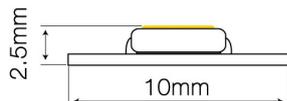


## LED line® Streifen 1500 SMD 12V 6500K 21W SPOTLESS



LED-Streifen line ist eine moderne und vielseitige lineare Lichtquelle, die für die Beleuchtung von Innenräumen, Möbeln, Leuchtkästen, Leuchtschriften und öffentlichen Räumen verwendet wird.



Der Farbtemperaturbereich des Produktes liegt im Bereich von 3-stufigen MacAdam-Schritten, was ein gleichmäßiges emittieren von Licht garantiert.



Das Produkt wurde im LED line® Zentrum für Lichtforschung und -messung erfolgreich getestet und auf deren Grundlage die maßgeblichen photometrischen Dateien erstellt wurden



Der hohe Farbwiedergabeindex gewährleistet eine naturgetreue Wiedergabe der Farben und ihrer beleuchteten Objekte.



Die verwendeten Komponenten garantieren eine längere Lebensdauer des Produktes.



Die erhöhte Anzahl von Dioden auf dem LED line® SPOTLESS-Band erzielt eine gleichmäßige Lichtlinie, welche in Kombination mit dem Aluminiumprofil eine perfekten Leuchte ohne sichtbare Lichtpunkte schafft.

Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Diodentyp



Lebensdauer



Anzahl der LEDs (Meter)



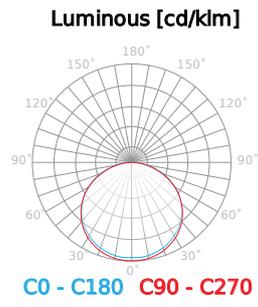
Dimmbar

Parameter	Wert
Lichtausbeute	71 lm/W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Farbtemperatur des Lichts	6500 K
MacAdam Schritte	≤3
Schutzart	20
Garantie	5
Dimmfunktion	Ja
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Mindestabnahmemenge	5
Lebensdauer L70B50	50 000
Leistung (Meter)	21
Lichtstrom (Meter)	1700lm
Strom (Meter)	2
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	12 DC
Farbwiedergabe-Index Ra	90
Farbwiedergabeindex CRI	90

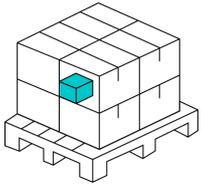
Parameter	Wert
Lebensdauer	100000
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤3
Betriebstemperatur	-20 ÷ 45 °C
Für den Innenbereich	Innenbereich
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Kartonmenge	75 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Breite	10 mm
Höhe	2,5 mm
Produktgewicht mit Verpackung (g)	113 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	8,48
EPREL ID	632 042
Datum des ersten Inverkehrbringens	01.08.2019
Energieklasse	A+
Produktform (EPREL)	Dotyczy 10cm taśmy
Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)	360-Grad-Kugel

Anzahl der Meter pro Rolle	5
Lumenerhaltungsfaktor	96
Abstrahlwinkel	120 °
Diodentyp	SMD2216
Nicht dimmbar	TAK
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	2
Anzahl der LEDs (Meter)	300
Schneideabschnitt	1
Klebebandtyp	3M 300 LSE

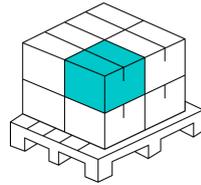
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Nein
Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)	NDLS
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Ja
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	NMLS
Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	72
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	170
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	2
Nutzbarer Lichtstrom $\Phi_{use}$ (EPREL)	170
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120



Einzelverpackung

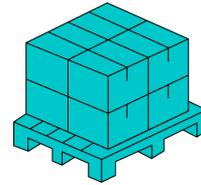


Großverpackung



100

Europalette



6