

# LED-STRIPES



## METIS FLEX WHITE

Flexibles, teilbares LED-Band

In verschiedenen Weißtönen und Leistungsstärken verfügbar

Rückseitig selbstklebend

Dimmbar

Werkzeugloser Anschluss durch optional erhältliches Zubehör

### WHITE ECO

Artikelnummer Lichtfarbe

3.7400.2200 2.700K - warmweiss extra

3.7400.2000 3.000k - warmweiss

3.7400.2400 6.500K - tageslicht

### WHITE MEDIUM

Artikelnummer Lichtfarbe

3.7405.2200 2.700K - warmweiss extra

3.7405.2000 3.000k - warmweiss

3.7405.2100 4.000K - neutralweiss

3.7405.2400 6.500K - tageslicht

### WHITE HIGH

Artikelnummer Lichtfarbe

3.7410.2200 2.700K - warmweiss extra

3.7410.2000 3.000k - warmweiss

3.7410.2100 4.000K - neutralweiss

3.7410.2400 6.500K - tageslicht

### WHITE POWER

Artikelnummer Lichtfarbe

3.7415.2200 2.700K - warmweiss extra

3.7415.2000 3.000k - warmweiss

3.7415.2100 4.000K - neutralweiss

3.7415.2400 6.500K - tageslicht

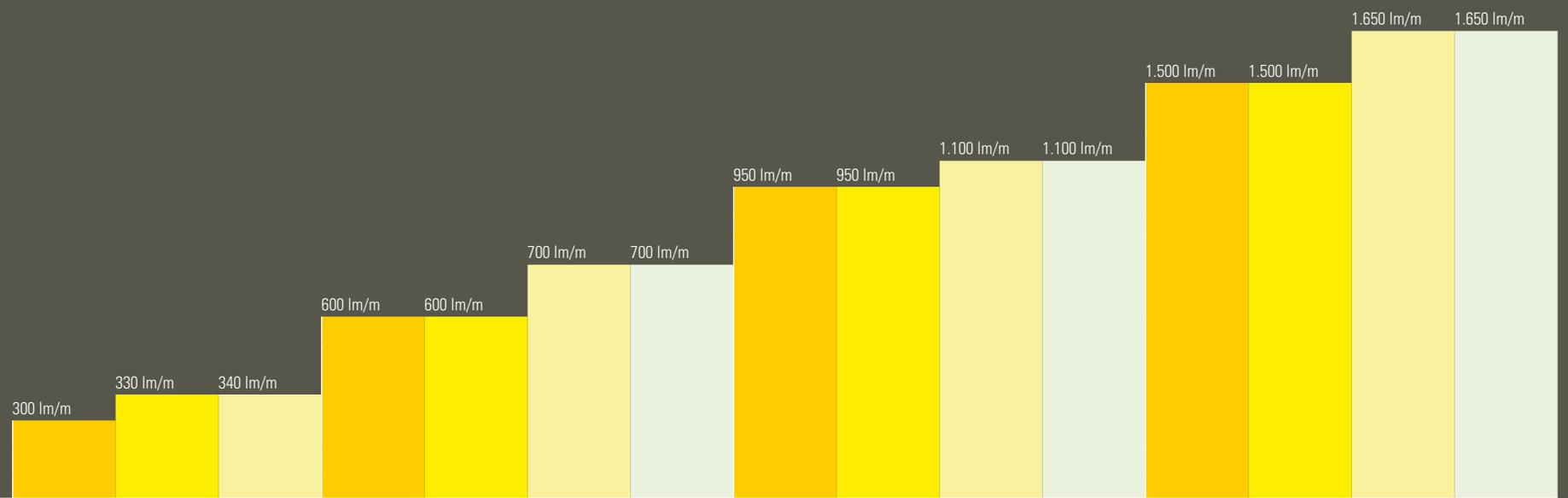
SMD  
LED

24 V



# METIS FLEX WHITE

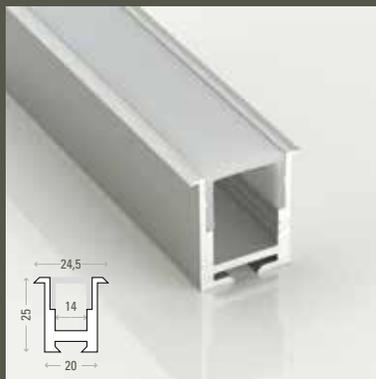
# LED STRIPES



Name	METIS WHITE - ECO			METIS WHITE - MEDIUM				METIS WHITE - HIGH				METIS WHITE - POWER			
Artikelnummer	3.7400.2200	3.7400.2000	3.7400.2400	3.7405.2200	3.7405.2000	3.7405.2100	3.7405.2400	3.7410.2200	3.7410.2000	3.7410.2100	3.7410.2400	3.7415.2200	3.7415.2000	3.7415.2100	3.7415.2400
Lichtfarben	2.700K	3.000k	6.500K	2.700K	3.000K	4.000K	6.500K	2.700K	3.000K	4.000K	6.500K	2.700K	3.000K	4.000K	6.500K
Lichtstrom/Meter	300 Lumen	330 Lumen	340 Lumen	600 Lumen	600 Lumen	700 Lumen	700 Lumen	950 Lumen	950 Lumen	1.100 Lumen	1.100 Lumen	1.500 Lumen	1.500 Lumen	1.650 Lumen	1.650 Lumen
Lichtstrom/Rolle	3.000 Lumen	3.300 Lumen	3.400 Lumen	3.600 Lumen	3.600 Lumen	4.200 Lumen	4.200 Lumen	4.750 Lumen	4.750 Lumen	5.500 Lumen	5.500 Lumen	7.500 Lumen	7.500 Lumen	8.250 Lumen	8.250 Lumen
CRI	>80			>80				>80				> 80			
Leistung/Meter	4,1 Watt			7,7 Watt				12,2 Watt				16,7 Watt			
Leistung/Rolle	41,4 Watt			46 Watt				61,2 Watt				83,5 Watt			
Spannung	24 Volt			24 Volt				24 Volt				24 Volt			
Rollenlänge	10.000 mm			6.000 mm				5.000 mm				5.000 mm			
Breite	8 mm			8 mm				8 mm				8 mm			
Abstrahlwinkel	120°			120°				120°				120°			
Teilung	144 mm			166 mm				109 mm				138 mm			

# LED-STRIPES

# METIS PROFILE



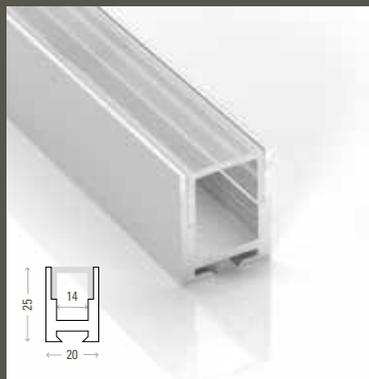
Einbau-Profil  
- Aluminium, kürzbar  
- Länge 2.020 mm

3.9005.0200 Einbau-Profil

Abdeckung  
- Kunststoff, kürzbar  
- Länge 2.020 mm

3.9105.0200 Ausführung opal

3.9106.0200 Ausführung klar



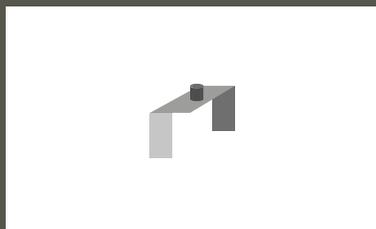
Aufbau-Profil  
- Aluminium, kürzbar  
- Länge 2.020 mm

3.9010.0200 Aufbau-Profil

Abdeckung  
- Kunststoff, kürzbar  
- Länge 2.020 mm

3.9105.0200 Ausführung opal

3.9106.0200 Ausführung klar



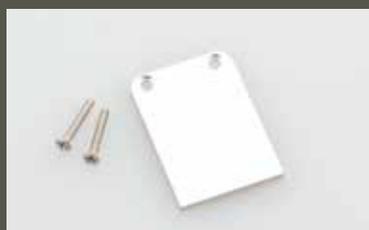
Einbauwinkelset für Einbaumontage

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

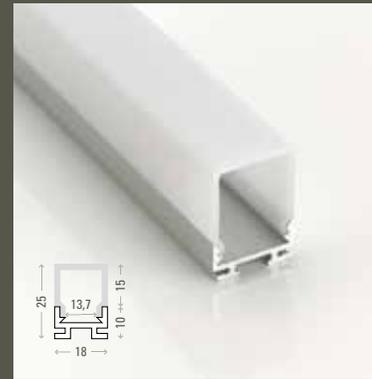
3.9011.0200 Profil

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 Funkfernbedienung  
 - 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



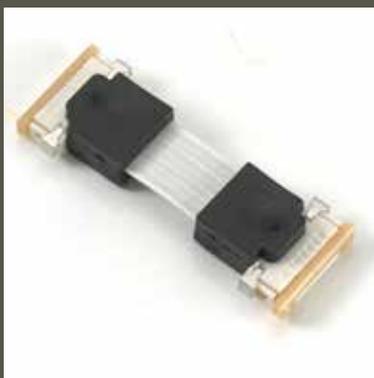
Anschlussstecker für monochrome  
LED-Stripes METIS FLEX WHITE + COLOR

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 Stripess genau an den vorgegebenen Trennungslinien erfolgen. Vermeiden Sie ein Biegen und ziehen beim abrollen der Stripess.
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 Stripess 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.