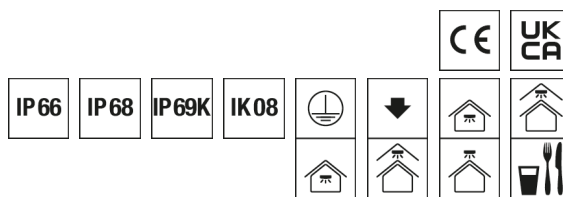


Rohrleuchte IRL



Artikelnummer **0951223**

GTIN **4029299518092**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0951223>



Produktbeschreibung

Rohrleuchte der IRL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, diffus strahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2710 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 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.

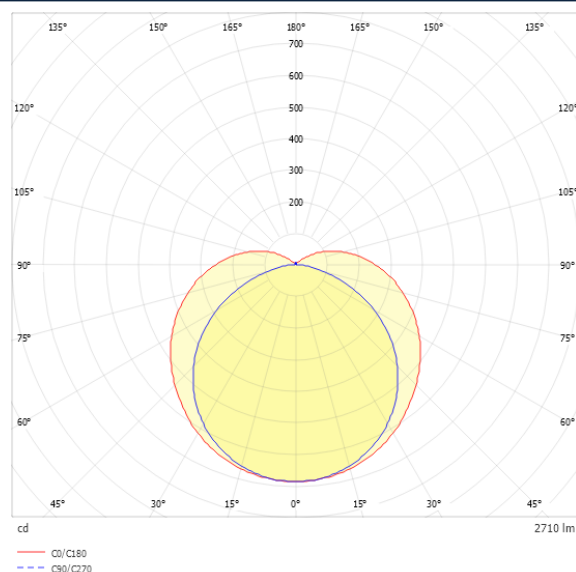
Kurzinformationen

Montageart	Anbau Pendel
Schutzart	IP66 IP68 IP69K
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2710 lm
Bemessungsleistung	20,0 W
Leuchteneffizienz	136 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

R_{UG} längs	26.8
R_{UG} quer	22.9

Allgemein

Produktkategorie	Rohrleuchte
Einsatzbereich	Industrie Lebensmittel
Leuchtenform	rohrförmig
BEG-förderfähig	Ja
HACCP zertifiziert	Ja

Montage

Montageart	Anbau Pendel
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anzahl Pole	3
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²

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	PC klar

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
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	19
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	30
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	45
Ripple LF	1 %
SELV	Nein

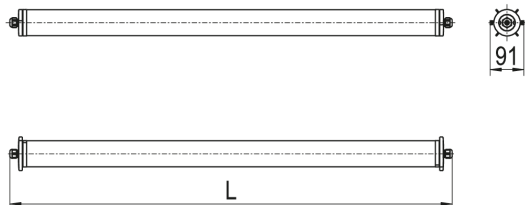
Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung klar
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	diffus strahlend
Ausstrahlungswinkel	152,27 °
UGR-Klasse	> 25
Lichtstrom einstellbar	Nein
Bemessungslichtstrom	2710 lm
Leuchteneffizienz	136 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
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

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-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, Durchmesser 2 mm, Länge 3 m, 1 Stück, maximale Belastung 45 kg
IRL-DB	0208394	Wand-/Deckenbefestigung IRL, Rohrschelle, 1 Satz = 2 Stück

HACCP

Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 853/2004 (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, diffus strahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2710 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 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: 0951223
Artikelbezeichnung: IRL080-3NDWS84000250
Produktkategorie: Rohrleuchte
Einsatzbereich: IndustriellLebensmittel
Leuchtenform: rohrförmig
HACCP zertifiziert: Ja
Maß L: 890 mm
Maß B: 91 mm
Maß H: 91 mm
Montageart: AnbaulPendel
Montageort: Decke
Anschlussart: Steckklemme
Art der Verdrahtung: Abschluss
Anzahl Pole: 3
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²
Farbe: weiß
Schutzart: IP66|IP68|IP69K
Stoßfestigkeitsgrad: IK08
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 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: 20,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung klar
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: diffus strahlend
UGR-Klasse: > 25
Bemessungslichtstrom: 2710 lm
Leuchteneffizienz: 136 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): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D