



Deckenleuchte LENSES



Artikelnummer **0637602** GTIN **4029299545326**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0637602





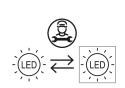
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der LENSES-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3690 Im 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. Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	1
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3690 lm
Bemessungsleistung	21,0 W
Leuchteneffizienz	175,7 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	С

Nachhaltigkeit



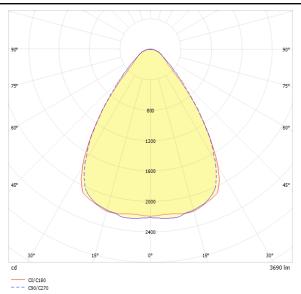








Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.0
UGR guer	17.5





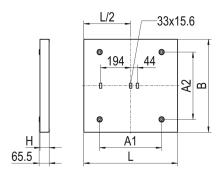
Allgemein		Betriebsgerät
Produktkategorie	Deckenleuchte	Max. Anzahl der Be
Einsatzbereich	Bildung Büro	Max. Anzahl der Be
Leuchtenform	rechteckig	Max. Anzahl der Be
Mit Sensor	Nein	Dimmbereich
Mit Notlichtelement	Nein	DC tauglich
BEG-förderfähig	Ja	Ripple HF
Garantie	5 Jahre	SELV
Wartungskategorie	D	Lichttechnik
Montage		Lichtlenker
Montageart	Anbau	Entblendung
Montageort	Decke	Lichtaustritt
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Lichtverteilung
Anschlussart	Steckklemme	Ausstrahlungschar
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ausstrahlungswink
Anzahl Pole	5	Ausstrahlungswink
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²	UGR-Klasse
Gehäuse		Bemessungslichtst
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	Lichtstrom einstell
Schutzart	IP20	Leuchteneffizienz
Stoßfestigkeitsgrad	IK04	Leuchtmittel
Glühdrahtprüfung	650 °C	Leuchtmittel
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C	Inklusive Leuchtmi
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	Leuchtmittelanzahl
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Farbwiedergabeind
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet	Farbtemperatur
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar	Lichtfarbe
Elektrische Ausführung		Farbtemperatur ein
Art der Steuerung	DALI-2	Farborttoleranz (SD
Nennspannung	220 - 240 V	Photobiologische S
Frequenz	50 - 60 Hz	Bemessungslebens
Spannungsart	AC/DC	Maximale Umgebu
Bemessungsleistung	21,0 W	
Schutzklasse	1	
Anzahl der Betriebsgeräte	1	

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	18
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	29
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	49
Dimmbereich	1–100%
DC tauglich	Ja
Ripple HF	4 %
SELV	Nein
Lichttechnik	
Lichtlenker	Linse
Entblendung	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	73,14 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	3690 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	175,7 lm/W
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)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C





Maßzeichnung



Abmessungen

Мав L	630 mm
Мав В	626 mm
Мав Н	60 mm
Maß A1	400 mm
Maß A2	435 mm
Nettogewicht	6,670 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Rahmenöffner

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der LENSES-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3690 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. Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0637602 Artikelbezeichnung: LENSES-AQ0622DAWS840B0350 Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: BildunglBüro Leuchtenform: rechteckig Mit Sensor: Nein Mit Notlichtelement: Nein Verstellbarkeit: starr Maß L: 630 mm Maß B: 626 mm Maß H: 60 mm Montageart: Anbau Montageort: Decke Anschlussart: Steckklemme Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung Anzahl Pole: 5 Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm² 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 Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 19 Bemessungslichtstrom: 3690 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 175,7 Im/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 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)