

LED line PRIME

Code: 200173

EAN: 5905378200173

**LED-Streifen 840 COB 24V RGB CCT 18W  
IP20 12mm 5m 500lm/m PRIME**



LED 840 COB 24V RGB CCT 18W LED Linie PRIME ist eine fortschrittliche Beleuchtungslösung, die sich für hohe Qualität und Effizienz auszeichnet. Ausgestattet mit COB-Dioden, bietet es eine breite Palette von Farbtemperaturen von 2700 bis 6500 K, die eine angenehme Atmosphäre in den Zimmern zu bekommen. Die Länge von 5 Metern und die Dicke von 2 mm Laminat sorgen für Zuverlässigkeit und Stabilität bei der Installation.



**Technische Daten**

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	5
Leistung	• 18 W / m
Spannung	• 24 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 2700-6500 K
Lichtfarbe	RGB CCT
Farbwiedergabe-Index Ra	90
Schutzart	IP20
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Schneideabschnitt	4,16 cm
Lichtausbeute	80
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lebensdauer L70B50	50 000 h
L80B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar	35000 h
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9

Parameter	Wert
Dimmfunktion	PWM
MacAdam Schritte	≤3
Kabellänge	200 mm
Lichtstrom (Meter)	500
Strom (Meter)	0,75
Abstrahlwinkel	180
Diodentyp	COB
Anzahl der LEDs	4200
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	2
Anzahl der LEDs (Meter)	840
Klebebandtyp	3M 300 LSE
Betriebstemperatur	-30+45
Für den Innenbereich	Innenbereich

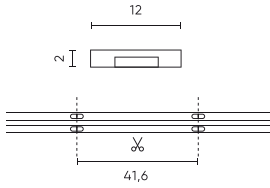
LED line PRIME

Code: 200173

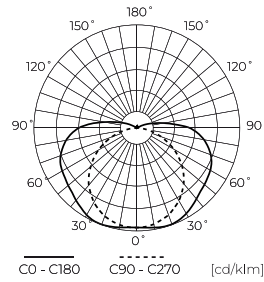
EAN: 5905378200173

**LED-Streifen 840 COB 24V RGB CCT 18W  
IP20 12mm 5m 500lm/m PRIME**

**Technische Zeichnung**

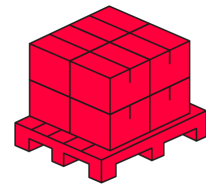


**Lichtverteilung**



**Zusätzliche Produktfotos**

**Logistikdaten**



**Einzelverpackung**

Menge	5 m
Breite	180 mm
Höhe	210 mm
Länge	20 mm
Gewicht	0,188 kg
Kommentare	

**Großverpackung**

Menge	40
Breite	340 mm
Höhe	280 mm
Länge	440 mm
Volumen	0,08 m <sup>3</sup>
Gewicht	7,54 kg
Kommentare	

**Europalette**

Menge	2400
Palettenhöhe	1,90 m
Menge in der Schicht	6
Anzahl der Schichten	10
Großmengen	60
Waage	206 kg

---

LED line PRIME

Code: 200173

EAN: 5905378200173

**LED-Streifen 840 COB 24V RGBCCT 18W  
IP20 12mm 5m 500lm/m PRIME**

---

**Beispielanwendung**