

INDEX: VL-TRMS-LD13B

TECHNISCHE KARTE





LED-Licht für magnetisches Slim-Schienenlichtsystem























Free













IP20

GARANTIE 3 JAHRE



Neutral White / Neutralny biały / Neutralni bila / Blanc neuter / Neutrálna biela / Neutraal wit / Semleges feher / Nevtralno bela / Neutralno bijela / Neutralweiß / Alb neutru / Neutralus balta / Neitrāls balta / Neutraalne valge / Неутрално бяла / Bianco neutro.

Allgemeine Parameter

Lichtquelle oder Produkt mit integrierte Lichtquelle	r Lichtquelle
Austauschbare Lichtquelle	nein

Art der Lichtquelle

Energieeffizienzklasse	G
Dimmbar	nein
Gerichtete (DLS) oder nicht gerichtete (NDLS) Lichtquelle	DLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Netzbetriebene (MLS) oder nicht netzbetriebene (NMLS) Lichtquelle	NMLS
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein

VIDEX VL-TRMS-LD13B Schwarz

INDEX: VL-TRMS-LD13B

Blendfreier Schutzschirm	nein
Technologie	LED

Elektrische Parameter

Leistung	5.5 W
Hochspannung	DC 48 V
Maximale Stromstärke	125 mA
Verbindungsschnittstelle	2 Wires Busbar
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	III
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0.9
Überlebensfaktor	1
Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h)	5.5

Photometrische Parameter

Useful luminous flux (Φ use)	420 Lm
Farbtemperatur des Lichts	4000K (neutralweiß)
Streuwinkel	90°
Lichtqualität	Ra > 90
Ein/Aus-Zyklen	20000
Arbeitsressource (L70B50)	30000 Std
Der Wert des nutzbaren Lichtstroms	in einem engen Kegel (90°)
Chromatizitätskoordinaten (x)	0.38
Chromatizitätskoordinaten (y)	0.38
Farbwiedergabeindexwert R9	>0
The lumen maintenance factor	≥96%



INDEX: VL-TRMS-LD13B

Flimmerkennzahl (Pst LM) ≤1 Stroboskopeffektkennzahl (SVM) ≤0.4 Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM) CRI MIN Ra 90 CRI MAX Ra 95

Warenkennzeichnungsschilder

Verpackungskennzeichnung

Recycling von Abfällen, CE, Entsorgungsmethode

Zusätzliche Information

Ort der Installation	Stromschiene für magnetische Slim- Schiene
Einsatzumgebung	innerhalb
Farbe des Gehäuses	Schwarz
Diffusor material	Polycarbonat (PC)
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt	0.5 m
UV-Strahlung	nein
Umgebungstemperaturbereich	-20° +45°C
Quecksilbergehalt	nein
Schutzklasse, IP	IP20
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung, Acrylic





Maße

Strichcode	4820246485739
Im Paket	1 Stk.
Menge in der Kiste	50 Stk.
Höhe	26 mm
Breite	120 mm
Tiefe	24 mm
Einheit Nettogewicht	82g



INDEX: VL-TRMS-LD13B



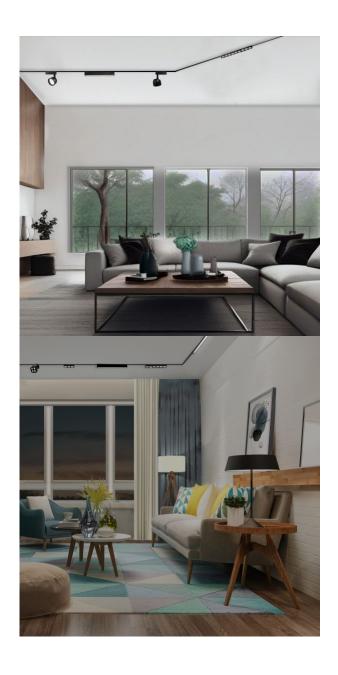


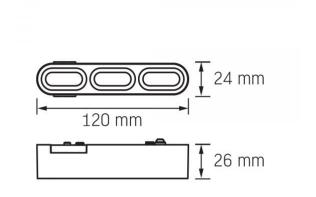






INDEX: VL-TRMS-LD13B





Technische Änderungen vorbehalten. Die darin enthaltenen Daten Material ist nicht rechtlich bindend.

Allegro opt Sp. z o.o., ul. Mierzeja Wiślana 11, 30-732 Krakow, Polen.



Das Produkt muss in Innenräumen verwendet werden



Schutz gegen elektrischen Schlag der Klasse III - gewährleistet durch die Versorgung eines bestimmten Produkts mit einer sicheren Kleinstspannung (SELV) ohne das Risiko, eine Spannung zu erzeugen, die über dem sicheren



Mindestabstand zum beleuchteten Objekt



Abfallverwertung nach Ablauf der Lebensdauer des Produkts



Das Produkt entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinien



Es ist verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, mit dem Restmüll zu entsorgen



Bewerteter Abstrahlwinkel



Ra > 90 - Farbwiedergabeindex



Nenn-Ein/Aus-Zyklen



Nominelle Lebensdauer (Stunden)



Das Produkt emittiert kein ultraviolettes Licht



Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern



Betriebstemperaturbereich



Das Flimmern des Lichts überschreitet nicht den zulässigen Wert



Das Produkt hat minimales Flimmern, das keine Unannehmlichkeiten oder Gefahr verursachen sollte



Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)



Das Produkt enthält kein Quecksilber



Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit. Schutz vor festen Objekten größer als 12 mm; kein Schutz vor Feuchtigkeit

Datum: 26.11.2025