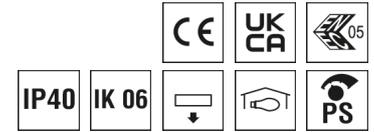


## Deckenleuchte FPL



Artikelnummer **0832983**

GTIN **4029299530933**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0832983>



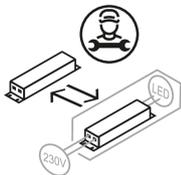
### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der FPL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1780 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, weiß, Schutzart IP40. 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). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

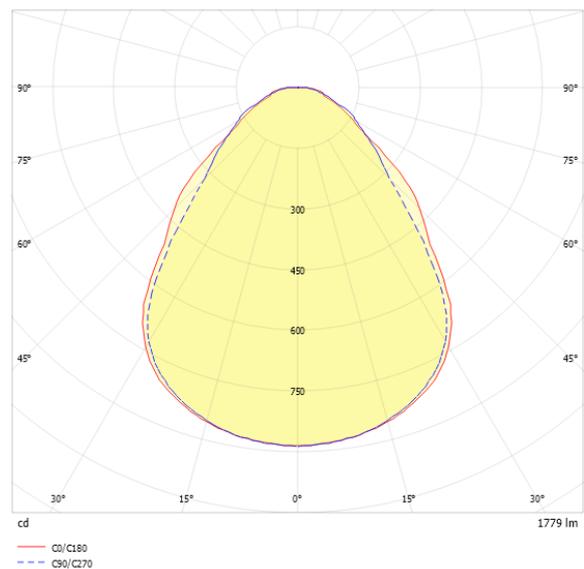
### Kurzinformationen

Montageart	Einlegen
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1780 lm
Bemessungsleistung	18,0 W
Leuchteneffizienz	98,9 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	20.8
UGR quer	20.3

## 0832983 FPL2-EQ0300DAWS830MPS0200

### Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Büro   Bildung   Einzelhandel
BEG-förderfähig	Nein
<b>Montage</b>	
Montageart	Einlegen
Montageort	Decke
Deckenart	Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten
Geeignet für Deckenart	4
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

### Gehäuse

Systemmaß	300 x 300
Farbe	weiß
Schutzart	IP40
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PMMA strukturiert

### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Bemessungsleistung	18,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

### Lichttechnik

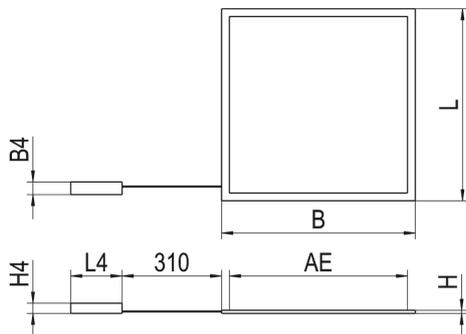
Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	87,29 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	1780 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	98,9 lm/W

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	2
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

**0832983** FPL2-EQ0300DAWS830MPS0200

## Maßzeichnung



## Abmessungen

Maß L	295 mm
Maß B	295 mm
Maß H	13 mm
Maß AE	270 mm
Maß B4	64 mm
Maß H4	33 mm
Maß L4	303 mm
Nettogewicht	1 kg

## Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZEL-FPL-EM-BOX-ND	0209288	Notlicht Versorgungsbox 3W mit Selbststest, 3h
ZEL-FPL2-VE-II-ND	0209164	Ersatztreiber FPL2, nicht dimmbar, 1 Stk.
ZBS-ER FPL2-EQ 300	0209166	Einbaurahmen für FPL2-EQ 300
ZBS-EKL FPL-EQ	0209080	Einbauklammer für FPL-EQ, 1 Satz
ZSP-FPL-EQ 1,5M	0206909	Seilp. Trapez FPL, Deckenbef., 4xKarab., 1,5m, 1xpro Leuchte
ZBS-AR FPL2-EQ 300	0209161	Anbaurahmen für FPL2-EQ 300
ZPB-FPL2	0209205	Ersatzartikel, Pendelbef. und Schrauben für FPL2, 1 Satz (Ersatzteil)

## Produkthinweis

Hinweis LABS: Diese Leuchten sind für den Einsatz in lackverarbeitenden Betrieben außerhalb des Lackierbereichs bzw. außerhalb von lösemittelverarbeitenden Bereichen geeignet.

**0832983 FPL2-EQ0300DAWS830MPS0200**

---

**Ausschreibungstext**

---

Deckenleuchte der FPL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1780 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, weiß, Schutzart IP40. 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). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0832983 Artikelbezeichnung: FPL2-EQ0300DAWS830MPS0200 Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Büro/Bildung/ Einzelhandel Maß L: 295 mm Maß B: 295 mm Maß H: 13 mm Montageart: Einlegen Montageort: Decke Systemmaß: 300 x 300 Farbe: weiß Schutzart: IP40 Stoßfestigkeitsgrad: IK06 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC Bemessungsleistung: 18,0 W Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 1780 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 98,9 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusiv Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 830 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: