

LED line PRIME LED Streifen 528 COB 24V 6500K 14W



LED-Streifen line ist eine moderne und vielseitige lineare **Lichtquelle**, die für die Beleuchtung von Innenräumen, Möbeln, Leuchtkästen, Leuchtschriften und öffentlichen Räumen verwendet wird.



Die Yellow Free-Technologie bedeutet, dass das Gehäuse des Produkts aus hochwertigem Material hergestellt wurde, welches auch im Laufe der Zeit nicht vergilbt und somit über Jahre ein ästhetisches Erscheinungsbild aufweist.



Der Farbtemperaturbereich des Produktes liegt im Bereich von 3-stufigen MacAdam-Schritten, was ein gleichmäßiges emittieren von Licht garantiert.



Das Produkt wurde im LED line® Zentrum für Lichtforschung und -messung erfolgreich getestet und auf deren Grundlage die maßgeblichen photometrischen Dateien erstellt wurden



Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Schnittbereich

4,6 cm



Abstrahlwinkel

180 °



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung

24 VDC



Betriebstemperatur

30÷45 °C



Diodentyp

COB



Kompatibler Dimmertyp

PWM



Lebensdauer

50 000
L70B50



Anzahl der LEDs

2640



Anzahl der LEDs (Meter)

30 ÷ 40
1m



IP-Schutzart

IP 20

Parameter	Wert
Lichtausbeute	100 lm/W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Farbtemperatur des Lichts	6000 K
MacAdam Schritte	≤3
Schutzart	20
Garantie	5
Dimmfunktion	PWM
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Mindestabnahmemenge	5
Lebensdauer L70B50	50 000
Kabellänge	200 mm

Parameter	Wert
Lumenerhaltungsfaktor	96 %
Abstrahlwinkel	180 °
Diodentyp	COB
Anzahl der LEDs	2640
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	2
Anzahl der LEDs (Meter)	30 ÷ 45
Schneideabschnitt	4,6
Klebebandtyp	3M 300 LSE
MacAdam Schritte	≤3
Betriebstemperatur	-30÷45 °C

Leistung (Meter)	0
Strom (Meter)	0,58
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	24 VDC
Farbwiedergabe-Index Ra	90
Anzahl der Meter pro Rolle	5 m

Für den Innenbereich	Innenbereich
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Länge	5000 mm
Breite	10 mm
Höhe	2 mm

Einzelverpackung



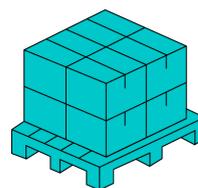
Breite	153 mm
Höhe	15 mm
Länge	153 mm
Gewicht	0,16 kg
	5

Großverpackung



Stückzahl/Band in Meter Packung zb	40 szt.
Breite	360 mm
Höhe der Sammelverpackung	180 mm
Länge	320 mm
Gewicht	5,5 kg
Volumen	0,020 m3

Europalette



Stückzahl/Bänder in Meter Europalette	12000 m
Menge Euro-Sammelpalette	2400 szt.
Gewicht einer Europalette	355,0
Palettenhöhe	1800 mm
Menge in 1 Schicht	240 szt.
Anzahl der Schichten	10