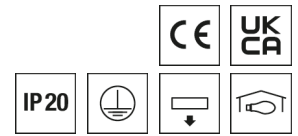


Pendelleuchte F-LINE



Artikelnummer **0650241**

GTIN **4029299459920**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0650241>



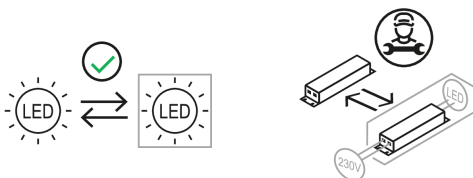
Produktbeschreibung

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: 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 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

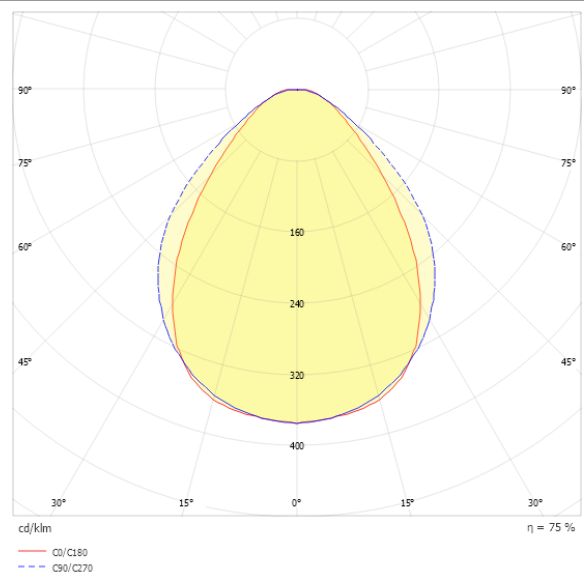
Kurzinformationen

| | |
|---|----------------|
| Montageart | Pendel Anbau |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Nennspannung | 230 - 240 V |
| Art der Steuerung | On/Off |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 3590 lm |
| Bemessungsleistung | 34,0 W |
| Leuchteffizienz | 105,6 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| UGR längs | 23.1 |
| UGR quer | 22.0 |

0650241 F-LINE-R1X115/30ND-MPS

Allgemein

| | |
|------------------|----------------|
| Produktkategorie | Pendelleuchte |
| Einsatzbereich | Bildung Büro |
| Leuchtenform | rechteckig |
| BEG-förderfähig | Nein |

Montage

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

Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Farbe | weiß |
| Schutzart | IP20 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Stahl |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA strukturiert |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | On/Off |
| 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 | 35 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 59 |
| Ripple HF | 4 % |
| SELV | Ja |

Lichttechnik

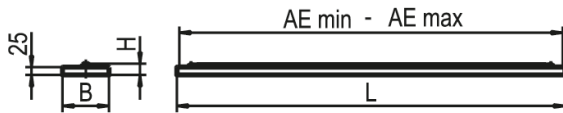
| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung mikroprismatisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 79,00 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 25 |
| Bemessungslichtstrom | 3590 lm |
| Lichtstrom einstellbar | Nein |
| Leuchteneffizienz | 105,6 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 0,00 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 % |

Leuchtmittel

| | |
|--|----------|
| Leuchtmittel | R-TUBE |
| Inklusive Leuchtmittel | Nein |
| Leuchtmittellanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | 840 |
| Farbortoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

0650241 F-LINE-R1X115/30ND-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 |

0650241 F-LINE-R1X115/30ND-MPS

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|--------------------------------|---------------|--|
| F-LINE-VS | 0207971 | Leuchtenverbinder F-LINE, 100 mm, weiß, für Pendelmontage, 1 Stück |
| F-LINE-VS-D | 0208095 | Leuchtenverbinder F-LINE, 100 mm, weiß, für Deckenmontage, 1 Stück |
| F-LINE-VS-D-SI | 0208095SI | Leuchtenverbinder F-LINE, 100 mm, silber, für Deckenmontage, 1 Stück |
| F-LINE-VS-SI | 0207971SI | Leuchtenverbinder F-LINE, 100 mm, silber, für Pendelmontage, 1 Stück |
| F-LINE-VSK 1../2.. | 0207974 | Leuchtenverbinder Kreuz-Form für F-LINE, weiß, nur Pendelmontage |
| F-LINE-VSK 1../2.. SI | 0207974SI | Leuchtenverbinder Kreuz-Form für F-LINE, silber, nur Pendelmontage |
| 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 Pendelmontage |
| F-LINE-VST 1../2.. | 0207973 | Leuchtenverbinder T-Form für F-LINE, weiß, nur Pendelmontage |
| F-LINE-VST 1../2.. SI | 0207973SI | Leuchtenverbinder T-Form für F-LINE, silber, nur Pendelmontage |
| ZAL 3X0,75/1,5M-T | 0203579 | Anschlussleitung transparent, 3x 0,75 mm ² , 1,5 m |
| ZAL 3X1,5/1,5M-T | 0207977 | Anschlussleitung transparent, 3x 1,5 mm ² , 1,5 m |
| ZAL 3X1,5/3,0M-T | 0207977/L300 | Anschlussleitung transparent, 3x1,5 mm ² , 3,0 m |
| ZAL 5X0,75/1,5M-T | 0203580 | Anschlussleitung transparent, 5x 0,75 mm ² , 1,5 m |
| ZAL 5X1,5/1,5M-T | 0207978 | Anschlussleitung transparent, 5x 1,5 mm ² , 1,5 m |
| 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, 3x 1,5 mm ² , L = 1,70m, maximal 10 A |
| ZIDV-F-LINE 28/5/1,5 DIM | 0201256 | Durchgangsverdrahtung F-LINE .28, 5x 1,5 mm ² , L = 1,70m, maximal 10 A |
| ZKF 3X0,75/1,0M | 0207979 | Kabelführung C-Profil, für Ø 4-5 mm, 1 m, transparent |
| ZRO RAHMENÖFFNER | 0204003 | Werkzeug zur einfachen Öffnung des Leuchtenrahmens |
| ZSPT2Z 190 SEILPENDEL TRAPEZ | 0203587 | Trapez-Seilpendel, Deckenbefestigung, Zylinder, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPT2ZE 190 BALDA.+SEILP. 1,5M | 0207976 | Trapez-Seilpendel, Baldachin eckig, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPT2ZE 190 BALDA.+SP. 1,5M-SI | 0207976SI | Trapez-Seilpendel, Baldachin eckig, silber, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPT2ZH 190 BALDA.+SEILP. 1,5M | 0207975 | Trapez-Seilpendel, Baldachin halbrund, weiß, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPT2ZH 190 BALDA.+SP. 1,5M-SI | 0207975SI | Trapez-Seilpendel, Baldachin halbrund, silber, 1,5 m, 1 Stück |

Produkthinweis

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

0650241 F-LINE-R1X115/30ND-MPS

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: 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 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0650241
Artikelbezeichnung: F-LINE-R1X115/30ND-MPS
Produktkategorie: Pendelleuchte
Einsatzbereich: Bildung/Büro
Leuchtenform: rechteckig
Maß L: 1253 mm
Maß B: 150 mm
Maß H: 45 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: PMMA strukturiert
Art der Steuerung: On/Off
Nennspannung: 230 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 34,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 25
Bemessungslichtstrom: 3590 lm
Lichtstrom einstellbar: Nein
Leuchteffizienz: 105,6 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): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: