

TECHNISCHE KARTE



LED-Licht für magnetisches Slim-Schienenlichtsystem



Gemäß den Bestimmungen des WEEE-Gesetzes ist es verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet sind, zusammen mit anderen Abfällen zu entsorgen. Der Benutzer, der elektronische und elektrische Geräte abgeben möchte, ist verpflichtet, diese an einer Sammelstelle für Altgeräte abzugeben. Das Gerät enthält keine gefährlichen Bestandteile, die sich besonders negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken.

VIDEX®



90°



Ra ≥ 90



ON/OFF

20 000



30 000 h



Free



Not Dimmable



-20° +45°C



No Flicker



No Flicker

+ <6x
ellipse
MacAdam

CCT 4000K



Free



IP20

GARANTIE 3 JAHRE

NEUTRAL WHITE



4000K

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 / Нейтрално бяла / Bianco neutro.

Allgemeine Parameter

Lichtquelle oder Produkt mit integrierter Lichtquelle 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 (Φuse) 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)	<6 (4000K)
CRI MIN	Ra 90
CRI MAX	Ra 95

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.
Höhe	26 mm
Menge in der Kiste	50 Stk.
Breite	120 mm
Tiefe	24 mm
Einheit Nettogewicht	82g

Warenkennzeichnungsschilder

Verpackungskennzeichnung

Recycling von
Abfällen, CE,
Entsorgungsmethode

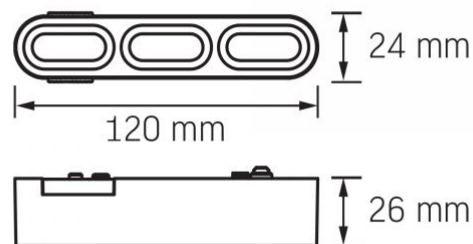


VIDEX[®]

VIDEX VL-TRMS-LD13B Schwarz

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 Niveau liegt
-  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