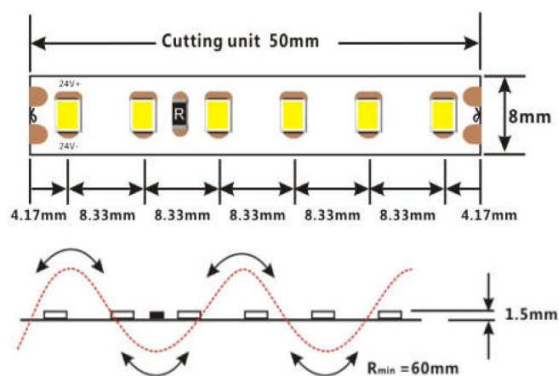


Datenblatt D8120-24V-8mm

Artikel-Nr.: AEP12827I2



ELEKTRO



24
V

Lampenspannung

13,5
W/m

Leistung

5,0
m

Maximale Modullänge

80
Ra

CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2700K so- wie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 Ra und einer Binning-Selektion nach 3 SDCM (MacAdams). Zertifizierungen & Standards: CE, LED-RoHS-konform,



Datenblatt D8120-24V-8mm

Artikel-Nr.: AEP12827I2



ELEKTRO

MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8
Höhe [mm]	1,5
Länge [mm]	5000
Schutzart (IP)	IP20
LED-Abstand [mm]	8,33
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50
Anzahl LED-Chips [Stk]	120

ELEKTRISCHE DATEN

Effizienz [lm/W]	111
Lampenleistung je Meter [W]	13,5
Lampenspannung [V]	24

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom [lm/m]	1500
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Binningtoleranz	3 SDCM
CRI [Ra]	>80
Farbtemperatur [K]	2700
Testmethode für die Lumenerhaltung	IES LM 80

ANSCHLUSS

Anschlusszahl	2
Leitungsquerschnitt [mm ²]	0,5
Maximale Modullänge [m]	5,0

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Lebensdauer [Std.]	60.000
Umgebungstemperatur [°C]	-25 to + 40
Lagertemperatur [°C]	0 to + 60
TC Punkt [°C]	+ 75