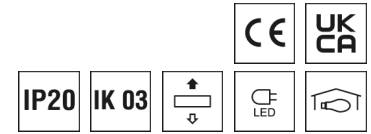


0627884 F-LINE-PDI1550NDWS840M9S0600

Pendelleuchte F-LINE



Artikelnummer **0627884**

GTIN **4029299574449**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0627884>



Produktbeschreibung

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6180 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von . Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/ DC 50 - 60 Hz.

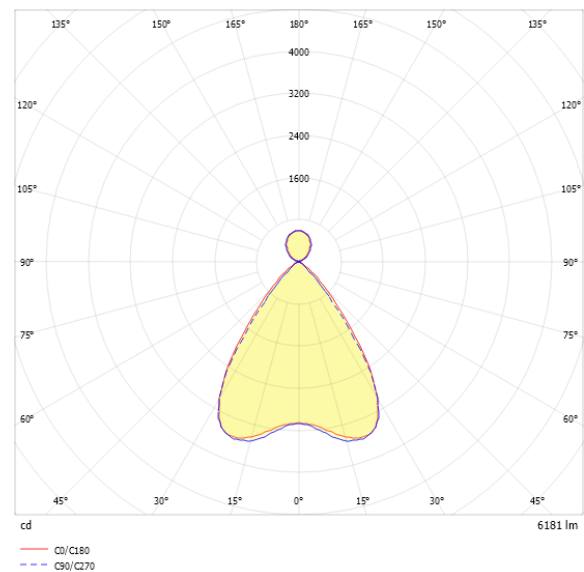
Kurzinformationen

Montageart	Pendel Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	6180 lm
Bemessungsleistung	43,1 W
Leuchteffizienz	143,4 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	14.6
UGR quer	13.6

0627884 F-LINE-PDI1550NDWS840M9S0600

Allgemein

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

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	3
Leiterquerschnitt	0,75 mm ²

Gehäuse

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

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	43,1 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	35
DC tauglich	Ja
SELV	Nein

Lichttechnik

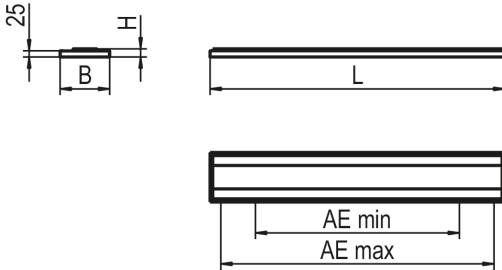
Lichtlenker	Raster
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	90,00 °
UGR-Klasse	≤ 16
Bemessungslichtstrom	6180 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	143,4 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	13
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	78000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	40 °C

0627884 F-LINE-PDI1550NDWS840M9S0600

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	5,000 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZDBE	0204332	Baldachin eckig weiß, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS
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

Ausschreibungstext

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6180 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von . Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/ DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0627884 Artikelbezeichnung: F-LINE-PDI1550NDWS840M9S0600 Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: Büro Leuchtenform: rechteckig Maß L: 1550 mm Maß B: 200 mm Maß H: 33 mm Montageart: PendellAnbau Montageort: Decke Anschlussart: offenes Ende Länge der Anschlussleitung: 1,5 m Art der Verdrahtung: Abschluss Anzahl Pole: 3 Leiterquerschnitt: 0,75 mm² Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP20 Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Glühdrahtprüfung: 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Art der Steuerung: On/ Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 43,1 W Lichtlenker: Raster Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 16 Bemessungslichtstrom: 6180 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 143,4 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): 78000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D