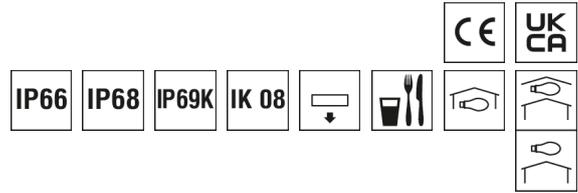


**0961228** IRL-0140-5DAWS8400500

## Rohrleuchte IRL



Artikelnummer **0961228**

GTIN **4029299534894**

DeepLink <https://www.ridi.de/go/0961228>



### Produktbeschreibung

Rohrleuchte der IRL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5200 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 Kunststoff, weiß, Schutzart IP66 IP68 IP69k. Leuchte geeignet für Anbaumontage an Decke/Wand oder Pendelmontage mit entsprechendem Zubehör (separat zu bestellen). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

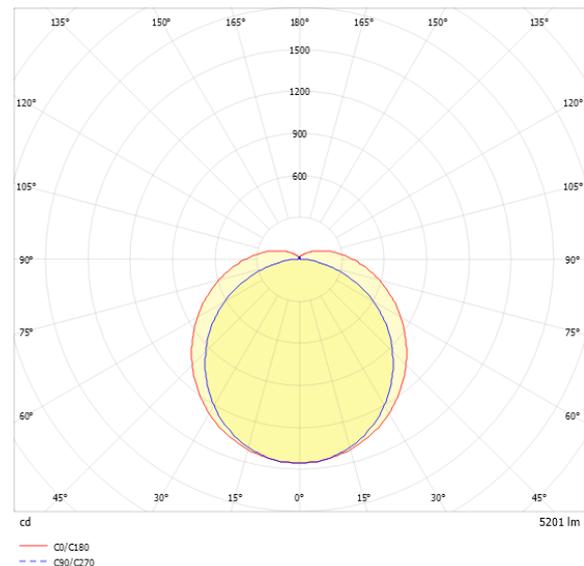
### Kurzinformationen

|  |                     |
|--|---------------------|
| Montageart   | Anbau   Pendel      |
| Schutzart  | IP66   IP68   IP69k |
| Schutzklasse   | I                   |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -25 - 25 °C         |
| Nennspannung   | 230 - 240 V         |
| Art der Steuerung  | DALI                |
| Farbtemperatur   | 4000 K              |
| Farbwiedergabeindex Ra   | ≥ 80                |
| Bemessungslichtstrom   | 5200 lm             |
| Bemessungsleistung   | 41,0 W              |
| Leuchteneffizienz  | 126,8 lm/W          |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 50000 h             |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D                   |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 24.1 |
| UGR quer  | 25.2 |

**0961228** IRL-0140-5DAWS8400500

## Allgemein

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Produktkategorie | Rohrleuchte              |
| Einsatzbereich   | Industrie   Lebensmittel |
| Leuchtenform     | rund gerade              |
| BEG-förderfähig  | Ja                       |

## Montage

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Montageart                          | Anbau   Pendel |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein           |

## Gehäuse

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Farbe                             | weiß                |
| Schutzart                         | IP66   IP68   IP69k |
| Stoßfestigkeitsgrad               | IK08                |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C              |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | -25 - 25 °C         |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein                |
| Werkstoff des Gehäuses            | Kunststoff          |
| Werkstoff der Abdeckung           | PMMA opal           |

## Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI        |
| Nennspannung              | 230 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 41,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

## Betriebsgerät

|  |        |
|--|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 13     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 21     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 35     |
| Dimmbereich  | 1–100% |
| DC tauglich  | Ja     |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 35 A   |
| Ripple HF  | 18 %   |
| Ripple LF  | 5 %    |
| SELV   | Ja     |

## Lichttechnik

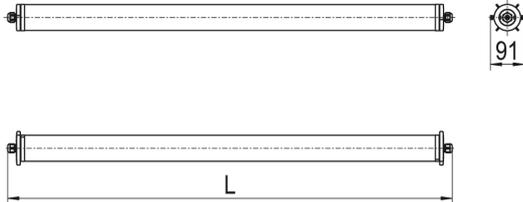
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker                 | Abdeckung opal        |
| Lichtaustritt               | direkt                |
| Lichtverteilung             | symmetrisch           |
| Ausstrahlungscharakteristik | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel         | 132,42 °              |
| UGR-Klasse                  | ≤ 25                  |
| Bemessungslichtstrom        | 5200 lm               |
| Lichtstrom einstellbar      | stufenlos             |
| Leuchteneffizienz           | 126,8 lm/W            |

## 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)      | 50000 h  |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

**0961228** IRL-0140-5DAWS8400500

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 1490 mm  |
| Maß B        | 91 mm    |
| Maß H        | 91 mm    |
| Nettogewicht | 2,200 kg |

## Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung  |
|--------------------|---------------|--|
| IRL-DB P14-AQ      | 0208520AQ     | Klammer Federstahl, Wand-/ Deckenbefest. IRL, schwarz, 2 St.   |
| ZSP-SK-3M          | 0207880       | Seilpendel Schlaufe-Klemme, D=2,0mm, L=3,0m, 1Stk, max. 45kg   |
| IRL-DB P14         | 0208520       | Klammer Federstahl, Wand-/ Deckenbefest. IRL, weiß, 2 St.      |
| IRL-DB             | 0208394       | Wand- und Deckenbefestigung IRL, Rohrschelle, 1 Satz = 2 Stück |
| IRL-DB P14-SI      | 0208520SI     | Klammer Federstahl, Wand-/ Deckenbefest. IRL, silber, 2 St.    |

## 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.

## Ausschreibungstext

Rohrleuchte der IRL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5200 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 Kunststoff, weiß, Schutzart IP66 IP68 IP69k. Leuchte geeignet für Anbaumontage an Decke/Wand oder Pendelmontage mit entsprechendem Zubehör (separat zu bestellen). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0961228 Artikelbezeichnung: IRL-0140-5DAWS8400500 Produktkategorie: Rohrleuchte Einsatzbereich: Industriel/Lebensmittel Leuchtenform: rund gerade Maß L: 1490 mm Maß B: 91 mm Maß H: 91 mm Montageart: Anbaul/Pendel Farbe: weiß Schutzart: IP66/IP68/IP69k Stoßfestigkeitsgrad: IK08 Glühdrahtprüfung: 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 230 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 41,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 25 Bemessungslichtstrom: 5200 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteffizienz: 126,8 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D