

SPC0630048 STORA-LK D0950/830 OS-DA

Pendelleuchte Stora-LK





Artikelnummer SPC0630048

GTIN 4029299512649

Deeplink https://www.spectral.de/go/SPC0630048



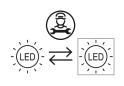
Produktbeschreibung

Pendelleuchte der Stora-LK-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4850 Im in Lichtfarbe 830, 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

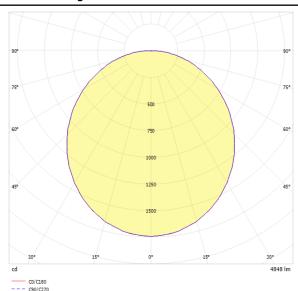
Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4850 lm
Bemessungsleistung	57,0 W
Leuchteneffizienz	85,1 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	19.8
UGR quer	19.2

Spectral



SPC0630048 STORA-LK D0950/830 OS-DA

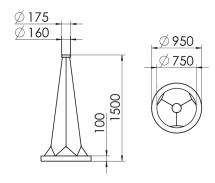
Einsatzbereich Bildung Büro Einzelhande Leuchtenform ringförmig BEG-förderfähig Neir Montage Montageart Pende Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DAL Nennspannung 230 - 240 \cdots Frequenz 50 - 60 H: Spannungsart AC/D0 Bemessungsleistung 57,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 13 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 2: Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 3: Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 A Ripple HF 18 % Ripple LF	Allgemein	
Leuchtenform ringförmig BEG-förderfähig Neir Montage Montageart Pende Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DAL Nennspannung 230 - 240 \ Nennspannungsart Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 57,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 13 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 2: Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 3: Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 A Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Produktkategorie	Pendelleuchte
Montage Montage Montageart Pende Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DAL Nennspannung 230 - 240 \(Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 57,0 \(Schutzklasse Betriebsgerät an Leitungsschutzschalter B10 13 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 21 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 33 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 A Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Einsatzbereich	Bildung Büro Einzelhande
Montageart Pende Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DAL Nennspannung 230 - 240 \(C) Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/D0 Bemessungsleistung 57,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 13 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 21 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 33 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 A Ripple LF 5 %	Leuchtenform	ringförmiç
Montageart Pende Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DAL Nennspannung 230 - 240 \(1) Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/D0 Bemessungsleistung 57,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 13 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 21 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 35 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 Å Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	BEG-förderfähig	Neir
Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DAL Nennspannung 230 - 240 V Frequenz 50 - 60 H Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 57,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 13 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 21 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 35 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 Å Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Montage	
Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DAL Nennspannung 230 - 240 N Frequenz 50 - 60 H Spannungsart AC/DO Bemessungsleistung 57,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 13 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 25 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 35 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 A Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Montageart	Pende
Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP26 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DAL Nennspannung 230 - 240 N Frequenz 50 - 60 H Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 57,0 M Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 13 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 21 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 35 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 A Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Neir
Schutzart Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DAL Nennspannung 230 - 240 V Frequenz 50 - 60 H: Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Dimmbereich Linchaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Gehäuse	
Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DAL Nennspannung 230 - 240 N Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 57,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 13 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 21 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 35 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 A Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Farbe ve	erkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung Prequenz Spannungsart Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Jimmbereich L-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF Ripple LF S %	Schutzart	IP20
Werkstoff des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DAL Nennspannung Frequenz Spannungsart AC/DO Semessungsleistung Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Simmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Glühdrahtprüfung	650 °C
Elektrische Ausführung Art der Steuerung DAL Nennspannung 230 - 240 V Frequenz 50 - 60 H: Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 57,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 13 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 25 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 35 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 A Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Einbau in isolierte Decke möglich	Neir
Art der Steuerung DAL Nennspannung 230 - 240 N Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 57,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 13 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 21 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 35 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 A Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Art der Steuerung Nennspannung 230 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 57,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 A Ripple HF 18 %	Werkstoff der Abdeckung	PMMA opa
Nennspannung 230 - 240 N Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 57,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 13 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 21 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 35 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 A Ripple HF 18 %	Elektrische Ausführung	
Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 57,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 13 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 27 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 35 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 A Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Art der Steuerung	DAL
Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 57,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 13 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 21 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 35 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 A Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Nennspannung	230 - 240 \
Bemessungsleistung 57,0 W Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 13 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 27 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 36 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 A Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Frequenz	50 - 60 Hz
Schutzklasse Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 13 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 21 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 35 Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 Å Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Spannungsart	AC/DO
Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 13 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 21 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 35 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 A Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Bemessungsleistung	57,0 W
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF Ripple LF 5 %	Schutzklasse	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF Ripple LF 5 %	Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF Ripple LF 5 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschu	tzschalter B10 13
Dimmbereich 1–100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 Å Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschu	tzschalter B16 21
Einschaltstrom je Betriebsgerät 35 A Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschu	tzschalter C16 35
Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Dimmbereich	1–100%
Ripple LF 5 %	Einschaltstrom je Betriebsgerät	35 <i>F</i>
**	Ripple HF	18 %
SELV Ja	Ripple LF	5 %
	SELV	Ja

Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	108,76 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	4850 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	85,1 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C



SPC0630048 STORA-LK D0950/830 OS-DA

Maßzeichnung



Abmessungen

Мав Н	100 mm
Маß D	950 mm
Nettogewicht	14,000 kg

Seite 4/4



SPC0630048 STORA-LK D0950/830 OS-DA

Ausschreibungstext

Pendelleuchte der Stora-LK-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4850 Im in Lichtfarbe 830, 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: SPC0630048

Artikelbezeichnung: STORA-LK D0950/830 OS-DA

Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel

Leuchtenform: ringförmig Maß H: 100 mm Maß D: 950 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 Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 57,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

 $\text{UGR-Klasse:} \leq 22$

Bemessungslichtstrom: 4850 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 85,1 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D