



ISOLED®

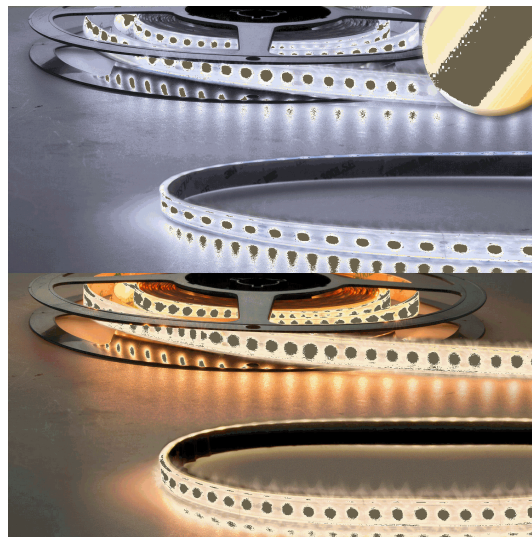
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED CRI923/950 CCT Flexband, 24V DC, 10W ww | 10W kw, IP68, 5m Rolle, 240 LED/m

Artikelnummer: 114987
EAN: 9009377094989

Produktspezifikation:

Dimmbar:	Y
Dimmart:	PWM
Lumen:	1650 lm/m
Abstrahlwinkel:	120°
Bemessungsleistung:	19 W/m
Wirkleistung:	19 W/m
Nennspannung:	24 VDC
Farbtemperatur:	2300K - 5000K
Farbwiedergabeindex:	90 CRI ra (1-8)
Schutzart:	IP68
Umgebungstemperatur:	-20°C - 45°C
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusematerial:	Silikon
Gewicht:	311,0 g
Länge:	5000,0 mm
Breite:	12,0 mm
Höhe:	6,0 mm
Einbautiefe:	mm
Durchmesser:	mm
Nutzlebensdauer L70 B10:	53000 h
Nutzlebensdauer L70 B50:	80000 h
Nutzlebensdauer L80 B10:	51000 h
Nutzlebensdauer L80 B50:	70000 h
Nutzlebensdauer L90 B10:	45000 h
Nutzlebensdauer L90 B50:	62000 h
Garantie in Jahren:	2



Dimmspezifikation:

Kein Kühlprofil erforderlich *Bei Betrieb an einem weissdynamischen Controller Leistungsaufnahme 8 W/m, 825 lm/m

Bei 3-polige weißdynamischen Flexbändern* regelt der zwischen Trafo und Lichtquelle platzierte weißdynamische PWM CCT-Controller dynamisch die Farbtemperatur und Leistung zwischen dem kaltweißen und dem warmweißen Kanal auf gleichbleibendem Helligkeitsniveau. Bei Einstellung eines Mischverhältnisses zum Beispiel auf Neutralweiß regelt der Controller den warmweißen Kanal auf 50% und den kaltweißen Kanal ebenfalls auf 50%. Unterm Strich kommt bei Betrieb an einem weißdynamischen PWM Controller also nie die volle Wirkleistungsaufnahme und Lumenstromabgabe zu Stande, sondern max. 50%. Ihre Ansprechpartner bei ISOLED beraten Sie gern hinsichtlich Ansteuerung und stellen Ihnen auf Anfrage das Anschlussschema für Ihre individuelle Installation zur Verfügung.



ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

Besonderheiten:

Trennstelle: 50mm mit je 12 SMD | Pitch (Lichtpunkt Mitte-Mitte): 8,34mm | 1
Einheit (Rolle) = 5m | max. Flexbandlänge pro Einspeisung: 5m | Längentoleranz +
Wärmeausdehnung: 1% | kein Kühlprofil erforderlich | inkl. 3M VHB Klebeband |
Untergrund vor dem Ankleben reinigen und entfetten! Nicht wieder ablösen! |
Silikon Verguss | BESONDERHEIT: Anschlusskabel beidseitig

Für spezifische Prüfberichte, CE-Konformitätserklärungen und weitere Produktinformationen wenden
Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner im Vertriebsinnen-/außendienst.



Das dem Artikel beiliegende Manual steht auf der ISOLED® Bestellplattform zum Download bereit.

