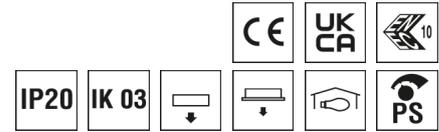


0822997 FPL3-EE1245NDWS830840MPS0500

Deckenleuchte FPL



Artikelnummer **0822997**

GTIN **4029299566727**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0822997>



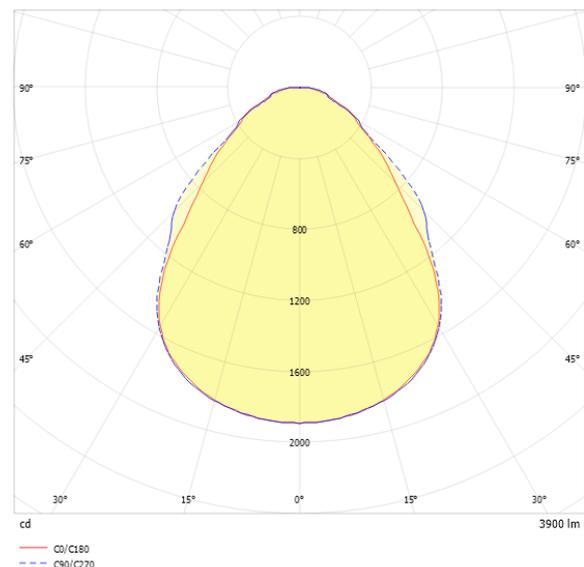
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der FPL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Referenzwert UGR 18. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3900 lm in Lichtfarbe 30/40, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Einlegemontage in Deckensysteme mit umlaufend sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Pendelmontage mit automatischen Seilklemmen, Drahtseil d=1,2mm, L=1,5m (Zubehör separat zu bestellen). Einbau- und Anbaumontage mit entsprechendem Zubehör (Zubehör separat zu bestellen). Achtung! Leuchte ist nicht kompatibel mit der OSRAM DALI ACU BT Lichtsteuerung. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

Montageart	Einlegen
Montageort	Decke
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungslichtstrom	3900 lm
Bemessungsleistung	33 W
Leuchteneffizienz	118,2 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	70000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18,3
UGR quer	18,5

0822997 FPL3-EE1245NDWS830840MPS0500

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung Büro
BEG-förderfähig	Nein

Montage

Montageart	Einlegen
Montageort	Decke
Deckenart	Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

Gehäuse

Systemmaß	312,5 x 1250
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PMMA strukturiert

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	xFlex
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Bemessungsleistung	33 W
Schutzklasse	II
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Lichttechnik

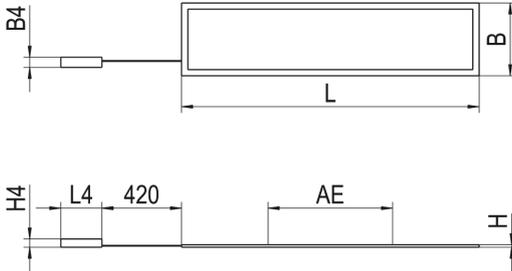
Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	81,90 °
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Bemessungslichtstrom	3900 lm
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Leuchteffizienz	118,2 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Lichtfarbe	30/40
Farbtemperatur einstellbar	Ja
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG0
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	70000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	40 °C

0822997 FPL3-EE1245NDWS830840MPS0500

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1245 mm
Maß B	310 mm
Maß H	13 mm
Nettogewicht	4,200 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Beschreibung
ZEL-FPL3-EM-BOX-ND	0209395	Notlicht Versorgungsbox 3W mit Selbststest, 3h
ZEL-SP-TD	0209470	
ZBS-AR FPL-EE 1245	0209004	Anbaurahmen für FPL-EE 1245, Einschub quer zur Leuchtenachse
ZBS-ER FPL-EE 1245	0209001	Einbaurahmen für FPL-EE 1245
ZSP-FPL-EE 1,5M	0209249	Seilp. Trapez FPL, Deckenbef., 6xKarab., 1,5m, 1xpro Leuchte
ZSP-FPL-EE 3,0M	0209249/L300	
ZSP-FPL-EE 5,0M	0209249/L500	

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der FPL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Referenzwert UGR 18. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3900 lm in Lichtfarbe 30/40, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Einlegemontage in Deckensysteme mit umlaufend sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Pendelmontage mit automatischen Seilklemmen, Drahtseil d=1,2mm, L=1,5m (Zubehör separat zu bestellen). Einbau- und Anbaumontage mit entsprechendem Zubehör (Zubehör separat zu bestellen). Achtung! Leuchte ist nicht kompatibel mit der OSRAM DALI ACU BT Lichtsteuerung. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0822997 Artikelbezeichnung: FPL3-EE1245NDWS830840MPS0500 Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Bildung, Büro BEG-förderfähig: Nein Maß L: 1245 mm Maß B: 310 mm Maß H: 13 mm Geeignet für Lichtbandkonfiguration: Nein Montageart: Einbau Systemmaß: 312,5 x 1250 Deckenart: Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalteten Deckenplatten Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C Glühdrahtprüfung: 650 °C Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Schutzart: IP20 Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Art der Steuerung: xFlex Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC Schutzklasse: II Bemessungsleistung: 33 W Bemessungslichtstrom: 3900 lm Leuchteffizienz: 118,2 lm/W Lichtstrom einstellbar: in Stufen Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch Lichtverteilung: symmetrisch Bildschirmarbeitsplatztauglich: Ja Lichtaustritt: direkt Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend Referenzwert UGR: 18 Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K Farbtemperatur einstellbar: Ja Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 50000 h Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 70000 h Inklusive Leuchtmittel: Ja Photobiologische Sicherheit: RG0 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Leuchtmittel: LED-M

xFlex

Pos DS	I	Φ	P
1 2	800 mA	3600 lm	30 W
1 2	900 mA	3900 lm	33 W
1 2	950 mA	4300 lm	35 W
1 2	1050 mA	4600 lm	40 W

Die Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des xFlex einstellbar. Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die Werkseinstellung.

Die Ta-Werte der xFlex-Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.