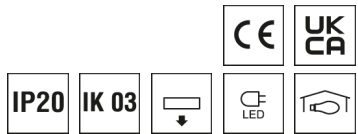
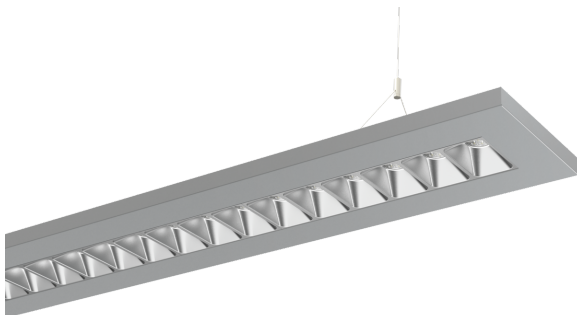


0637888SI F-LINE-PD1550DASI940M9P0550

Pendelleuchte F-LINE



Artikelnummer **0637888SI**

GTIN **4029299575231**

Deepink <https://www.ridi.de/go/0637888SI>



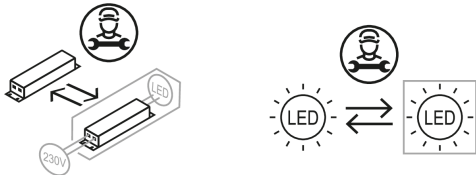
Produktbeschreibung

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5750 lm in Lichtfarbe 940, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von . Gehäuse aus Stahl, silber, ähnlich RAL 9006, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

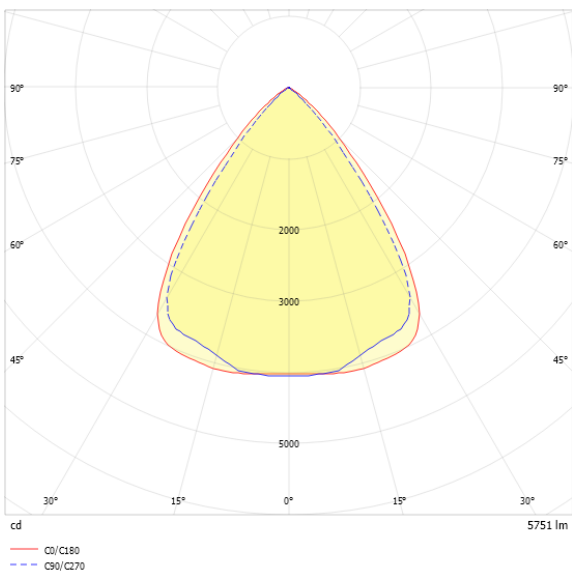
Kurzinformationen

Montageart	Pendel Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Bemessungslichtstrom	5750 lm
Bemessungsleistung	41,0 W
Leuchteffizienz	140,2 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	17.4
UGR quer	15.7

0637888SI F-LINE-PD1550DASI940M9P0550

Allgemein

Produktkategorie	Pendelleuchte
Einsatzbereich	Büro
Leuchtenform	rechteckig
BEG-förderfähig	Ja
Wartungskategorie	D

Montage

Montageart	Pendel Anbau
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja

Gehäuse

Farbe	silber, ähnlich RAL 9006
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	41,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	15
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	24
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	40
Dimmbereich	1–100%
DC tauglich	Ja
Ripple HF	4 %
SELV	Nein

Lichttechnik

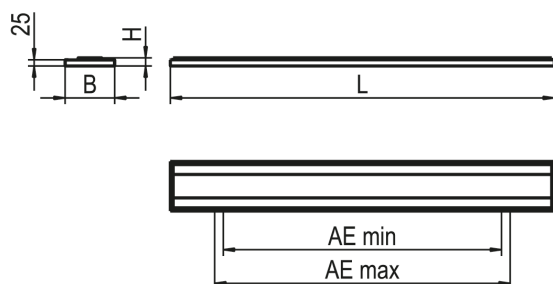
Lichtlenker	Raster
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	77,26 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	5750 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	140,2 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	4
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	940
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	82000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	40 °C

0637888SI F-LINE-PD1550DASI940M9P0550

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1550 mm
Maß B	200 mm
Maß H	33 mm
Maß AE max	1490 mm
Maß AE min	1140 mm
Nettogewicht	4,700 kg

0637888SI F-LINE-PD1550DASI940M9P0550

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZKA-F-LINE-P WS	0209462	Klemmenabdeckung für F-LINE-P, weiß, 1 Stk.
ZKA-F-LINE-P SI	0209462SI	Klemmenabdeckung für F-LINE-P, silber, 1 Stk.
ZAL 3X0,75/1,5M-T	0203579	Anschlussleitung transparent, 3x0,75mm ² , 1,5Meter
ZAL 5X0,75/1,5M-T	0203580	Anschlussleitung transparent, 5x0,75mm ² , 1,5Meter
ZAL 3X1,5/1,5M-T	0207977	Anschlussleitung transparent, 3x1,5mm ² , 1,5Meter
ZAL 3X1,5/3,0M-T	0207977/L300	Anschlussleitung transparent, 3x1,5mm ² , 3,0Meter
ZAL 5X1,5/1,5M-T	0207978	Anschlussleitung transparent, 5x1,5mm ² , 1,5Meter
ZKF 3X0,75/1,0M	0207979	Kabelführung C-Profil, für Ø4-5mm, 1 Meter, transparent
ZDBE	0204332	Baldachin eckig weiß, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS
ZDBE-SI	0204332SI	Baldachin eckig silber, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS
F-LINE-P-VS-140 5-POL ND WS	0209460	Leuchtenverb. F-LINE-P 140mm weiß, inkl. Durchv. ND, 1 Stk
F-LINE-P-VS-140 5-POL-ND SI	0209460SI	Leuchtenverb. F-LINE-P 140mm silber, inkl. Durchv. ND, 1 Stk
F-LINE-P-VS-140 5-POL DA WS	0209461	Leuchtenverb. F-LINE-P 140mm weiß, inkl. Durchv. DA, 1 Stk
F-LINE-P-VS-140 5-POL DA SI	0209461SI	Klemmenabdeckung für F-LINE-P, silber, 1 Stück
ZSPT2Z 295 SEILPENDEL TRAPEZ	0203583	Seilpendel Trapez, Deckenbef., Zyl., 1,5m, 1Stk
ZSPT2ZE 295 BALDA.+SEILP. 1,5M	0202897	Seilpendel Trapez, Baldachin eckig, 1,5m, 1Stk
ZSPT2ZE 295 BALDA.+SP. 1,5M-SI	0202897SI	Seilpendel Trapez, Baldachin eckig, silber, 1,5m, 1Stk
ZSPT2ZE 190 BALDA.+SEILP. 1,5M	0207976	Seilpendel Trapez, Baldachin eckig, 1,5m, 1Stk
ZSPT2ZE 190 BALDA.+SP. 1,5M-SI	0207976SI	Seilpendel Trapez, Baldachin eckig, silber, 1,5m, 1Stk
ZSPT2ZH 190 BALDA.+SEILP. 1,5M	0207975	Seilpendel Trapez, Baldachin halbrund, weiß, 1,5m, 1Stk
ZSPT2ZH 190 BALDA.+SP. 1,5M-SI	0207975SI	Seilpendel Trapez, Baldachin halbrund, silber 1,5m, 1Stk
ZSPT2ZH 295 BALDA.+SEILP. 1,5M	0202896	Seilpendel Trapez, Baldachin halbrund, 1,5m, 1Stk
ZSPT2ZH 295 BALDA.+SP. 1,5M-SI	0202896SI	Seilpendel Trapez, Baldachin halbrund, silber, 1,5m, 1Stk

Ausschreibungstext

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5750 lm in Lichtfarbe 940, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von . Gehäuse aus Stahl, silber, ähnlich RAL 9006, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0637888SI Artikelbezeichnung: F-LINE-PD1550DASI940M9P0550 Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: Büro Leuchtenform: rechteckig Maß L: 1550 mm Maß B: 200 mm Maß H: 33 mm Montageart: PendellAnbau Montageort: Decke Farbe: silber, ähnlich RAL 9006 Schutzart: IP20 Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Glühdrahtprüfung: 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 41,0 W Lichtlenker: Raster Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 19 Bemessungslichtstrom: 5750 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteffizienz: 140,2 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusiv Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 90 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 940 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 82000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D