

LED line PRIME

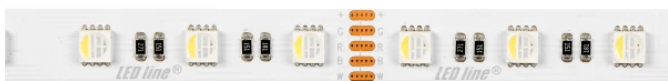
Code: 241680

EAN: 5901583241680

**LED-Streifen 300/5m SMD 24V 6500K
RGBW 19,2W IP20 12mm 5m 400lm/m
PRIME**



LED-Streifen 300 SMD 24V 6500K RGBW mit einer Leistung von 19,2W von der renommierten LED-Linie PRIME Marke ist eine moderne Lichtquelle, die sich für hohe Lichtleistung und Energieeffizienz auf A+-Ebene auszeichnet. Ausgestattet mit SMD5050 Dioden, bietet es eine intensive und gleichmäßige Beleuchtung, während extrem lange Betriebszeit bis zu 100.000 Stunden. Dank der hervorragenden Zusammenarbeit mit PWM-Systemen ist ein reibungsloses Dimmen möglich.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	5
Leistung	• 19.2 W / m
Spannung	• 24 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	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	≤3
Lichtstrom (Meter)	400
Strom (Meter)	0,8
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
Betriebstemperatur	-20÷45
Für den Innenbereich	Innenbereich
Höhe	2,5

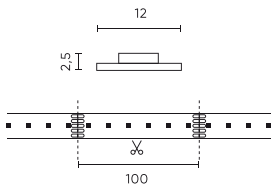
LED line PRIME

Code: 241680

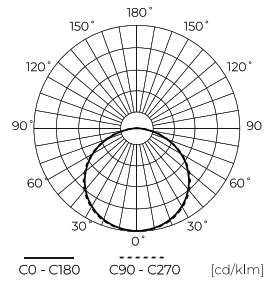
EAN: 5901583241680

**LED-Streifen 300/5m SMD 24V 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	0,17 kg

Großverpackung

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

Europalette

Menge	12000 m
Palettenhöhe	1800 mm
Menge in der Schicht	240
Anzahl der Schichten	10
Großmengen	2400
Waage	469 kg

LED line PRIME

Code: 241680

EAN: 5901583241680

**LED-Streifen 300/5m SMD 24V 6500K
RGBW 19,2W IP20 12mm 5m 400lm/m
PRIME**

Beispielanwendung