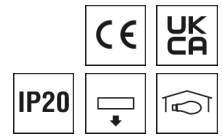
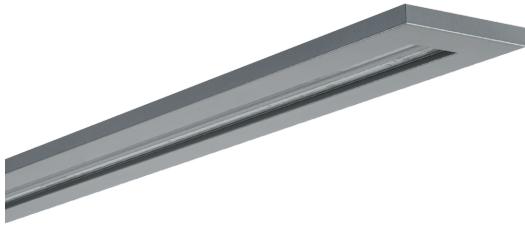


## Pendelleuchte F-LINE



Artikelnummer **0637430SI**

GTIN **4029299467307**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0637430SI>



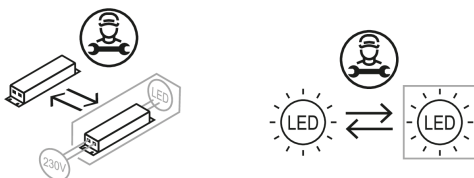
### Produktbeschreibung

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 3330 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 mit ZSPT2Z 190. Lichtbandmontage mit Zubehör Leuchtenverbinder F-LINE-VS möglich. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

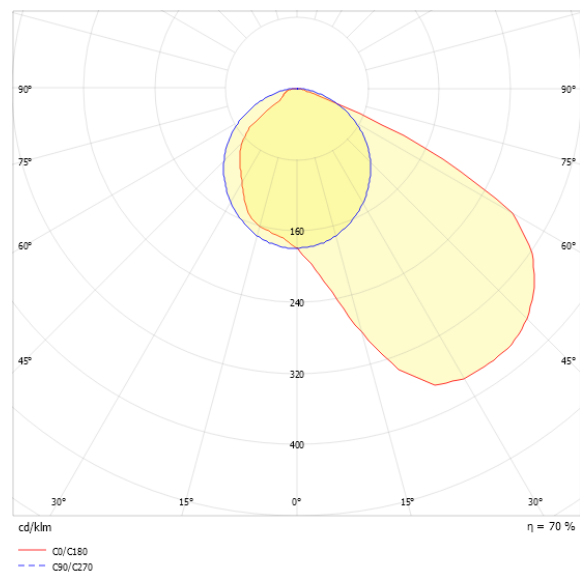
### Kurzinformationen

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Montageart                                                     | Pendel   Anbau |
| Schutzart                                                      | IP20           |
| Schutzklasse                                                   | I              |
| Nennspannung                                                   | 220 - 240 V    |
| Art der Steuerung                                              | DALI           |
| Farbtemperatur                                                 | 4000 K         |
| Farbwiedergabeindex Ra                                         | ≥ 80           |
| Bemessungslichtstrom                                           | 3330 lm        |
| Bemessungsleistung                                             | 34,0 W         |
| Leuchteffizienz                                                | 97,9 lm/W      |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 50000 h        |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D              |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 28.9 |
| UGR quer  | 26.3 |

## 0637430SI F-LINE-LF 149/475A840 SI-DA

### 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              | 220 - 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 | 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     |

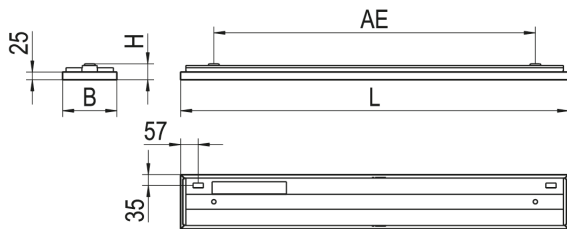
### Lichttechnik

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Lichtlenker                 | Reflektor       |
| Lichtaustritt               | direkt          |
| Lichtverteilung             | asymmetrisch    |
| Ausstrahlungscharakteristik | schrägstrahlend |
| UGR-Klasse                  | > 25            |
| Bemessungslichtstrom        | 3330 lm         |
| Lichtstrom einstellbar      | stufenlos       |
| Leuchteneffizienz           | 97,9 lm/W       |

### 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)      | 50000 h  |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

### Maßzeichnung



### Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 1553 mm  |
| Maß B        | 175 mm   |
| Maß H        | 52 mm    |
| Maß AE max   | 1490 mm  |
| Maß AE min   | 1140 mm  |
| Nettogewicht | 8,000 kg |

### Zubehör

| Artikelbezeichnung             | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                      |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| ZDBE-SI                        | 0204332SI     | Baldachin eckig silber, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS             |
| ZAL 5X0,75/1,5M-T              | 0203580       | Anschlussleitung transparent, 5x0,75mm <sup>2</sup> , 1,5Meter           |
| ZAL 3X0,75/1,5M-T              | 0203579       | Anschlussleitung transparent, 3x0,75mm <sup>2</sup> , 1,5Meter           |
| ZDBE                           | 0204332       | Baldachin eckig weiß, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS               |
| ZAL 3X1,5/1,5M-T               | 0207977       | Anschlussleitung transparent, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 1,5Meter            |
| 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            |
| F-LINE-LF-VS                   | 0209037       | Verbinder F-LINE-LF, 100mm, weiß, 1 Stck f. Pendelmont.                  |
| F-LINE-LF-VS-SI                | 0209037SI     | Verbinder F-LINE-LF, 100mm, silber, 1 Stck f. Pendelmont.                |
| F-LINE-LF-VS-D-SI              | 0209038SI     | Verbinder F-LINE-LF, 100mm, silber, 1 Stck f. Deckenmont.                |
| F-LINE-LF-VS-D                 | 0209038       | Verbinder F-LINE-LF, 100mm, weiß, 1 Stck f. Deckenmont.                  |
| 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                |
| 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                   |

### 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 3330 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 mit ZSPT2Z 190. Lichtbandmontage mit Zubehör Leuchtenverbinder F-LINE-VS möglich. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0637430SI Artikelbezeichnung: F-LINE-LF 149/475A840 SI-DA Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: Bildung/Büro Leuchtenform: Maß L: 1553 mm Maß B: 175 mm Maß H: 52 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/DC Bemessungsleistung: 34,0 W Lichtlenker: Reflektor Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: asymmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): schrägstrahlend UGR-Klasse: > 25 Bemessungslichtstrom: 3330 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 97,9 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): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D