

LED line PRIME

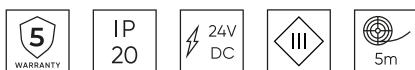
Code: 479990

EAN: 5907777479990

**LED-Streifen 720/5m SMD 24V 4000K
6,5W IP20 10mm 5m 1300lm/m PRIME**



Die 144 SMD LED Linie PRIME ist eine innovative Lichtquelle mit einer Leistung von 6,5 W pro Meter. Es zeichnet sich durch eine Farbtemperatur von 4000 K aus, die natürliches, weißes Licht ideal für verschiedene Innenräume bietet. Mit einer Stromversorgung von 24 V DC und einer Lichtleistung von 200 lm/W emittiert das Band einen Lichtstrom von 1300 lm pro fünf Meter. Die Verwendung von SMD-Dioden und einem Beleuchtungswinkel von 120° garantiert eine gleichmäßige Beleuchtung.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	B
Garantie	5
Leistung	• 6.5 W / m
Spannung	• 24 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 4000 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Schutzart	IP20
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Schneideabschnitt	6,25 cm
Lichtausbeute	200
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
Kabellänge	200 mm
Lichtstrom (Meter)	1300
Strom (Meter)	0,27
Abstrahlwinkel	120
Diodentyp	SMD
Anzahl der LEDs	720
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	3
Anzahl der LEDs (Meter)	144
Klebebandtyp	3M 300 LSE
Betriebstemperatur	-25÷45
Für den Innenbereich	Innenbereich
Höhe	2,5

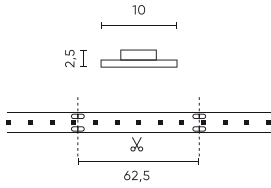
LED line PRIME

Code: 479990

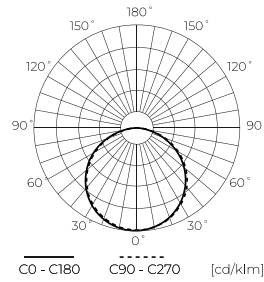
EAN: 5907777479990

**LED-Streifen 720/5m SMD 24V 4000K
6,5W IP20 10mm 5m 1300lm/m PRIME**

Technische Zeichnung



Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos

Logistikdaten



Einzelverpackung

Menge	5 m
Breite	153 mm
Höhe	15 mm
Länge	153 mm
Gewicht	0,133 kg
Kommentare	

Großverpackung

Menge	40
Breite	320 mm
Höhe	180 mm
Länge	360 mm
Volumen	0,020 m ³
Gewicht	5,4 kg
Kommentare	

Europalette

Menge	12000 m
Palettenhöhe	1800 mm
Menge in der Schicht	240
Anzahl der Schichten	10
Großmengen	2400
Waage	349 kg

LED line PRIME

Code: 479990

EAN: 5907777479990

**LED-Streifen 720/5m SMD 24V 4000K
6,5W IP20 10mm 5m 1300lm/m PRIME**

Beispielanwendung