

## **Pendelleuchte Stora-LK**





Artikelnummer SPC0630019

GTIN 4029299467505

Deeplink https://www.spectral.de/go/SPC0630019



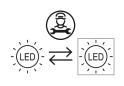
### **Produktbeschreibung**

Pendelleuchte der Stora-LK-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/ indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 19550 Im in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA opal. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

### Kurzinformationen

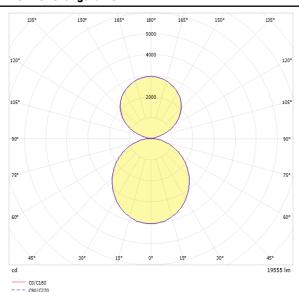
Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	19550 lm
Bemessungsleistung	184,0 W
Leuchteneffizienz	106,3 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

## **Nachhaltigkeit**





### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	14.3
UGR quer	13.6



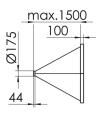
Allgemein	
Produktkategorie	Pendelleuchte
Einsatzbereich	Bildung   Büro   Einzelhandel
Leuchtenform	ringförmig
BEG-förderfähig	Nein
Montage	
Montageart	Pendel
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Gehäuse	
Farbe ve	erkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	DALI
Nennspannung	230 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	184,0 W
Schutzklasse	I
Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschu	tzschalter B10 20
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschu	tzschalter B16 32
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschu	tzschalter C16 48
Dimmbereich	1–100%
Ripple LF	1 %
SELV	Ja

Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	108,8 °
UGR-Klasse	≤ 16
Bemessungslichtstrom	19550 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	106,3 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	42,30 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	57,70 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C



## Maßzeichnung





## **Abmessungen**

Мав Н	100 mm
Маß D	1900 mm
Nettogewicht	30,000 kg



### **Ausschreibungstext**

Pendelleuchte der Stora-LK-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 19550 Im in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPC0630019

Artikelbezeichnung: STORA-LK-I D1900/840 OS-DA

Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel

Leuchtenform: ringförmig Maß H: 100 mm Maß D: 1900 mm Montageart: Pendel

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Oberflächenbehandlung des Gehäuses: Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal Art der Steuerung: DALI

Nennspannung: 230 - 240 V Prequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 184,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

 $\text{UGR-Klasse:} \leq 16$ 

Bemessungslichtstrom: 19550 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 106,3 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50 (tg = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D