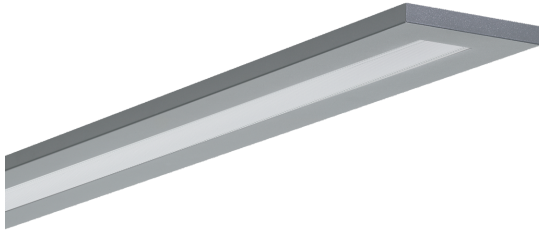


### Pendelleuchte F-LINE



Artikelnummer **0660241SI**

GTIN **4029299422085**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0660241SI>



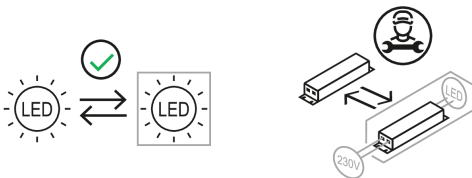
### Produktbeschreibung

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikrop Prismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3590 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 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

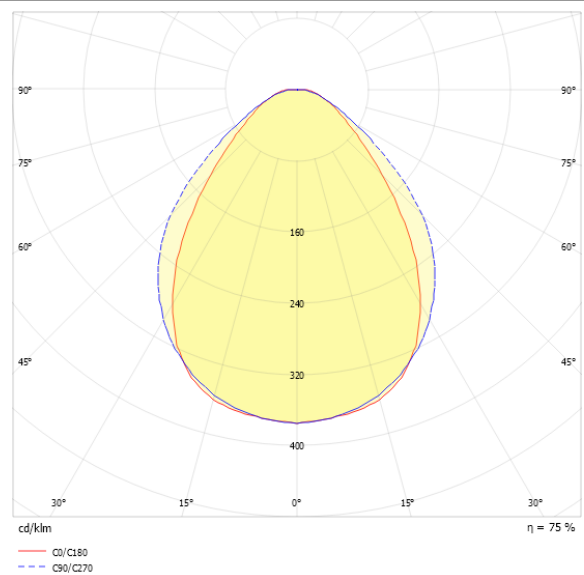
### Kurzinformationen

|   |                |
|---|----------------|
| Montageart                                | Pendel   Anbau |
| Schutzart                                 | IP20           |
| Schutzklasse                              | I              |
| Nennspannung                              | 230 - 240 V    |
| Art der Steuerung                         | DALI           |
| Farbtemperatur                            | 4000 K         |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 80           |
| Bemessungslichtstrom                      | 3590 lm        |
| Bemessungsleistung                        | 34,0 W         |
| Leuchteneffizienz                         | 105,6 lm/W     |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h        |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 22.5 |
| UGR quer  | 22.9 |

## 0660241SI F-LINE-R1X115/30DA-MPS

### 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            |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein              |
| Werkstoff des Gehäuses            | Stahl             |
| Werkstoff der Abdeckung           | PMMA strukturiert |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI        |
| Nennspannung              | 230 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 34,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|  |        |
|--|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 22     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 36     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 61     |
| Dimmbereich  | 1–100% |
| DC tauglich  | Ja     |
| Ripple HF  | 4 %    |
| SELV   | Ja     |

### Lichttechnik

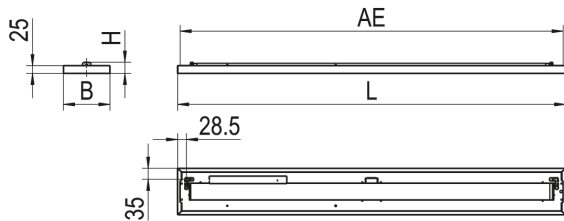
|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker                 | Abdeckung mikroprismatisch |
| Lichtaustritt               | direkt                     |
| Lichtverteilung             | symmetrisch                |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend             |
| Ausstrahlungswinkel         | 79 °                       |
| UGR-Klasse                  | ≤ 25                       |
| Bemessungslichtstrom        | 3590 lm                    |
| Lichtstrom einstellbar      | stufenlos                  |
| Leuchteneffizienz           | 105,6 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    |

## 0660241SI F-LINE-R1X115/30DA-MPS

### 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 | 3,700 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 115-830M0450 LD    | 0206620LD     | 830        | 4580 lm                | 29 W                       | D                      |
| R-TUBE 115-865M0500 LD    | 0206707LD     | 865        | 4780 lm                | 29 W                       | D                      |
| R-TUBE-G2 115-830M0300 LD | 1206575LD     | 830        | 2890 lm                | 18 W                       | D                      |
| R-TUBE-G2 115-840M0300 LD | 1206576LD     | 840        | 3020 lm                | 18 W                       | D                      |
| R-TUBE-G2 115-865M0300 LD | 1206722LD     | 865        | 3020 lm                | 18 W                       | D                      |

## 0660241SI F-LINE-R1X115/30DA-MPS

### 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.

**Ausschreibungstext**

---

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3590 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 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0660241SI Artikelbezeichnung: F-LINE-R1X115/30DA-MPS Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: Bildung/Büro Leuchtenform: 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: 230 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 35,0 W Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 25 Bemessungslichtstrom: 3590 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteffizienz: 102,6 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: