

LED line PRIME

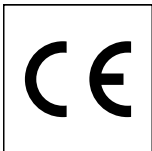
Code: 476876

EAN: 5907777476876

LED-Streifen 600/5m SMD 24V 6000K
14,4W IP20 10mm 5m 1440lm/m PRIME



Die LED-Linie 600 SMD 24V 6000K 14.4W ist ein innovatives LED-Line PRIME-Produkt, das eine hervorragende Lichtleistung von 100 lm/W und eine langlebige Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden bietet. Dank der Verwendung von SMD2835 Dioden in der Menge von bis zu 600 auf dem Zähler und der Farbe des Lichts bei 6000K erzeugt das Band gleichmäßige und intensive Beleuchtung. Es kann mit einer Festspannung von 24V versorgt werden.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Garantie	5
Leistung	• 14.4 W / m
Spannung	• 24 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 6000 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Schutzart	IP20
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Schneideabschnitt	5 cm
Lichtausbeute	100
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)	1440
Strom (Meter)	0,6
Abstrahlwinkel	120
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	600
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	2
Anzahl der LEDs (Meter)	120
Klebebandtyp	3M 300 LSE
Betriebstemperatur	-25÷45
Für den Innenbereich	Innenbereich
Höhe	1,3

LED line PRIME

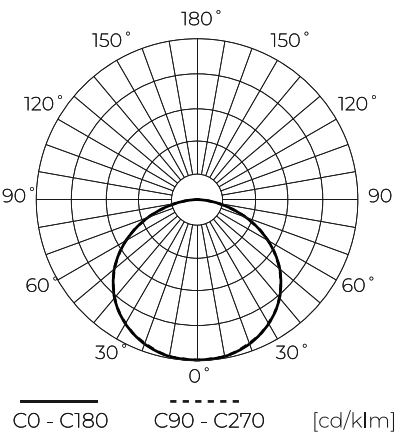
Code: 476876

EAN: 5907777476876

LED-Streifen 600/5m SMD 24V 6000K
14,4W IP20 10mm 5m 1440lm/m PRIME

Technische Zeichnung

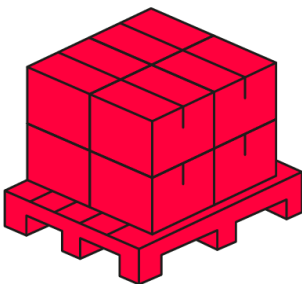
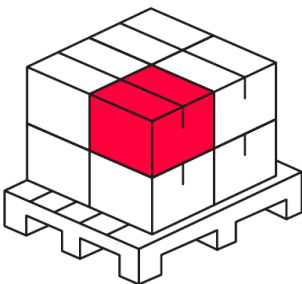
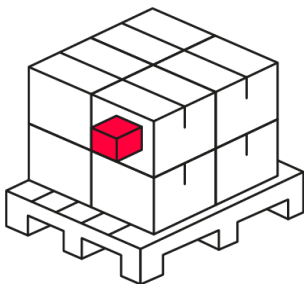
Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos



Logistikdaten



Einzelverpackung

Menge	5 m
Breite	153 mm
Höhe	15 mm
Länge	153 mm
Gewicht	0,112 kg
Kommentare	

Großverpackung

Menge	200
Breite	490 mm
Höhe	300 mm
Länge	630 mm
Volumen	0,092 m3
Gewicht	23,9 kg
Kommentare	

Europalette

Menge	12000 m
Palettenhöhe	1820 mm
Menge in der Schicht	400
Anzahl der Schichten	6
Großmengen	2400
Waage	89,8 kg

LED line PRIME

Code: 476876

EAN: 5907777476876

**LED-Streifen 600/5m SMD 24V 6000K
14,4W IP20 10mm 5m 1440lm/m PRIME**

Beispielanwendung