

LED line PRIME

Code: 245268

EAN: 5901583245268

**LED-Streifen 1500/5m SMD 12V 2700K  
21W IP20 SPOTLESS 10mm 5m  
1700lm/m PRIME**



LED Linie 1500 SMD 12V 2700K 21W SPOTLESS von LED Linie PRIME ist eine fortschrittliche Lichtquelle mit hoher Effizienz. Es ist weiß mit einer Temperatur von 2700K, bietet eine angenehme Atmosphäre. Durch die Möglichkeit des Dimmens kann der Benutzer die Helligkeit entsprechend den Vorlieben einstellen. Das Produkt, das einen Lichtstrom von 1700 lm und einen Lichtwinkel von 120° emittiert, garantiert eine optimale Raumbeleuchtung.



**Technische Daten**

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	5
Leistung	• 21 W / m
Spannung	• 12 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 2700 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	90
Schutzart	IP20
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Schneideabschnitt	1 cm
Lichtausbeute	71
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lebensdauer L70B50	50 000 h
L80B* - Unterschied B10-B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) - vernachlässigbar	35000 h
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Dimmfunktion	PWM
MacAdam Schritte	≤3

Parameter	Wert
Lichtstrom (Meter)	1700
Strom (Meter)	1,75
Farbwiedergabeindex CRI	90
Abstrahlwinkel	120
Diodyentyp	SMD2216
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	2
Anzahl der LEDs (Meter)	300
Klebebandtyp	3M 300 LSE
Lebensdauer	100 000 h
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Betriebstemperatur	-20÷45
Für den Innenbereich	Innenbereich
Höhe	2,5

LED line PRIME

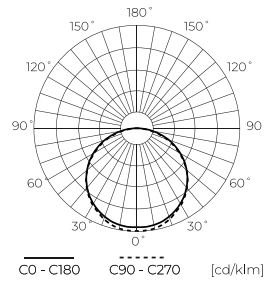
Code: 245268

EAN: 5901583245268

**LED-Streifen 1500/5m SMD 12V 2700K  
21W IP20 SPOTLESS 10mm 5m  
1700lm/m PRIME**

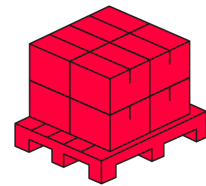
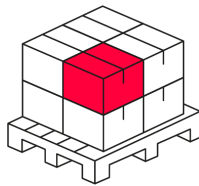
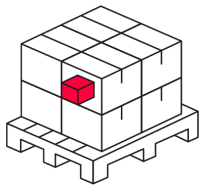
**Technische Zeichnung**

**Lichtverteilung**



**Zusätzliche Produktfotos**

**Logistikdaten**



**Einzelverpackung**

Menge	5 m
Breite	153 mm
Höhe	15 mm
Länge	153 mm
Gewicht	0,112 kg

**Großverpackung**

Menge	40
Breite	360 mm
Höhe	180 mm
Länge	360 mm
Volumen	0,020 m <sup>3</sup>
Gewicht	4,43 kg
Kommentare	

**Europalette**

Menge	12000 m
Palettenhöhe	1800 mm
Menge in der Schicht	240
Anzahl der Schichten	10
Großmengen	2400
Waage	300 kg

---

LED line PRIME

Code: 245268

EAN: 5901583245268

**LED-Streifen 1500/5m SMD 12V 2700K  
21W IP20 SPOTLESS 10mm 5m  
1700lm/m PRIME**

---

**Beispielanwendung**