

LED line PRIME

Code: 244216

EAN: 5901583244216

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 6500K  
7,2W IP20 SIDE VIEW 8mm 5m 550lm/m  
PRIME**



Die 300 SMD LED-Linie ist eine fortschrittliche Lichtquelle, die eine Leistung von 7,2 W pro Meter und eine Farbtemperatur von 6500 K hat. Die Verwendung von SMD3014 Dioden bietet eine hohe Lichtleistung von bis zu 550 lm pro Meter. Es ermöglicht das Dimmen mit PWM-Treibern, so dass die Lichtintensität auf individuelle Bedürfnisse eingestellt werden kann.



**Technische Daten**

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	5
Leistung	• 7.2 W / m
Spannung	• 12 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 6500 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Schutzart	IP20
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Schneideabschnitt	5 cm
Lichtausbeute	76
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)	550
Strom (Meter)	0,6
Abstrahlwinkel	120
Diodentyp	SMD3014
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
Für den Innenbereich	Innenbereich
Höhe	2,5

LED line PRIME

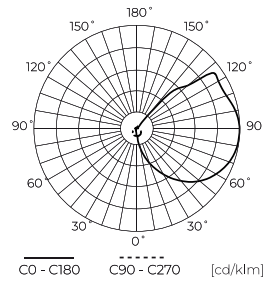
Code: 244216

EAN: 5901583244216

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 6500K  
7,2W IP20 SIDE VIEW 8mm 5m 550lm/m  
PRIME**

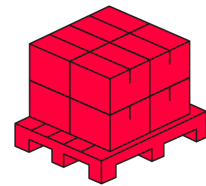
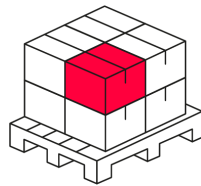
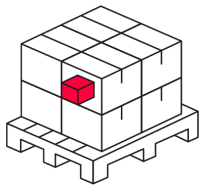
**Technische Zeichnung**

**Lichtverteilung**



**Zusätzliche Produktfotos**

**Logistikdaten**



**Einzelverpackung**

Menge	5 m
Gewicht	0,085 kg

**Großverpackung**

Menge	100
Breite	320 mm
Höhe	180 mm
Länge	360 mm
Gewicht	4,16 kg
Kommentare	

**Europalette**

Menge	960
Menge in der Schicht	8
Anzahl der Schichten	3
Großmengen	24

---

LED line PRIME

Code: 244216

EAN: 5901583244216

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 6500K  
7,2W IP20 SIDE VIEW 8mm 5m 550lm/m  
PRIME**

---

**Beispielanwendung**