

# LED-STRIPES



## METIS FLEX COLOR - MONO

Flexibles, teilbares LED-Band  
In verschiedenen Farbtönen und Leistungsstärken verfügbar  
Rückseitig selbstklebend  
Dimmbar  
Werkzeugloser Anschluss durch optional erhältliches Zubehör

### COLOR - MONO I

Artikelnummer	Lichtfarbe	
3.7500.1967	Blau	
3.7500.1960	Rot	
3.7500.1966	Grün	
3.7500.1962	Gelb	

### COLOR - MONO II

Artikelnummer	Lichtfarbe	
3.7505.1960	Rot	
3.7505.1966	Grün	
3.7505.1962	Gelb	
3.7505.1961	Orange	

## METIS FLEX COLOR - RGB

Flexibles, teilbares LED-Band mit Multi-Chip RGB  
In verschiedenen Leistungsstärken verfügbar  
Rückseitig selbstklebend  
Dimmbar  
Werkzeugloser Anschluss durch optional erhältliches Zubehör

### COLOR - RGB

Artikelnummer	Lichtfarbe	
3.7600.1999	RGB I	
3.7605.1999	RGB II	

SMD  
LED

24 V



# METIS FLEX COLOR

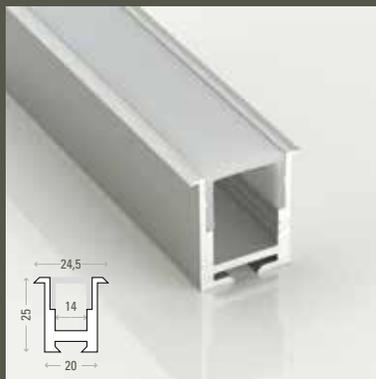
# LED STRIPES



Name	METIS COLOR - MONO I				METIS COLOR - MONO II				METIS COLOR - RGB I	METIS COLOR - RGB II
Artikelnummer	3.7500.1967	3.7500.1960	3.7500.1966	3.7500.1962	3.7505.1960	3.7505.1966	3.7505.1962	3.7505.1961	3.7600.1999	3.7605.1999
Lichtfarben	Blau	Rot	Grün	Gelb	Rot	Grün	Gelb	Orange	Colormix	Colormix
Lichtstrom/Meter	50 Lumen	140 Lumen	155 Lumen	140 Lumen	110 Lumen	165 Lumen	105 Lumen	135 Lumen	180 Lumen	470 Lumen
Lichtstrom/Rolle	290 Lumen	840 Lumen	940 Lumen	840 Lumen	1.100 Lumen	1.650 Lumen	1.050 Lumen	1.350 Lumen	1.080 Lumen	1.880 Lumen
CRI										
Leistung/Meter	4,1 Watt	6 Watt	4,1 Watt	6 Watt	8,3 Watt	4,9 Watt	8,3 Watt	8,3 Watt	6,5 Watt	18 Watt
Leistung/Rolle	24,5 Watt	36 Watt	24,5 Watt	36 Watt	83 Watt	49 Watt	83 Watt	83 Watt	39 Watt	72 Watt
Spannung			24 Volt				24 Volt		24 Volt	24 Volt
Rollenlänge			6.000 mm				10.000 mm		6.000 mm	4.000 mm
Breite			8 mm				8 mm		8 mm	8 mm
Abstrahlwinkel			120°				120°		120°	120°
Teilung			150 mm				100 mm		150 mm	100 mm

# LED-STRIPES

# METIS PROFILE



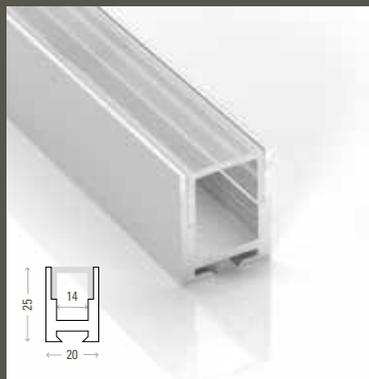
Einbau-Profil  
- Aluminium, kürzbar  
- Länge 2.020 mm

3.9005.0200 Einbau-Profil

Abdeckung  
- Kunststoff, kürzbar  
- Länge 2.020 mm

3.9105.0200 Ausführung opal

3.9106.0200 Ausführung klar



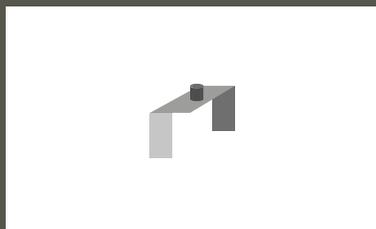
Aufbau-Profil  
- Aluminium, kürzbar  
- Länge 2.020 mm

3.9010.0200 Aufbau-Profil

Abdeckung  
- Kunststoff, kürzbar  
- Länge 2.020 mm

3.9105.0200 Ausführung opal

3.9106.0200 Ausführung klar



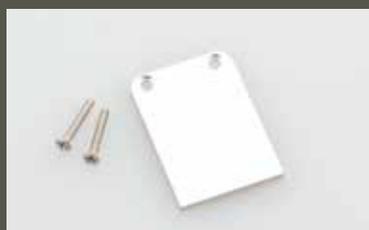
Einbauwinkelset für Einbaumontage

3.9203.0000 Einbauwinkelset



Endkappe mit Loch zur Durchgangsverdrahtung  
- Aluminium  
- inkl. Muffe und zwei Schrauben

3.9200.0001 Endkappe



Endkappe, geschlossen  
- Aluminium  
- inkl. zwei Schrauben

3.9200.0000 Endkappe



Montageklammer für Aluminiumprofil  
- Federstahl

3.9202.0000 Montageklammer

# METIS PROFILE

# LED STRIPES



Profil  
- Aluminium, kürzbar  
- Länge 2.020 mm

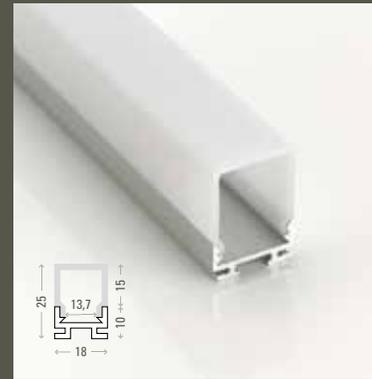
3.9011.0200 Profil

Abdeckung  
- Kunststoff, kürzbar  
- Länge 2.020 mm

3.9110.0200 Ausführung weiß

3.9108.0200 Ausführung klar

3.9109.0200 Ausführung satiniert



Profil  
- Aluminium, kürzbar  
- Länge 2.020 mm

3.9011.0200 Profil

Abdeckung  
- Kunststoff, kürzbar  
- Länge 2.020 mm

3.9107.0200 Ausführung weiß



Endkappe mit Loch zur Durchgangsverdrahtung  
- Aluminium  
- inkl. Muffe und zwei Schrauben

3.9201.0001 Endkappe



Endkappe mit Loch zur Durchgangsverdrahtung  
- Aluminium  
- inkl. Muffe und zwei Schrauben

3.9200.0001 Endkappe



Endkappe, geschlossen  
- Aluminium  
- inkl. zwei Schrauben

3.9201.0000 Endkappe



Endkappe, geschlossen  
- Aluminium  
- inkl. zwei Schrauben

3.9200.0000 Endkappe



Montageklammer für Aluminiumprofil  
- Federstahl

3.9202.0000 Montageklammer



Montageklammer für Aluminiumprofil  
- Federstahl

3.9202.0000 Montageklammer

# LED-STRIPES

# METIS BETRIEBSGERÄTE



LED-Netzteile 24V  
 - Zur Anbaumontage im Innenbereich  
 - Integrierte Zugentlastung

Artikelnummer	Leistung	Abmessungen	Anschlüsse
3.9350.0020	20 Watt	109x50x35 mm	1x Zugang/1x Abgang
3.9350.0030	30 Watt	160x46x30 mm	1x Zugang/1x Abgang
3.9350.0050	50 Watt	242x40x16 mm	1x Zugang/2x Abgang
3.9350.0060	60 Watt	182x62x35 mm	1x Zugang/1x Abgang
3.9350.0070	70 Watt	220x47x44 mm	2x Zugang/3x Abgang
3.9350.0100	100 Watt	200x70x35 mm	1x Zugang/1x Abgang



Konstantspannungs-3-Kanal-Sequenz  
 für RGB LED-Module 24V  
 mit zusätzlicher Farbsteuerung  
 - Maximaler Ausgangsstrom 2A (48W bei 24V)  
 je Kanal  
 - Gehäuse mit integrierter Zugentlastung  
 - Dimmbereich 0,1-100%

Artikelnummer	Schnittstelle	Abmessungen
3.9356.0001	1-10V	164x42x31 mm



Konstantspannungs-1-Kanal-Dimmer  
 für monochrome LED-Module 24V  
 - Maximaler Ausgangsstrom 5A (120W bei 24V)  
 - Gehäuse mit integrierter Zugentlastung  
 - Dimmbereich 1-100%

Artikelnummer	Schnittstelle	Abmessungen
3.9351.0002	DALI	172x42x20 mm



Einbau-Drehdimmer  
 - in viele gängige Schalterprogramme integrierbar  
 - Gehäuse weiß

Artikelnummer	Schnittstelle	Abmessungen
3.9360.0001	1-10V	80x80x50 mm
3.9360.0002	DALI	80x80x50 mm



Konstantspannungs-3-Kanal-Dimmer  
 für RGB LED-Module 24V  
 - Maximaler Ausgangsstrom 2A (48W bei 24V)  
 je Kanal  
 - Gehäuse mit integrierter Zugentlastung  
 - Dimmbereich 1-100%

Artikelnummer	Schnittstelle	Abmessungen
3.9355.0001	1-10V	167x42x31 mm



Controller mit Fernbedienung  
 - Maximaler Ausgangsstrom 5 A je Ausgang  
 (120W bei 24V)  
 - 13 Farbsequenzen, Einstellbare Geschwindigkeit  
 - Rot, Grün und Blau einzeln dimmbar  
 - Mehrere Controller können per Netzkabel  
 synchron gesteuert werden

Artikelnummer	Abmessungen
3.9365.0000	115x57x25 mm

# METIS ZUBEHÖR



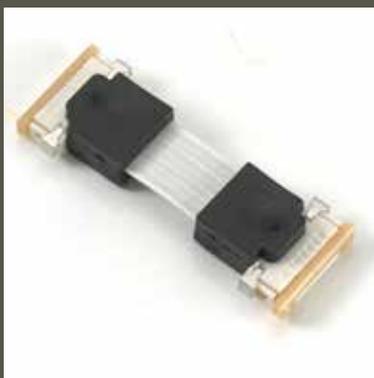
Anschlussstecker für monochrome  
LED-Stripes METIS FLEX WHITE + COLOR

3.9300.0000 Anschlussstecker



Anschlussstecker für RGB  
LED-Stripes METIS FLEX COLOR

3.9305.0000 Anschlussstecker



Verbindungsstecker für monochrome  
LED-Stripes METIS FLEX WHITE + COLOR

Artikelnummer	Länge
---------------	-------

3.9100.0010	10 mm
-------------	-------

3.9100.0150	150 mm
-------------	--------

# ANWENDUNG

# LED STRIPES

1. Prüfen Sie, welche Lichtmenge und Lichtfarbe Sie benötigen. Bitte beachten Sie, dass die LED-Stripes nur im Innenbereich verwendet werden dürfen.
2. Je nach Bedarf stehen unterschiedliche Aluminium-Profile für die Ein- bzw. Aufbaumontage zur Verfügung. Diese schützen die LED-Stripes und sorgen für ein optimales Thermomanagement. Wählen Sie aus transparenten oder opalen Abdeckungen die für Ihre Anwendung passende Version aus.
3. Falls Sie individuelle Längen benötigen, muss das Schneiden der Strip es genau an den vorgegebenen Trennungslinien erfolgen. Vermeiden Sie ein Biegen und ziehen beim abrollen der Strip es.
4. Bei der Montage darf ein Biegeradius von 20 mm nicht unterschritten werden. Bitte beachten Sie darüber hinaus die der Lieferung beigefügten Installationshinweise.
5. Zur Einspeisung und Verbindung der Strip es stehen fertig konfektionierte Komponenten zur Verfügung. Falls Sie alternativ Kabel selbst anlöten bitte auf einen geeigneten Kabelquerschnitt achten.
6. Für den Anschluss an den LED Strip wird je nach Leistung und Länge ein geeignetes Netzteil mit 24V Ausgangsspannung benötigt. Je nach Anwendungsfall stehen unterschiedliche Ausführungen - dimmbar oder nicht dimmbar- zur Verfügung.
7. Weitere Lichtsteuerungsmöglichkeiten sind optional über verschiedene Dimmmethoden möglich.