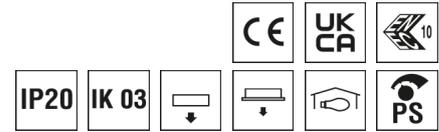


0822993 FPL3-EQ0595NDWS830840MPS0500

Deckenleuchte FPL



Artikelnummer **0822993**

GTIN **4029299566666**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0822993>



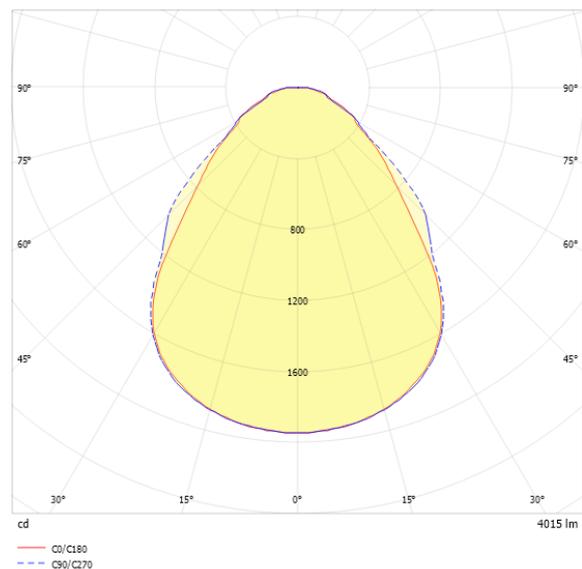
Produktbeschreibung

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 4020 lm in Lichtfarbe 830/840, 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
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4020 lm
Bemessungsleistung	33,30 W
Leuchteneffizienz	120,7 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	70000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	E

Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	19,0
UGR quer	17,9

0822993 FPL3-EQ0595NDWS830840MPS0500

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung Büro
Leuchtenform	quadratisch
BEG-förderfähig	Ja

Montage

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

Gehäuse

Systemmaß	600 x 600
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	33,30 W
Schutzklasse	II
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Lichttechnik

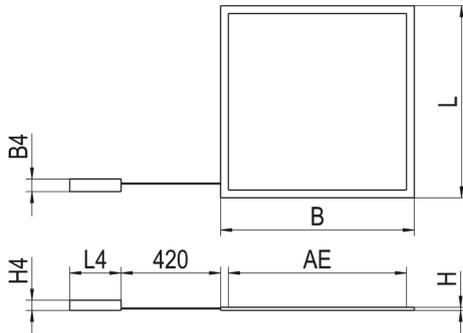
Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	81,90 °
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Bemessungslichtstrom	4020 lm
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Leuchteffizienz	120,7 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Lichtfarbe	830/840
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

0822993 FPL3-EQ0595NDWS830840MPS0500

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	595 mm
Maß B	595 mm
Maß H	13 mm
Nettogewicht	4,000 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Beschreibung
ZEL-FPL3-EM-BOX-ND	0209395	Notlicht Versorgungsbox 3W mit Selbststest, 3h
ZEL-SP-TD	0209470	
ZBS-AR FPL-EQ 595	0208992	Anbaurahmen für FPL-EQ 595
ZBS-ER FPL-EQ 595	0208997	Einbaurahmen für FPL-EQ 595
ZSP-FPL-EQ 1,5M	0206909	Seilp. Trapez FPL, Deckenbef., 4xKarab., 1,5m, 1xpro Leuchte
ZSP-FPL-EQ 3,0M	0206909/L300	Seilp. Trapez FPL, Deckenbef., 4xKarab., 3,0m, 1xpro Leuchte
ZSP-FPL-EQ 5,0M	0206909/L500	Seilp. Trapez FPL, Deckenbef., 4xKarab., 5,0m, 1xpro Leuchte
ZBS-EKL FPL3-EQ		Einbauklammer ausschließlich für FPL3-EQ, 1 Satz

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 4020 lm in Lichtfarbe 830/840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. 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 xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0822993 Artikelbezeichnung: FPL3-EQ0595NDWS830840MPS0500 Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Bildung, Büro Leuchtenform: quadratisch BEG-förderfähig: Ja Maß L: 595 mm Maß B: 595 mm Maß H: 13 mm Geeignet für Lichtbandkonfiguration: Nein Montageart: Einbau Systemmaß: 600 x 600 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: 33,30 W Bemessungslichtstrom: 4020 lm Leuchteffizienz: 120,7 lm/W Lichtstrom einstellbar: in Stufen Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch Lichtverteilung: symmetrisch Bildschirmarbeitsplatztauglich: Ja Lichtaustritt: direkt Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend Referenzwert UGR: 19 Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K Farbtemperatur einstellbar: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 50000 h Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 70000 h Inklusive Leuchtmittel: Ja Photobiologische Sicherheit: RG0 Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM Leuchtmittel: LED-M

xFlex

Pos DS	I	Φ	P
1 2	800 mA	3600 lm	30 W
1 2	900 mA	4000 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.