BEGA

50 959.2

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 aluminium matt
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff,
transluzent-weiß, mit Bajonettverschluss
Leitungspendel · Mantelleitung weiß 2 x 0,75□
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm
Schutzklasse III
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische
Schläge < 1 Joule
05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,3 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D
Leuchte ohne Baldachin,
zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)

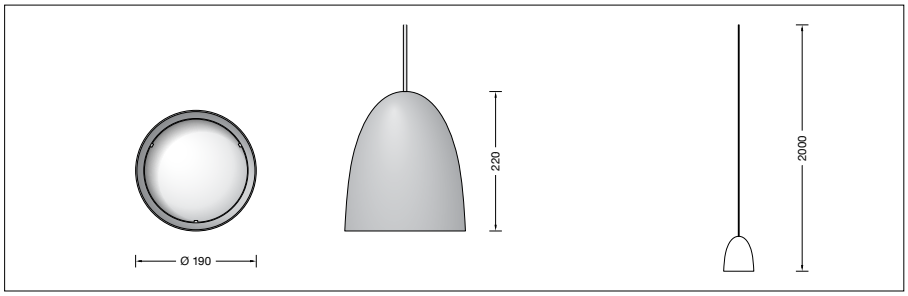
Lichttechnik
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Ergänzungsteile
BEGA Installationskomponenten mit LED-Netzteil.
Oberfläche samtweiß.
Je nach gewünschter Installationsart stehen folgende Installationskomponenten passend für diese BEGA Systempendelleuchte zur Verfügung:
Für gerade Decken aller Art:
13 238 Aufbaubaldachin (Typ A)
DALI · 220-240 V · 490 mA DC
13 266 Aufbaubaldachin (Typ AS)
Smart steuerbar / dimmbar ·
220-240 V · 490 mA DC

Für gerade und geneigte Decken
Neigung von 0 - 40°:
13 244 Aufbaubaldachin (Typ B)
DALI · 220-240 V · 490 mA DC
13 250 Einbaubaldachin (Typ C)
DALI · 220-240 V · 500 mA DC
13 272 Einbaubaldachin (Typ CS)
Smart steuerbar / dimmbar ·
220-240 V · 500 mA DC

Für Aufbau- und Einbau-Stromschienensysteme 3-Phasen Eurostandard-Plus® :
13 218 Stromschienenadapter (Typ D)
DALI · 220-240 V · 500 mA DC

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.



Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	12,3 W
Leuchten-Anschlussleistung	14,7 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 40 °C

50 959.2 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0838/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1940 lm
Leuchten-Lichtstrom	1088 lm
Leuchten-Lichtausbeute	74 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °C
LED-Modul: 180.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °C (100 %)
LED-Modul: 145.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 50 959.2
Innenfarbton wahlweise
- aluminium matt — Kennziffer **.2**
- messing matt — Kennziffer **.4**
- kupfer matt — Kennziffer **.6**