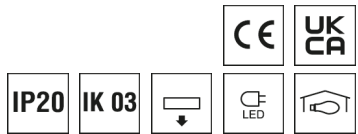
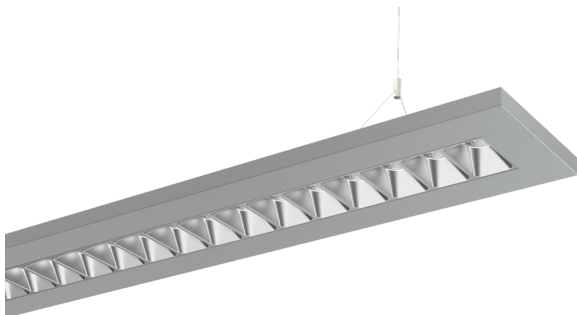


0637886SI F-LINE-PD1550DASI840M9P0700

## Pendelleuchte F-LINE



Artikelnummer **0637886SI**

GTIN **4029299575194**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0637886SI>



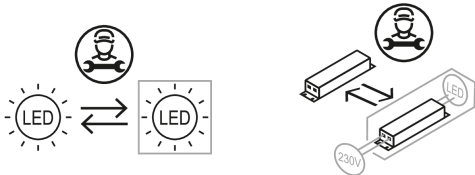
### Produktbeschreibung

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6790 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von . Gehäuse aus Stahl, silber, ähnlich RAL 9006, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

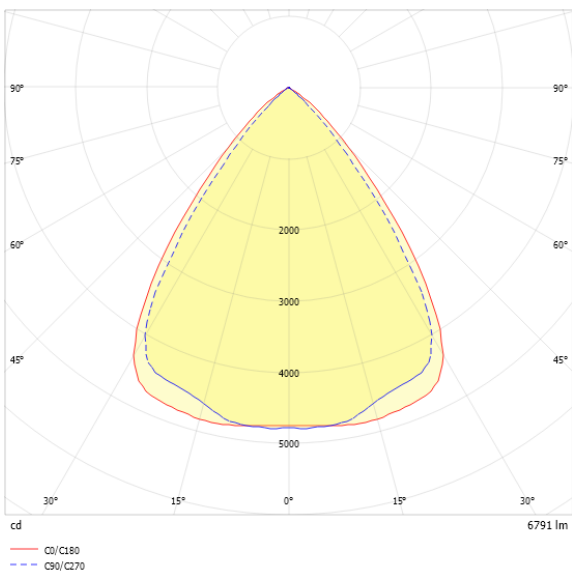
### Kurzinformationen

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Montageart                                                     | Pendel   Anbau |
| Schutzart                                                      | IP20           |
| Schutzklasse                                                   | I              |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -25 - 25 °C    |
| Nennspannung                                                   | 220 - 240 V    |
| Art der Steuerung                                              | DALI-2         |
| Farbtemperatur                                                 | 4000 K         |
| Farbwiedergabeindex Ra                                         | ≥ 80           |
| Bemessungslichtstrom                                           | 6790 lm        |
| Bemessungsleistung                                             | 41,0 W         |
| Leuchteffizienz                                                | 165,6 lm/W     |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 100000 h       |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | C              |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 17.9 |
| UGR quer  | 16.3 |

## 0637886SI F-LINE-PD1550DASI840M9P0700

### Allgemein

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Produktkategorie  | Pendelleuchte |
| Einsatzbereich    | Büro          |
| Leuchtenform      | rechteckig    |
| BEG-förderfähig   | Ja            |
| Wartungskategorie | D             |

### Montage

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Montageart                          | Pendel   Anbau |
| Montageort                          | Decke          |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Ja             |

### Gehäuse

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Farbe                             | silber, ähnlich RAL 9006 |
| Schutzart                         | IP20                     |
| Stoßfestigkeitsgrad               | IK03                     |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C                   |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | -25 - 25 °C              |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein                     |
| Werkstoff des Gehäuses            | Stahl                    |
| Werkstoff der Abdeckung           | PMMA klar                |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI-2      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 41,0 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     |
| Dimmbereich                                                  | 1–100% |
| DC tauglich                                                  | Ja     |
| Ripple HF                                                    | 4 %    |
| SELV                                                         | Nein   |

### Lichttechnik

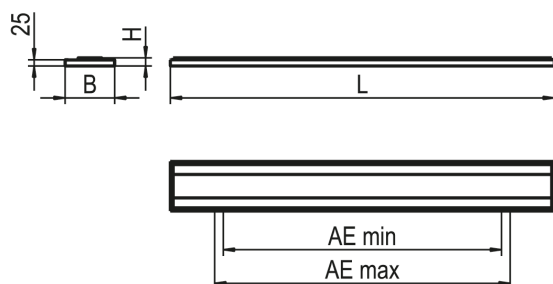
|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Lichtlenker                 | Raster         |
| Lichtaustritt               | direkt         |
| Lichtverteilung             | symmetrisch    |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel         | 77,26 °        |
| UGR-Klasse                  | ≤ 19           |
| Bemessungslichtstrom        | 6790 lm        |
| Lichtstrom einstellbar      | stufenlos      |
| Leuchteneffizienz           | 165,6 lm/W     |

### Leuchtmittel

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Leuchtmittelanzahl                             | 4        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80     |
| Farbtemperatur                                 | 4000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 840      |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 100000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)      | 82000 h  |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 40 °C    |

**0637886SI** F-LINE-PD1550DASI840M9P0700

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 1550 mm  |
| Maß B        | 200 mm   |
| Maß H        | 33 mm    |
| Maß AE max   | 1490 mm  |
| Maß AE min   | 1140 mm  |
| Nettogewicht | 4,700 kg |

**0637886SI F-LINE-PD1550DASI840M9P0700**

## Zubehör

| Artikelbezeichnung             | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                            |
|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|
| ZKA-F-LINE-P WS                | 0209462       | Klemmenabdeckung für F-LINE-P, weiß, 1 Stk.                    |
| ZKA-F-LINE-P SI                | 0209462SI     | Klemmenabdeckung für F-LINE-P, silber, 1 Stk.                  |
| 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        |
| ZDBE                           | 0204332       | Baldachin eckig weiß, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS     |
| ZDBE-SI                        | 0204332SI     | Baldachin eckig silber, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS   |
| F-LINE-P-VS-140 5-POL ND WS    | 0209460       | Leuchtenverb. F-LINE-P 140mm weiß, inkl. Durchv. ND, 1 Stk     |
| F-LINE-P-VS-140 5-POL-ND SI    | 0209460SI     | Leuchtenverb. F-LINE-P 140mm silber, inkl. Durchv. ND, 1 Stk   |
| F-LINE-P-VS-140 5-POL DA WS    | 0209461       | Leuchtenverb. F-LINE-P 140mm weiß, inkl. Durchv. DA, 1 Stk     |
| F-LINE-P-VS-140 5-POL DA SI    | 0209461SI     | Klemmenabdeckung für F-LINE-P, silber, 1 Stück                 |
| 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         |
| 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       |
| 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      |

## Ausschreibungstext

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6790 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von . Gehäuse aus Stahl, silber, ähnlich RAL 9006, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0637886SI Artikelbezeichnung: F-LINE-PD1550DASI840M9P0700 Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: Büro Leuchtenform: rechteckig Maß L: 1550 mm Maß B: 200 mm Maß H: 33 mm Montageart: PendellAnbau Montageort: Decke Farbe: silber, ähnlich RAL 9006 Schutzart: IP20 Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Glühdrahtprüfung: 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 41,0 W Lichtlenker: Raster Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 19 Bemessungslichtstrom: 6790 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteffizienz: 165,6 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 82000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C