

## 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®



36°



Ra ≥ 90



ON/OFF

20 000



30 000 h



Free



Not Dimmable



-20° +45°C



No Flicker



No Flicker



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 / Neutrus 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** F

**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-LE24B Schwarz

### INDEX: VL-TRMS-LE24B

**Blendfreier Schutzschirm** nein

**Technologie** LED

## Elektrische Parameter

**Leistung** 7.5 W

**Hochspannung** DC 48 V

**Maximale Stromstärke** 167 mA

**Verbindungsschnittstelle** 2 Wires  
Busbar

**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag** III

**Verschiebungsfaktor (cos φ1)** 0.9

**Überlebensfaktor** 1

**Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h)** 7.5

## Photometrische Parameter

**Useful luminous flux (Φuse)** 610 Lm

**Farbtemperatur des Lichts** 4000K  
(neutralweiß)

**Streuwinkel** 36°

**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-LE24B

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	4820246485784
Im Paket	1 Stk.
Menge in der Kiste	30 Stk.
Höhe	70 mm
Breite	53 mm
Tiefe	53 mm
Einheit Nettogewicht	165g

### Warenkennzeichnungsschilder

#### Verpackungskennzeichnung

Recycling von  
Abfällen, CE,  
Entsorgungsmethode

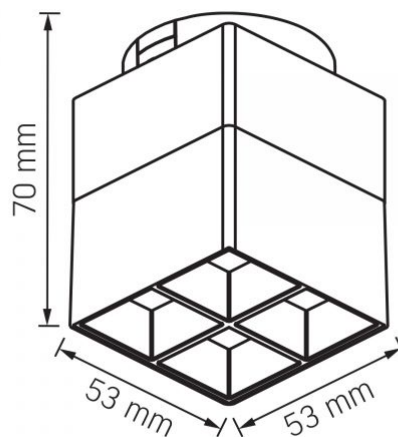


**VIDEX**<sup>®</sup>

VIDEX VL-TRMS-LE24B Schwarz

**INDEX: VL-TRMS-LE24B**

## INDEX: VL-TRMS-LE24B



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