

Deckenleuchte LENSES


 Artikelnummer **0837784**

 GTIN **4029299534603**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/0837784>

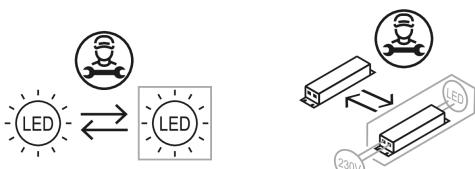

Produktbeschreibung

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.

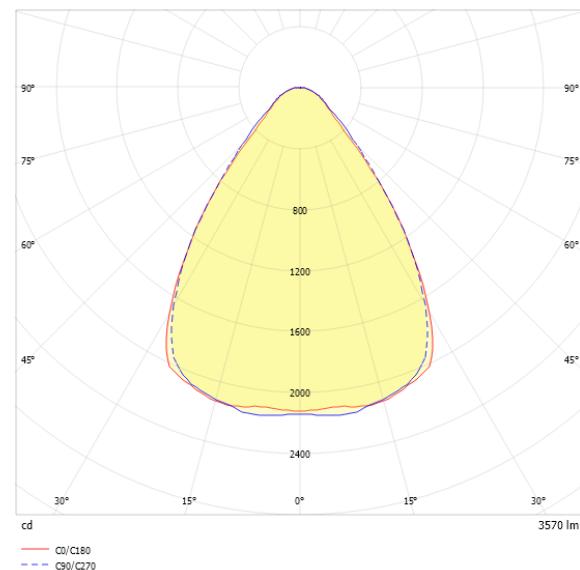
Kurzinformationen

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 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



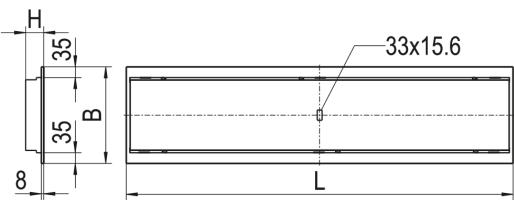
Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

R _{UG} längs	17.9
R _{UG} quer	17.4

Allgemein		Elektrische Ausführung	
Produktkategorie	Deckenleuchte	Art der Steuerung	DALI-2
Einsatzbereich	Bildung Büro	Nennspannung	220 - 240 V
Leuchtenform	rechteckig	Frequenz	50 - 60 Hz
Verstellbarkeit	starr	Spannungsart	AC/DC
Mit Sensor	Nein	Bemessungsleistung	21,0 W
Mit Notlichtelement	Nein	Schutzklasse	I
BEG-förderfähig	Ja	Anzahl der Betriebsgeräte	1
Garantie	5 Jahre	Betriebsgerät	
Wartungskategorie	D	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	13
Montage		Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	22
Montageart	Einbau	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	37
Montageort	Decke	Dimmbereich	1-100%
Deckenart	Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplatten Decken mit unsichtbaren Tragschienen und unsymmetrischen Mineralfaser-Deckenplatten sowie Metallkassetten Bandraster-Deckensysteme	Push Dim	Ja
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Einschaltstrom je Betriebsgerät	31 A / 200 µs
Anschlussart	Steckklemme	Ripple LF	1,5 %
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	SELV	Nein
Anzahl Pole	5	Lichttechnik	
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²	Lichtlenker	Linse
Gehäuse		Entblendung	Linse
Systemmaß	312,5 x 1250	Lichtaustritt	direkt
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	Lichtverteilung	symmetrisch
Schutzzart	IP20	Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Stoßfestigkeitsgrad	IK04	Ausstrahlungswinkel	73,14 °
Glühdrahtprüfung	650 °C	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C	UGR-Klasse	≤ 19
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Bemessungslichtstrom	3570 lm
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet	Leuchteneffizienz	170 lm/W
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar	Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
		Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

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 (t _q = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

Maßzeichnung**Abmessungen**

Maß L	1249 mm
Maß B	312 mm
Maß H	60 mm
Nettogewicht	5,900 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZBS-EU M600-M625	0210738	Befestigungssatz EU Schwenkbügel, symmetrische T-Profile, asymmetrische Deckenplatten
ZBS-E BR 10-127	0210127	Befestigungssatz Einbau, Bandrasterdecke, Montage Leuchtenstirnseite
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

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 Farbabweichung 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: 0837784
Artikelbezeichnung: LENSES-EUE1249DAWS840B0350
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: Bildung|Büro
Leuchtenform: rechteckig
Verstellbarkeit: starr
Maß L: 1249 mm
Maß B: 312 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: 312,5 x 1250
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP20
Stoßfestigkeitsgrad: IK04
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C
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
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Linse
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 19
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Bemessungslichtstrom: 3570 lm
Leuchteneffizienz: 170 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farbabweichung (SDCM): < 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D