



Deckenleuchte PFLO





Artikelnummer 0921240//676

GTIN 4029299573657

Deeplink https://www.ridi.de/go/0921240_676



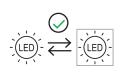
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der PFLO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE eingebaut, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5710 Im 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, grau, Schutzart IP66. Abdeckung aus PC 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

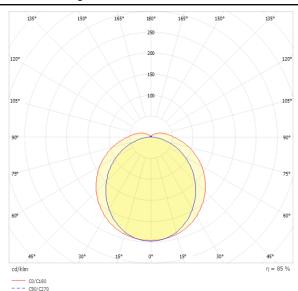
Montageart	Anbau Pendel
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 38 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	5710 lm
Bemessungsleistung	45,0 W
Leuchteneffizienz	127 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	65.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	24.4
UGR quer	21.8





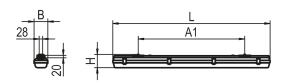
insatzbereich Industrie euchtenform EG-förderfähig //artungskategorie ACCP zertifiziert //ontage flontageart eeeignet für Lichtbandkonfiguration iehäuse arbe chutzart toßfestigkeitsgrad diühdrahtprüfung ulässige Umgebungstemperatur inbau in isolierte Decke möglich //erkstoff des Gehäuses //erkstoff der Abdeckung Elektrische Ausführung rt der Steuerung lennspannung requenz pannungsart emessungsleistung chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	
euchtenform EG-förderfähig Vartungskategorie ACCP zertifiziert Montage Montage Montageart deeignet für Lichtbandkonfiguration dehäuse arbe chutzart toßfestigkeitsgrad Jühdrahtprüfung ulässige Umgebungstemperatur inbau in isolierte Decke möglich Verkstoff des Gehäuses Verkstoff der Abdeckung Elektrische Ausführung rt der Steuerung Jennspannung requenz pannungsart emessungsleistung chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte Jetriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	Deckenleucht
EG-förderfähig //artungskategorie //aCCP zertifiziert //anntage //anntage //anntage //anntageart //eeignet für Lichtbandkonfiguration //ehäuse //arbe	e Lebensmitte
AcCP zertifiziert AcCP zertifiziert Anntage A	rechtecki
ACCP zertifiziert Montage Montage Montageart Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Arbe Chutzart toßfestigkeitsgrad Glühdrahtprüfung Ulässige Umgebungstemperatur Inbau in isolierte Decke möglich Verkstoff des Gehäuses Verkstoff der Abdeckung Glektrische Ausführung It der Steuerung Jennspannung requenz pannungsart Jemessungsleistung Chutzklasse Inzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	Ja
Montageart deeignet für Lichtbandkonfiguration dehäuse darbe chutzart toßfestigkeitsgrad dühdrahtprüfung ulässige Umgebungstemperatur dinbau in isolierte Decke möglich Verkstoff des Gehäuses Verkstoff der Abdeckung dilektrische Ausführung rt der Steuerung dennspannung requenz pannungsart demessungsleistung chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	I
Indicated and the eleginet für Lichtbandkonfiguration in the hause arbe arbe chutzart it oßfestigkeitsgrad il indication in isolierte Decke möglich in isolierte Decke möglich in isolierte Decke möglich in isolierte Ausführung in isolierte Ausführung in isolierte Decke möglich in isolierte D	Ja
eeignet für Lichtbandkonfiguration iehäuse arbe chutzart toßfestigkeitsgrad dühdrahtprüfung ulässige Umgebungstemperatur inbau in isolierte Decke möglich /erkstoff des Gehäuses /erkstoff der Abdeckung tlektrische Ausführung rt der Steuerung lennspannung requenz pannungsart emessungsleistung chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	
chutzart toßfestigkeitsgrad lühdrahtprüfung ulässige Umgebungstemperatur inbau in isolierte Decke möglich /erkstoff des Gehäuses /erkstoff der Abdeckung ilektrische Ausführung rt der Steuerung lennspannung requenz pannungsart emessungsleistung chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	Anbau Pende
arbe chutzart toßfestigkeitsgrad lühdrahtprüfung ulässige Umgebungstemperatur inbau in isolierte Decke möglich //erkstoff des Gehäuses //erkstoff der Abdeckung tlektrische Ausführung rt der Steuerung lennspannung requenz pannungsart emessungsleistung chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	Nei
chutzart toßfestigkeitsgrad lähdrahtprüfung ulässige Umgebungstemperatur inbau in isolierte Decke möglich Verkstoff des Gehäuses Verkstoff der Abdeckung ilektrische Ausführung rt der Steuerung lennspannung requenz pannungsart emessungsleistung chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	
toßfestigkeitsgrad lühdrahtprüfung ulässige Umgebungstemperatur inbau in isolierte Decke möglich Verkstoff des Gehäuses Verkstoff der Abdeckung Elektrische Ausführung Int der Steuerung Int der	gra
ulässige Umgebungstemperatur inbau in isolierte Decke möglich Verkstoff des Gehäuses Verkstoff der Abdeckung ilektrische Ausführung rt der Steuerung lennspannung requenz pannungsart emessungsleistung chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	IP60
ulässige Umgebungstemperatur inbau in isolierte Decke möglich /erkstoff des Gehäuses /erkstoff der Abdeckung Elektrische Ausführung rt der Steuerung ennspannung requenz pannungsart emessungsleistung chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	IKO
inbau in isolierte Decke möglich Verkstoff des Gehäuses Verkstoff der Abdeckung Elektrische Ausführung It der Steuerung Iennspannung requenz pannungsart emessungsleistung chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte Jetriebsgerät Jax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Jax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Jax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Jax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	850 °0
Verkstoff des Gehäuses Verkstoff der Abdeckung Stektrische Ausführung Int der Steuerung Int der Steuerung	-25 - 38 °(
Verkstoff der Abdeckung ilektrische Ausführung rt der Steuerung lennspannung requenz pannungsart emessungsleistung chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	Nei
rt der Steuerung requenz pannungsart emessungsleistung chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	Kunststof
rt der Steuerung lennspannung requenz pannungsart emessungsleistung chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte lax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 lax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 lax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	PC strukturier
lennspannung requenz pannungsart emessungsleistung chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	
pannungsart emessungsleistung chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	On/Of
pannungsart emessungsleistung chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	220 - 240
emessungsleistung chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	50 - 60 H
chutzklasse nzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Tax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Tax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Tax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	AC/D
nzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	45,0 V
dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 dax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	
lax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 lax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 lax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	
flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	
flax. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	14
	2:
See also Mathematica Databala anno 24	38
inschaltstrom je Betriebsgerät	31 /
ipple HF	10 %
ipple LF	5 %

Lichtlenker Abdeckung längsprismatisch Lichtverteilung symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik extrem breitstrahlend Ausstrahlungswinkel 129,94 ° UGR-Klasse ≤ 25 Bemessungslichtstrom 5710 Im Lichtstrom einstellbar Nein Leuchteneffizienz 127 Im/W Lichtstromanteil oberer Halbraum 8,00 % Leuchtmittel R-TUBE Leuchtmittel R-TUBE Inklusive Leuchtmittel Ja Leuchtmittelanzahl 1 Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Farbtemperatur 4000 K Lichtfarbe 840 Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDCM	Lichttechnik	
LichtverteilungsymmetrischAusstrahlungscharakteristikextrem breitstrahlendAusstrahlungswinkel $129,94^{\circ}$ UGR-Klasse ≤ 25 Bemessungslichtstrom 5710 Im Lichtstrom einstellbarNeinLeuchteneffizienz 127 Im/W Lichtstromanteil oberer Halbraum $8,00\%$ Lichtstromanteil unterer Halbraum $92,00\%$ LeuchtmittelR-TUBEInklusive LeuchtmittelJaLeuchtmittelanzahl 1 Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Farbtemperatur 4000 K Lichtfarbe 840 Farborttoleranz (SDCM) $< 3 \text{ SDCM}$ Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 65.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 55.000 h	Lichtlenker	Abdeckung längsprismatisch
Ausstrahlungscharakteristik extrem breitstrahlend Ausstrahlungswinkel 129,94 ° UGR-Klasse ≤ 25 Bemessungslichtstrom 5710 lm Lichtstrom einstellbar Nein Leuchteneffizienz 127 lm/W Lichtstromanteil oberer Halbraum 8,00 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 92,00 % Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel R-TUBE Inklusive Leuchtmittel Ja Leuchtmittelanzahl 1 Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Farbtemperatur 4000 K Lichtfarbe 840 Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 65.000 h	Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel $129,94$ °UGR-Klasse≤ 25Bemessungslichtstrom5710 lmLichtstrom einstellbarNeinLeuchteneffizienz 127 Im/W Lichtstromanteil oberer Halbraum $8,00 \%$ Lichtstromanteil unterer Halbraum $92,00 \%$ LeuchtmittelR-TUBEInklusive LeuchtmittelJaLeuchtmittelanzahl1Farbwiedergabeindex Ra≥ 80Farbtemperatur 4000 K Lichtfarbe 840 Farborttoleranz (SDCM)< 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 65.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 55.000 h	Lichtverteilung	symmetrisch
UGR-Klasse ≤ 25 Bemessungslichtstrom5710 lmLichtstrom einstellbarNeinLeuchteneffizienz127 lm/WLichtstromanteil oberer Halbraum $8,00\%$ Lichtstromanteil unterer Halbraum $92,00\%$ LeuchtmittelR-TUBEInklusive LeuchtmittelJaLeuchtmittelanzahl1Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Farbtemperatur 4000 K Lichtfarbe 840 Farborttoleranz (SDCM) $< 3 \text{ SDCM}$ Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 65.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 55.000 h	Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Bemessungslichtstrom5710 lmLichtstrom einstellbarNeinLeuchteneffizienz 127 Im/W Lichtstromanteil oberer Halbraum $8,00 \%$ Lichtstromanteil unterer Halbraum $92,00 \%$ LeuchtmittelR-TUBEInklusive LeuchtmittelJaLeuchtmittelanzahl 1 Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Farbtemperatur 4000 K Lichtfarbe 840 Farborttoleranz (SDCM) $< 3 \text{ SDCM}$ Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 65.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 55.000 h	Ausstrahlungswinkel	129,94 °
Lichtstrom einstellbarNeinLeuchteneffizienz 127 Im/W Lichtstromanteil oberer Halbraum $8,00 \%$ Lichtstromanteil unterer Halbraum $92,00 \%$ Leuchtmittel R -TUBELeuchtmittel R -TUBEInklusive Leuchtmittel Ja Leuchtmittelanzahl 1 Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Farbtemperatur 4000 K Lichtfarbe 840 Farborttoleranz (SDCM) $< 3 \text{ SDCM}$ Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 65.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 55.000 h	UGR-Klasse	≤ 25
Leuchteneffizienz 127 Im/W Lichtstromanteil oberer Halbraum $8,00 \%$ Lichtstromanteil unterer Halbraum $92,00 \%$ Leuchtmittel R -TUBEInklusive LeuchtmittelJaLeuchtmittelanzahl1Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Farbtemperatur 4000 K Lichtfarbe 840 Farborttoleranz (SDCM) $< 3 \text{ SDCM}$ Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 65.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 55.000 h	Bemessungslichtstrom	5710 lm
Lichtstromanteil oberer Halbraum $8,00\%$ Lichtstromanteil unterer Halbraum $92,00\%$ Leuchtmittel R -TUBEInklusive Leuchtmittel Ja Leuchtmittelanzahl 1 Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Farbtemperatur 4000 K Lichtfarbe 840 Farborttoleranz (SDCM) $< 3 \text{ SDCM}$ Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = $25 ^{\circ}\text{C}$) 65.000h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = $25 ^{\circ}\text{C}$) 55.000h	Lichtstrom einstellbar	Nein
Lichtstromanteil unterer Halbraum $92,00\%$ LeuchtmittelR-TUBEInklusive LeuchtmittelJaLeuchtmittelanzahl1Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Farbtemperatur 4000 K Lichtfarbe 840 Farborttoleranz (SDCM) $< 3 \text{ SDCM}$ Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 65.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 55.000 h	Leuchteneffizienz	127 lm/W
LeuchtmittelLeuchtmittelR-TUBEInklusive LeuchtmittelJaLeuchtmittelanzahl1Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Farbtemperatur 4000 K Lichtfarbe 840 Farborttoleranz (SDCM) $< 3 \text{ SDCM}$ Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 65.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 55.000 h	Lichtstromanteil oberer Halbraum	8,00 %
LeuchtmittelR-TUBEInklusive LeuchtmittelJaLeuchtmittelanzahl1Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Farbtemperatur 4000 K Lichtfarbe 840 Farborttoleranz (SDCM) $< 3 \text{ SDCM}$ Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 65.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 55.000 h	Lichtstromanteil unterer Halbraum	92,00 %
Inklusive LeuchtmittelJaLeuchtmittelanzahl1Farbwiedergabeindex Ra≥ 80Farbtemperatur4000 KLichtfarbe840Farborttoleranz (SDCM)< 3 SDCMBemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)65.000 hBemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)55.000 h	Leuchtmittel	
Leuchtmittelanzahl1Farbwiedergabeindex Ra≥ 80Farbtemperatur 4000 K Lichtfarbe 840 Farborttoleranz (SDCM)< 3 SDCM	Leuchtmittel	R-TUBE
Farbwiedergabeindex Ra \geq 80 Farbtemperatur 4000 K Lichtfarbe 840 Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 65.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 55.000 h	Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbtemperatur 4000 K Lichtfarbe 840 Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDCM	Leuchtmittelanzahl	1
Lichtfarbe840Farborttoleranz (SDCM)< 3 SDCM	Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 65.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 55.000 h	Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 65.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 55.000 h	Lichtfarbe	840
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 55.000 h	Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
	Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	65.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h 38 °C	Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	55.000 h
	Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.0	000 h 38 °C





Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1570 mm
Мав В	110 mm
Мав Н	100 mm
Maß A1	1160 mm
Nettogewicht	3,450 kg

Leuchtmittel - Referenz

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Energieeffizienzklasse
R-TUBE 145-840M0700 LD	0206173LD	840	6760 lm	41 W	D
Die technischen Daten beziehen sich auf den Eins	satz des Referenz-Leuchtmittels.				
Leuchtmittel					
Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Energieeffizienzklasse
R-TUBE 145-840M0700 LD	0206173LD	840	6760 lm	41 W	D
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 PFLO1570/R1X1450 5x 2,5 mm² maximal 16 A			
WPFLO-1570/R1X1450-PC	0211749	Ersatzwanne für PFLO-1570/R1X1450 aus PC 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,	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-PFL1570/R1x145	0211759	Wannenverschluss Edelstahl V2A, VE 10 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.





Ausschreibungstext

Deckenleuchte der PFLO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE eingebaut, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5710 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, grau, Schutzart IP66. Abdeckung aus PC 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0921240//676

Artikelbezeichnung: PFLO-R1X145/45ND-SET

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: IK08 Glühdrahtprüfung: 850 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 38 °C

Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff Werkstoff der Abdeckung: PC strukturiert

Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 45,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

 $\text{UGR-Klasse:} \leq 25$

Bemessungslichtstrom: 5710 lm Leuchteneffizienz: 127 lm/W Leuchtmittel: R-TUBE Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 65.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 55.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D