



Deckenleuchte ESLE





Artikelnummer **0860422**GTIN **4029299491395**Deeplink **https://www.ridi.de/go/0860422**



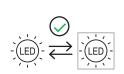
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der ESLE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 8230 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. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

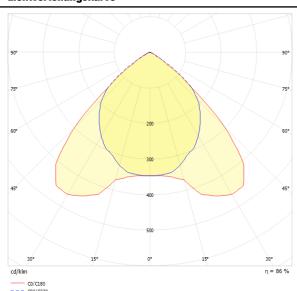
Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	1
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	8230 lm
Bemessungsleistung	68,0 W
Leuchteneffizienz	121,0 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tg = 25 °C)	50.000 h

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.1
UGR quer	18.9





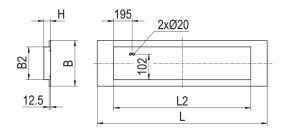
Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung Bürd
Leuchtenform	rechteckig
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
BEG-förderfähig	Ja
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	D
Montage	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Deckenart Traç	Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecken Decken mit sichtbaren gschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole	5
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²
Gehäuse	
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Oberflächenbehandlung des Gehä	uses pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	Aluminium
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	DAL
Nennspannung	230 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	68,0 W
Schutzklasse	J

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschal	ter B10	15
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschal	ter B16	24
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschal	ter C16	40
Dimmbereich		1–100%
Ripple HF		4 %
SELV		Ja
Lichttechnik		
Lichtlenker		Raste
Lichtaustritt		direk
Lichtverteilung		symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem b	reitstrahlend
Ausstrahlungswinkel		94,4 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar		neir
UGR-Klasse		≤ 19
Bemessungslichtstrom		8230 lm
Lichtstrom einstellbar		stufenlos
Leuchteneffizienz		121,0 lm/V
Lichtstromanteil oberer Halbraum		0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum		100,00 %
Leuchtmittel		
Leuchtmittel		R-TUBE
Inklusive Leuchtmittel		Neir
Leuchtmittelanzahl		2
Farbwiedergabeindex Ra		≥ 80
Farbtemperatur		4000 F
Lichtfarbe		840
Farbtemperatur einstellbar		Neir
Farborttoleranz (SDCM)		< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit		RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)		50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h		25 °(





Maßzeichnung



Abmessungen

Маß L	1247 mm
Мав В	310 mm
Мав Н	60 mm
Maß B2	249 mm
Maß L2	1170 mm
Nettogewicht	6.500 kg

Leuchtmittel - Referenz

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Leuchtmittellichtstrom	Leistung des Leuchtmittels	Energieeffizienzklasse	
R-TUBE 115-840M0500 LD	0206601LD	840	4780 lm	29 W	D	
Die technischen Daten haziehen eich auf den Einestz des Deferanz Lauchtmittele						

Leuchtmittel

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Leuchtmittellichtstrom	Leistung des Leuchtmittels	Energieeffizienzklasse
R-TUBE 115-840M0500 LD	0206601LD	840	4780 lm	29 W	D
R-TUBE 115-830M0450 LD	0206620LD	830	4580 lm	29 W	D
R-TUBE 115-865M0500 LD	0206707LD	865	4780 lm	29 W	D
R-TUBE-G2 115-830M0300 LD	1206575LD	830	2890 lm	18 W	D
R-TUBE-G2 115-840M0300 LD	1206576LD	840	3020 lm	18 W	D
R-TUBE-G2 115-865M0300 LD	1206722LD	865	3020 lm	18 W	D
Drodukthinusio					

Das Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt. Verwendbare Leuchtmittel sind der Leuchtmittel-Übersicht zu entnehmen.





Ausschreibungstext

Deckenleuchte der ESLE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 8230 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. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0860422

Artikelbezeichnung: ESLE-R2X115/30DA-SM

Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Bildung|Büro Leuchtenform: rechteckig

Mit Sensor: Nein Mit Notlichtelement: Nein

Verstellbarkeit: starr Maß L: 1247 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 mm² Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP20 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: Aluminium

Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 230 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 68,0 W

Schutzklasse: I Lichtlenker: Raster Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Bemessungslichtstrom: 8230 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 121,0 Im/W Leuchtmittel: R-TUBE Inklusive Leuchtmittel: Nein Farbwiedergabeindex Ra: \geq 80 Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farbtemperatur einstellbar: Nein Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM Photobiologische Sicherheit: RG1

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: