

**0650581 F-LINE-RT2X115/20ND-SM**

## Pendelleuchte F-LINE



Artikelnummer **0650581**

GTIN **4029299489453**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0650581>



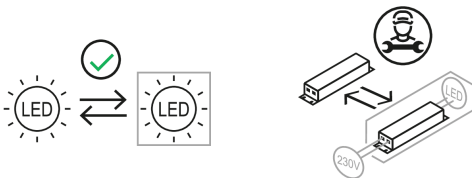
### Produktbeschreibung

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5210 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, weiß, Schutzart IP20. Die Leuchten sind mit Zubehör für die Pendelmontage mit Seilpendel geeignet. Seilpendel, Länge 1,5 Meter ZSPT2Z 190 für F-LINE-RT1..., bzw. ZSPT2Z 295 für F-LINE-RT2... separat zu bestellen (siehe Zubehör). Netz-zuleitung, Länge 1,5 Meter mit transparentem Mantel, separat zu bestellen (siehe Zubehör). Für die Herstellung von F-LINE-Konstrukten sind Verbindungsstücke gerade, in L-, in T- und in Kreuzform lieferbar. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

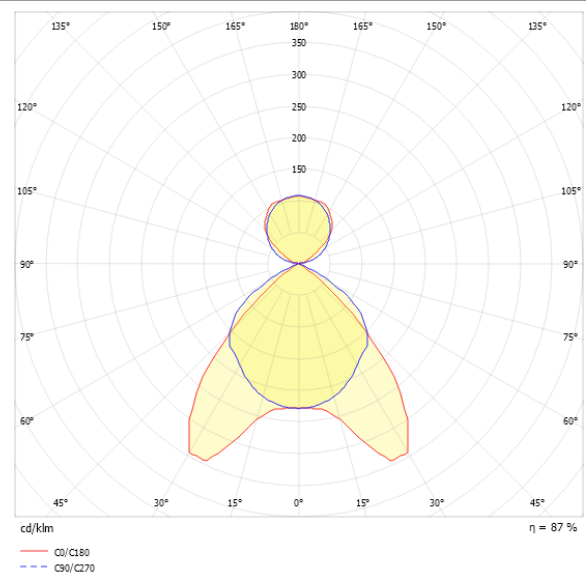
### Kurzinformationen

Montageart	Pendel   Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	5210 lm
Bemessungsleistung	42,0 W
Leuchteffizienz	124,0 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

UGR längs	17.3
UGR quer	15.7

## 0650581 F-LINE-RT2X115/20ND-SM

### Allgemein

Produktkategorie	Pendelleuchte
Einsatzbereich	Bildung   Büro
Leuchtenform	rechteckig
BEG-förderfähig	Ja

### Montage

Montageart	Pendel   Anbau
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

### Gehäuse

Farbe	weiß
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	Aluminium

### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	42,0 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
DC tauglich	Ja
Ripple HF	4 %
SELV	Ja

### Lichttechnik

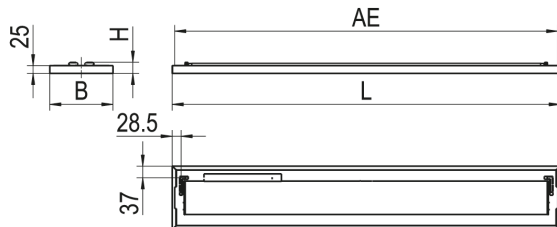
Lichtlenker	Raster
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	87,00 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	5210 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	124,0 lm/W

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	R-TUBE
Inklusive Leuchtmittel	Nein
Leuchtmittelanzahl	2
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

## 0650581 F-LINE-RT2X115/20ND-SM

### Maßzeichnung



### Abmessungen

Maß L	1253 mm
Maß B	204 mm
Maß H	37 mm
Maß AE max	1190 mm
Maß AE min	840 mm
Nettogewicht	3,930 kg

### Leuchtmittel - Referenz

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Leuchtmittellichtstrom	Leistung des Leuchtmittels	Energieeffizienzklasse
RT360 115-840M0300 LD	0206933LD	840	2990 lm	18 W	D

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

### Leuchtmittel

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Leuchtmittellichtstrom	Leistung des Leuchtmittels	Energieeffizienzklasse
RT360 115-840M0300 LD	0206933LD	840	2990 lm	18 W	D
RT360 115-830M0300 LD	0206932LD	830	2860 lm	18 W	D
RT360 115-865M0300 LD	0206934LD	865	2990 lm	18 W	D

## 0650581 F-LINE-RT2X115/20ND-SM

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
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
ZKF 3X0,75/1,0M	0207979	Kabelführung C-Profil, für Ø4-5mm, 1 Meter, transparent
ZAL 5X1,5/1,5M-T	0207978	Anschlussleitung transparent, 5x1,5mm <sup>2</sup> , 1,5Meter
ZAL 5X0,75/1,5M-T	0203580	Anschlussleitung transparent, 5x0,75mm <sup>2</sup> , 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
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
ZIDV-F-LINE 35/3/1,5	0201253	Durchgangsverdrahtung F-LINE .35, 3x1,5mm <sup>2</sup> , L=2,0m, max.10A
ZIDV-F-LINE 35/5/1,5 DIM	0201254	Durchgangsverdrahtung F-LINE .35, 5x1,5mm <sup>2</sup> , L=2,0m, max.10A
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Rahmenöffner
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
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
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.

**0650581 F-LINE-RT2X115/20ND-SM**

---

**Ausschreibungstext**

---

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5210 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, weiß, Schutzart IP20. Die Leuchten sind mit Zubehör für die Pendelmontage mit Seilpendel geeignet. Seilpendel, Länge 1,5 Meter ZSPT2Z 190 für F-LINE-RT1..., bzw. ZSPT2Z 295 für F-LINE-RT2... separat zu bestellen (siehe Zubehör). Netzzuleitung, Länge 1,5 Meter mit transparentem Mantel, separat zu bestellen (siehe Zubehör). Für die Herstellung von F-LINE-Konstrukten sind Verbindungsstücke gerade, in L-, in T- und in Kreuzform lieferbar. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0650581 Artikelbezeichnung: F-LINE-RT2X115/20ND-SM Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: BildunglBüro Leuchtenform: rechteckig Maß L: 1253 mm Maß B: 204 mm Maß H: 37 mm Montageart: PendellAnbau Montageort: Decke Farbe: weiß Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: Aluminium Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 42,0 W Lichtlenker: Raster Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 19 Bemessungslichtstrom: 5210 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteffizienz: 124,0 lm/W Leuchtmittel: R-TUBE Inklusiv Leuchtmittel: Nein Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: