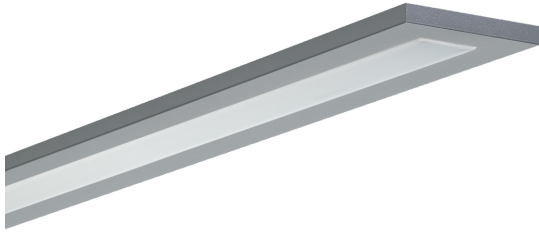


## Pendelleuchte F-LINE



Artikelnummer **0660244SI**

GTIN **4029299422139**

DeepLink <https://www.ridi.de/go/0660244SI>



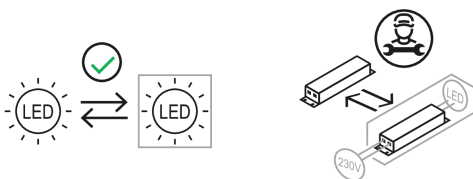
### Produktbeschreibung

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3920 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 oder für direkte Deckenmontage 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 in Kreuzform lieferbar. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

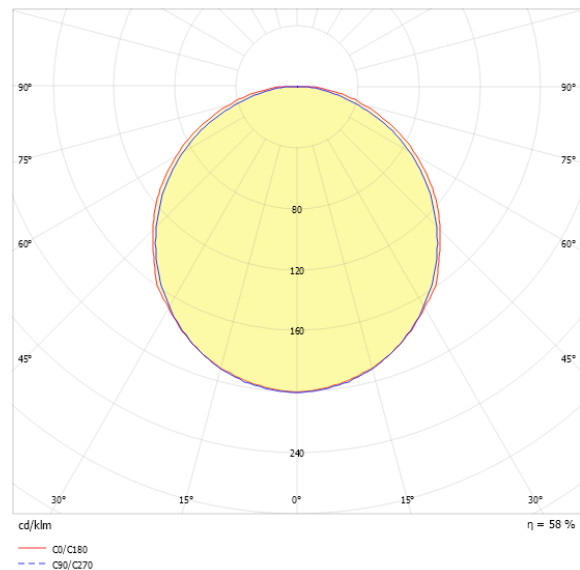
### Kurzinformationen

Montageart	Pendel   Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3920 lm
Bemessungsleistung	48,0 W
Leuchteneffizienz	81,7 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (t <sub>q</sub> = 25 °C)	50000 h

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

UGR längs	25.9
UGR quer	25.3

## 0660244SI F-LINE-R1X145/45DA-0

### Allgemein

Produktkategorie	Pendelleuchte
Einsatzbereich	Bildung   Büro
BEG-förderfähig	Ja

### 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 opal

### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	48,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

### Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	12
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	20
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	30
Dimmbereich	1–100%
DC tauglich	Ja
Ripple LF	1 %
SELV	Ja

### Lichttechnik

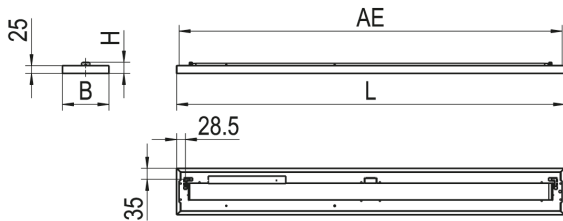
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	113,61 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	3920 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	81,7 lm/W

### 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	50 °C

## 0660244SI F-LINE-R1X145/45DA-0

### Maßzeichnung



### Abmessungen

Maß L	1553 mm
Maß B	150 mm
Maß H	45 mm
Maß AE max	1490 mm
Maß AE min	1140 mm
Nettogewicht	4,130 kg

### Leuchtmittel - Referenz

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Leuchtmittellichtstrom	Leistung des Leuchtmittels	Energieeffizienzklasse
R-TUBE 145-840M0700 LD	0206173LD	840	6760 lm	41 W	D

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

### Leuchtmittel

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Leuchtmittellichtstrom	Leistung des Leuchtmittels	Energieeffizienzklasse
R-TUBE-G2 145-830M0450 LD	1206603LD	830	4370 lm	27 W	D
R-TUBE-G2 145-840M0450 LD	1206598LD	840	4560 lm	27 W	D
R-TUBE-G2 145-865M0450 LD	1206782LD	865	4560 lm	27 W	D
R-TUBE-G2 145-830M0350 LD	1206579LD	830	3485 lm	22 W	D
R-TUBE-G2 145-840M0350 LD	1204993LD	840	3640 lm	22 W	D
R-TUBE-G2 145-865M0350 LD	1206725LD	865	3640 lm	22 W	D
R-TUBE 145-830M0550 LD	0206988LD	830	5400 lm	34 W	D
R-TUBE 145-840M0550 LD	0206991LD	840	5640 lm	34 W	D
R-TUBE 145-865M0550 LD	0206994LD	865	5640 lm	34 W	D
R-TUBE 145-830M0650 LD	0206997LD	830	6480 lm	41 W	D
R-TUBE 145-840M0700 LD	0206173LD	840	6760 lm	41 W	D
R-TUBE 145-865M0700 LD	0206176LD	865	6760 lm	41 W	D

## 0660244SI F-LINE-R1X145/45DA-0

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZDBE	0204332	Baldachin eckig weiß, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS
ZDBE-SI	0204332SI	Baldachin eckig silber, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS
ZAL 3X0,75/1,5M-T	0203579	Anschlussleitung transparent, 3x0,75mm <sup>2</sup> , 1,5Meter
ZAL 5X0,75/1,5M-T	0203580	Anschlussleitung transparent, 5x0,75mm <sup>2</sup> , 1,5Meter
ZAL 3X1,5/1,5M-T	0207977	Anschlussleitung transparent, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 1,5Meter
ZAL 3X1,5/3,0M-T	0207977/L300	Anschlussleitung transparent, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 3,0Meter
ZAL 5X1,5/1,5M-T	0207978	Anschlussleitung transparent, 5x1,5mm <sup>2</sup> , 1,5Meter
ZKF 3X0,75/1,0M	0207979	Kabelführung C-Profil, für Ø4-5mm, 1 Meter, transparent
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Rahmenöffner
ZIDV-F-LINE 28/3/1,5	0201255	Durchgangsverdrahtung F-LINE .28, 3x1,5mm <sup>2</sup> , L=1,7m, max.10A
ZIDV-F-LINE 28/5/1,5 DIM	0201256	Durchgangsverdrahtung F-LINE .28, 5x1,5mm <sup>2</sup> , L=1,7m, max.10A
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.+SP. 1,5M-SI	0207975SI	Seilpendel Trapez, Baldachin halbrund, silber 1,5m, 1Stk
ZSPT2ZH 190 BALDA.+SEILP. 1,5M	0207975	Seilpendel Trapez, Baldachin halbrund, weiß, 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-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.
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.

### Produkthinweis

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

**0660244SI F-LINE-R1X145/45DA-0**

---

**Ausschreibungstext**

---

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3920 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 oder für direkte Deckenmontage 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 in Kreuzform lieferbar. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0660244SI Artikelbezeichnung: F-LINE-R1X145/45DA-0 Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: Bildung/Büro Leuchtenform: Maß L: 1553 mm Maß B: 150 mm Maß H: 45 mm Montageart: PendellAnbau Montageort: Decke Farbe: silber Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 31,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 25 Bemessungslichtstrom: 3920 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteffizienz: 126,5 lm/W Leuchtmittel: R-TUBE Inklusive Leuchtmittel: Nein Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: