

0837782 LENSES-EUE1199DAWS840B0350

Deckenleuchte LENSES



Artikelnummer **0837782**

GTIN **4029299534580**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0837782>



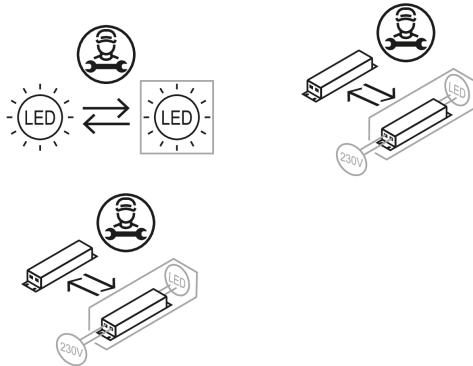
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der LENSES-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3570 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Einbau in Decken mit unsichtbaren Tragschienen und unsymmetrischen Deckenplatten, mit entsprechendem Befestigungssatz (Zubehör). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

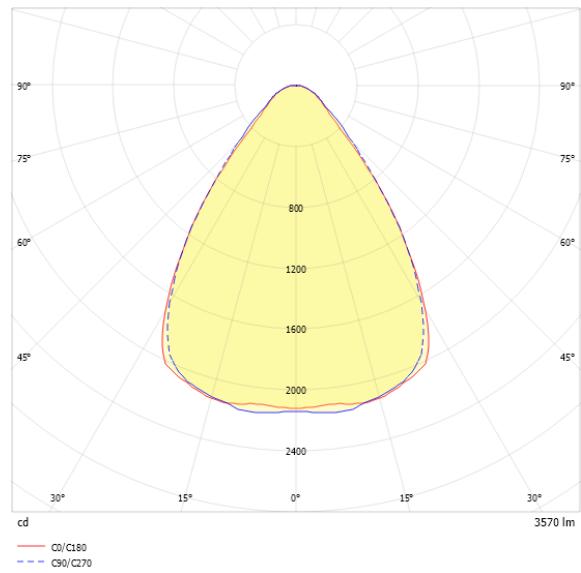
Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3570 lm
Bemessungsleistung	21,0 W
Leuchteneffizienz	170,0 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

Nachhaltigkeit



0837782 LENSES-EUE1199DAWS840B0350

Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	17.9
UGR quer	17.4

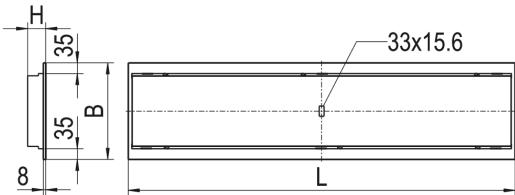
0837782 LENSES-EUE1199DAWS840B0350

Allgemein		Elektrische Ausführung	
Produktkategorie	Deckenleuchte	Art der Steuerung	DALI-2
Einsatzbereich	Bildung I Büro	Nennspannung	220 - 240 V
Leuchtenform	rechteckig	Frequenz	50 - 60 Hz
Mit Sensor	Nein	Spannungsart	AC/DC
Mit Notlichtelement	Nein	Bemessungsleistung	21,0 W
BEG-förderfähig	Ja	Schutzklasse	I
Garantie	5 Jahre	Anzahl der Betriebsgeräte	1
Wartungskategorie	D	Betriebsgerät	
Montage		Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	18
Montageart	Einbau	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	29
Montageort	Decke	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	49
Deckenart	Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecken Decken mit unsichtbaren Tragschienen und unsymmetrischen Mineralfaser-Deckenplatten Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken	Dimmbereich	1–100%
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Ripple HF	4 %
Anschlussart	Steckklemme	SELV	Nein
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Lichttechnik	
Anzahl Pole	5	Lichtlenker	Linse
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²	Entblendung	Linse
Gehäuse		Lichtaustritt	direkt
Systemmaß	300 x 1200	Lichtverteilung	symmetrisch
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Schutzart	IP20	Ausstrahlungswinkel	73,14 °
Stoßfestigkeitsgrad	IK04	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Glühdrahtprüfung	650 °C	UGR-Klasse	≤ 19
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C	Bemessungslichtstrom	3570 lm
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Leuchteneffizienz	170,0 lm/W
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet	Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar	Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

0837782 LENSES-EUE1199DAWS840B0350

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0837782 LENSES-EUE1199DAWS840B0350**Maßzeichnung****Abmessungen**

Maß L	1199 mm
Maß B	299 mm
Maß H	60 mm
Nettogewicht	5,600 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZBS-E BR 10-127	0210127	Befestigungssatz Einbau, Bandrasterdecke, Montage Leuchtenstirnseite
ZBS-EU M600-M625	0210738	Befestigungssatz EU Schwenkbügel, symmetrische T-Profile, asymmetrische Deckenplatten
ZBS-UST-S9 EBRU/MU 2.. P04	1210136	Befestigungssatz für unsymmetrische Tragschienen z.B. OWA-S9
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Werkzeug zur einfachen Öffnung des Leuchtenrahmens

0837782 LENSES-EUE1199DAWS840B0350

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der LENSES-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3570 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Einbau in Decken mit unsichtbaren Tragschienen und unsymmetrischen Deckenplatten, mit entsprechendem Befestigungssatz (Zubehör). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0837782
Artikelbezeichnung: LENSES-EUE1199DAWS840B0350
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: Bildung/Büro
Leuchtenform: rechteckig
Mit Sensor: Nein
Mit Notlichtelement: Nein
Verstellbarkeit: starr
Maß L: 1199 mm
Maß B: 299 mm
Maß H: 60 mm
Montageart: Einbau
Montageort: Decke
Anschlussart: Steckklemme
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole: 5
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²
Systemmaß: 300 x 1200
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP20
Stoßfestigkeitsgrad: IK04
Ballwurfsicher: Nein
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich: Nein
Werkstoff des Gehäuses: Stahl
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar
Art der Steuerung: DALI-2
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 21,0 W
Schutzkasse: I
Lichtlenker: Linse
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 19
Bemessungslichtstrom: 3570 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 170,0 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farbtemperatur einstellbar: Nein
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungsliebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C