

## Deckenleuchte LENSES


 Artikelnummer **0827726**

 GTIN **4029299533552**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/0827726>


### 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 1710 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 Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

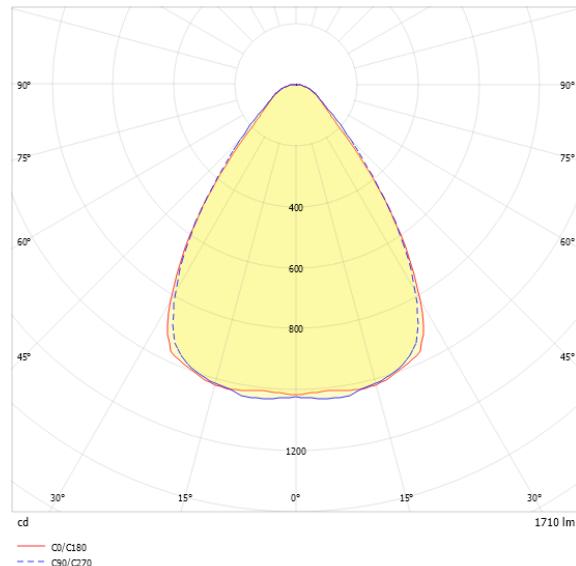
### Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1710 lm
Bemessungsleistung	10,0 W
Leuchteneffizienz	171 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



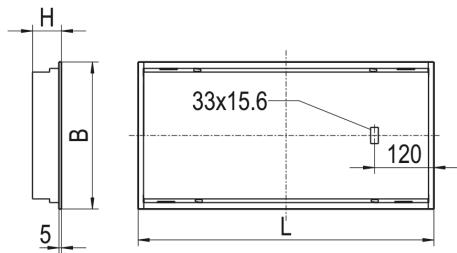
### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung R<sub>UG</sub> (4H/8H)

R <sub>UG</sub> längs	17.8
R <sub>UG</sub> quer	17.3

<b>Allgemein</b>		<b>Elektrische Ausführung</b>	
Produktkategorie	Deckenleuchte	Art der Steuerung	On/Off
Einsatzbereich	Bildung   Büro	Nennspannung	220 - 240 V
Leuchtenform	rechteckig	Frequenz	50 - 60 Hz
Verstellbarkeit	starr	Spannungsart	AC/DC
Mit Sensor	Nein	Bemessungsleistung	10,0 W
Mit Notlichtelement	Nein	Schutzklasse	I
BEG-förderfähig	Ja	Anzahl der Betriebsgeräte	1
Garantie	5 Jahre		
Wartungskategorie	D		
<b>Montage</b>		<b>Betriebsgerät</b>	
Montageart	Einbau	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	15
Montageort	Decke	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	24
Deckenart	Decken mit Großflächen-Gipskarton- u. Mineralfaserplatten, Holzpaneelecken   Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplatten   Decken mit sichtbaren Tragschienen	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	40
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Ripple HF	4 %
Anschlussart	Steckklemme	SELV	Ja
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung		
Anzahl Pole	5		
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>		
<b>Gehäuse</b>		<b>Lichttechnik</b>	
Systemmaß	625 x 625	Lichtlenker	Linse
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	Entblendung	Linse
Schutzzart	IP20	Lichtaustritt	direkt
Stoßfestigkeitsgrad	IK04	Lichtverteilung	symmetrisch
Glühdrahtprüfung	650 °C	Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C	Ausstrahlungswinkel	73,14 °
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	UGR-Klasse	≤ 19
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet	Lichtstrom einstellbar	Nein
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar	Bemessungslichtstrom	1710 lm
		Leuchteneffizienz	171 lm/W
		Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
		Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
<b>Leuchtmittel</b>			
Leuchtmittel		Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel		Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl		Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra		Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur		Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe		Lichtfarbe	830
Farbtemperatur einstellbar		Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farborttoleranz(SDCM)		Farborttoleranz(SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit		Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (t <sub>q</sub> = 25 °C)		Bemessungslebensdauer L80B50 (t <sub>q</sub> = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h		Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

**0827726 LENSES-EE0622NDWS830B0175****Maßzeichnung****Abmessungen**

Maß L	622 mm
Maß B	310 mm
Maß H	60 mm
Maß BE	292 mm
Maß LE	604 mm
Nettogewicht	3,290 kg

**Zubehör**

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZBS-E UNI CLIP 10-770	0210770	Befestigungsklammer Einbau, Klemmdicke H60: 12-25 mm, H90: 12-50 mm
ZBS-E BR 10-127	0210127	Befestigungssatz Einbau, Bandrasterdecke, Montage Leuchtenstirnseite
ZBS-E DIPLING	0210779	Befestigungssatz Einbau für Dipling KP, OWA S1, Höhe 8 mm
ZBS-E ECOPHON	0210777	Befestigungssatz Einbau für Ecophon Focus Ds/Dg, Höhe 14 mm
ZBS-E OWA S31	0210778	Befestigungssatz Einbau für OWA TECTA S31, Höhe 19,50 mm
ZBS-E UNI 10-713	0210713	Befestigungssatz Einbau universeller Schwenkbügel, Klemmdicke 23-55 mm
ZBS-E UNI 10-717	0210717	Befestigungssatz Einbau universeller Schwenkbügel, Klemmdicke 45-80 mm
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 1710 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 Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0827726

Artikelbezeichnung: LENSES-EE0622NDWS830B0175

Produktkategorie: Deckenleuchte

Einsatzbereich: Bildung/Büro

Leuchtenform: rechteckig

Verstellbarkeit: starr

Maß L: 622 mm

Maß B: 310 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 mm<sup>2</sup>

Systemmaß: 625 x 625

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: On/Off

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 10,0 W

Schutzkasse: I

Lichtlenker: Linse

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Bemessungslichtstrom: 1710 lm

Leuchteneffizienz: 171 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

Photobiologische Sicherheit: RG1

Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D