

Deckenleuchte WL



Artikelnummer **0450031//676**

GTIN **4029299451757**

Deepink https://www.ridi.de/go/0450031_676



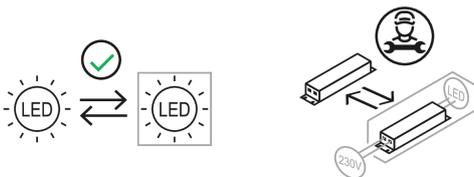
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der WL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE eingebaut, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7380 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, weiß, Schutzart IP40. Abdeckung aus PMMA strukturiert. 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.

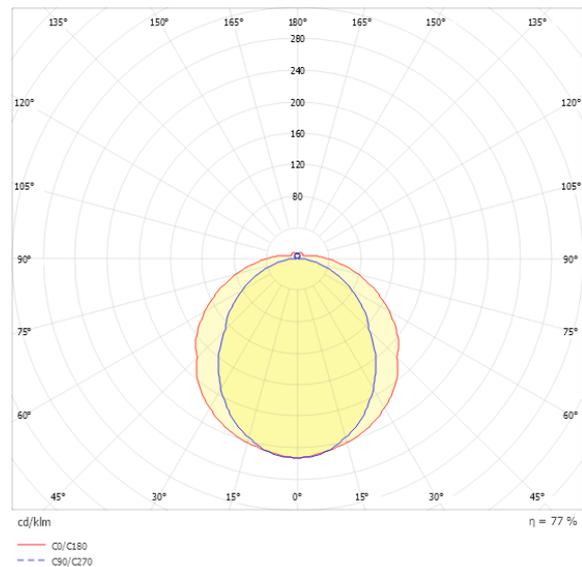
Kurzinformationen

| | |
|--|----------------|
| 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 | 7380 lm |
| Bemessungsleistung | 68,0 W |
| Leuchteffizienz | 109 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 | 25.8 |
| UGR quer | 22.4 |

0450031//676 WL-R2X115/30ND-P-SET

Allgemein

| | |
|------------------|---|
| Produktkategorie | Deckenleuchte |
| Einsatzbereich | Bildung Büro Einzelhandel Industrie |
| BEG-förderfähig | Nein |

Montage

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Montageart | Anbau Pendel |
| Deckenart | Geschnittene Decken |
| Geeignet für Deckenart | 1 |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |

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 strukturiert |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | On/Off |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 68,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

| | |
|--|---------------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 15 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 24 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 40 |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 20 A / 240 µs |
| Ripple HF | 4 % |
| Ripple LF | 4 % |
| SELV | Ja |

Lichttechnik

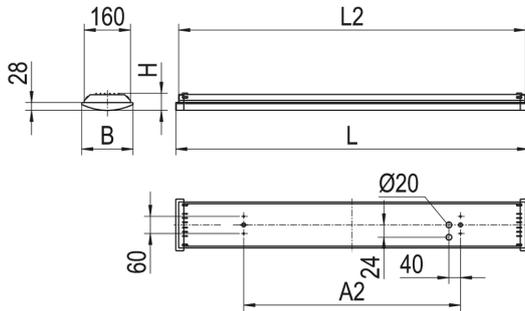
| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung längsprismatisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 123,66 ° |
| UGR-Klasse | > 25 |
| Bemessungslichtstrom | 7380 lm |
| Lichtstrom einstellbar | Nein |
| Leuchteneffizienz | 109 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 6,60 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 93,40 % |

Leuchtmittel

| | |
|--|----------|
| Leuchtmittel | R-TUBE |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittelanzahl | 2 |
| 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 | 25 °C |

0450031//676 WL-R2X115/30ND-P-SET

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß L | 1220 mm |
| Maß B | 178 mm |
| Maß H | 60 mm |
| Maß A2 | 750 mm |
| Maß BE | 165 mm |
| Maß L2 | 1200 mm |
| Maß LE | 1205 mm |
| Nettogewicht | 3,550 kg |

Leuchtmittel - Referenz

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Lichtfarbe | Lichtstrom | Leistung | Energieeffizienzklasse |
|------------------------|---------------|------------|------------|----------|------------------------|
| R-TUBE 115-840M0500 LD | 0206601LD | 840 | 4780 lm | 29 W | D |

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

Leuchtmittel

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Lichtfarbe | Lichtstrom | Leistung | Energieeffizienzklasse |
|------------------------|---------------|------------|------------|----------|------------------------|
| R-TUBE 115-840M0500 LD | 0206601LD | 840 | 4780 lm | 29 W | D |

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|--------------------------------|---------------|--|
| WWL .28/54 PM PRISMATIK | 0202633 | Ersatzwanne für WL .28/54 prismatic PMMA |
| WL-HES | 0202527 | Halbeinbausatz für WL |
| ZRPH 050 PENDELROHR 0,5M | 0205020 | Rohrpendel mit Baldachin rund, weiß, L = 0,5 m, 1 Stück |
| ZRPH 100 PENDELROHR 1,0M | 0205021 | Rohrpendel mit Baldachin rund, weiß, L = 1 m, 1 Stück |
| ZSPH-SI | 0201619SI | Seilpendel, Baldachin rund, silber, Seilklemme, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPHS-SI MIT SCHRAUBKLEMM 1,5M | 0205027SI | Seilpendel, Baldachin rund, silber, Seilklemme manuell, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPH | 0201619 | Seilpendel, Baldachin rund, weiß, Seilklemme, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPHS MIT SCHRAUBKLEMM 1,5M | 0205027 | Seilpendel, Baldachin rund, weiß, Seilklemme manuell, 1,5 m, 1 Stück |
| ZSPTK SEILPENDEL TRAPEZ 1,5M | 0203509 | Trapez-Seilpendel, Deckenbefestigung, Kugel, 1,5 m, 1 Stück |

0450031//676 WL-R2X115/30ND-P-SET

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der WL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE eingebaut, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7380 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 strukturiert. 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: 0450031//676

Artikelbezeichnung: WL-R2X115/30ND-P-SET

Produktkategorie: Deckenleuchte

Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel|Industrie

Leuchtenform:

Maß L: 1220 mm

Maß B: 178 mm

Maß H: 60 mm

Montageart: AnbaulPendel

Farbe: weiß

Schutzart: IP40

Stoßfestigkeitsgrad: IK04

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert

Art der Steuerung: On/Off

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 68,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: > 25

Bemessungslichtstrom: 7380 lm

Leuchteffizienz: 109 lm/W

Leuchtmittel: R-TUBE

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D