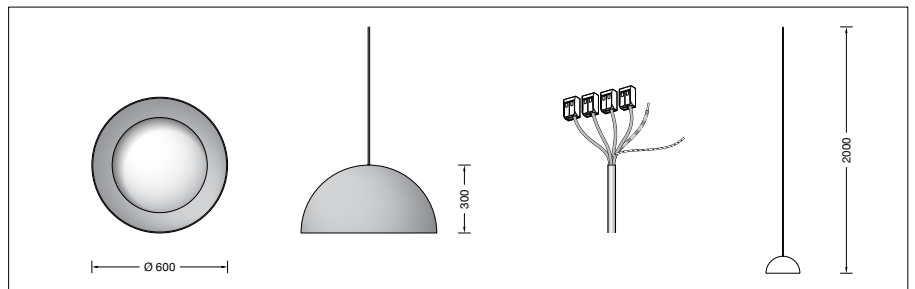
Oberfläche samtweiß.
Je nach gewünschter Installationsart stehen
folgende Installationskomponenten passend für
diese BEGA Systempendelleuchte zur Verfügung:
Für gerade Decken aller Art:

- 13 257** 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

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine
gesonderte Gebrauchsanweisung.



Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 42,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 47,4 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

50 998.1 K3

Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 6435 lm
Leuchten-Lichtstrom 4222 lm
Leuchten-Lichtausbeute 89,1 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 $t_a = 25 \text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 180.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Einschaltstrom

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

Bestellnummer 50 998.1

Innenfarbton wahlweise

- weiß
- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.2**
Kennziffer **.4**
Kennziffer **.6**