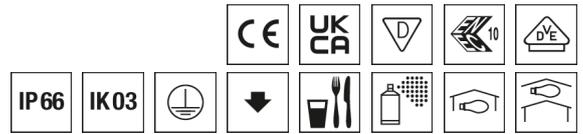


Deckenleuchte PFLO



Artikelnummer **0931246**

GTIN **4029299573527**

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



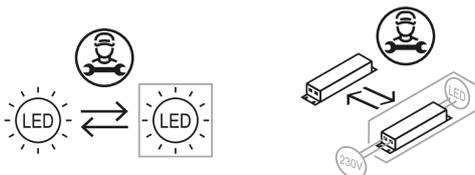
Produktbeschreibung

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. Abdeckung aus PMMA strukturiert. 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.

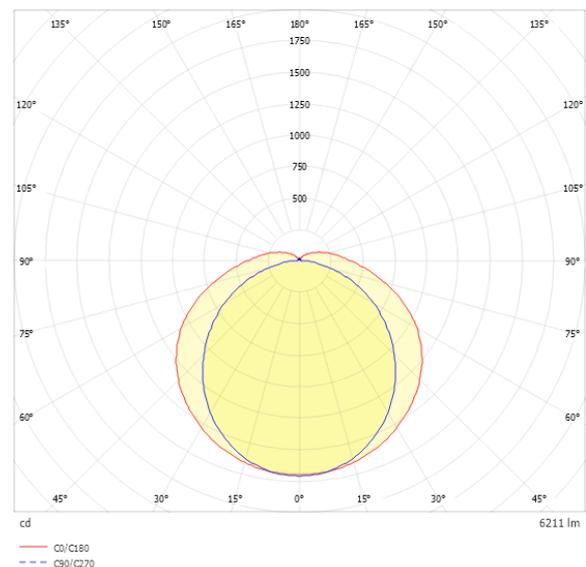
Kurzinformationen

Montageart	Anbau Pendel
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 44 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	6210 lm
Bemessungsleistung	44,0 W
Leuchteneffizienz	141 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	72.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

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
HACCP zertifiziert	Ja

Montage

Montageart	Anbau Pendel
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

Gehäuse

Farbe	grau
Schutzart	IP66
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 44 °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	44,0 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%
Ripple HF	10 %
Ripple LF	5 %
SELV	Nein

Lichttechnik

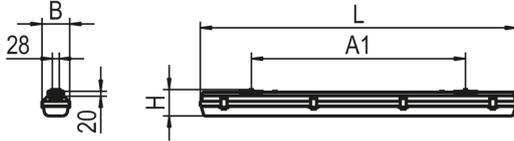
Lichtlenker	Abdeckung längsprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	137,66 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	6210 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteffizienz	141 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	8,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	92,00 %

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)	72.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	72.000 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
SK 158 SCHUTZKORB M.HALTER	0210110	Drahtschutzkorb für Feucht-/Anbauleuchten LxBxH = 1600 x 113 x 136 mm
ZIDVF-PFL.-1570/R1X1450/5/2,5	0211756	Durchgangsverdrahtung für PFL0-.1570/R1X1450 5x 2,5 mm ² maximal 16 A
WPFL0-1570/R1X1450-PMMA	0211750	Ersatzwanne für PFL0-1570/R1X1450 aus PMMA Opal
VLKH	0205888	Karabinerhaken, Maße 50 mm x 25 mm x 5 mm, maximal 20 kg, 1 Stück
TRA 008 KETTE GALV. VERZ.	0200251	Kette, verzinkt, maximal 20 kg, Gewicht 0,25 kg/m, 1 Stück
VLBP	0205887	Platte mit Öse, Deckenbefestigung, maximal 20 kg, 1 Stück
ZSP-RH 1,5M	0209291	Seilpendel L = 1,5 m, Öse, D = 4,20 mm, Haken, D = 1,20 mm, 1 Satz
ZWF-V2A-PFL.-1570/R1x145	0211759	Wannenverschluss Edelstahl V2A, VE 10 Stück

Produkthinweis

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.

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. Abdeckung aus PMMA strukturiert. 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
HACCP zertifiziert: Ja
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 - 44 °C
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: 44,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 25
Bemessungslichtstrom: 6210 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 141 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): 72.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 72.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D