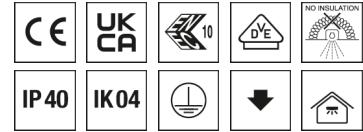


Deckenleuchte WL


 Artikelnummer **0450032//676**

 GTIN **4029299451764**

 Deeplink https://www.ridi.de/go/0450032_676

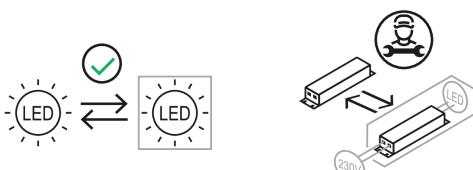

Produktbeschreibung

Deckenleuchte der WL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE eingebaut, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6590 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von <3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, weiß, Schutzart IP40. Abdeckung aus PMMA opal. Decken- oder senkrechte Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Halbeinbaumontage mit speziellem Befestigungssatz WL-HES. Seil- oder Rohrpendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen. Bei einlampigen Leuchten sind bei Seilpendelmontage an ZSPTK, Rohrpendel- und Tragschienenmontage Ausgleichsgewichte notwendig (siehe Zubehör). Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

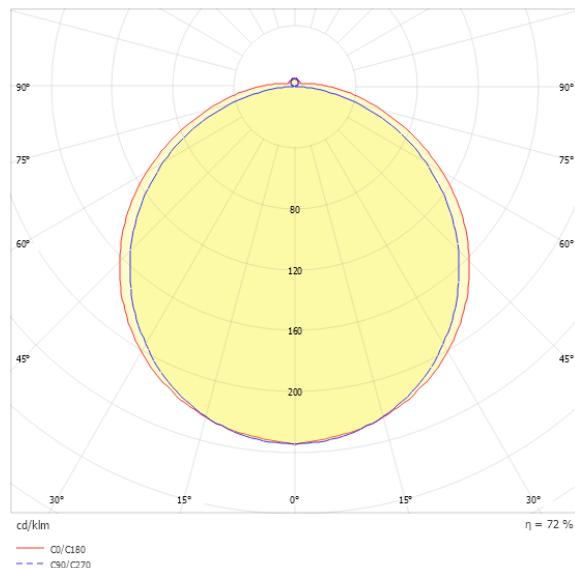
Kurzinformationen

Montageart	Anbau Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	6590 lm
Bemessungsleistung	64,0 W
Leuchteneffizienz	103 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung RUG (4H/8H)

RUG längs	23.5
RUG quer	22.9

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung Büro Einzelhandel Industrie

Montage

Montageart	Anbau Pendel
Montageort	Decke
Deckenart	Decken mit Großflächen-Gipskarton- u. Mineralfaserplatten, Holzpaneelecken
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anzahl Pole	3
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²

Gehäuse

Farbe	weiß
Schutzart	IP40
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	64,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	11
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	18
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	30
Einschaltstrom je Betriebsgerät	31,9 A / 216 µs
Ripple HF	4 %
Ripple LF	4 %
SELV	Ja

Lichttechnik

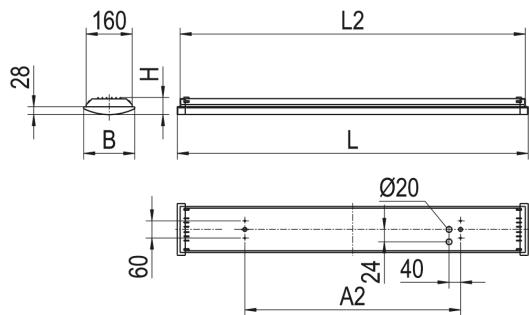
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	116,83 °
UGR-Klasse	≤ 25
Lichtstrom einstellbar	Nein
Bemessungslichtstrom	6590 lm
Leuchteneffizienz	103 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	4,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	96,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	R-TUBE
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	2
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0450032//676 WL-R2X145/35ND-0-SET

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1520 mm
Maß B	178 mm
Maß H	60 mm
Maß A2	1000 mm
Maß BE	165 mm
Maß L2	1500 mm
Maß LE	1505 mm
Nettogewicht	4,250 kg

Leuchtmittel - Referenz

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtstrom	Leistung	Energieeffizienzklasse
R-TUBE-G2 145-840M0450 LF	1206598LF	4560 lm	27 W	D

Die technischen Daten beziehen sich auf den Einsatz des Referenz-Leuchtmittels.

Leuchtmittel

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Energieeffizienzklasse
R-TUBE-G2 145-840M0450 LF	1206598LF	840	4560 lm	27 W	D

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
WWL .35/49/80 PM OPAL	0202630	Ersatzwanne für WL .35/49/80 opal PMMA
WL-HES	0202527	Halbeinbausatz für WL
ZRPH 100 PENDELROHR 1,0M	0205021	Rohrpendel mit Baldachin rund, weiß, L = 1m, 1 Stück
ZSPH-SI	0201619SI	Seilpendel, Baldachin rund, silber, Seilklemme, 1,5 m, 1 Stück
ZSPHS-SI MIT SCHRAUBKLEMM	0205027SI	Seilpendel, Baldachin rund, silber, Seilklemme manuell, 1,5 m, 1 Stück
1,5M		
ZSPH	0201619	Seilpendel, Baldachin rund, weiß, Seilklemme, 1,5 m, 1 Stück
ZSPHS MIT SCHRAUBKLEMME	0205027	Seilpendel, Baldachin rund, weiß, Seilklemme manuell, 1,5 m, 1 Stück
1,5M		
ZSPTK SEILPENDEL TRAPEZ	0203509	Trapez-Seilpendel, Deckenbefestigung, Kugel, 1,5 m, 1 Stück
1,5M		

0450032//676 WL-R2X145/35ND-0-SET

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der WL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE eingebaut, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6590 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbabweichung von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, weiß, Schutzart IP40. Abdeckung aus PMMA opal. Decken- oder senkrechte Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Halbeinbaumontage mit speziellem Befestigungssatz WL-HES. Seil- oder Rohrpendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen. Bei einlampigen Leuchten sind bei Seilpendelmontage an ZSPTK, Rohrpendel- und Tragschienenmontage Ausgleichsgewichte notwendig (siehe Zubehör). Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0450032//676

Artikelbezeichnung: WL-R2X145/35ND-0-SET

Produktkategorie: Deckenleuchte

Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel|Industrie

Leuchtenform:

Maß L: 1520 mm

Maß B: 178 mm

Maß H: 60 mm

Montageart: Anbau|Pendel

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Art der Verdrahtung: Abschluss

Anzahl Pole: 3

Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²

Farbe: weiß

Schutzart: IP40

Stoßfestigkeitsgrad: IK04

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal

Art der Steuerung: On/Off

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 64,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung opal

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 25

Bemessungslichtstrom: 6590 lm

Leuchteneffizienz: 103 lm/W

Leuchtmittel: R-TUBE

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farbabweichung (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D