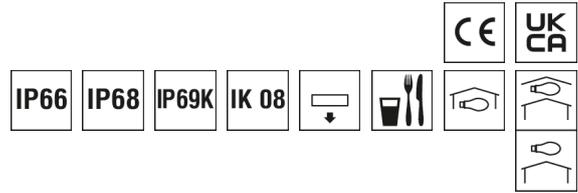


## Rohrleuchte IRL



Artikelnummer **0961223**

GTIN **4029299518191**

DeepLink <https://www.ridi.de/go/0961223>



### 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 2710 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz 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.

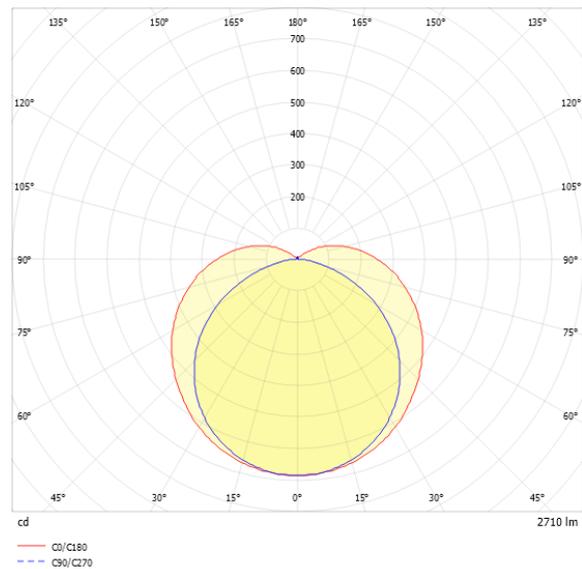
### Kurzinformationen

Montageart	Anbau   Pendel
Schutzart	IP66   IP68   IP69k
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2710 lm
Bemessungsleistung	20,0 W
Leuchteneffizienz	135,5 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

UGR längs	26.8
UGR quer	22.9

**0961223** IRL080-5DAWS84000250

## Allgemein

Produktkategorie	Rohrleuchte
Einsatzbereich	Industrie   Lebensmittel
Leuchtenform	rund gerade
BEG-förderfähig	Nein

## Montage

Montageart	Anbau   Pendel
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

## Gehäuse

Farbe	weiß
Schutzart	IP66   IP68   IP69k
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PC klar

## Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI
Nennspannung	230 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	20,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

## Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	18
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	28
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	42
Dimmbereich	1–100%
DC tauglich	Ja
Ripple LF	1 %
SELV	Nein

## Lichttechnik

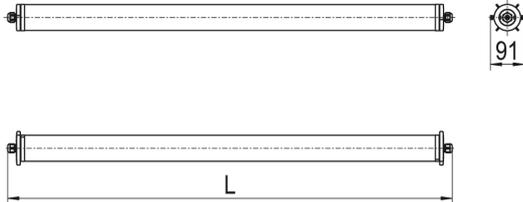
Lichtlenker	Abdeckung klar
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	152,27 °
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	2710 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	135,5 lm/W

## Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittellanzahl	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

**0961223** IRL080-5DAWS84000250

## Maßzeichnung



## Abmessungen

Maß L	890 mm
Maß B	91 mm
Maß H	91 mm
Nettogewicht	1,400 kg

## Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
IRL-DB P14-SI	0208520SI	Klammer Federstahl, Wand-/ Deckenbefest. IRL, silber, 2 St.
ZSP-SK-3M	0207880	Seilpendel Schlaufe-Klemme, D=2,0mm, L=3,0m, 1Stk, max. 45kg
IRL-DB P14-AQ	0208520AQ	Klammer Federstahl, Wand-/ Deckenbefest. IRL, schwarz, 2 St.
IRL-DB	0208394	Wand- und Deckenbefestigung IRL, Rohrschelle, 1 Satz = 2 Stück
IRL-DB P14	0208520	Klammer Federstahl, Wand-/ Deckenbefest. IRL, weiß, 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 klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2710 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: 0961223 Artikelbezeichnung: IRL080-5DAWS84000250 Produktkategorie: Rohrleuchte Einsatzbereich: Industriellebensmittel Leuchtenform: rund gerade Maß L: 890 mm Maß B: 91 mm Maß H: 91 mm Montageart: Anbaupendel Farbe: weiß Schutzart: IP66/IP68/IP69k Stoßfestigkeitsgrad: IK08 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff Werkstoff der Abdeckung: PC klar Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 230 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 23,0 W Lichtlenker: Abdeckung klar Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: > 25 Bemessungslichtstrom: 2710 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 117,8 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D