

LED line PRIME

Code: 479945

EAN: 5907777479945

LED-Streifen 640/5m SMD 24V 2700K  
8,5W IP20 10mm 5m 1360lm/m PRIME



Die PRIME LED Linie ist eine moderne Lichtquelle mit hoher Leistung. Mit 24V Gleichspannung bietet es 8,5W Strom und einen Lichtstrom von 160lm/W. Dank 128 SMD-Dioden gibt es warmes Licht bei einer Farbtemperatur von 2700K aus. Es zeichnet sich durch einen Lichtwinkel von 120 Grad und die Möglichkeit des Dimmens aus, wodurch eine präzise Einstellung der Lichtintensität auf die Bedürfnisse des Benutzers ermöglicht wird.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Garantie	5
Leistung	• 8.5 W / m
Spannung	• 24 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 2700 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Schutzart	IP20
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Schneideabschnitt	6,25 cm
Lichtausbeute	160
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)	1360
Strom (Meter)	0,35
Abstrahlwinkel	120
Diodentyp	SMD
Anzahl der LEDs	640
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	3
Anzahl der LEDs (Meter)	128
Klebebandtyp	3M 300 LSE
Betriebstemperatur	-25÷45
Für den Innenbereich	Innenbereich

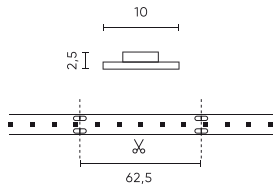
LED line PRIME

Code: 479945

EAN: 5907777479945

**LED-Streifen 640/5m SMD 24V 2700K  
8,5W IP20 10mm 5m 1360lm/m PRIME**

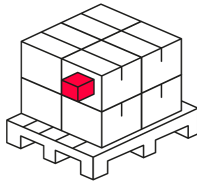
**Technische Zeichnung**



**Lichtverteilung**

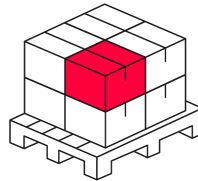
**Zusätzliche Produktfotos**

**Logistikdaten**



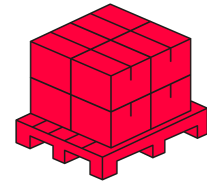
**Einzelverpackung**

Menge	5 m
Breite	153 mm
Höhe	15 mm
Länge	153 mm
Gewicht	0,129 kg
Kommentare	



**Großverpackung**

Menge	40
Breite	320 mm
Höhe	180 mm
Länge	360 mm
Volumen	0,020 m <sup>3</sup>
Gewicht	5,4 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: 479945

EAN: 5907777479945

**LED-Streifen 640/5m SMD 24V 2700K  
8,5W IP20 10mm 5m 1360lm/m PRIME**

---

**Beispielanwendung**