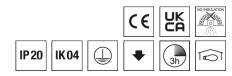




Deckenleuchte LENSES





Artikelnummer 0837771

GTIN 4029299534498

Deeplink https://www.ridi.de/go/0837771



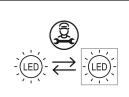
Produktbeschreibung

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 4950 Im in Lichtfarbe 830, 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 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 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	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4950 lm
Bemessungsleistung	31,0 W
Leuchteneffizienz	160 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Leuchtdauer	3 h
Akkutyp	LiFeP04
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



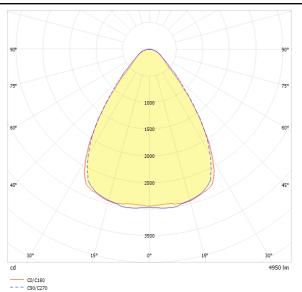








Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	17.8
UGR quer	17.3





Einsatzbereich Bildung Büro Leuchtenform rechteckig Verstellbarkeit starn Mit Sensor Nein Mit Notlichtelement Jaa BEG-förderfähig Jac Garantie 5 Jahre Wartungskategorie D Montage Montage Montageart Einbau Montageort Decken Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecken Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzen Deckenplatten Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken Geeignet für Nein Lichtbandkonfiguration Anschlussart Steckklemme Art der Verdrahtung geeignet für Durchgangsverdrahtung Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Systemmaß 300 x 1500 Schutzart P20 Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses pulverbeschichtet	Allgemein	
Leuchtenform rechteckig Verstellbarkeit starr Mit Sensor Nein Mit Notlichtelement Ja BEG-förderfähig Ja Garantie 5 Jahre Wartungskategorie D Montage Montage Montageart Einbau Montageort Decken i Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecken Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken deeignet für Decken mit Sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken deeignet für Durchgangsverdrahtung Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Systemmaß 300 x 1500 Schutzart P20 Stoßfestigkeitsgrad K04 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses pulverbeschichtet	Produktkategorie	Deckenleuchte
Verstellbarkeit starn Mit Sensor Nein Mit Notlichtelement Ja BEG-förderfähig Ja Garantie 5 Jahre Wartungskategorie D Montage Montageart Einbau Montageort Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecken I Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten I Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken Geeignet für Lichtbandkonfiguration Anschlussart Steckklemme Art der Verdrahtung geeignet für Durchgangsverdrahtung Anzahl Pole 5 Systemmaß 300 x 1500 Gehäuse Systemmaß 300 x 1500 Gehäuse Systemmaß 300 x 1500 Gehäuse Schutzart IP20 Stößfestigkeitsgrad IK04 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses pulverbeschichtet	Einsatzbereich	Bildung I Büro
Mit Sensor Mit Notlichtelement Ja BEG-förderfähig Garantie S Jahre Wartungskategorie Montage Montage Montageart Einbau Montageort Deckenart Geschnittene Decken Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecken Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken mit Anzehl unser Metallplattendecken mit Sechtbaren Deckenplatten Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken mit Sechtbaren Deckenplatten Decken mit Sechtbaren Decken mit Sechtbaren Decken mit Sechtbaren mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken mit Sechtbaren Mineralfaser- oder Metallplattendecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken mit Sechtbaren Mineralfaser- oder Metallplattendecken mit Mineral	Leuchtenform	rechteckig
Mit Notlichtelement BEG-förderfähig Garantie S Jahre Wartungskategorie Montage Montage Montageart Einbau Montageort Deckenart Geschnittene Decken Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecken Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken Geeignet für Lichtbandkonfiguration Anschlussart Art der Verdrahtung Geeignet für Durchgangsverdrahtung Anzahl Pole Leiterquerschnitt Gehäuse Systemmaß 300 x 1500 Gehäuse Stoßfestigkeitsgrad Ko4 Gühdrahtprüfung G50 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet	Verstellbarkeit	starr
BEG-förderfähig 5 Jahre Wartungskategorie D Montage Montageart Einbau Montageort Decken Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaserund Gipsplattendecken Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken der Verdrahtung geeignet für Durchgangsverdrahtung Anzehl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Systemmaß 300 x 1500 Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Stoßfestigkeitsgrad IK04 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet	Mit Sensor	Nein
Montage Montage Montageart Montageort Deckenart Deckenart Geschnittene Decken Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaserund Gipsplattendecken Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken Deckenplatten Bendrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken der Deckenplatten Bendrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken Deckenplatten Deckenplatt	Mit Notlichtelement	Ja
Montage Montageart Einbau Montageort Decken Deckenart Geschnittene Decken Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecken Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken Geeignet für Lichtbandkonfiguration Anschlussart Steckklemme Art der Verdrahtung geeignet für Durchgangsverdrahtung Anzahl Pole Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Systemmaß 300 x 1500 Gehäuse Systemmaß 300 x 1500 Gehäuse Schutzart IP20 Schutzart IP20 Stoßfestigkeitsgrad IK04 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Oberflächenbehandlung des Gehäuses	BEG-förderfähig	Ja
Montageart Einbau Montageart Decken Montageort Decken Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecken Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken Metallplattendecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken mit Mineralfaser- oder Me	Garantie	5 Jahre
Montageart Montageort Decken Deckenart Deckenart Geschnittene Decken Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaserund Gipsplattendecken Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken Mineralfaser- oder Metallplattendecken Steckklemmer Art der Verdrahtung Anschlussart Steckklemmer Anzahl Pole Leiterquerschnitt Gehäuse Systemmaß Systemmaß Soo x 1500 Farbe Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart P20 Stoßfestigkeitsgrad Glühdrahtprüfung Gebäuse Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet	Wartungskategorie	D
Montageort Deckenart Geschnittene Decken Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaserund Gipsplattendecken Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken Mineralfa	Montage	
Deckenart Geschnittene Decken Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecken Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken Mineralfaser- oder Metallplattendecken Steckklemme Anschlussart Anschlussart Steckklemme Anzahl Pole Anzahl Pole Leiterquerschnitt Gehäuse Systemmaß 300 x 1500 Farbe Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Stoßfestigkeitsgrad IK04 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet	Montageart	Einbau
Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecken Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken Geeignet für Lichtbandkonfiguration Anschlussart Steckklemme Art der Verdrahtung geeignet für Durchgangsverdrahtung Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Systemmaß 300 x 1500 Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Schutzart IP20 Stoßfestigkeitsgrad IK04 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl	Montageort	Decke
Lichtbandkonfiguration Anschlussart Steckklemme Art der Verdrahtung geeignet für Durchgangsverdrahtung Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Systemmaß 300 x 1500 Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Stoßfestigkeitsgrad IK04 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl	Deckenart	Geschnittene Decken Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecken Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken
Art der Verdrahtung geeignet für Durchgangsverdrahtung Anzahl Pole 5 Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Systemmaß 300 x 1500 Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Stoßfestigkeitsgrad IK04 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses pulverbeschichtet	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anzahl Pole Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Systemmaß 300 x 1500 Farbe Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Stoßfestigkeitsgrad IK04 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet	Anschlussart	Steckklemme
Leiterquerschnitt 0,5 - 2,5 mm² Gehäuse Systemmaß 300 x 1500 Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Stoßfestigkeitsgrad IK04 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Gehäuse Systemmaß 300 x 1500 Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Stoßfestigkeitsgrad IK04 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl	Anzahl Pole	5
Systemmaß 300 x 1500 Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Stoßfestigkeitsgrad IK04 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet	Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm²
Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Stoßfestigkeitsgrad IK04 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet	Gehäuse	
Schutzart IP20 Stoßfestigkeitsgrad IK04 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet	Systemmaß	300 x 1500
Stoßfestigkeitsgrad IKO4 Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet	Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Glühdrahtprüfung 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet	Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet	Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet	Glühdrahtprüfung	650 °C
Werkstoff des Gehäuses Stahl Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet	Zulässige Umgebungstem	peratur -25 - 25 °C
Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet	Einbau in isolierte Decke n	nöglich Nein
<u> </u>	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung PMMA klar	Oberflächenbehandlung de	es Gehäuses pulverbeschichtet
	Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar

Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	31,0 W
Schutzklasse	
Anzahl der Betriebsgeräte	1
Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	18
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	28
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	47
Dimmbereich	1–100%
Push Dim	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	17 A / 62 μs
Ripple LF	1 %
SELV	Nein
Lichttechnik	
Lichtlenker	Linse
Entblendung	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	73,14 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	4950 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	160 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %





Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1

50.000 h

LiFeP04

25 °C

Notbeleuchtung

Akkutyp

Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 $^{\circ}$ C)

Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h

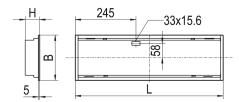
Leuchtmittel

Einspeisung	Einzelbatterie
Schaltungsart	Dauerschaltung
Leuchtdauer	3 h
Bemessungslichtstrom im Notbetrieb	500 lm
Überwachungseinrichtung	automatischer Selbsttest
•	





Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1497 mm
Мав В	183 mm
Мав Н	60 mm
Мав ве	165 mm
Мав LE	1479 mm
Nettogewicht	5,500 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 4950 Im in Lichtfarbe 830, 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 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 DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0837771

Artikelbezeichnung: LENSES-ES1497DAWS830B0500-EDS3

Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: BildunglBüro
Leuchtenform: rechteckig
Mit Notlichtelement: Ja
Verstellbarkeit: starr
Maß L: 1497 mm
Maß B: 183 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 1500

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: 31,0 W Schutzklasse: I

Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Bemessungslichtstrom: 4950 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 160 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D Einspeisung: Einzelbatterie Schaltungsart: Dauerschaltung

Leuchtdauer: 3 h

Bemessungslichtstrom im Notbetrieb: 500 lm Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest

Akkutyp: LiFeP04