

LED Profile
2022

malbailux
Lichttechnik

#dynamisch #begeisternd #innovativ

Mabalux AG

Wir realisieren Lichtlösungen,
welche ästhetisch und technologisch
gleichermassen überzeugen.

Mit unserem herstellerunabhängigen
Leuchten-Portfolio gehen wir flexibel
auf Wünsche unserer Kunden ein.

Unser dynamisches Team bietet
erstklassigen Support.

Wir begeistern und beeindrucken
mit innovativen Lösungen. Durch unser
Fachwissen und die langjährige Erfahrung
versprechen wir konstant hohe Qualität.

Unsere Dienstleistungen Rund um LED-Profile

Dank unserem vielseitigen Angebot und dem
flexiblen Service können wir auf beinahe alle
Wünsche eingehen.

Von der einfachen Anwendung bis zur
Massanfertigung bieten wir bedarfsorientierte
Lösungen. Teilen Sie uns Ihre Wünsche mit, wir
machen sie möglich. Gerne beraten wir Sie!

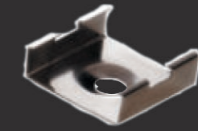
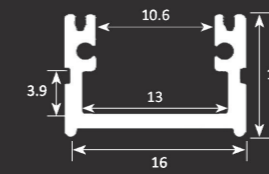
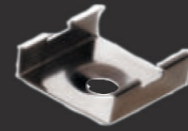
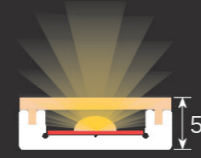
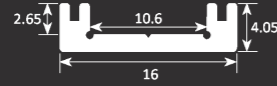


MX-16x5mm

mabalux
Lichttechnik

MX-16x12mm

mabalux
Lichttechnik



Artikel	Artikel-Nummer	Einheit	Material
Profil 16x5	MX-Prof-16X5	max. Stücklänge 6.0m	Aluminium eloxiert
Abdeckung Opal	MX-DIF-16-Opal	max. Stücklänge 6.0m	Polycarbonat
Abdeckung Klar	MX-DIF-16-Klar	max. Stücklänge 6.0m	Polycarbonat
Abdeckung GeFrostet	MX-DIF-16-Frost	max. Stücklänge 6.0m	Polycarbonat
Endkappen	MX-EK-16X5	Stk.	Kunststoff
Halteklammern	MX-HKL-16X5	Stk.	Chromstahl

Artikel	Artikel-Nummer	Einheit	Material
Profil 16X12	MX-Prof-16X12	max. Stücklänge 6.0m	Aluminium eloxiert
Abdeckung Opal	MX-DIF-16-Opal	max. Stücklänge 6.0m	Polycarbonat
Abdeckung Klar	MX-DIF-16-Klar	max. Stücklänge 6.0m	Polycarbonat
Abdeckung GeFrostet	MX-DIF-16-Frost	max. Stücklänge 6.0m	Polycarbonat
Endkappen	MX-EK-16X12	Stk.	Kunststoff
Halteklammern	MX-HKL-16X12	Stk.	Chromstahl



Versiegelung des Profils auf IP65 auf Anfrage

IP65

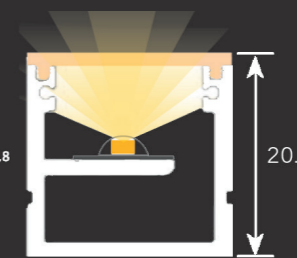
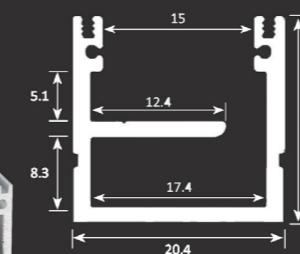


Versiegelung des Profils auf IP65 auf Anfrage

IP65

MX-16x8mm

MX-20.4x20.8mm



Artikel	Artikel-Nummer	Einheit	Material
Profil 16x8	MX-Prof-16X8	max. Stücklänge 6.0m	Aluminium eloxiert
Abdeckung Opal	MX-DIF-16-Opal	max. Stücklänge 6.0m	Polycarbonat
Abdeckung Klar	MX-DIF-16-Klar	max. Stücklänge 6.0m	Polycarbonat
Abdeckung GeFrostet	MX-DIF-16-Frost	max. Stücklänge 6.0m	Polycarbonat
Endkappen	MX-EK-16X8	Stk.	Kunststoff
Halteklammern	MX-HKL-16X8	Stk.	Chromstahl

Artikel	Artikel-Nummer	Einheit	Material
Profil 20.4x20.8	MX-Prof-20.4X20.8	max. Stücklänge 6.0m	Aluminium eloxiert
Abdeckung Opal	MX-DIF-20.4-Opal	max. Stücklänge 6.0m	Polycarbonat
Abdeckung Klar	MX-DIF-20.4-Klar	max. Stücklänge 6.0m	Polycarbonat
Endkappen	MX-EK-20.4X20.8	Stk.	Kunststoff
Halteklammern	MX-HK-20.4X20.8	Stk.	Chromstahl



Versiegelung des Profils auf IP65 auf Anfrage

IP65



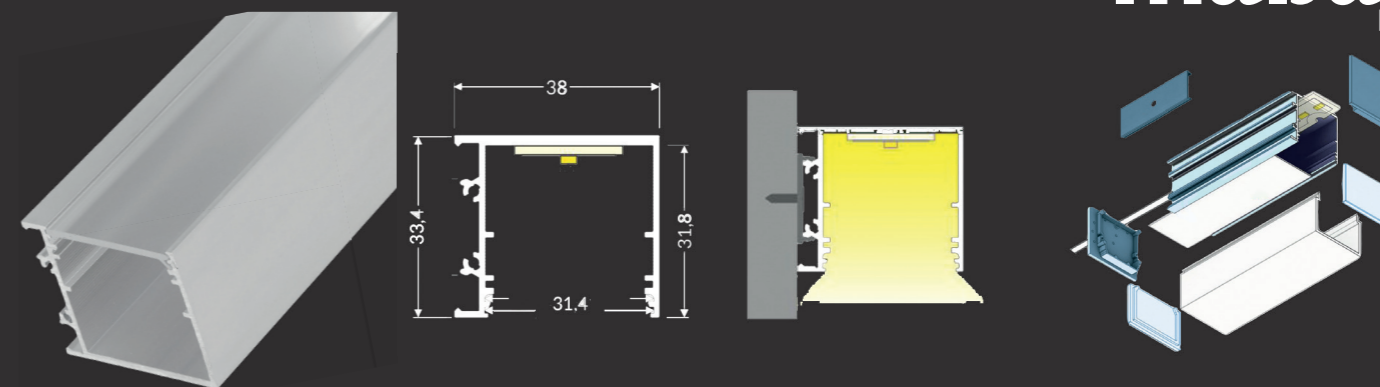
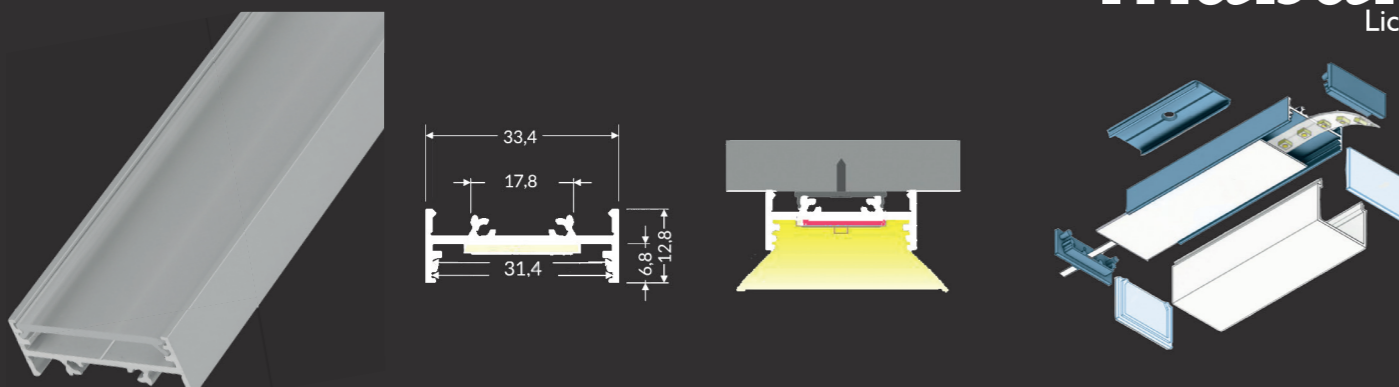
Versiegelung des Profils auf IP65 auf Anfrage

IP65

MX-33.4x12.8mm



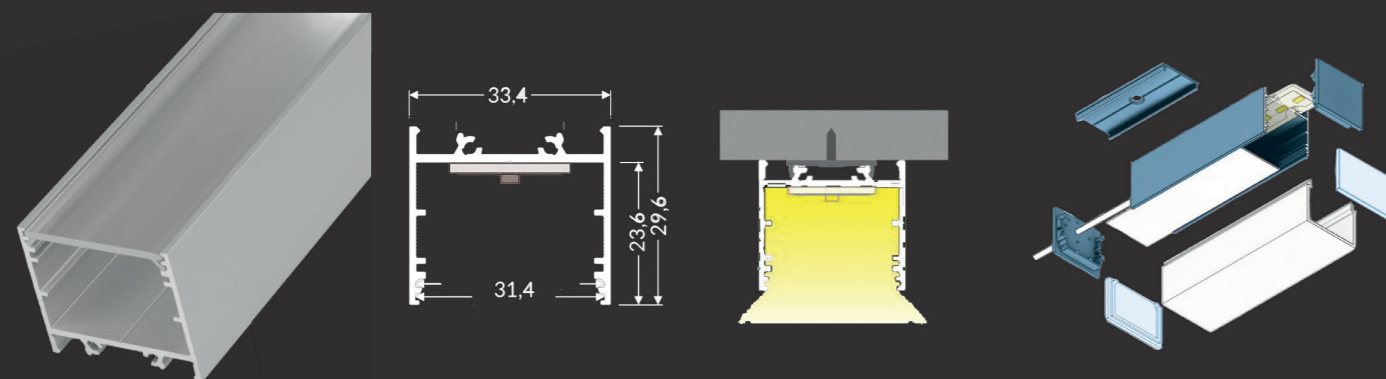
MX-38x34.4mm



Artikel	Artikel-Nummer	Einheit	Material
Profil 33.4x12.8	MX-Prof-33.4X12.8	max. Stücklänge 3.0m	Aluminium eloxiert
Abdeckung Opal	MX-DIF-30-Opal	max. Stücklänge 3.0m	Polycarbonat
Abdeckung Ambient	MX-DIF-30-Ambient	max. Stücklänge 3.0m	Polycarbonat
Endkappen	MX-EK-33.4X12.8	Stk.	Kunststoff grau
Endkappen Ambient	MX-EK-30X26-Ambient	Stk.	Polycarbonat
Montageplatte	MX-MONT-Platte	Stk.	Rohaluminium
Montageprofil	MX-MONT-Profil	max. Stücklänge 3.0m	Aluminium eloxiert

Artikel	Artikel-Nummer	Einheit	Material
Profil 38X34.4	MX-Prof-38X33.4	max. Stücklänge 3.0m	Aluminium eloxiert
Abdeckung Opal	MX-DIF-30-Opal	max. Stücklänge 3.0m	Polycarbonat
Abdeckung Ambient	MX-DIF-30-Ambient	max. Stücklänge 3.0m	Polycarbonat
Endkappen	MX-EK-38X33.4	Stk.	Kunststoff grau
Endkappen Ambient	MX-EK-30X26-Ambient	Stk.	Polycarbonat
Montageplatte	MX-MONT-Platte	Stk.	Rohaluminium
Montageprofil	MX-MONT-Profil	max. Stücklänge 3.0m	Aluminium eloxiert

MX-33.4x29.6mm



Artikel	Artikel-Nummer	Einheit	Material
Profil 33.4x29.6	MX-Prof-33.4X29.6	max. Stücklänge 3.0m	Aluminium eloxiert
Abdeckung Opal	MX-DIF-30-Opal	max. Stücklänge 3.0m	Polycarbonat
Abdeckung Ambient	MX-DIF-30-Ambient	max. Stücklänge 3.0m	Polycarbonat
Endkappen	MX-EK-33.4X29.6	Stk.	Kunststoff grau
Endkappen Ambient	MX-EK-30X26-Ambient	Stk.	Polycarbonat
Montageplatte	MX-MONT-Platte	Stk.	Rohaluminium
Montageprofil	MX-MONT-Profil	max. Stücklänge 3.0m	Aluminium eloxiert

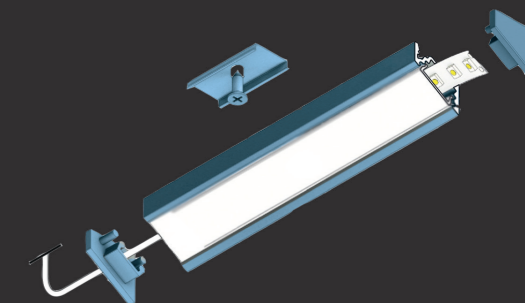
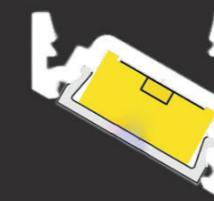
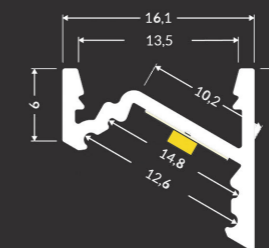
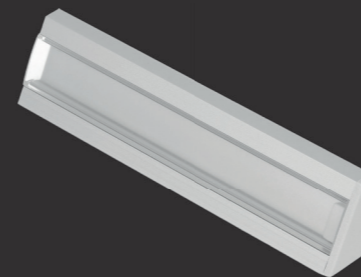
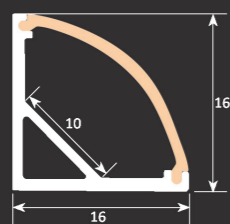


MX-16X16mm Rund

mabalux
Lichttechnik

MX-20x16mm Ecke

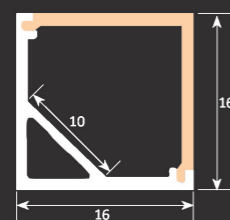
mabalux
Lichttechnik



Artikel	Artikel-Nummer	Einheit	Material
Profil Eck 16x16	MX-Prof-16X16	max. Stücklänge 3.0m	Aluminium eloxiert
Abdeckung Opal Rund	MX-DIF-16X16-Rund-Opal	max. Stücklänge 3.0m	Polycarbonat
Endkappen	MX-EK-16X16-Rund	Stk.	Kunststoff
Halteklammern	MX-HKL-16X16	Stk.	Kunststoff

Artikel	Artikel-Nummer	Einheit	Material
Profil Eckig 20x16	MX-Prof-20X16-Eckig	max. Stücklänge 3.0m	Aluminium eloxiert
Abdeckung Opal	MX-DIF-20X16-Opal	max. Stücklänge 3.0m	Polycarbonat
Abdeckung Klar	MX-DIF-20X16-Klar	max. Stücklänge 3.0m	Polycarbonat
Endkappen	MX-EK-20X16-Eckig	Stk.	Kunststoff
Befestigungshalter	MX-HK-20X16-ALU	Stk.	Rohaluminium
180° Verbinder	MX-VERB180-20X16	Stk.	Rohaluminium

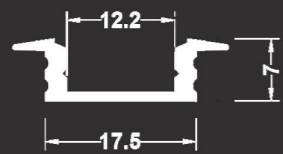
MX-16X16mm Eckig



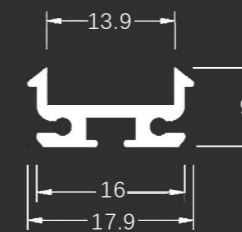
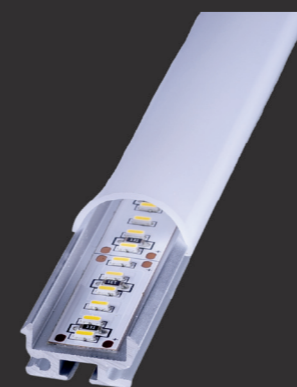
Artikel	Artikel-Nummer	Einheit	Material
Profil Eck 16x16	MX-Prof-16X16	max. Stücklänge 3.0m	Aluminium eloxiert
Abdeckung Opal eckig	MX-DIF-16X16-Eckig-Opal	max. Stücklänge 3.0m	Polycarbonat
Endkappen	MX-EK-16X16-Eckig	Stk.	Kunststoff
Halteklammern	MX-HKL-16X16	Stk.	Kunststoff



MX-25x7mm



MX-A1815mm



Artikel	Artikel-Nummer	Einheit	Material
Profil 25x7	MX-Prof-25x7	max. Stücklänge 3.0m	Aluminium eloxiert
Abdeckung Opal	MX-Cover-1715-Opal	max. Stücklänge 3.0m	Polycarbonat
Abdeckung Klar	MX-Cover-1715-Klar	max. Stücklänge 3.0m	Polycarbonat
Endkappen	MX-EK-25x7-EC0	Stk.	Kunststoff
Endkappen mit Loch	MX-EK-25x7-EC1	Stk.	Kunststoff
Halteklammern	MX-HK-25x7-HK	Stk.	Kunststoff

Artikel	Artikel-Nummer	Einheit	Material
Profil A1815	MX-Prof-A1815	max. Stücklänge 3.0m	Aluminium eloxiert
Abdeckung Satiniert	MX-Cover-A1815	max. Stücklänge 3.0m	Polycarbonat
Endkappen	MX-EK-A1815-EC0	Stk.	Aluminium
Endkappen mit Loch	MX-EK-A1815-EC1	Stk.	Aluminium
Halteklammern	MX-HK-A1815	Stk.	Kunststoff

MX-25x15mm



Artikel	Artikel-Nummer	Einheit	Material
Profil 25x15	MX-Prof-25x15	max. Stücklänge 3.0m	Aluminium eloxiert
Abdeckung Opal	MX-Cover-1715-Opal	max. Stücklänge 3.0m	Polycarbonat
Abdeckung Klar	MX-Cover-1715-Klar	max. Stücklänge 3.0m	Polycarbonat
Endkappen	MX-EK-25x15-EC0	Stk.	Kunststoff
Endkappen mit Loch	MX-EK-25x15-EC1	Stk.	Kunststoff
Halteklammern	MX-HK-25x15-HK	Stk.	Kunststoff

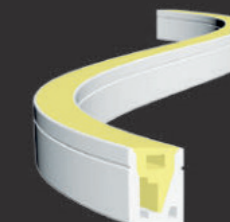
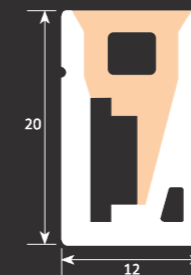
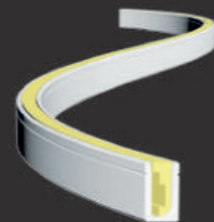
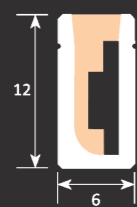


Silikon 6x12mm

mabalux
Lichttechnik

Silikon 12x20mm Opal

mabalux
Lichttechnik



Maximale Strip-Breite 8mm
Verschiebung der Farbtemperatur -400K bei 3000K / -900K bei 4000K
Die Endkappen vergrössern die Masse umlaufend um 1mm

Maximale Stripleistung 12W/m
Lichtstromverlust 66%
LED-Strip separat bestellen

Maximale Strip-Breite 10mm
Verschiebung der Farbtemperatur -400K bei 3000K / -700K bei 4000K
Die Endkappen vergrössern die Masse umlaufend um 1mm

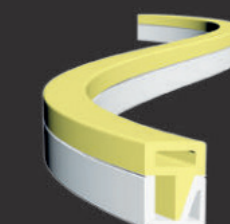
Maximale Stripleistung 14W/m
Lichtstromverlust 68%
LED-Strip separat bestellen

Artikel	Artikel-Nummer	Einheit	Material
Profil Silikon 6x12	MX-SIL-PROF-6X12	meter	Silikon
Endkappe	MX-SIL-EK0-6X12	Stk.	Silikon
Endkappe mit Loch Stirnseitig	MX-SIL-EK1-6X12	Stk.	Silikon
Halteklammern	MX-SIL-HK-ALU-6X12	Stk.	Aluminium

Artikel	Artikel-Nummer	Einheit	Material
Profil Silikon 12x20 Opal	MX-SIL-PROF-12X20-Opal	meter	Silikon
Endkappe	MX-SIL-EK0-12X20	Stk.	Silikon
Endkappe mit Loch Stirnseitig	MX-SIL-EK1-12X20	Stk.	Silikon
Endkappe mit Loch Seitwärts	MX-SIL-EK2-12X20	Stk.	Silikon
Endkappe mit Loch durch Boden	MX-SIL-EK3-12X20	Stk.	Silikon
Halteklammern	MX-SIL-HK-12X20-O	Stk.	Aluminium



Silikon 12x20mm Ambient



Maximale Strip-Breite 10mm
Verschiebung der Farbtemperatur -400K bei 3000K / -700K bei 4000K
Die Endkappen vergrössern die Masse umlaufend um 1mm

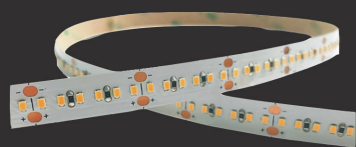
Maximale Stripleistung 14W/m
Lichtstromverlust 76%
LED-Strip separat bestellen

Artikel	Artikel-Nummer	Einheit	Material
Profil Silikon 12x20 Ambient	MX-SIL-PROF-12X20-Ambient	meter	Silikon
Endkappe	MX-SIL-EK0-12X20	Stk.	Silikon
Endkappe mit Loch Stirnseitig	MX-SIL-EK1-12X20	Stk.	Silikon
Endkappe mit Loch Seitwärts	MX-SIL-EK2-12X20	Stk.	Silikon
Endkappe mit Loch durch Boden	MX-SIL-EK3-12X20	Stk.	Silikon
Halteklammern	MX-SIL-HK-12X20-A	Stk.	Aluminium

Zur korrekten Montage aller Silikon Profile wird die folgende Silikonmasse benötigt.

Artikel	Artikel-Nummer	Einheit	Material
Silikon klar	MX-SIL-IP-KLAR	45g Tube	Silikon
Silikon Opal	MX-SIL-IP-Opal	45g Tube	Silikon

LED Strip 2216



max. Striplänge pro Einspeisung 5m
 Strip Breite 8mm
 Farbwiedergabe CRI>90
 Spannung 24V
 Schutzart IP20

LED Strip 2835 Single Cut

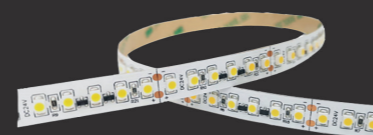


Single Cut, Strip alle 8.3mm schneidbar
 max. Striplänge pro Einspeisung 5m
 Strip Breite 10mm
 Farbwiedergabe CRI>85
 Spannung 24V
 Schutzart IP20

Artikel-Nummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	LED/m	Schneidbar
KG-STR-2216-9.6-27	9.6W/m	890lm/m	2700K	120	50mm
KG-STR-2216-9.6-30	9.6W/m	915lm/m	3000K	120	50mm
KG-STR-2216-9.6-35	9.6W/m	915lm/m	3500K	120	50mm
KG-STR-2216-9.6-40	9.6W/m	940lm/m	4000K	120	50mm
KG-STR-2216-14.5-27	14.4W/m	1330lm/m	2700K	180	33,33mm
KG-STR-2216-14.5-30	14.4W/m	1365lm/m	3000K	180	33,33mm
KG-STR-2216-14.5-35	14.4W/m	1365lm/m	3500K	180	33,33mm
KG-STR-2216-14.5-40	14.4W/m	1400lm/m	4000K	180	33,33mm
KG-STR-2216-19.2-27	19.2W/m	1770lm/m	2700K	240	25mm
KG-STR-2216-19.2-30	19.2W/m	1815lm/m	3000K	240	25mm
KG-STR-2216-19.2-35	19.2W/m	1815lm/m	3500K	240	25mm
KG-STR-2216-19.2-40	19.2W/m	1860lm/m	4000K	240	25mm
KG-STR-2216-24-27	24W/m	2210lm/m	2700K	300	20mm
KG-STR-2216-24-30	24W/m	2265lm/m	3000K	300	20mm
KG-STR-2216-24-35	24W/m	2265lm/m	3500K	300	20mm
KG-STR-2216-24-40	24W/m	2320lm/m	4000K	300	20mm
KG-STR-2216-32-27	32W/m	3100lm/m	2700K	420	16mm
KG-STR-2216-32-30	32W/m	3180lm/m	3000K	420	16mm
KG-STR-2216-32-35	32W/m	3180lm/m	3500K	420	16mm
KG-STR-2216-32-40	32W/m	3260lm/m	4000K	420	16mm

Artikel-Nummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	LED/m	Schneidbar
KG-STR-2835SC-28.8-27	28.8W/m	2640lm/m	2700K	120	8.3mm
KG-STR-2835SC-28.8-30	28.8W/m	2700lm/m	3000K	120	8.3mm
KG-STR-2835SC-28.8-35	28.8W/m	2700lm/m	3500K	120	8.3mm
KG-STR-2835SC-28.8-40	28.8W/m	2820lm/m	4000K	120	8.3mm

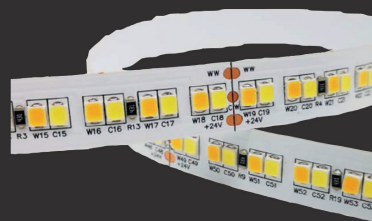
LED Strip 2835 Long 15m



max. Striplänge pro Einspeisung 15m
 Strip Breite 10mm
 Farbwiedergabe CRI>85
 Spannung 24V
 Schutzart IP20

Artikel-Nummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	LED/m	Schneidbar
KG-STR-2835Lo-11.5-27	11.5W/m	1100lm/m	2700K	144	41.67mm
KG-STR-2835Lo-11.5-30	11.5W/m	1140lm/m	3000K	144	41.67mm
KG-STR-2835Lo-11.5-35	11.5W/m	1140lm/m	3500K	144	41.67mm
KG-STR-2835Lo-11.5-40	11.5W/m	1150lm/m	4000K	144	41.67mm

LED Strip 2835 Tunable White



max. Striplänge pro Einspeisung 5m
 Strip Breite 12mm
 Farbwiedergabe CRI>85
 Spannung 24V
 Schutzart IP20

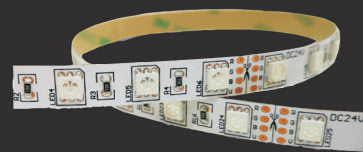
mabalux
Lichttechnik

mabalux
Lichttechnik



Artikel-Nummer	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	LED/m	Schneidbar
KG-STR-2835TW-19.2-2760	19.2W/m	900lm/m	2700K	120	50mm
		1000lm/m	6000K	120	

LED Strip 5050 RGB

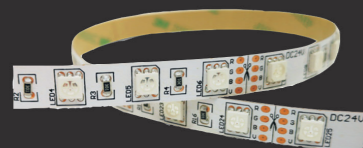


max. Striplänge pro Einspeisung 5m
 Strip Breite 10mm
 Farbwiedergabe CRI>85
 Spannung 24V
 Schutzart IP20



Artikel-Nummer	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarben	LED/m	Schneidbar
KG-STR-5050RGB-14.4-RGB	14.4W/m	670lm/m	Rot: 620-625nm	60	100mm
			Grün: 515-525nm		
			Blau: 465-470nm		

LED Strip 5050 RGB+White 3000



max. Striplänge pro Einspeisung 5m
 Strip Breite 12mm
 Farbwiedergabe CRI>85
 Spannung 24V
 Schutzart IP20



Artikel-Nummer	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarben / K	LED/m	Schneidbar
KG-STR-5050RGBW-30-RGB30	30W/m	1575lm/m	Rot: 620-625nm	96	62.5mm
			Grün: 515-525nm		
			Blau: 465-470nm		
			3000K		

QR zu unseren Produkten



folge uns für Highlights!



@mabaluxag



mabalux_ag_
lichttechnik



mabalux ag
lichttechnik



Mabalux AG
Bahnhofstrasse 11
CH-4657 Dulliken

Tel.: +41 62 295 01 47
Fax: +41 62 295 56 83

info@mabalux.ch
www.mabalux.ch