

LED line PRIME

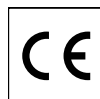
Code: 245657

EAN: 5901583245657

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 6500K  
RGBW 19,2W IP20 12mm 5m 400lm/m  
PRIME**



LED-Linie 300 SMD 12V 6500K RGBW mit 19.2 W power ist eine fortschrittliche Beleuchtungslösung, die sich durch hervorragende Leistung und hohe Lichtleistung auszeichnet. Die Verwendung von SMD5050 Dioden und Laminat sorgt für Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. Dank der Möglichkeit des Dimmens und der großen Farbtemperaturen passt sich das Band an verschiedene Bedürfnisse an.



**Technische Daten**

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	5
Leistung	• 19.2 W / m
Spannung	• 12 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 6500 K
Lichtfarbe	RGBW MULTICOLOR&WHITE
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Schutzart	IP20
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Schneideabschnitt	5 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	≤3
Lichtstrom (Meter)	400
Strom (Meter)	1,6
Abstrahlwinkel	120
Diodentyp	SMD5050
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	3
Anzahl der LEDs (Meter)	60
Klebebandtyp	3M 300 LSE
Lebensdauer	100 000 h
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Für den Innenbereich	Innenbereich
Höhe	2,5

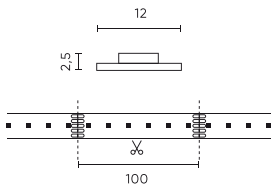
LED line PRIME

Code: 245657

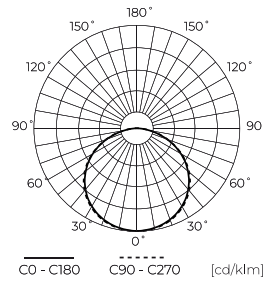
EAN: 5901583245657

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 6500K  
RGBW 19,2W IP20 12mm 5m 400lm/m  
PRIME**

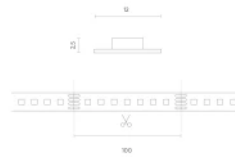
**Technische Zeichnung**



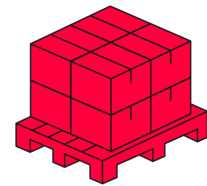
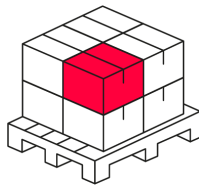
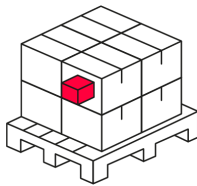
**Lichtverteilung**



**Zusätzliche Produktfotos**



**Logistikdaten**



**Einzelverpackung**

Menge	5 m
Breite	153 mm
Höhe	15 mm
Länge	153 mm
Gewicht	0,167 kg
Kommentare	

**Großverpackung**

Menge	40
Breite	320 mm
Höhe	180 mm
Länge	360 mm
Volumen	0,020 m <sup>3</sup>
Gewicht	7,4 kg
Kommentare	

**Europalette**

Menge	
Palettenhöhe	1800 mm
Menge in der Schicht	240
Anzahl der Schichten	10
Großmengen	2400
Waage	469 kg

---

LED line PRIME

Code: 245657

EAN: 5901583245657

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 6500K  
RGBW 19,2W IP20 12mm 5m 400lm/m  
PRIME**

---

**Beispielanwendung**