

## Rohrleuchte IRL

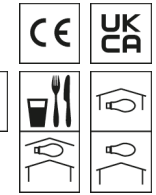


IP 66

IP 68

IP 69K

IK 08



Artikelnummer **0951229**

GTIN **4029299518122**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0951229>



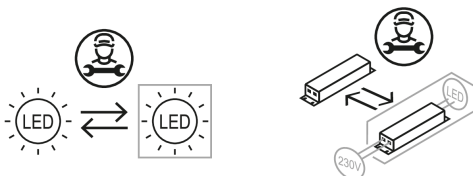
### Produktbeschreibung

Rohrleuchte der IRL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6630 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

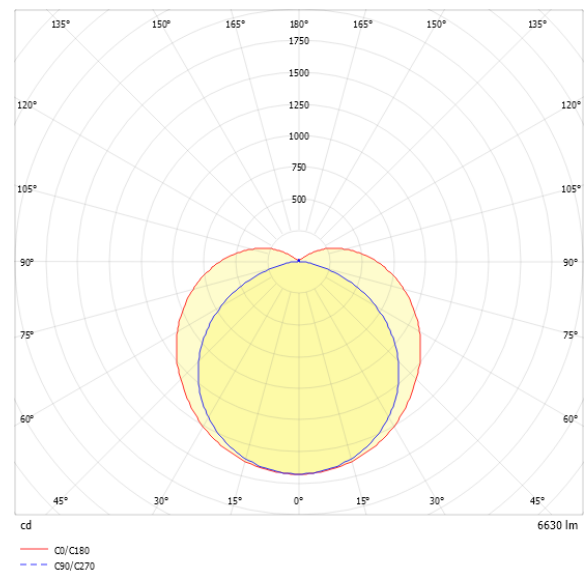
### Kurzinformationen

|                                                                |                     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Montageart                                                     | Anbau   Pendel      |
| Schutzart                                                      | IP66   IP68   IP69K |
| Schutzklasse                                                   | I                   |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -40 - 25 °C         |
| Nennspannung                                                   | 230 - 240 V         |
| Art der Steuerung                                              | On/Off              |
| Farbtemperatur                                                 | 4000 K              |
| Farbwiedergabeindex Ra                                         | ≥ 80                |
| Bemessungslichtstrom                                           | 6630 lm             |
| Bemessungsleistung                                             | 56,0 W              |
| Leuchteffizienz                                                | 118 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 | 23.9 |
| UGR quer  | 26.2 |

## Allgemein

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

## Montage

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

## Gehäuse

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Farbe                             | weiß                |
| Schutzart                         | IP66   IP68   IP69K |
| Stoßfestigkeitsgrad               | IK08                |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C              |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | -40 - 25 °C         |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein                |
| Werkstoff des Gehäuses            | Kunststoff          |
| Werkstoff der Abdeckung           | PC klar             |

## Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | On/Off      |
| Nennspannung              | 230 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 56,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

## Betriebsgerät

|                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 20   |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 32   |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 48   |
| Ripple HF                                                    | 4 %  |
| Ripple LF                                                    | 1 %  |
| SELV                                                         | Nein |

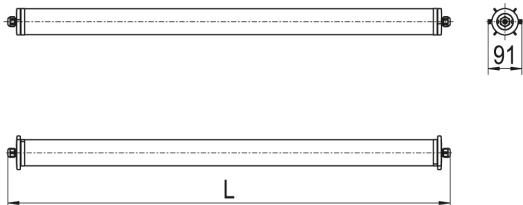
## Lichttechnik

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung klar        |
| Lichtaustritt                     | direkt                |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch           |
| Ausstrahlungscharakteristik       | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 152,27 °              |
| UGR-Klasse                        | > 25                  |
| Bemessungslichtstrom              | 6630 lm               |
| Lichtstrom einstellbar            | Nein                  |
| Leuchteneffizienz                 | 118 lm/W              |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 10,00 %               |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 90,00 %               |

## 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 | 25 °C    |

Maßzeichnung



Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 1790 mm  |
| Maß B        | 91 mm    |
| Maß H        | 91 mm    |
| Nettogewicht | 2,400 kg |

Zubehör

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

**0951229** IRL170-3NDWS84000600

---

## Ausschreibungstext

---

Rohrleuchte der IRL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6630 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0951229  
Artikelbezeichnung: IRL170-3NDWS84000600  
Produktkategorie: Rohrleuchte  
Einsatzbereich: IndustrielLebensmittel  
Leuchtenform: rund gerade  
HACCP zertifiziert: Ja  
Maß L: 1790 mm  
Maß B: 91 mm  
Maß H: 91 mm  
Montageart: AnbaulPendel  
Farbe: weiß  
Schutzart: IP66/IP68/IP69K  
Stoßfestigkeitsgrad: IK08  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -40 - 25 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff  
Werkstoff der Abdeckung: PC klar  
Art der Steuerung: On/Off  
Nennspannung: 230 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 56,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung klar  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend  
UGR-Klasse: > 25  
Bemessungslichtstrom: 6630 lm  
Leuchteneffizienz: 118 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farbtoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D