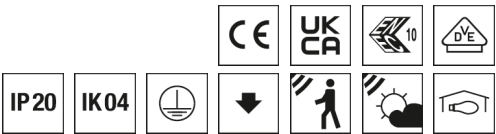


Deckenleuchte LENSES



Artikelnummer 0637576

GTIN 4029299545173

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0637576>



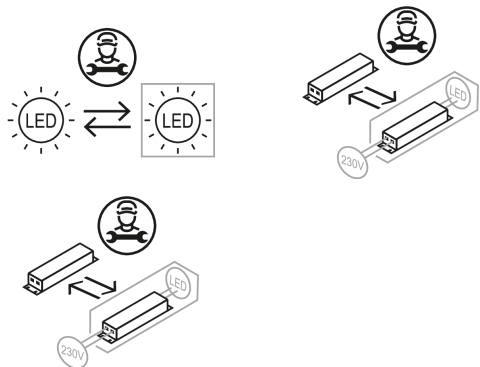
Produktbeschreibung

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 3430 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2 Casambi. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsbereich quer Ø 5,4 m, Erfassungsfeld 22 m².

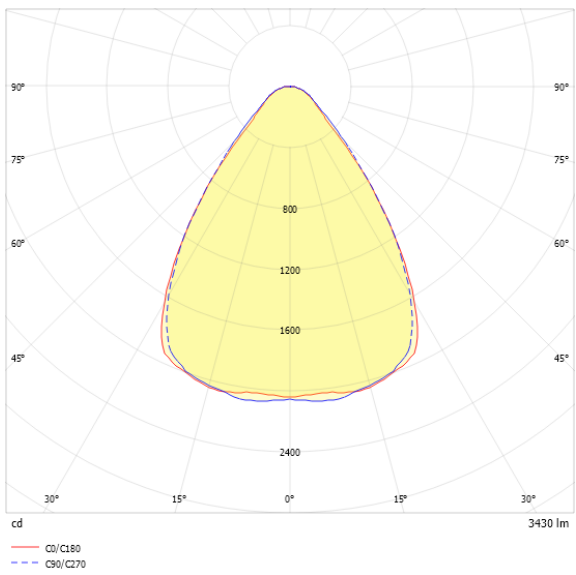
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2 Casambi
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3430 lm
Bemessungsleistung	21,0 W
Leuchteneffizienz	163 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	17.8
UGR quer	17.3

0637576 LENSES-AE1247DAWS830B0350-SEN

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung Büro
Technologie	Casambi
Leuchtenform	rechteckig
Verstellbarkeit	starr
Mit Sensor	Ja
Sensorik	Bewegung Licht
Mit Notlichtelement	Nein
BEG-förderfähig	Ja
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	D

Montage

Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole	5
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm²

Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2 Casambi
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Bemessungsleistung	21,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	13
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	22
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	37
Dimmbereich	1–100%
Push Dim	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	31 A / 200 µs
Ripple LF	1,5 %
SELV	Nein

Lichttechnik

Lichtlenker	Linse
Entblendung	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	73,14 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	3430 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	163 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

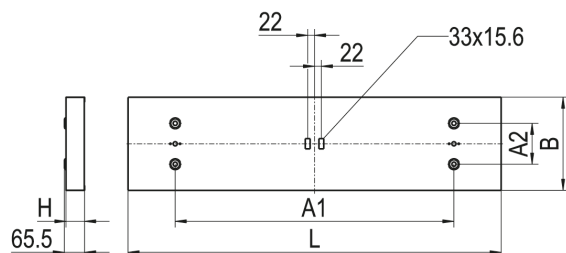
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	50 °C

0637576 LENSES-AE1247DAWS830B0350-SEN

Sensorik

Erfassungsreichweite quer	Ø 5,4 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld	22 m²
Optimale Montagehöhe	3 m
Maximale Montagehöhe	4 m
Helligkeitssollwert	0,5 - 2000 lx

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1255 mm
Maß B	314 mm
Maß H	60 mm
Maß A1	950 mm
Maß A2	132 mm
Nettogewicht	7,177 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Werkzeug zur einfachen Öffnung des Leuchtenrahmens

Produkthinweis

Über das APCON EASY BLE / Casambi Lichtsteuerungssystem steuerbare Leuchte mit integriertem APCON EASY BLE / Casambi Licht- und Bewegungsmelder. Anschluss und gemeinsame Steuerung von bis zu 30 weiteren DALI/DALI-2 Leuchten möglich. Integration in APCON EASY BLE / Casambi möglich.

0637576 LENSES-AE1247DAWS830B0350-SEN

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 3430 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2

Casambi. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer Ø 5,4 m, Erfassungsfeld 22 m².

Artikelnummer: 0637576
 Artikelbezeichnung: LENSES-AE1247DAWS830B0350-SEN
 Produktkategorie: Deckenleuchte
 Einsatzbereich: Bildung/Büro
 Technologie: Casambi
 Leuchtenform: rechteckig
 Mit Sensor: Ja
 Sensorik: Bewegung/Licht
 Verstellbarkeit: starr
 Maß L: 1255 mm
 Maß B: 314 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
 Glühdrahtprüfung: 650 °C
 Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 50 °C
 Werkstoff des Gehäuses: Stahl
 Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet
 Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar
 Art der Steuerung: DALI-2/Casambi
 Nennspannung: 220 - 240 V
 Frequenz: 50 - 60 Hz
 Spannungsart: AC
 Bemessungsleistung: 21,0 W
 Schutzklasse: I
 Lichtlenker: Linse
 Lichtaustritt: direkt
 Lichtverteilung: symmetrisch
 Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
 UGR-Klasse: ≤ 19
 Bemessungslichtstrom: 3430 lm
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos
 Leuchteneffizienz: 163 lm/W
 Leuchtmittel: LED-M
 Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
 Farbtemperatur: 3000 K
 Lichtfarbe: 830
 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
 Photobiologische Sicherheit: RG1
 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D
 Erfassungsreichweite quer: Ø 5,4 m
 Erfassungswinkel: 360°
 Erfassungsfeld: 22 m²
 Optimale Montagehöhe: 3 m
 Maximale Montagehöhe: 4 m
 Helligkeitssollwert: 0,5 - 2000 lx