

LED line LITE

Code: 240010

EAN: 5901583240010

**LED-Streifen 150/5m SMD 12V 6500K
2,4W IP20 8mm 5m 200lm/m PRIME**



LED-Linie 150 SMD 12V 6500K 2.4W ist eine innovative Hochleistungslichtquelle. Ausgestattet mit SMD3528 Dioden, bietet es helle und gleichmäßige Beleuchtung mit einer Farbtemperatur von 6500K. Ra Farbwiedergabefaktor auf der Ebene 80 und ein Lichtverteilungswinkel von 120° garantieren eine ausgezeichnete Lichtqualität. Das Produkt hat eine Haltbarkeit von bis zu 100.000 Stunden und die Schutzklasse IP20 sorgt für die Sicherheit des Inneneinsatzes.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	5
Leistung	• 2.4 W / m
Spannung	• 12 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 6500 K
Lichtfarbe	Weiß
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)	200
Strom (Meter)	0,2
Abstrahlwinkel	120
Diodentyp	SMD3528
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	2
Anzahl der LEDs (Meter)	30
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 LITE

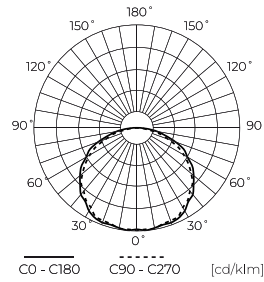
Code: 240010

EAN: 5901583240010

**LED-Streifen 150/5m SMD 12V 6500K
2,4W IP20 8mm 5m 200lm/m PRIME**

Technische Zeichnung

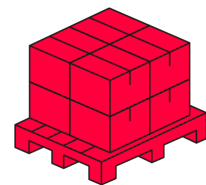
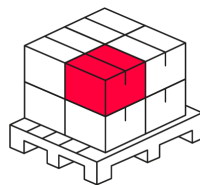
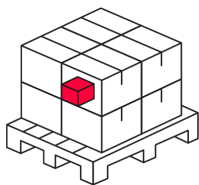
Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos



Logistikdaten



Einzelverpackung

Menge	5 m
Breite	153 mm
Höhe	20 mm
Länge	153 mm
Gewicht	0,1 kg
Kommentare	

Großverpackung

Menge	40
Breite	360 mm
Höhe	180 mm
Länge	400 mm
Volumen	0,025 m ³
Gewicht	3,58 kg
Kommentare	

Europalette

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

LED line LITE

Code: 240010

EAN: 5901583240010

**LED-Streifen 150/5m SMD 12V 6500K
2,4W IP20 8mm 5m 200lm/m PRIME**

Beispielanwendung