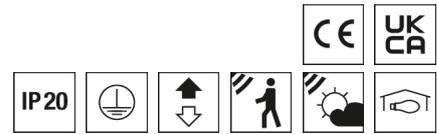


Stehleuchte LENSES



Artikelnummer **0637498**

GTIN **4029299526738**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0637498>



Produktbeschreibung

Stehleuchte der LENSES-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 19900 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, weiß, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2 Casambi. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsbereichweite quer Ø 3 m, Erfassungsfeld 6 m².

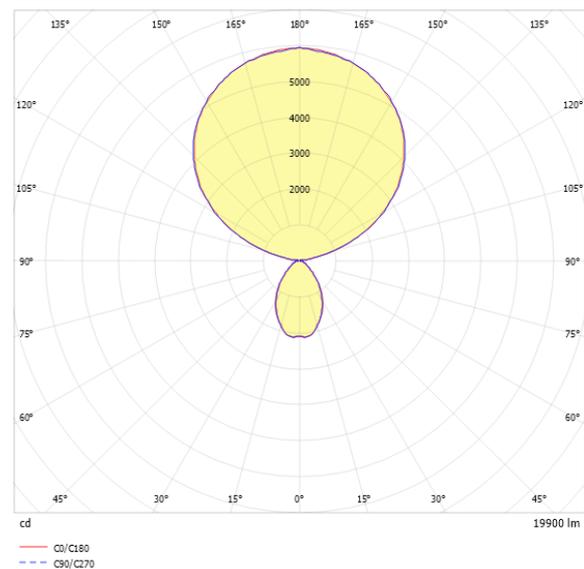
Kurzinformationen

Montageart	Stehend
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2 Casambi
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	19900 lm
Bemessungsleistung	130,0 W
Leuchteffizienz	153 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	10.3
UGR quer	10.5

0637498 LENSES-S 2000/DA840 SEN

Allgemein

Produktkategorie	Stehleuchte
Einsatzbereich	Büro
Leuchtenform	rechteckig
Verstellbarkeit	starr
Mit Sensor	Ja
Sensorik	Bewegung Licht
BEG-förderfähig	Ja

Montage

Montageart	Stehend
Montageort	Boden
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Stecker

Gehäuse

Farbe	weiß
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2 Casambi
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Bemessungsleistung	130,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	2

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	20
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	32
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	54
Dimmbereich	1–100%
Push Dim	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	24,1 A / 181 µs
Ripple LF	1,5 %
SELV	Nein

Lichttechnik

Lichtlenker	Linse
Entblendung	Linse
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	70,00 °
UGR-Klasse	≤ 16
Bemessungslichtstrom	19900 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	153 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	84,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	16,00 %

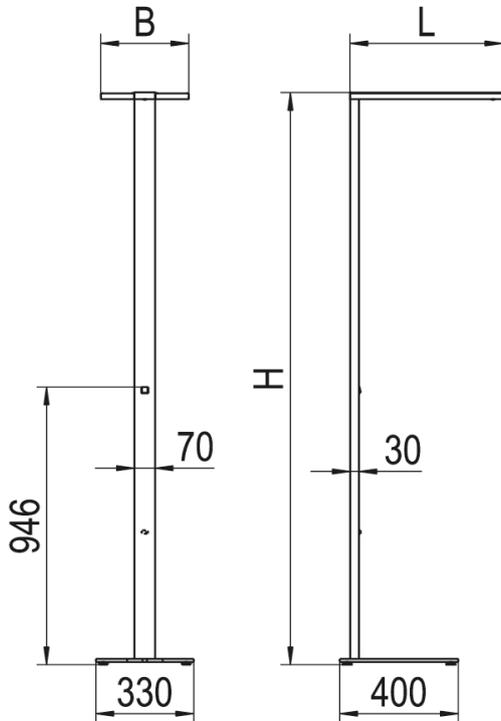
Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	50 °C

Sensorik

Erfassungsreichweite quer	Ø 3 m
Erfassungsreichweite Präsenz	Ø 3 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld	6 m ²
Maximale Montagehöhe	4 m
Nachlaufzeit	15 s - 60 min
Helligkeitssollwert	2 - 2000 lx

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	516 mm
Maß B	297 mm
Maß H	1950 mm
Nettogewicht	16,000 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
FERNBEDIENUNG BASICDIM ILD G2	0074444	Infrarot-Fernbedienung zur Einstellung vordefinierte Parameterwerte

0637498 LENSES-S 2000/DA840 SEN

Ausschreibungstext

Stehleuchte der LENSES-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 19900 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, weiß, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2 Casambi. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer \varnothing 3 m, Erfassungsfeld 6 m².

Artikelnummer: 0637498
Artikelbezeichnung: LENSES-S 2000/DA840 SEN
Produktkategorie: Stehleuchte
Einsatzbereich: Büro
Leuchtenform: rechteckig
Mit Sensor: Ja
Sensorik: BewegungLicht
Verstellbarkeit: starr
Maß L: 516 mm
Maß B: 297 mm
Maß H: 1950 mm
Montageart: Stehend
Montageort: Boden
Anschlussart: Stecker
Farbe: weiß
Schutzart: IP20
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 50 °C
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar
Art der Steuerung: DALI-2Casambi
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC
Bemessungsleistung: 130,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Linse
Lichtaustritt: direkt/indirekt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
UGR-Klasse: \leq 16
Bemessungslichtstrom: 19900 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 153 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: \geq 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C
Erfassungsreichweite quer: \varnothing 3 m
Erfassungsreichweite Präsenz: \varnothing 3 m
Erfassungswinkel: 360°
Erfassungsfeld: 6 m²
Maximale Montagehöhe: 4 m
Nachlaufzeit: 15 s - 60 min
Helligkeitssollwert: 2 - 2000 lx