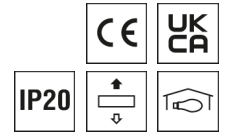
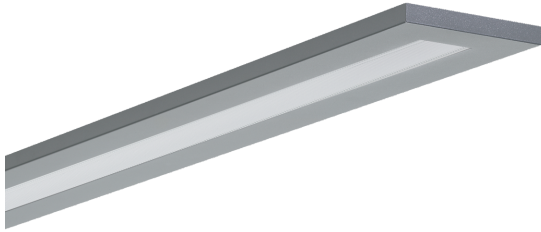


0667411SI F-LINE-R1X115/30DA-MPS-I840

Pendelleuchte F-LINE



Artikelnummer **0667411SI**

GTIN **4029299452389**

DeepLink <https://www.ridi.de/go/0667411SI>



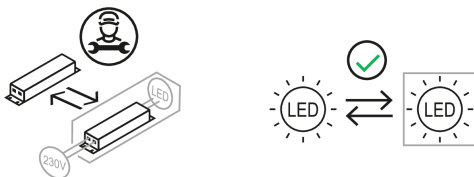
Produktbeschreibung

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4570 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. 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 geeignet. Seilpendelmontage F-LINE 1.. mit ZSPT2Z 190, F-LINE 2.. mit ZSPT2Z 295. Für die Herstellung von F-LINE-Konstrukten sind Verbindungsstücke gerade, in L-, in T- und Kreuzform lieferbar. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

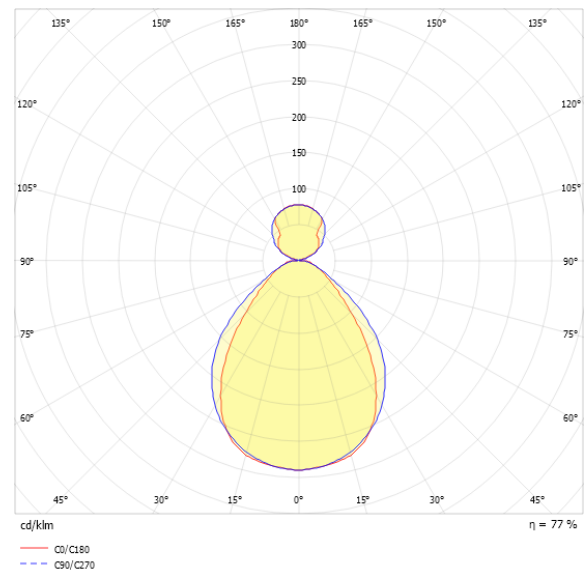
Kurzinformationen

Montageart	Pendel Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4570 lm
Bemessungsleistung	50,0 W
Leuchteneffizienz	91,4 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	21.8
UGR quer	22.0

0667411SI F-LINE-R1X115/30DA-MPS-I840

Allgemein

Produktkategorie	Pendelleuchte
Einsatzbereich	Bildung Büro
Leuchtenform	rechteckig
BEG-förderfähig	Nein

Montage

Montageart	Pendel Anbau
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

Gehäuse

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

Elektrische Ausführung

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

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	31
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	50
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	85
Dimmbereich	1-100%
DC tauglich	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	5 A
Ripple HF	3 %
SELV	Ja

Lichttechnik

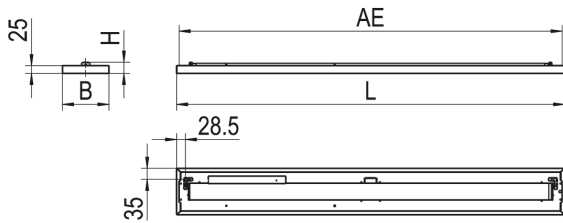
Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	79,00 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	4570 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	91,4 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	R-TUBE
Inklusive Leuchtmittel	Nein
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0667411SI F-LINE-R1X115/30DA-MPS-I840

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1253 mm
Maß B	150 mm
Maß H	45 mm
Maß AE max	1190 mm
Maß AE min	840 mm
Nettogewicht	4,400 kg

Leuchtmittel - Referenz

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Leuchtmittellichtstrom	Leistung des Leuchtmittels	Energieeffizienzklasse
R-TUBE 115-840M0500 LD	0206601LD	840	4780 lm	29 W	D

Die technischen Daten beziehen sich auf den Einsatz des Referenz-Leuchtmittels.

Leuchtmittel

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Leuchtmittellichtstrom	Leistung des Leuchtmittels	Energieeffizienzklasse
R-TUBE 115-840M0500 LD	0206601LD	840	4780 lm	29 W	D
R-TUBE-G2 115-840M0300 LD	1206576LD	840	3020 lm	19 W	D

0667411SI F-LINE-R1X115/30DA-MPS-I840

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZIDV-F-LINE 35/3/1,5	0201253	Durchgangsverdrahtung F-LINE .35, 3x1,5mm ² , L=2,0m, max.10A
ZIDV-F-LINE 35/5/1,5 DIM	0201254	Durchgangsverdrahtung F-LINE .35, 5x1,5mm ² , L=2,0m, max.10A
ZIDV-F-LINE 28/3/1,5	0201255	Durchgangsverdrahtung F-LINE .28, 3x1,5mm ² , L=1,7m, max.10A
ZIDV-F-LINE 28/5/1,5 DIM	0201256	Durchgangsverdrahtung F-LINE .28, 5x1,5mm ² , L=1,7m, max.10A
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Rahmenöffner
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 3X0,75/1,5M-T	0203579	Anschlussleitung transparent, 3x0,75mm ² , 1,5Meter
ZAL 5X1,5/1,5M-T	0207978	Anschlussleitung transparent, 5x1,5mm ² , 1,5Meter
ZAL 5X0,75/1,5M-T	0203580	Anschlussleitung transparent, 5x0,75mm ² , 1,5Meter
ZDBE	0204332	Baldachin eckig weiß, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS
ZDBE-SI	0204332SI	Baldachin eckig silber, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS
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
ZSPT2Z 295 SEILPENDEL TRAPEZ	0203583	Seilpendel Trapez, Deckenbef., Zyl., 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
ZSPT2Z 190 SEILPENDEL TRAPEZ	0203587	Seilpendel Trapez, Deckenbef., Zyl., 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
F-LINE-VS	0207971	Leuchtenverb. F-LINE, 100mm, weiß, 1 Stück, f. Pendelmont.
F-LINE-VS-SI	0207971SI	Leuchtenverb. F-LINE, 100mm, silber, 1 Stück, f. Pendelmont.
F-LINE-VS-D	0208095	Leuchtenverb. F-LINE, 100mm, weiß, 1 Stück, f. Deckenmont.
F-LINE-VS-D-SI	0208095SI	Leuchtenverb. F-LINE, 100mm, silber, 1 Stück, f. Deckenmont.
F-LINE-VSK 1../2..	0207974	Leuchtenverb. Kreuz-Form für F-LINE, weiß, nur Pendelmontage
F-LINE-VSK 1../2.. SI	0207974SI	Leuchtenverb. Kreuz-Form für F-LINE, silber, nur Pendelmont.
F-LINE-VSL 1../2..	0207972	Leuchtenverbinder L-Form für F-LINE, weiß, nur Pendelmontage
F-LINE-VSL 1../2.. SI	0207972SI	Leuchtenverbinder L-Form für F-LINE, silber, nur Pendelmont.
F-LINE-VST 1../2..	0207973	Leuchtenverbinder T-Form für F-LINE, weiß, nur Pendelmont.
F-LINE-VST 1../2.. SI	0207973SI	Leuchtenverbinder T-Form für F-LINE, silber, nur Pendelmont.

Produkthinweis

Das Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt. Verwendbare Leuchtmittel sind der Leuchtmittel-Übersicht zu entnehmen.

0667411SI F-LINE-R1X115/30DA-MPS-I840

Ausschreibungstext

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4570 lm 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 Stahl, silber, Schutzart IP20. Die Leuchten sind mit Zubehör für die Pendelmontage mit Seilpendel geeignet. Seilpendelmontage F-LINE 1.. mit ZSPT2Z 190, F-LINE 2.. mit ZSPT2Z 295. Für die Herstellung von F-LINE-Konstrukten sind Verbindungsstücke gerade, in L-, in T- und Kreuzform lieferbar. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0667411SI Artikelbezeichnung: F-LINE-R1X115/30DA-MPS-I840 Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: Bildung/Büro Leuchtenform: rechteckig Maß L: 1253 mm Maß B: 150 mm Maß H: 45 mm Montageart: Pendel/Anbau Montageort: Decke Farbe: silber Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC Bemessungsleistung: 50 W Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 4570 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteffizienz: 91,4 lm/W Leuchtmittel: R-TUBE Inklusiv Leuchtmittel: Nein Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: