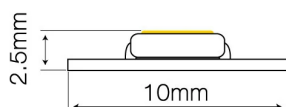


LED line® Streifen 1500 SMD 12V 4000K 21W SPOTLESS



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



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



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.



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Lebensdauer



Dimmbar



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



Die verwendeten Komponenten garantieren eine längere Lebensdauer des Produktes.



Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Diodentyp



Anzahl der LEDs (Meter)

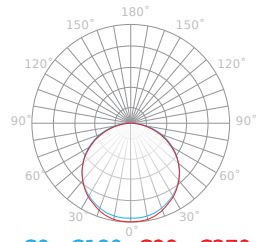
Parameter	Wert
Lichtausbeute	71 lm/W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤3
Schutzart	20
Garantie	5
Dimmfunktion	PWM
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Mindestabnahmemenge	5
Lebensdauer L70B50	50 000
Leistung (Meter)	21
Lichtstrom (Meter)	1700lm
Strom (Meter)	2
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	12VDC

Parameter	Wert
Nicht dimmbar	TAK
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	2
Anzahl der LEDs (Meter)	300
Schneideabschnitt	1
Klebebandtyp	3M 300 LSE
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

Farbwiedergabe-Index Ra	90
Farbwiedergabeindex CRI	90
Anzahl der Meter pro Rolle	5
Lumenerhaltungsfaktor	96 %
Abstrahlwinkel	120 °
Diodentyp	SMD2216

Breite	10 mm
Höhe	2,5 mm
Produktgewicht mit Verpackung	113 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	8,48
Energieklasse	A+

Luminous [cd/klm]

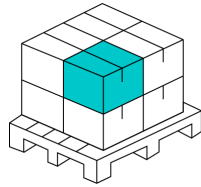


C0 - C180 C90 - C270

Einzelverpackung



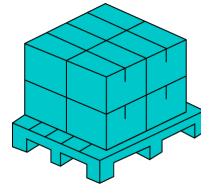
Großverpackung



Stückzahl/Band in Meter Packung zb

100

Europalette



Stückzahl/Bänder in Meter Europalette

Menge Euro-Sammelpalette

Gewicht einer Europalette

Palettenhöhe

Menge in 1 Schicht

Anzahl der Schichten

60

300

1800

6

10