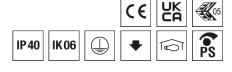




# **0822983** FPL2-EQ0300NDWS830MPS0200

# **Deckenleuchte FPL**



Artikelnummer 0822983

GTIN 4029299530827

Deeplink https://www.ridi.de/go/0822983



### **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 1600 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, weiß, Schutzart IP40. Abdeckung aus PMMA strukturiert. 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 On/ Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

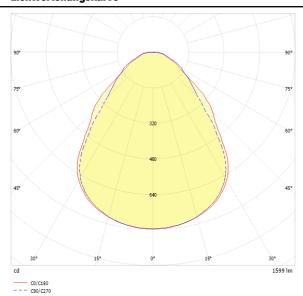
### Kurzinformationen

Montageart	Einlegen	
Schutzart	IP40	
Schutzklasse	I	
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C	
Nennspannung	220 - 240 V	
Art der Steuerung	On/Off	
Farbtemperatur	3000 K	
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80	
Bemessungslichtstrom	1600 lm	
Bemessungsleistung	17,0 W	
Leuchteneffizienz	94 lm/W	
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h	
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	Е	

## **Nachhaltigkeit**



### Lichtverteilungskurve



## Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGI	R längs	20.4
UGI	R quer	20.0





# **0822983** FPL2-EQ0300NDWS830MPS0200

Allgemein	
Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Büro   Bildung   Einzelhande
BEG-förderfähig	Nein
Montage	
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
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	n Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PMMA strukturier
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Bemessungsleistung	17,0 W
Schutzklasse	
Anzahl der Betriebsgeräte	1

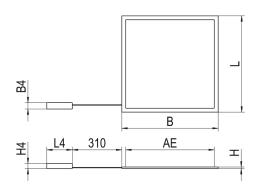
Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	87,29 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	1600 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	94 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 50.	
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	





# **0822983** FPL2-EQ0300NDWS830MPS0200

# Maßzeichnung



### **Abmessungen**

Maß L	295 mm
Мав В	295 mm
Мав Н	13 mm
Maß AE	270 mm
Maß B4	43 mm
Maß H4	33 mm
Maß L4	235 mm
Nettogewicht	1,000 kg

# Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZBS-AR FPL2-EQ 300	0209161	Anbaurahmen weiß, FPL2-EQ 300 Leuchtenserie
ZBS-EKL FPL-EQ	0209080	Einbauklammer für FPL-EQ, 1 Satz
ZBS-ER FPL2-EQ 300	0209166	Einbaurahmen für FPL2-EQ 300
ZEL-FPL2-VE-II-ND	0209164	Ersatztreiber FPL2, nicht dimmbar, 1 Stück
ZBS-AR FPL2-EQ 300-II	0209317	Metallrahmen weiß pulverbeschichtet zum Anbauen oder Abpendeln der FPL2-EQ 300 Leuchtenserie.
ZEL-FPL-EM-BOX-ND	0209288	Notlicht-Versorgungsbox 3W mit Selbsttest, 3h
ZPB-FPL2	0209205	Pendelbefestigung und Schrauben für FPL2, 1 Satz (Ersatzteil)
ZSP-FPL-EQ 1,5M	0206909	Trapez-Seilpendel FPL, Deckenbefestigung, 4x Karabiner, 1,5 m, 1x pro Leuchte
Produkthinweis		

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





Seite 4/4

# **0822983** FPL2-EQ0300NDWS830MPS0200

#### **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 1600 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, weiß, Schutzart IP40. Abdeckung aus PMMA strukturiert. 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 On/ Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0822983

Artikelbezeichnung: FPL2-EQ0300NDWS830MPS0200

Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: BürolBildunglEinzelhandel

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

Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 25 °C Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert

Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC

Bemessungsleistung: 17,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

 $\text{UGR-Klasse:} \leq 22$ 

Bemessungslichtstrom: 1600 lm Leuchteneffizienz: 94 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: E