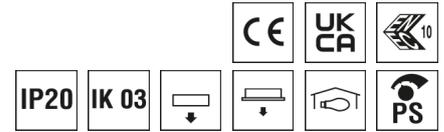


**0832996** FPL3-EE1195DAWS830840MPS0500

## Deckenleuchte FPL



Artikelnummer **0832996**

GTIN **4029299566710**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0832996>



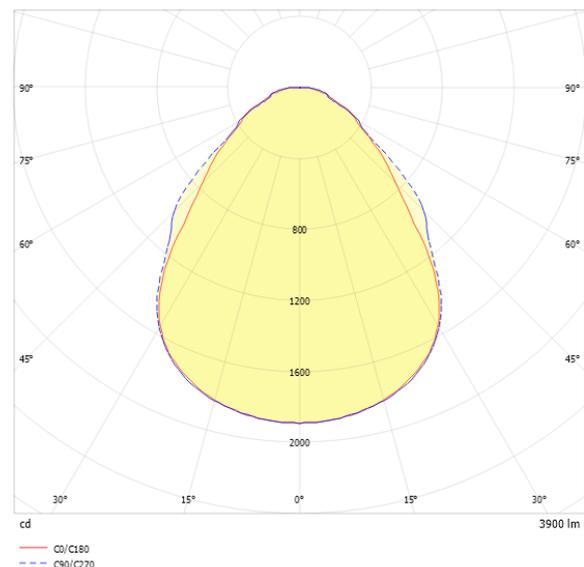
### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der FPL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Referenzwert UGR 19. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3900 lm in Lichtfarbe 30/40, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz 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 DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

### Kurzinformationen

Montageart	Einlegen
Montageort	Decke
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
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	19,1
UGR quer	18,0

**0832996** FPL3-EE1195DAWS830840MPS0500

## Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung   Büro
Leuchtenform	rechteckig
BEG-förderfähig	Nein

## Montage

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

## Gehäuse

Systemmaß	300 x 1200
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	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	33 W
Schutzklasse	II
Anzahl der Betriebsgeräte	1

## Lichttechnik

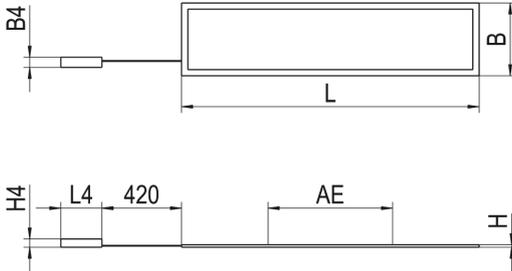
Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	81,90 °
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Bemessungslichtstrom	3900 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteffizienz	118,2 lm/W

## 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

**0832996 FPL3-EE1195DAWS830840MPS0500**

## Maßzeichnung



## Abmessungen

Maß L	1195 mm
Maß B	295 mm
Maß H	13 mm
Nettogewicht	3,750 kg

## xFlex

Pos DS	I	Φ	P
	500 mA	2250 lm	18,5 W
	550 mA	2500 lm	20,5 W
	600 mA	2680 lm	22,5 W
	650 mA	2900 lm	24 W
	700 mA	3100 lm	26 W
	750 mA	3300 lm	28 W
	800 mA	3600 lm	30 W
	850 mA	3700 lm	31,5 W
	900 mA	3900 lm	33 W
	950 mA	4300 lm	35 W
	1000 mA	4400 lm	37,5 W
	1050 mA	4600 lm	40 W
	300 mA	1350 lm	11,5 W
	350 mA	1580 lm	13,5 W
	400 mA	1800 lm	15 W
	450 mA	2000 lm	17 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.

## Zubehör

### Artikelbezeichnung

ZEL-SP-TD

### Artikelnummer

0209470

## Ausschreibungstext

Deckenleuchte der FPL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Referenzwert UGR 19. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3900 lm in Lichtfarbe 30/40, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz 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 DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0832996 Artikelbezeichnung: FPL3-EE1195DAWS830840MPS0500 Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Bildung, Büro Leuchtenform: rechteckig BEG-förderfähig: Nein Maß L: 1195 mm Maß B: 295 mm Maß H: 13 mm Geeignet für Lichtbandkonfiguration: Nein Montageart: Einbau Systemmaß: 300 x 1200 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: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Schutzklasse: II Bemessungsleistung: 33 W Bemessungslichtstrom: 3900 lm Leuchteneffizienz: 118,2 lm/W Lichtstrom einstellbar: stufenlos Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch Lichtverteilung: symmetrisch Bildschirmarbeitsplatztauglich: Nein Lichtaustritt: direkt Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend Referenzwert UGR: 19 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: RGO Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM Leuchtmittel: LED-M