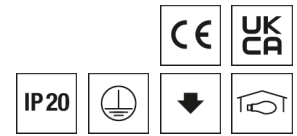


Pendelleuchte F-LINE



Artikelnummer **0627427SI**

GTIN **4029299467147**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0627427SI>



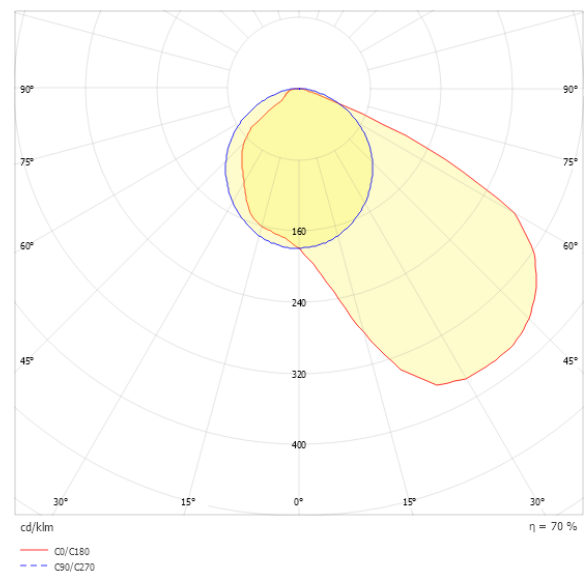
Produktbeschreibung

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2030 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, silber, Schutzart IP20. Die Leuchten sind mit Zubehör für die Pendelmontage mit Seilpendel oder für direkte Deckenmontage geeignet. Seilpendelmontage mit ZSPT2Z 190. Lichtbandmontage mit Zubehör Leuchtenverbinder F-LINE-VS möglich. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

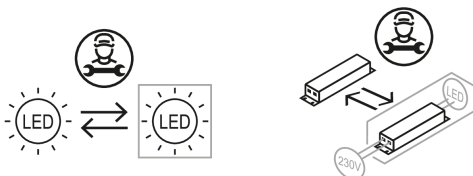
Kurzinformationen

Montageart	Pendel Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2030 lm
Bemessungsleistung	18,0 W
Leuchteffizienz	113 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Lichtverteilungskurve



Nachhaltigkeit



Allgemein

Produktkategorie	Pendelleuchte
Einsatzbereich	Bildung Büro
BEG-förderfähig	Nein

Montage

Montageart	Pendel Anbau
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

Gehäuse

Farbe	silber
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	PMMA strukturiert

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	18,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	22
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	35
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	59
Einschaltstrom je Betriebsgerät	14,1 A / 240 µs
Ripple HF	4 %
Ripple LF	4 %
SELV	Ja

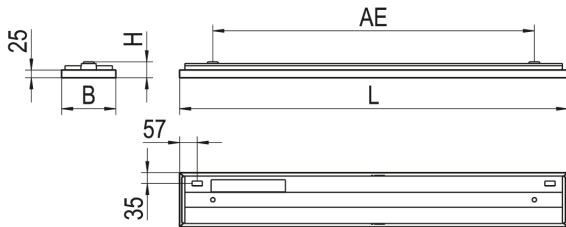
Lichttechnik

Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	schrägstrahlend
Bemessungslichtstrom	2030 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	113 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	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1253 mm
Maß B	175 mm
Maß H	52 mm
Maß AE max	1190 mm
Maß AE min	840 mm
Nettogewicht	6,500 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZAL 3X0,75/1,5M-T	0203579	Anschlussleitung transparent, 3x 0,75 mm ² , 1,5 m
ZAL 3X1,5/1,5M-T	0207977	Anschlussleitung transparent, 3x 1,5 mm ² , 1,5 m
ZAL 5X0,75/1,5M-T	0203580	Anschlussleitung transparent, 5x 0,75 mm ² , 1,5 m
ZAL 5X1,5/1,5M-T	0207978	Anschlussleitung transparent, 5x 1,5 mm ² , 1,5 m
ZDBE-SI	0204332SI	Baldachin eckig, silber, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS
ZDBE	0204332	Baldachin eckig, weiß, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS
ZIDV-F-LINE 28/3/1,5	0201255	Durchgangsverdrahtung für F-LINE .28, Länge 1700 mm, 3x 1,5 mm ² , maximal 10 A für Leuchten bis ca. 1500 mm Länge
ZIDV-F-LINE 28/5/1,5 DIM	0201256	Durchgangsverdrahtung für F-LINE .28, Länge 1700 mm, 5x 1,5 mm ² , maximal 10 A für Leuchten bis ca. 1500 mm Länge
ZKF 3X0,75/1,0M	0207979	Kabelführung C-Profil, für Ø 4-5 mm, 1 m, transparent
ZSPT2ZE 190 BALDA.+SEILP. 1,5M	0207976	Trapez-Seilpendel, Baldachin eckig, 1,5 m, 1 Stück
ZSPT2ZE 190 BALDA.+SP. 1,5M-SI	0207976SI	Trapez-Seilpendel, Baldachin eckig, silber, 1,5 m, 1 Stück
ZSPT2ZH 190 BALDA.+SP. 1,5M-SI	0207975SI	Trapez-Seilpendel, Baldachin halbrund, silber, 1,5 m, 1 Stück
ZSPT2ZH 190 BALDA.+SEILP. 1,5M	0207975	Trapez-Seilpendel, Baldachin halbrund, weiß, 1,5 m, 1 Stück
ZSPT2Z 190 SEILPENDEL TRAPEZ	0203587	Trapez-Seilpendel, Deckenbefestigung, Zylinder, 1,5 m, 1 Stück
F-LINE-LF-VS-D-SI	0209038SI	Verbinder F-LINE-LF, 100 mm, silber, 1 Stück für Deckenmontage
F-LINE-LF-VS-SI	0209037SI	Verbinder F-LINE-LF, 100 mm, silber, 1 Stück für Pendelmontage
F-LINE-LF-VS-D	0209038	Verbinder F-LINE-LF, 100 mm, weiß, 1 Stück für Deckenmontage
F-LINE-LF-VS	0209037	Verbinder F-LINE-LF, 100 mm, weiß, 1 Stück für Pendelmontage

0627427SI F-LINE-LF 128/289A840 SI

Ausschreibungstext

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2030 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, silber, Schutzart IP20. Die Leuchten sind mit Zubehör für die Pendelmontage mit Seilpendel oder für direkte Deckenmontage geeignet. Seilpendelmontage mit ZSPT2Z 190. Lichtbandmontage mit Zubehör Leuchtenverbinder F-LINE-VS möglich. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0627427SI
Artikelbezeichnung: F-LINE-LF 128/289A840 SI
Produktkategorie: Pendelleuchte
Einsatzbereich: Bildung/Büro
Leuchtenform:
Maß L: 1253 mm
Maß B: 175 mm
Maß H: 52 mm
Montageart: Pendel/Anbau
Montageort: Decke
Farbe: silber
Schutzart: IP20
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C
Werkstoff des Gehäuses: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert
Art der Steuerung: On/Off
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 18,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Reflektor
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: schrägstrahlend
Bemessungslichtstrom: 2030 lm
Leuchteneffizienz: 113 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D