

LED line LITE

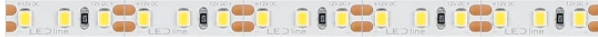
Code: 200142

EAN: 5905378200142

**LED-Streifen 600/5m SMD 12V 4000K  
18W IP20 8mm 5m 1800lm/m LITE**



LED-Band 120 SMD 12V 4000K 18W LITE ist eine moderne Beleuchtungslösung, die mit geringem Energieverbrauch eine hohe Lichtqualität bietet. Ausgestattet mit 120 SMD-Dioden pro Meter bietet es einen Lichtstrom von 1800 Lumen. Lichtfarbe mit einer Temperatur von 4000 K ermöglicht eine angenehme und natürliche Beleuchtung. Dank des ausgezeichneten Farbwiedergabekoeffizienten von Ra auf der Ebene 80 garantiert dieses Band eine treue Farbwiedergabe.



**Technische Daten**

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Garantie	3
Leistung	• 18 W / m
Spannung	• 12 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 4000 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Schutzart	IP20
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Schneideabschnitt	2,5 cm
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lebensdauer L70B50	50 000 h
L80B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar	35000 h
Dimmfunktion	PWM
MacAdam Schritte	≤3

Parameter	Wert
Kabellänge	200 mm
PCB Breite	8 mm
Lichtstrom (Meter)	1800
Strom (Meter)	0,8
Abstrahlwinkel	120
Diodentyp	SMD 2835
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	2
Anzahl der LEDs (Meter)	120
Klebebandtyp	3M 300 LSE
Betriebstemperatur	-20÷45
Für den Innenbereich	Innenbereich
Höhe	2,5

LED line LITE

Code: 200142

EAN: 5905378200142

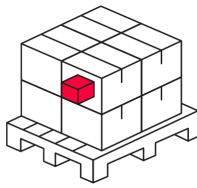
**LED-Streifen 600/5m SMD 12V 4000K  
18W IP20 8mm 5m 1800lm/m LITE**

Technische Zeichnung

Lichtverteilung

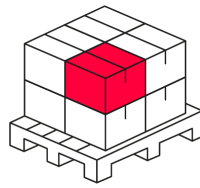
Zusätzliche Produktfotos

**Logistikdaten**



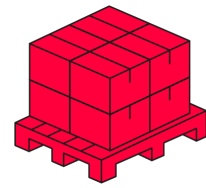
**Einzelverpackung**

Menge	5 m
Breite	180 mm
Höhe	2,5 mm
Länge	180 mm
Gewicht	0,099 kg



**Großverpackung**

Menge	50
Breite	320 mm
Höhe	180 mm
Länge	360 mm
Volumen	0,020 m <sup>3</sup>
Gewicht	5,4 kg



**Europalette**

Menge	15000 m
Palettenhöhe	1800 mm
Menge in der Schicht	300
Anzahl der Schichten	10
Großmengen	3000

---

LED line LITE

Code: 200142

EAN: 5905378200142

**LED-Streifen 600/5m SMD 12V 4000K  
18W IP20 8mm 5m 1800lm/m LITE**

---

**Beispielanwendung**