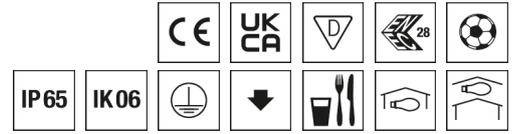


Hallenstrahler RLS-LED



Artikelnummer **1331479**

GTIN **4029299572674**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1331479>



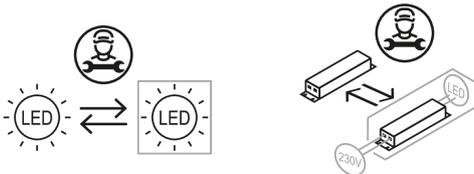
Produktbeschreibung

Hallenstrahler der RLS-LED-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tiefstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 15470 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 Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP65. Abdeckung aus PC klar. Seilpendel-, Rohrpendel-, Ketten- und Deckenmontage mit entsprechendem Befestigungszubehör. Seilpendelmontage über Seilpendel (2x Art. 0210958). Ballwurfsichere Montage ausschließlich mit Ketten (2x Art. 0200251), Deckenbefestigung (2x Art. 0205887) und Karabinerhaken (4x Art. 0205888). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

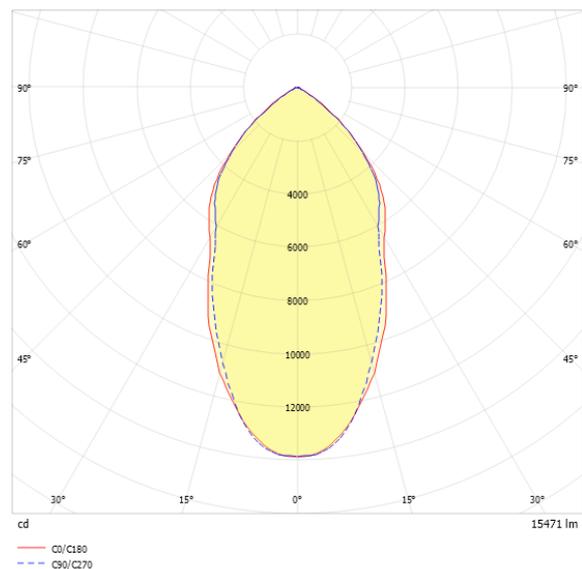
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 39 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 15470 lm |
| Bemessungsleistung | 114,0 W |
| Leuchteffizienz | 136 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 70.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| UGR längs | 26.4 |
| UGR quer | 26.2 |

1331479 RLS1-DAWS830-SMT1600

Allgemein

| | |
|---------------------|---|
| Produktkategorie | Hallenstrahler |
| Einsatzbereich | Industrie Sport- und Mehrzweckhallen Lebensmittel |
| Leuchtenform | rund |
| Verstellbarkeit | starr |
| Mit Sensor | Nein |
| Mit Notlichtelement | Nein |
| BEG-förderfähig | Ja |
| Garantie | 5 Jahre |
| Wartungskategorie | E |
| HACCP zertifiziert | Ja |

Montage

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Montageart | Pendel |
| Montageort | Decke |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |
| Anschlussart | Stecker |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Anzahl Pole | 5 |
| Leiterquerschnitt | 0,75 - 4 mm ² |

Gehäuse

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart | IP65 |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK06 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 39 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Oberflächenbehandlung des Gehäuses | pulverbeschichtet |
| Werkstoff der Abdeckung | PC klar |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | DALI |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 114,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

| | |
|--|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 3 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 5 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 8 |
| Dimmbereich | 1-100% |
| Ripple LF | 4 % |
| SELV | Nein |

Lichttechnik

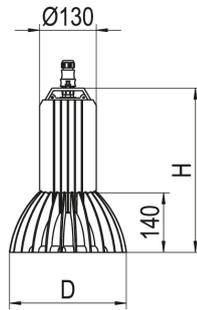
| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Lichtlenker | Reflektor |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | tiefstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 56 ° |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| UGR-Klasse | > 25 |
| Bemessungslichtstrom | 15470 lm |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Leuchteneffizienz | 136 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) | 70.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) | 70.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 39 °C |

1331479 RLS1-DAWS830-SMT1600

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß H | 380 mm |
| Maß D | 270 mm |
| Nettogewicht | 4,800 kg |

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|---------------------------|---------------|---|
| RL-DB | 0202428 | Deckenbefestiger für RL.1/RL.2 |
| RLS1-LED-VSK PC | 0202437 | Ersatzvorsatzscheibe für RLS1, PC klar, Haltering weiß |
| VLKH | 0205888 | Karabinerhaken, Maße 50 mm x 25 mm x 5 mm, maximal 20 kg, 1 Stück |
| TRA 008 KETTE GALV. VERZ. | 0200251 | Kette, verzinkt, maximal 20 kg, Gewicht 0,25 kg/m, 1 Stück |
| SLKG KETTEN-S-GLIED | 0200906 | Ketten-S-Glied, maximal 20 kg, je Stück, 1 Stück |
| RL-HK | 0202427 | Kettenbefestiger für RL.1/RL.2, 1 Stück |
| VLBP | 0205887 | Platte mit Öse, Deckenbefestigung, maximal 20 kg, 1 Stück |
| RL-SPO 1,5 | 0202425 | Seilpendel für RL.1/RL.2, 1,5 m mit Öse, 1 Stück |
| RL-SPO 3,0 | 0202426 | Seilpendel für RL.1/RL.2, 3 m mit Öse, 1 Stück |
| UKNS 1,5M | 0210958 | Seilpendel mit Deckenbefestiger und Seilklemme, 1,5 m, 1 Stück |

Produkthinweis

Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

Hinweis: Zur Durchgangsverdrahtung von Leuchte zu Leuchte ist bauseits eine Verbindungs-/Abzweigdose vorzusehen.

1331479 RLS1-DAWS830-SMT1600

Ausschreibungstext

Hallenstrahler der RLS-LED-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tiefstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 15470 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 Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP65. Abdeckung aus PC klar. Seilpendel-, Rohrpendel-, Ketten- und Deckenmontage mit entsprechendem Befestigungszubehör. Seilpendelmontage über Seilpendel (2x Art. 0210958). Ballwurfsichere Montage ausschließlich mit Ketten (2x Art. 0200251), Deckenbefestigung (2x Art. 0205887) und Karabinerhaken (4x Art. 0205888). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 1331479
 Artikelbezeichnung: RLS1-DAWS830-SMT1600
 Produktkategorie: Hallenstrahler
 Einsatzbereich: IndustrielSport- und Mehrzweckhallen|Lebensmittel
 Leuchtenform: rund
 Verstellbarkeit: starr
 HACCP zertifiziert: Ja
 Maß H: 380 mm
 Maß D: 270 mm
 Montageart: Pendel
 Montageort: Decke
 Anschlussart: Stecker
 Art der Verdrahtung: Abschluss
 Anzahl Pole: 5
 Leiterquerschnitt: 0,75 - 4 mm²
 Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
 Schutzart: IP65
 Stoßfestigkeitsgrad: IK06
 Ballwurfsicher: Ja
 Glühdrahtprüfung: 650 °C
 Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 39 °C
 Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
 Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet
 Werkstoff der Abdeckung: PC klar
 Art der Steuerung: DALI
 Nennspannung: 220 - 240 V
 Frequenz: 50 - 60 Hz
 Spannungsart: AC/DC
 Bemessungsleistung: 114,0 W
 Schutzklasse: I
 Lichtlenker: Reflektor
 Lichtaustritt: direkt
 Lichtverteilung: symmetrisch
 Ausstrahlungscharakteristik: tiefstrahlend
 UGR-Klasse: > 25
 Bemessungslichtstrom: 15470 lm
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos
 Leuchteneffizienz: 136 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): 70.000 h
 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 70.000 h
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D