

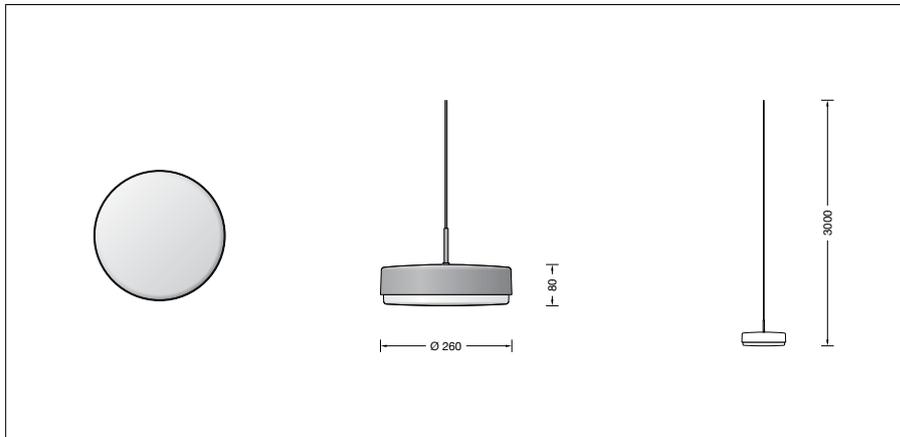
BEGA**51 440.8**

Systempendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte mit transluzent-weißer Kunststoffabdeckung und Metallgehäuse für seitlich abgeblendetes Licht. BEGA Systempendelleuchte für die Verwendung in Kombination mit verschiedenen BEGA Installationskomponenten.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium, Oberfläche Farbe samtblau
 Pendelrohr Oberfläche Farbe samtschwarz
 Kunststoffabdeckung transluzent-weiß, BEGA NeoGlass®
 Leitungspendel ·
 Mantelleitung schwarz 2 x 0,75²
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 3000 mm
 Schutzklasse III
 Schlagfestigkeit IK03
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,35 Joule
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,4 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B
 Leuchte ohne Baldachin, zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	10,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	12,6 W
Modul-Bezeichnung	LED-1613/93040
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} = 40 °C

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K (Werkseinstellung) oder 4000 K eingestellt werden.

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	2115 lm
Leuchten-Lichtstrom	1465 lm
Leuchten-Lichtausbeute	116,3 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	2160 lm
Leuchten-Lichtstrom	1496 lm
Leuchten-Lichtausbeute	118,7 lm/W

BEGA Smart

Diese Systempendelleuchte können Sie bei Verwendung einer entsprechenden Installationskomponente in BEGA Smart integrieren und per App oder anderer Bedienkomponenten via Funk steuern.

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t _a = 25 °C	
LED-Modul:	> 200.000h (L80B50)
	50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t _a = 40 °C (100 %)	
LED-Modul:	> 200.000h (L80B50)
	50.000h (L90B50)

Ergänzungsteile

BEGA Installationskomponenten mit LED-Netzteil.

Oberfläche samtschwarz

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

Für gerade Decken aller Art:

13 347	Aufbaubaldachin (Typ A) DALI · 220-240 V · 350 mA DC
13 281	Aufbaubaldachin (Typ AS) Smart steuerbar 220-240 V · 350 mA DC

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

13 351	Aufbaubaldachin (Typ B) DALI · 220-240 V · 350 mA DC
13 353	Einbaubaldachin (Typ C) DALI · 220-240 V · 350 mA DC
13 284	Einbaubaldachin (Typ CS) Smart steuerbar 220-240 V · 350 mA DC

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

13 357	Stromschienenadapter (Typ D) DALI · 220-240 V · 350 mA DC
---------------	--

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 51 440.8

Oberfläche wahlweise

- samtweiß
- samtschwarz
- samtgrün
- samtblau

Kennziffer **.1**
 Kennziffer **.5**
 Kennziffer **.7**
 Kennziffer **.8**