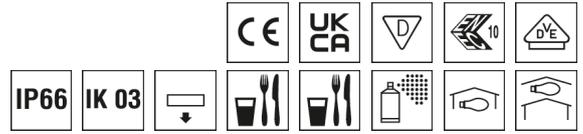


0931246 PFL0A-NP1570DAKG84000650

Deckenleuchte PFL0



Artikelnummer **0931246**

GTIN **4029299573527**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0931246>



Produktbeschreibung

Deckenleuchte der PFL0-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6210 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, grau, Schutzart IP66. Deckenmontage über Befestigungsklammern aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar. Pendelmontage über Befestigungsbügel aus Edelstahl, an den Befestigungsklammern einrastbar (der Leuchte beigelegt). Waagrechte und senkrechte Wandmontage möglich. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

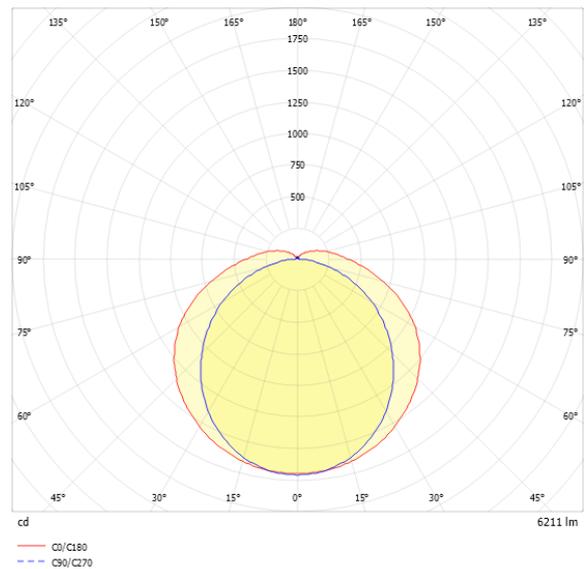
Kurzinformationen

Montageart	Anbau Pendel
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	6210 lm
Bemessungsleistung	43,8 W
Leuchteffizienz	141,8 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	72000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	24.9
UGR quer	22.1

0931246 PFLOA-NP1570DAKG84000650

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Industrie Lebensmittel
Leuchtenform	rechteckig
BEG-förderfähig	Ja
Wartungskategorie	E

Montage

Montageart	Anbau Pendel
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

Gehäuse

Farbe	grau
Schutzart	IP66
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PMMA strukturiert

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	43,8 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	29 A
Ripple HF	10 %
Ripple LF	5 %
SELV	Nein

Lichttechnik

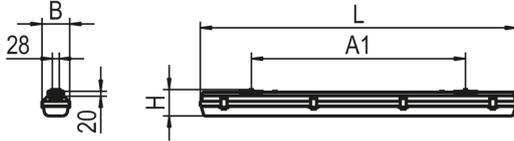
Lichtlenker	Abdeckung längsprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	137,66 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	6210 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	141,8 lm/W

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)	72000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	72000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	44 °C

0931246 PFL0A-NP1570DAKG84000650

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1570 mm
Maß B	110 mm
Maß H	100 mm
Maß A1	1160 mm
Nettogewicht	2,950 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
WPFLO-1570/R1X1450-PMMA	0211750	Ersatzwanne für PFL0-0660/R1X0550-PMMA Opal
ZIDVF-PFL.1570/R1X1450/5/2,5	0211756	Durchgangsverdrahtung PFL0-.1570/R1X1450 5X2,5mm ² max.16A
SK 158 SCHUTZKORB M.HALTER	0210110	Drahtschutzkorb für Feucht/-Anbauleuchten LxBxH=1600X113X136
ZWF-V2A-PFL.-1570/R1x145	0211759	Wannenverschluss Edelstahl V2A, VE 10 Stk.
TRA 008 KETTE GALV. VERZ.	0200251	Kette, verzinkt, max. 20kg, Gewicht 0,25 kg/m
VLBP BEFESTIGUNGSPLATTE	0205887	Platte mit Öse, für Deckenbefestigung, maximal 20 kg, 1 Stück
VLKH KARABINERHAKEN 50X25X5	0205888	Karabinerhaken, Maße 50x25x5, max. 20kg, 1 Stück
ZSP-RH 1,5M	0209291	Seilpendel Öse(D=4,2mm)-Haken, D=1,2mm, L=1,5m, 1 Satz
ZSP-RH 3,0M	0209291/L300	ZUBEHÖR SEILPENDELSATZ 3,0M / ÖSE UND HAKEN MIT 3,0M SEIL

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 Schadgasfestigkeit: Durch eine spezielle Beschichtung der LEDs weist das Produkt eine erhöhte Schadgasfestigkeit auf.

0931246 PFLOA-NP1570DAKG84000650

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der PFLO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6210 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, grau, Schutzart IP66. Deckenmontage über Befestigungsklammern aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar. Pendelmontage über Befestigungsbügel aus Edelstahldraht, an den Befestigungsklammern einrastbar (der Leuchte beigelegt). Waagrechte und senkrechte Wandmontage möglich. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0931246 Artikelbezeichnung: PFLOA-NP1570DAKG84000650 Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: IndustrielLebensmittel Leuchtenform: rechteckig Maß L: 1570 mm Maß B: 110 mm Maß H: 100 mm Montageart: AnbaulPendel Farbe: grau Schutzart: IP66 Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Glühdrahtprüfung: 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 43,8 W Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 25 Bemessungslichtstrom: 6210 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 141,8 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusiv Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 72000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 72000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: