

LED line LITE

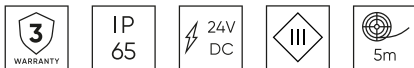
Code: 240744

EAN: 5901583240744

**LED-Streifen 300/5m SMD 24V 6500K  
4,8W IP65 8mm 5m 480lm/m LITE**



LED Streifen 300 SMD 24V 6500K 4.8W IP65 von LITE LED Linie ist eine innovative Lichtquelle, die durch hohe Leistung und langfristige Leistung gekennzeichnet ist. Bei 4,8 W pro Meter erzeugt sie einen Lichtstrom von bis zu 400 lm. Dank der Verwendung von SMD3528 Dioden und der Farbtemperatur von 6500 K erhalten wir ein natürliches, weißes Licht mit einem breiten Lichtwinkel von 120 Grad, das eine perfekte Lichtstreuung gewährleistet.



**Technische Daten**

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	3
Leistung	• 4.8 W / m
Spannung	• 24 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 6500 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Schneideabschnitt	10 cm
Lichtausbeute	83
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lebensdauer L70B50	50 000 h
L80B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar	35000 h
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Dimmfunktion	PWM

Parameter	Wert
MacAdam Schritte	≤6
Lichtstrom (Meter)	400
Strom (Meter)	0,2
Abstrahlwinkel	120
Diodentyp	SMD3528
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	2
Anzahl der LEDs (Meter)	60
Klebebandtyp	3M 300 LSE
Lebensdauer	100 000 h
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Betriebstemperatur	-20÷45
Höhe	3

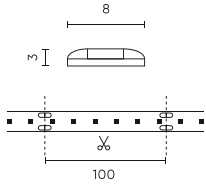
LED line LITE

Code: 240744

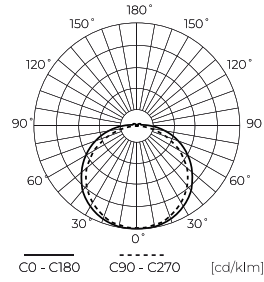
EAN: 5901583240744

**LED-Streifen 300/5m SMD 24V 6500K  
4,8W IP65 8mm 5m 480lm/m LITE**

**Technische Zeichnung**



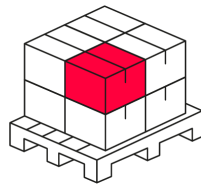
**Lichtverteilung**



**Zusätzliche Produktfotos**



**Logistikdaten**



**Einzelverpackung**

Menge	5 m
Breite	180 mm
Höhe	20 mm
Länge	180 mm
Gewicht	0,171 kg

**Großverpackung**

Menge	40
Breite	360 mm
Höhe	180 mm
Länge	360 mm
Volumen	0,020 m <sup>3</sup>
Gewicht	7,66 kg
Kommentare	

**Europalette**

Menge	12000 m
Palettenhöhe	1800 mm
Menge in der Schicht	240
Anzahl der Schichten	10
Großmengen	2400
Waage	484,6 kg

---

LED line LITE

Code: 240744

EAN: 5901583240744

**LED-Streifen 300/5m SMD 24V 6500K  
4,8W IP65 8mm 5m 480lm/m LITE**

---

**Beispielanwendung**