

LED line PRIME

Code: 200104

EAN: 5905378200104

LED-Streifen 480 COB 24V 4000K 18W
IP20 10mm 30m 1800lm/m PRIME



LED Tape 480 COB 24V 4000K 18W 30m von LED Linie PRIME ist eine moderne Lichtquelle, die einen starken und sogar Lichtstrom bietet. Ausgestattet mit bis zu 480 COB-Dioden pro Meter gibt es eine angenehme weiße Farbe mit einer Temperatur von 4000K. Dank der PWM-Funktion ist es möglich, die Lichtintensität präzise einzustellen. Hohe Energieeffizienz und Haltbarkeit von bis zu 50.000 Stunden machen das Band zu einer ausgezeichneten Lösung in verschiedenen Anwendungen.



Technische Daten

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F	Dimmfunktion	PWM
Garantie	5	MacAdam Schritte	≤3
Leistung	• 18 W / m	Kabellänge	200 mm
Spannung	• 24 V DC	Lichtstrom (Meter)	1800
Farbtemperatur des Lichts	• 4000 K	Strom (Meter)	0,75
Lichtfarbe	Weiß	Abstrahlwinkel	180
Farbwiedergabe-Index Ra	90	Diodentyp	COB
Schutzart	IP20	Anzahl der LEDs	2400
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III	Kompatibler Dimmer	PWM
Schneideabschnitt	5 cm	Laminat (Farbe)	Weiß
Lichtausbeute	100	Laminat (Dicke)	2
Lumenerhaltungsfaktor	96	Anzahl der LEDs (Meter)	480
Lebensdauer L70B50	50 000 h	Klebebandtyp	3M 300 LSE
L80B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar	35000 h	Betriebstemperatur	-30÷45
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9	Für den Innenbereich	Innenbereich

LED line PRIME

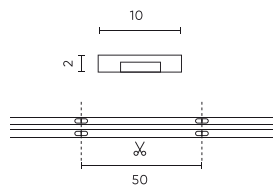
Code: 200104

EAN: 5905378200104

LED-Streifen 480 COB 24V 4000K 18W
IP20 10mm 30m 1800lm/m PRIME

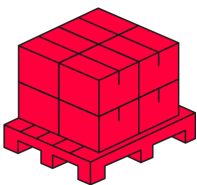
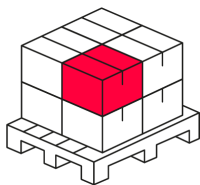
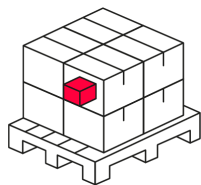
Technische Zeichnung

Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos

Logistikdaten



Einzelverpackung

Menge	30 m
Breite	380 mm
Höhe	40 mm
Länge	400 mm
Gewicht	0,71 kg

Großverpackung

Menge	20
Breite	450 mm
Höhe	350 mm
Länge	290 mm
Volumen	0,026 m3
Gewicht	14,1 kg
Kommentare	

Europalette

Menge	720
Palettenhöhe	1,90 m
Menge in der Schicht	60
Anzahl der Schichten	6
Großmengen	36
Waage	307 kg

LED line PRIME

Code: 200104

EAN: 5905378200104

**LED-Streifen 480 COB 24V 4000K 18W
IP20 10mm 30m 1800lm/m PRIME**

Beispielanwendung