

LED-Streifen COB RGB+CCT, 840 LED, 18 W/24 V, IP20, 50 m

Art.nr.: **ML-128.016.90.2**

Produkttype: **COB-RGB-CCT-M840L12W20F24RA90-50M**

McLED Support

+43 732 7646 718

mcled.support@schmachtl.at

Beschreibung: LED-Streifen COB, RGB + dualweiß CCT (2700-6300 K), 18 W, 840 LED, 990 lm/m, CRI>90, Segment 41,7 mm, 35 LED/Segment, IP20, DC 24 V, Lebensdauer 50 000 h, Breite 12 mm, weißer PCB-Streifen, max. Streifenlänge beim einseitigen Anschluss: 5 m, mit selbstklebendem 3M-Klebeband versehen, UV-beständig. 50 m in der Packung.



Techn. Daten:

Ausführung: **Band**

Montageart: **Aufbau**

Leuchtmittel: **LED nicht austauschbar**

Anzahl der LED Chips pro Meter [-]: **840**

Leistung je Meter [W]: **18**

Lichtstrom je Meter [lm]: **990**

Spannungsart: **DC**

Lampenspannung [V]: **24 - 24**

Ausstrahlungswinkel [°]: **150**

Betriebsgerät: **LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert**

Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C [h]: **50000**

Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h]: **50000**

Schutzart (IP): **IP20**

Max. Systemleistung [W]: **18**

Vorherrschende Lichtfarbe: **RGBW**

Farbwiedergabeindex CRI: **90-100**

Breite [mm]: **12**

Höhe/Tiefe [mm]: **2**

Länge der einzelnen Abschnitte [mm]: **41,67**

Mit Endstück: **Nein**

Mit Anschlussset: **Nein**

Mit Schutzabdeckung: **Nein**

Selbstklebend: **Ja**

Art der Verdrahtung: **Abschluss**

Polzahl: **6**

Anschlussart: **Kabel**

Strahlungsrichtung: **direkt**

Chiptyp: **COB**

PCB Farbe: **Weiß**

Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): **SDCM3**

Lampenspannung: **24**

Max. Bandlänge bei einseitiger Einspeisung (m): **5**

Max. Bandlänge bei beidseitiger Einspeisung (m): **10**

Konfektionierbar: **Ja**

Schutzart (IP20, IP54, IP67) – Anwendung:

Trockene Umgebung

Muss auf einem Aluminiumprofil installiert werden: **Ja**

Lichtfarbe: **Farbe RGB + CCT**

Helligkeit: **Dekorative Leuchtstärke**

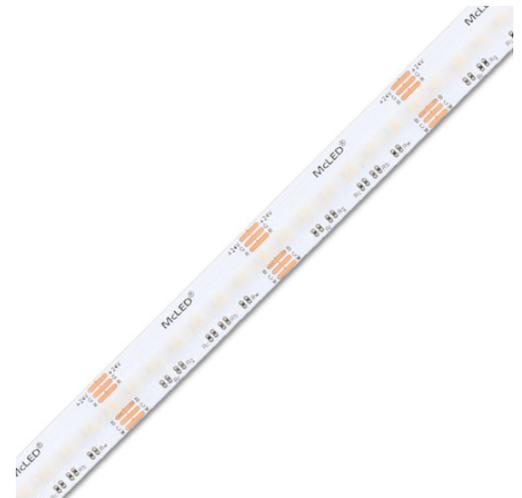
Teilbarkeit des Bandes in [mm] : **41,7 mm**

Anzahl der Verbindungsdrähte: **6**

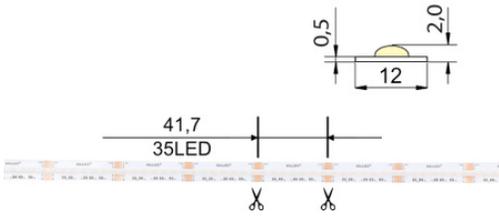
Anzahl LED pro Segment: **35**

Garantie McLED [M]: **60**

EAN: **8595607160926**



RGB CCT	COB	840 LED/m	18 W/m	990 lm/m	12 mm
IP 20	24 V DC	35LED 41,7 mm	≤5m 	≤10m 	
CRI ≥90	150°	50000 h L70			



McLED s.r.o., Pummererstraße 36, 4020 Linz

ML-128.016.90.2

McLED quality lighting

Dieses Dokument ist ab dem 9.5.2025 gültig