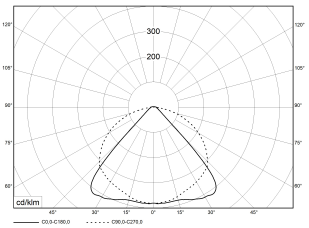
TRF
Lichtbandleuchte, Lichtleiste

FLUOLITE

TRF LINEAR W 284 LL WB BASIC 5P 840 13000lm 80W | Artikelnummer 74145120

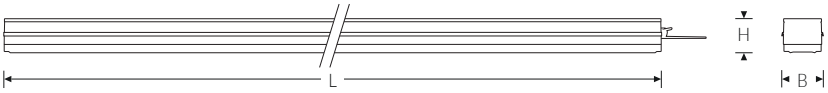




PMMA 650°C

IK02

HB



EPREL IP20

TRF LED-Lichtleiste mit einreihiger, linearer Lichtoptik aus PMMA. Wide Beam, 90° Abstrahlwinkel. Tragschiene und Lichteinsatz sind eine Einheit. Gehäuse aus profiliertem Aluminium mit Durchgangsverdrahtung, Stecksystem und Schnellverschlüssen.

Montageart und Anwendungsbereich

Deckenanbau, Abgependelt, Als Lichtband
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen
- Grundbeleuchtung

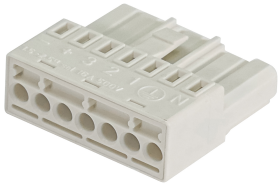
Technische Daten	
GTIN (EAN)	4053995091498
Betriebsgerät	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: B
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC/DC
Anschlussleistung max.	80 W
Leistungs/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute max. Bestromung	162 lm/W
Leuchtenlichtstrom max.	13000 lm
Flickerwert (Ripple)	<=4%
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	70000 h
Lichtoptik	Polymethylmethacrylat (PMMA) klar
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	90°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	28
Anschlussart	Stecker 7polig
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	26 Stück
Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium weiß

TRF LINEAR W 284 LL WB BASIC 5P 840 13000lm 80W | Artikelnummer 74145120

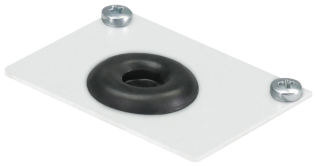
Technische Daten	
Durchgangsverdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung 5x2,5 qmm
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-20 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	55 °C
Prüfungen	
Schutzklasse	SK I
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK02
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PMMA 650°C
CE-Konform	Ja
ENEC-Zertifiziert	Ja
Maße und Gewichte	
Länge (L)	2840 mm
Breite (B)	55 mm
Höhe (H)	45 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	3,6 Kg
Nettogewicht	3,4 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

TRF LINEAR W 284 LL WB BASIC 5P 840 13000lm 80W | Artikelnummer 74145120

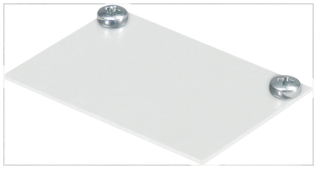
Zubehör (Optional)



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
74149080	TRF LINE Einspeiser 5+7-polig



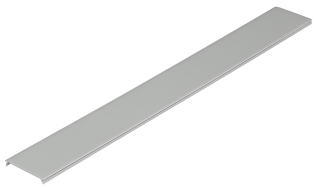
Artikelnummer	Bestellbezeichnung
74149062	TRF LINE Enddeckel E W für Einspeisung



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
74149061	TRF LINE Enddeckel W



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
74149078	TRF LINE Abdeckung E20 PVC 20 cm für Einspeisung



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
74149077	TRF LINE Abdeckung 40 PVC 40 cm



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
74149065	TRF LINE Abhänger für Kette

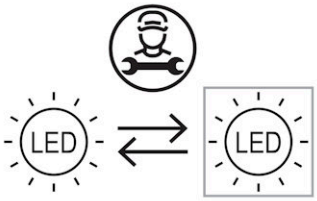


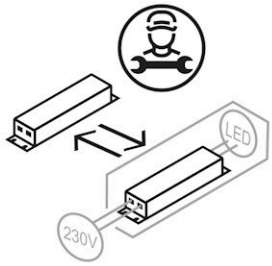
Artikelnummer	Bestellbezeichnung
74149066	TRF LINE Seilabhängung Seil 3m

TRF LINEAR W 284 LL WB BASIC 5P 840 13000lm 80W | Artikelnummer 74145120



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
74149079	TRF LINE Deckenbefestiger





Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgemeintoleranz von +-10%. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen und Irrtum bleiben vorbehalten.

FLUOLITE Licht & Leuchten
Prinz-Eugen-Straße 21 | 88069 Tettnang
Tel. +49 7542 517 0
info@fluolite.de | **www.fluolite.de**