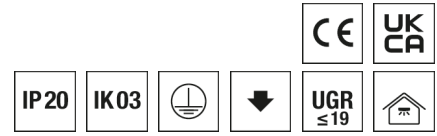


Pendelleuchte F-LINE



Artikelnummer **0627886//420**

GTIN **4029299574470**

Deepink Datenblatt https://www.ridi.de/go/0627886_420



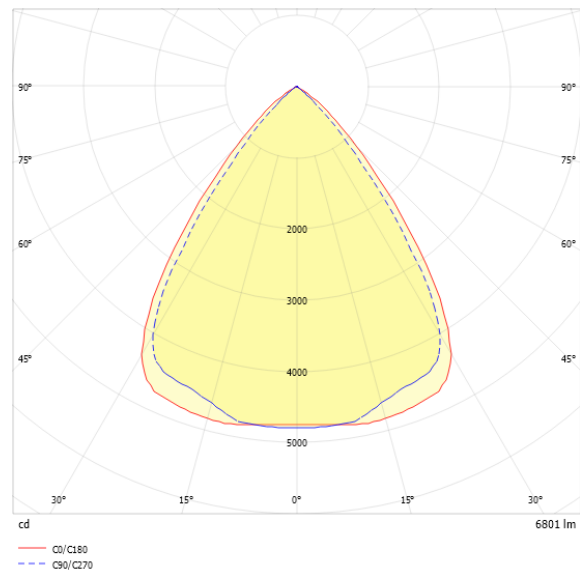
Produktbeschreibung

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6800 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von . Lichtstrom in Stufen einstellbar von 2800 - 6800 lm. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

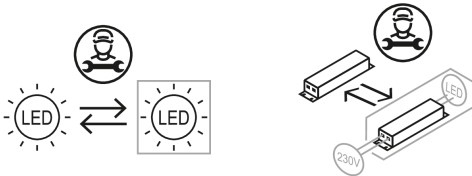
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 40 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | xFlex |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 6800 lm |
| Bemessungsleistung | 41,0 W |
| Leuchteneffizienz | 166 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 100.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | C |

Lichtverteilungskurve



Nachhaltigkeit



Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

| | |
|-----------------------|------|
| R _{UG} längs | 17.9 |
| R _{UG} quer | 16.3 |

Allgemein

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

Montage

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Montageart | Pendel |
| Montageort | Decke |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Ja |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Anzahl Pole | 3 |
| Leiterquerschnitt | 0,5 - 2,5 mm ² |

Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart | IP20 |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK03 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 40 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Stahl |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA klar |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | xFlex |
| 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 | 12 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 20 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 32 |
| Ripple LF | 1,3 % |
| SELV | Nein |

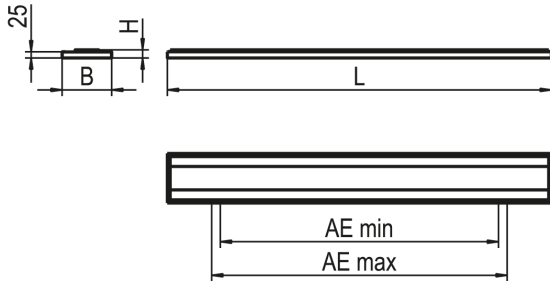
Lichttechnik

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Lichtlenker | Linse |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 77,26 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 19 |
| Lichtstrom einstellbar | in Stufen |
| Bemessungslichtstrom | 6800 lm |
| Einstellbarer Lichtstrom | 2800 - 6800 lm |
| Leuchteffizienz | 166 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 0,00 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 % |

Leuchtmittel

| | |
|--|-----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 47 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | 840 |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 100.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) | 82.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 40 °C |

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 |

xFlex

| Pos | Φ | I | P | Ta (min) | Ta (max) |
|----------|----------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
| 0 | 2800 lm | 100 mA | 17 W | -25 °C | 40 °C |
| 1 | 3200 lm | 116 mA | 20 W | -25 °C | 40 °C |
| 2 | 3700 lm | 134 mA | 22 W | -25 °C | 40 °C |
| 3 | 4200 lm | 151 mA | 25 W | -25 °C | 40 °C |
| 4 | 4600 lm | 166 mA | 27 W | -25 °C | 40 °C |
| 5 | 5000 lm | 182 mA | 30 W | -25 °C | 40 °C |
| 6 | 5500 lm | 201 mA | 33 W | -25 °C | 40 °C |
| 7 | 5900 lm | 216 mA | 35 W | -25 °C | 40 °C |
| 8 | 6400 lm | 233 mA | 38 W | -25 °C | 40 °C |
| 9 | 6800 lm | 250 mA | 41 W | -25 °C | 40 °C |

Die Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des xFlex einstellbar.

Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die Werkseinstellung. Die Werkseinstellung ist durch **Fettdruck** hervorgehoben.

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|------------------------------------|---------------|--|
| 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, 3x 1,5 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-SI | 0204332SI | Baldachin eckig, silber, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS |
| ZDBE | 0204332 | Baldachin eckig, weiß, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS |
| ZKF 3X0,75/1,0M | 0207979 | Kabelführung C-Profil, für Ø 4-5 mm, 1 m, transparent |
| ZKA-F-LINE-P SI | 0209462SI | Klemmenabdeckung für F-LINE-P, silber, 1 Stück |
| ZKA-F-LINE-P WS | 0209462 | Klemmenabdeckung für F-LINE-P, weiß, 1 Stück |
| F-LINE-P-VS-140 5-POL DA SI | 0209461SI | Leuchtenverbinder F-LINE-P 140 mm silber, inklusive Durchverdrahtung DA, 1 Stück |
| F-LINE-P-VS-140 5-POL ND SI | 0209460SI | Leuchtenverbinder F-LINE-P 140 mm silber, inklusive Durchverdrahtung ND, 1 Stück |
| F-LINE-P-VS-140 5-POL DA WS | 0209461 | Leuchtenverbinder F-LINE-P 140 mm weiß, inklusive Durchverdrahtung DA, 1 Stück |
| F-LINE-P-VS-140 5-POL ND WS | 0209460 | Leuchtenverbinder F-LINE-P 140 mm weiß, inklusive Durchverdrahtung ND, 1 Stück |
| ZSPT2ZE 295 BALDA.+SEILP. 1,5M | 0202897 | Trapez-Seilpendel, Baldachin eckig, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPT2ZE 190 BALDA.+SEILP. 1,5M | 0207976 | Trapez-Seilpendel, Baldachin eckig, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPT2ZE 295 BALDA.+SP. 1,5M- SI | 0202897SI | Trapez-Seilpendel, Baldachin eckig, silber, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPT2ZE 190 BALDA.+SP. 1,5M- SI | 0207976SI | Trapez-Seilpendel, Baldachin eckig, silber, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPT2ZH 295 BALDA.+SEILP. 1,5M | 0202896 | Trapez-Seilpendel, Baldachin halbrund, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPT2ZH 295 BALDA.+SP. 1,5M- SI | 0202896SI | Trapez-Seilpendel, Baldachin halbrund, silber, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPT2ZH 190 BALDA.+SP. 1,5M- SI | 0207975SI | Trapez-Seilpendel, Baldachin halbrund, silber, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPT2ZH 190 BALDA.+SEILP. 1,5M | 0207975 | Trapez-Seilpendel, Baldachin halbrund, weiß, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPT2Z 295 SEILPENDEL TRAPEZ | 0203583 | Trapez-Seilpendel, Deckenbefestigung, Zylinder, 1,5 m, 1 Stück |

Ausschreibungstext

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6800 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von . Lichtstrom in Stufen einstellbar von 2800 - 6800 lm. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0627886//420
Artikelbezeichnung: F-LINE-PD1550RFWS840M9P0700
Produktkategorie: Pendelleuchte
Einsatzbereich: Büro
Leuchtenform: rechteckig
Maß L: 1550 mm
Maß B: 200 mm
Maß H: 33 mm
Montageart: Pendel
Montageort: Decke
Anschlussart: Steckklemme
Art der Verdrahtung: Abschluss
Anzahl Pole: 3
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP20
Stoßfestigkeitsgrad: IK03
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 40 °C
Werkstoff des Gehäuses: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar
Art der Steuerung: xFlex
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 41,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Linse
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 19
Lichtstrom einstellbar: in Stufen
Bemessungslichtstrom: 6800 lm
Einstellbarer Lichtstrom: 2800 - 6800 lm
Leuchteneffizienz: 166 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 82.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C