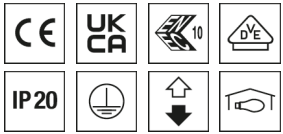


Pendelleuchte F-LINE



Artikelnummer **0660583//673683**

GTIN **4029299478037**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0660583_673683



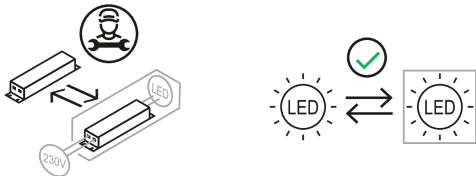
Produktbeschreibung

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel R-TUBE eingebaut, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6340 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Die Leuchten sind für die Pendelmontage mit Seilpendel geeignet. Inklusive Seilpendel, Länge 1,5 Meter ZSPT2Z 190 für F-LINE-RT1..., bzw. ZSPT2Z 295 für F-LINE-RT2...Netzzuleitung, Länge 1,5 Meter mit transparentem Mantel vormontiert. 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.

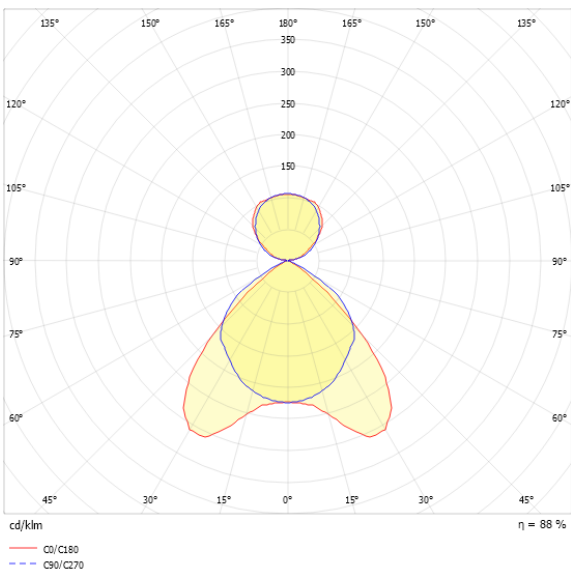
Kurzinformationen

Montageart	Pendel Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	6340 lm
Bemessungsleistung	50,0 W
Leuchteffizienz	127 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	16.7
UGR quer	15.9

0660583//673683 F-LINE-RT2X145/25DA-SM-SET

Allgemein

Produktkategorie	Pendelleuchte
Einsatzbereich	Bildung Büro
BEG-förderfähig	Ja

Montage

Montageart	Pendel Anbau
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	offenes Ende
Länge der Anschlussleitung	1,5 m
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anzahl Pole	5
Leiterquerschnitt	0,75 mm²

Gehäuse

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

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	50,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	9
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	15
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	25
Dimmbereich	1–100%
Push Dim	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	24 A / 220 µs
Ripple HF	4 %
Ripple LF	4 %
SELV	Ja

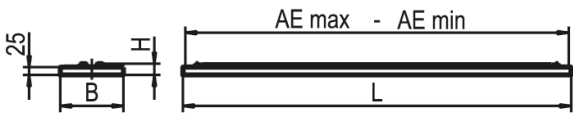
Lichttechnik

Lichtlenker	Raster
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	87 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	6340 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	127 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	36,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	64,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	R-TUBE
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	2
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

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1553 mm
Maß B	204 mm
Maß H	37 mm
Maß AE max	1490 mm
Maß AE min	1140 mm
Nettogewicht	5,110 kg

Leuchtmittel - Referenz

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Energieeffizienzklasse
RT360 145-840M0350 LD	0206943LD	840	3590 lm	21 W	D

Die technischen Daten beziehen sich auf den Einsatz des Referenz-Leuchtmittels.

0660583//673683 F-LINE-RT2X145/25DA-SM-SET

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
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
ZIDV-F-LINE 28/3/1,5	0201255	Durchgangsverdrahtung für F-LINE .28, Länge 1700 mm, 3x 1,5 mm ² , maximal 10 A für Leuchten bis ca. 1500 mm Länge
ZIDV-F-LINE 28/5/1,5 DIM	0201256	Durchgangsverdrahtung für F-LINE .28, Länge 1700 mm, 5x 1,5 mm ² , maximal 10 A für Leuchten bis ca. 1500 mm Länge
ZIDV-F-LINE 35/3/1,5	0201253	Durchgangsverdrahtung für F-LINE .35, Länge 2000 mm, 3x 1,5 mm ² , maximal 10 A für Leuchten bis ca. 1800 mm Länge
ZIDV-F-LINE 35/5/1,5 DIM	0201254	Durchgangsverdrahtung für F-LINE .35, Länge 2000 mm, 5x 1,5 mm ² , maximal 10 A für Leuchten bis ca. 1800 mm Länge
ZKF 3X0,75/1,0M	0207979	Kabelführung C-Profil, für Ø 4-5 mm, 1 m, transparent
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-VS-D	0208095	Leuchtenverbinder F-LINE, 100 mm, weiß, für Deckenmontage, 1 Stück
F-LINE-VS	0207971	Leuchtenverbinder F-LINE, 100 mm, weiß, für Pendelmontage, 1 Stück
F-LINE-VSK 1../2.. SI	0207974SI	Leuchtenverbinder Kreuz-Form für F-LINE, silber, nur Pendelmontage
F-LINE-VSL 1../2.. SI	0207972SI	Leuchtenverbinder L-Form für F-LINE, silber, nur Pendelmontage
F-LINE-VSL 1../2..	0207972	Leuchtenverbinder L-Form für F-LINE, weiß, nur Pendelmontage
F-LINE-VST 1../2.. SI	0207973SI	Leuchtenverbinder T-Form für F-LINE, silber, nur Pendelmontage
F-LINE-VST 1../2..	0207973	Leuchtenverbinder T-Form für F-LINE, weiß, nur Pendelmontage
F-LINE-VSK 1../2..	0207974	Leuchtenverbinder in Kreuz-Form für F-LINE-leuchten, weiß, nur für die Pendelmontage geeignet
ZSPT2ZE 295 BALDA.+SEILP. 1,5M	0202897	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
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
ZSPT2Z 295 SEILPENDEL TRAPEZ	0203583	Trapez-Seilpendel, Deckenbefestigung, Zylinder, 1,5 m, 1 Stück
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Werkzeug zur einfachen Öffnung des Leuchtenrahmens

0660583//673683 F-LINE-RT2X145/25DA-SM-SET

Ausschreibungstext

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel R-TUBE eingebaut, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6340 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Die Leuchten sind für die Pendelmontage mit Seilpendel geeignet. Inklusive Seilpendel, Länge 1,5 Meter ZSPT2Z 190 für F-LINE-RT1..., bzw. ZSPT2Z 295 für F-LINE-RT2...Netzzuleitung, Länge 1,5 Meter mit transparentem Mantel vormontiert. 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: 0660583//673683
 Artikelbezeichnung: F-LINE-RT2X145/25DA-SM-SET
 Produktkategorie: Pendelleuchte
 Einsatzbereich: Bildung/Büro
 Leuchtenform:
 Maß L: 1553 mm
 Maß B: 204 mm
 Maß H: 37 mm
 Montageart: PendellAnbau
 Montageort: Decke
 Anschlussart: offenes Ende
 Länge der Anschlussleitung: 1,5 m
 Art der Verdrahtung: Abschluss
 Anzahl Pole: 5
 Leiterquerschnitt: 0,75 mm²
 Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
 Schutzart: IP20
 Glühdrahtprüfung: 650 °C
 Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C
 Werkstoff des Gehäuses: Stahl
 Werkstoff der Abdeckung: Aluminium
 Art der Steuerung: DALI
 Nennspannung: 220 - 240 V
 Frequenz: 50 - 60 Hz
 Spannungsart: AC/DC
 Bemessungsleistung: 50,0 W
 Schutzklasse: I
 Lichtlenker: Raster
 Lichtaustritt: direkt/indirekt
 Lichtverteilung: symmetrisch
 Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
 UGR-Klasse: ≤ 19
 Bemessungslichtstrom: 6340 lm
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos
 Leuchteffizienz: 127 lm/W
 Leuchtmittel: R-TUBE
 Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
 Farbtemperatur: 4000 K
 Lichtfarbe: 840
 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
 Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 50.000 h
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C