

LED line PRIME

Code: 206670

EAN: 5905378206670

LED-Streifen 624 COB 24V 2700K-6500K
CCT 14W IP20 10mm 5m 1260lm/m
PRIME



LED 624 COB 24V 2700K-6500K CCT 14W von der LED Linie PRIME ist eine innovative Lichtquelle, die sich für eine außergewöhnliche Lichteffizienz von 90 lm/W und Ra Farbwiedergabefaktor von 90 auszeichnet. Dank der COB-Technologie bietet es eine gleichmäßige Beleuchtung ohne Flimmereffekt. Die Dimmfunktion ermöglicht eine präzise Helligkeitsanpassung und die Farbtemperatur von 2700K bis 6500K lässt die Atmosphäre in den Räumen einstellen.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	5
Leistung	• 14 W / m
Spannung	• 24 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 2700-6500 K
Lichtfarbe	CCT-3pin
Farbwiedergabe-Index Ra	90
Schutzart	IP20
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Schneideabschnitt	1,92 cm
Lichtausbeute	90
Lichtstrom	1260
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lebensdauer L70B50	50 000 h
L80B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar	35000 h
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Dimmfunktion	PWM
MacAdam Schritte	≤3

Parameter	Wert
Kabellänge	140 mm
PCB Breite	10 mm
Maximale Breite des LED Streifens	5
Lichtstrom (Meter)	1260
Strom (Meter)	0,583
Farbwiedergabeindex CRI	90
Abstrahlwinkel	120
Diodentyp	COB
Anzahl der LEDs	624
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	2
Klebebandtyp	3M 300 LSE
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Betriebstemperatur	-20÷45
Für den Innenbereich	Innenbereich

LED line PRIME

Code: 206670

EAN: 5905378206670

LED-Streifen 624 COB 24V 2700K-6500K
CCT 14W IP20 10mm 5m 1260lm/m
PRIME

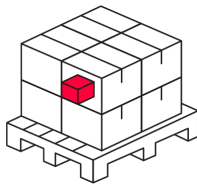
Technische Zeichnung

Lichtverteilung

Zusätzliche Produktfotos

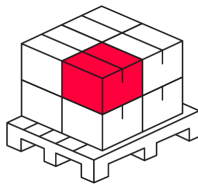


Logistikdaten



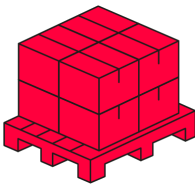
Einzelverpackung

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



Großverpackung

Menge	40
Breite	320 mm
Höhe	180 mm
Länge	360 mm
Volumen	0,020 m3
Gewicht	6,6 kg
Kommentare	



Europalette

Menge	2400
Palettenhöhe	1,90 m
Menge in der Schicht	240
Anzahl der Schichten	10
Großmengen	60
Waage	421 kg

LED line PRIME

Code: 206670

EAN: 5905378206670

**LED-Streifen 624 COB 24V 2700K-6500K
CCT 14W IP20 10mm 5m 1260lm/m
PRIME**

Beispielanwendung