

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.

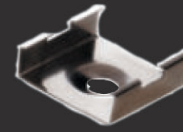
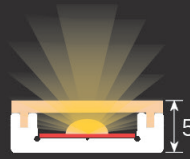
Unser Service rund um LED-Profile

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.

Gerne beraten wir Sie!

MX-16x5mm



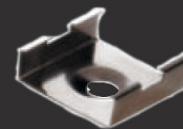
| Artikel | Artikel-Nummer | Einheit | Material | Preis |
|---------------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------|
| Profil 16x5 | MX-Prof-16X5 | max. Stücklänge 6.0m | Aluminium eloxiert | 19.00/m |
| Abdeckung Opal | MX-DIF-16-Opal | max. Stücklänge 6.0m | Polycarbonat | 12.00/m |
| Abdeckung Klar | MX-DIF-16-Klar | max. Stücklänge 6.0m | Polycarbonat | 12.00/m |
| Abdeckung GeFrostet | MX-DIF-16-Frost | max. Stücklänge 6.0m | Polycarbonat | 12.00/m |
| Endkappen | MX-EK-16X5 | Stk. | Kunststoff | 3.00/stk |
| Halteklammern | MX-HKL-16X5 | Stk. | Chromstahl | 3.50/stk |

Versiegelung des Profils auf IP65 auf Anfrage



IP65

MX-16x8mm



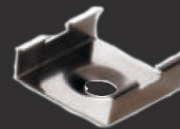
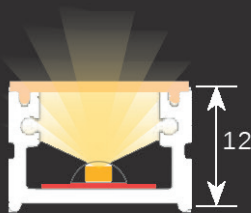
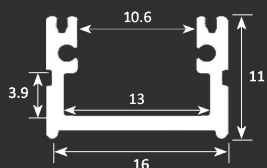
| Artikel | Artikel-Nummer | Einheit | Material | Preis |
|---------------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------|
| Profil 16x8 | MX-Prof-16X8 | max. Stücklänge 6.0m | Aluminium eloxiert | 22.00/m |
| Abdeckung Opal | MX-DIF-16-Opal | max. Stücklänge 6.0m | Polycarbonat | 12.00/m |
| Abdeckung Klar | MX-DIF-16-Klar | max. Stücklänge 6.0m | Polycarbonat | 12.00/m |
| Abdeckung GeFrostet | MX-DIF-16-Frost | max. Stücklänge 6.0m | Polycarbonat | 12.00/m |
| Endkappen | MX-EK-16X8 | Stk. | Kunststoff | 3.00/stk |
| Halteklammern | MX-HKL-16X8 | Stk. | Chromstahl | 3.00/stk |

Versiegelung des Profils auf IP65 auf Anfrage



IP65

MX-16x12mm



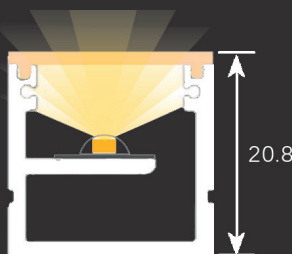
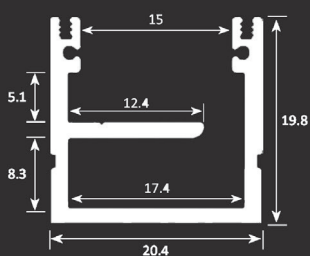
| Artikel | Artikel-Nummer | Einheit | Material | Preis |
|---------------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------|
| Profil 16X12 | MX-Prof-16X12 | max. Stücklänge 6.0m | Aluminium eloxiert | 22.00/m |
| Abdeckung Opal | MX-DIF-16-Opal | max. Stücklänge 6.0m | Polycarbonat | 12.00/m |
| Abdeckung Klar | MX-DIF-16-Klar | max. Stücklänge 6.0m | Polycarbonat | 12.00/m |
| Abdeckung GeFrostet | MX-DIF-16-Frost | max. Stücklänge 6.0m | Polycarbonat | 12.00/m |
| Endkappen | MX-EK-16X12 | Stk. | Kunststoff | 3.00/stk |
| Halteklammern | MX-HKL-16X12 | Stk. | Chromstahl | 3.00/stk |

Versiegelung des Profils auf IP65 auf Anfrage



IP65

MX-20.4x20.8mm



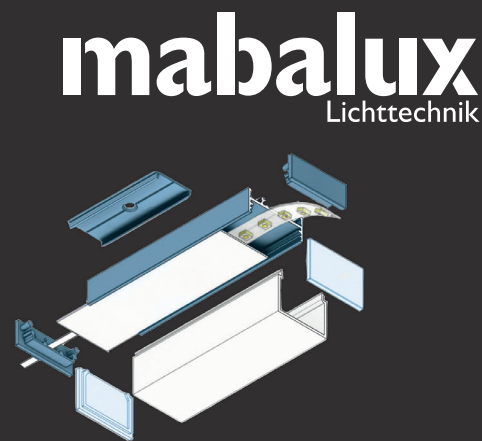
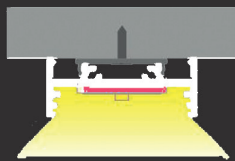
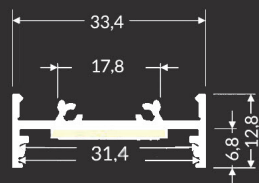
| Artikel | Artikel-Nummer | Einheit | Material | Preis |
|------------------|-------------------|----------------------|--------------------|----------|
| Profil 20.4x20.8 | MX-Prof-20.4X20.8 | max. Stücklänge 6.0m | Aluminium eloxiert | 35.00/m |
| Abdeckung Opal | MX-DIF-20.4-Opal | max. Stücklänge 6.0m | Polycarbonat | 14.00/m |
| Abdeckung Klar | MX-DIF-20.4-Klar | max. Stücklänge 6.0m | Polycarbonat | 14.00/m |
| Endkappen | MX-EK-20.4X20.8 | Stk. | Kunststoff | 3.00/stk |
| Halteklammern | MX-HK-20.4X20.8 | Stk. | Chromstahl | 3.00/stk |

Versiegelung des Profils auf IP65 auf Anfrage



IP65

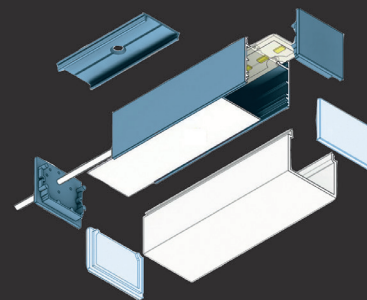
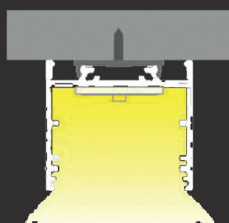
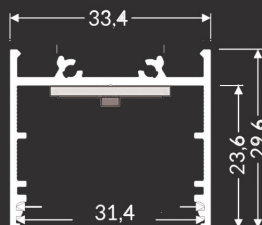
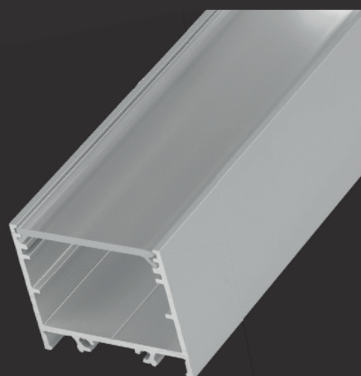
MX-33.4x12.8mm



mabalux
Lichttechnik

| Artikel | Artikel-Nummer | Einheit | Material | Preis |
|-------------------|---------------------|----------------------|--------------------|----------|
| Profil 33.4x12.8 | MX-Prof-33.4X12.8 | max. Stücklänge 3.0m | Aluminium eloxiert | 40.00/m |
| Abdeckung Opal | MX-DIF-30-Opal | max. Stücklänge 3.0m | Polycarbonat | 15.00/m |
| Abdeckung Ambient | MX-DIF-30-Ambient | max. Stücklänge 3.0m | Polycarbonat | 28.00/m |
| Endkappen | MX-EK-33.4X12.8 | Stk. | Kunststoff grau | 4.50/stk |
| Endkappen Ambient | MX-EK-30X26-Ambient | Stk. | Polycarbonat | 4.50/stk |
| Montageplatte | MX-MONT-Platte | Stk. | Rohaluminium | 3.00/stk |
| Montageprofil | MX-MONT-Profil | max. Stücklänge 3.0m | Aluminium eloxiert | 12.00/m |

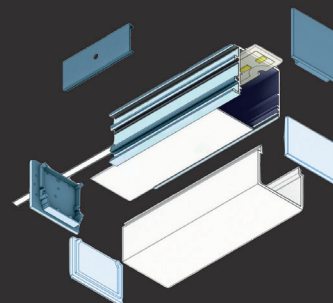
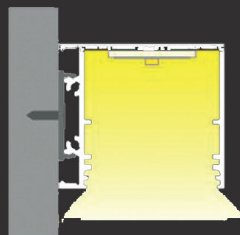
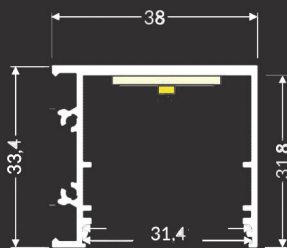
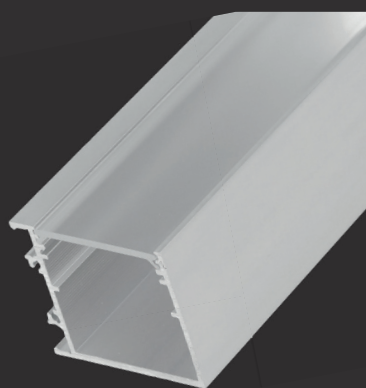
MX-33.4x29.6mm



| Artikel | Artikel-Nummer | Einheit | Material | Preis |
|-------------------|---------------------|----------------------|--------------------|----------|
| Profil 33.4x29.6 | MX-Prof-33.4X29.6 | max. Stücklänge 3.0m | Aluminium eloxiert | 57.00/m |
| Abdeckung Opal | MX-DIF-30-Opal | max. Stücklänge 3.0m | Polycarbonat | 15.00/m |
| Abdeckung Ambient | MX-DIF-30-Ambient | max. Stücklänge 3.0m | Polycarbonat | 28.00/m |
| Endkappen | MX-EK-33.4X29.6 | Stk. | Kunststoff grau | 4.50/stk |
| Endkappen Ambient | MX-EK-30X26-Ambient | Stk. | Polycarbonat | 4.50/stk |
| Montageplatte | MX-MONT-Platte | Stk. | Rohaluminium | 3.00/stk |
| Montageprofil | MX-MONT-Profil | max. Stücklänge 3.0m | Aluminium eloxiert | 12.00/m |

MX-38x34.4mm

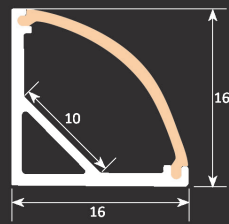
mabalux
Lichttechnik



| Artikel | Artikel-Nummer | Einheit | Material | Preis |
|-------------------|---------------------|----------------------|--------------------|----------|
| Profil 38X34.4 | MX-Prof-38X33.4 | max. Stücklänge 3.0m | Aluminium eloxiert | 64.00/m |
| Abdeckung Opal | MX-DIF-30-Opal | max. Stücklänge 3.0m | Polycarbonat | 15.00/m |
| Abdeckung Ambient | MX-DIF-30-Ambient | max. Stücklänge 3.0m | Polycarbonat | 28.00/m |
| Endkappen | MX-EK-38X33.4 | Stk. | Kunststoff grau | 4.50/stk |
| Endkappen Ambient | MX-EK-30X26-Ambient | Stk. | Polycarbonat | 4.50/stk |
| Montageplatte | MX-MONT-Platte | Stk. | Rohaluminium | 3.00/stk |
| Montageprofil | MX-MONT-Profil | max. Stücklänge 3.0m | Aluminium eloxiert | 12.00/m |

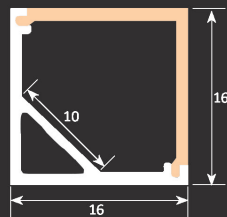


MX-16X16mm Rund

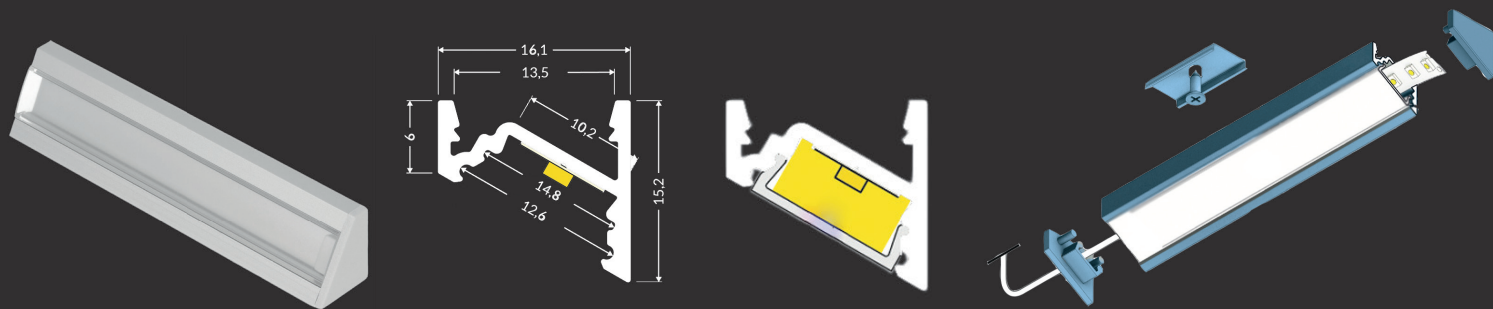


| Artikel | Artikel-Nummer | Einheit | Material | Preis |
|---------------------|------------------------|----------------------|--------------------|----------|
| Profil Eck 16x16 | MX-Prof-16X16 | max. Stücklänge 3.0m | Aluminium eloxiert | 25.00/m |
| Abdeckung Opal Rund | MX-DIF-16X16-Rund-Opal | max. Stücklänge 3.0m | Polycarbonat | 14.00/m |
| Endkappen | MX-EK-16X16-Rund | Stk. | Kunststoff | 3.50/stk |
| Halteklammern | MX-HKL-16X16 | Stk. | Kunststoff | 3.00/stk |

MX-16X16mm Eckig



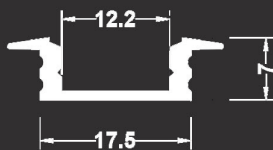
| Artikel | Artikel-Nummer | Einheit | Material | Preis |
|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|----------|
| Profil Eck 16x16 | MX-Prof-16X16 | max. Stücklänge 3.0m | Aluminium eloxiert | 25.00/m |
| Abdeckung Opal Eckig | MX-DIF-16X16-Eckig-Opal | max. Stücklänge 3.0m | Polycarbonat | 22.00/m |
| Endkappen | MX-EK-16X16-Eckig | Stk. | Kunststoff | 4.50/stk |
| Halteklammern | MX-HKL-16X16 | Stk. | Kunststoff | 3.00/stk |



| Artikel | Artikel-Nummer | Einheit | Material | Preis |
|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|----------|
| Profil Eckig 20x16 | MX-Prof-20X16-Eckig | max. Stücklänge 3.0m | Aluminium eloxiert | 24.00/m |
| Abdeckung Opal | MX-DIF-20X16-Opal | max. Stücklänge 3.0m | Polycarbonat | 7.00/m |
| Abdeckung Klar | MX-DIF-20X16-Klar | max. Stücklänge 3.0m | Polycarbonat | 7.00/m |
| Endkappen | MX-EK-20X16-Eckig | Stk. | Kunststoff | 2.50/stk |
| Befestigungshalter | MX-HK-20X16-Alu | Stk. | Rohaluminium | 4.00/stk |
| 180° Verbinder | MX-VERB180-20X16 | Stk. | Rohaluminium | 3.50/stk |

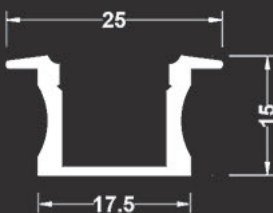


MX-25x7mm



| Artikel | Artikel-Nummer | Einheit | Material | Preis |
|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------|
| Profil 25x7 | MX-Prof-25x7 | max. Stücklänge 3.0m | Aluminium eloxiert | 13.00/m |
| Abdeckung Opal | MX-Cover-1715-Opal | max. Stücklänge 3.0m | Polycarbonat | 6.00/m |
| Abdeckung Klar | MX-Cover-1715-Klar | max. Stücklänge 3.0m | Polycarbonat | 6.00/m |
| Endkappen | MX-EK-25x7-EC0 | Stk. | Kunststoff | 1.50/stk |
| Endkappen mit Loch | MX-EK-25x7-EC1 | Stk. | Kunststoff | 2.00/stk |
| Halteklammern | MX-HK-25x7-HK | Stk. | Kunststoff | 2.00/stk |

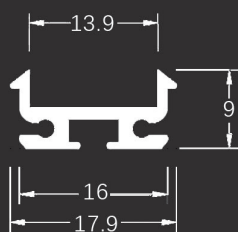
MX-25x15mm



| Artikel | Artikel-Nummer | Einheit | Material | Preis |
|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------|
| Profil 25x15 | MX-Prof-25x15 | max. Stücklänge 3.0m | Aluminium eloxiert | 18.00/m |
| Abdeckung Opal | MX-Cover-1715-Opal | max. Stücklänge 3.0m | Polycarbonat | 6.00/m |
| Abdeckung Klar | MX-Cover-1715-Klar | max. Stücklänge 3.0m | Polycarbonat | 6.00/m |
| Endkappen | MX-EK-25x15-EC0 | Stk. | Kunststoff | 1.50/stk |
| Endkappen mit Loch | MX-EK-25x15-EC1 | Stk. | Kunststoff | 2.00/stk |
| Halteklammern | MX-HK-25x15-HK | Stk. | Kunststoff | 2.00/stk |

MX-A1815mm

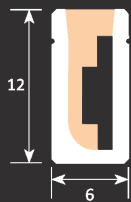
mabalux
Lichttechnik



| Artikel | Artikel-Nummer | Einheit | Material | Preis |
|---------------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------|
| Profil A1815 | MX-Prof-A1815 | max. Stücklänge 3.0m | Aluminium eloxiert | 19.00/m |
| Abdeckung Satiniert | MX-Cover-A1815 | max. Stücklänge 3.0m | Polycarbonat | 9.00/m |
| Endkappen | MX-EK-A1815-EC0 | Stk. | Aluminium | 3.00/stk |
| Endkappen mit Loch | MX-EK-A1815-EC1 | Stk. | Aluminium | 3.50/stk |
| Halteklammern | MX-HK-A1815 | Stk. | Kunststoff | 2.00/stk |



Silikon 6x12mm



Maximale Stripbreite 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

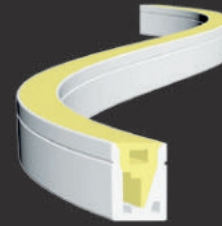
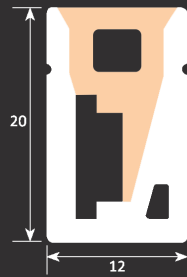
| Artikel | Artikel-Nummer | Einheit | Material | Preis |
|-------------------------------|--------------------|---------|-----------|-----------|
| Profil Silikon 6x12 | MX-SIL-PROF-6X12 | meter | Silikon | 24.00/m |
| Endkappe | MX-SIL-EK0-6X12 | Stk. | Silikon | 2.50/stk. |
| Endkappe mit Loch stirnseitig | MX-SIL-EK1-6X12 | Stk. | Silikon | 2.50/stk. |
| Halteklammern | MX-SIL-HK-ALU-6X12 | Stk. | Aluminium | 2.50/stk. |



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

| Artikel | Artikel-Nummer | Einheit | Material | Preis |
|--------------|----------------|----------|----------|------------|
| Silikon klar | MX-SIL-IP-KLAR | 45g Tube | Silikon | 28.00/stk. |
| Silikon Opal | MX-SIL-IP-Opal | 45g Tube | Silikon | 24.00/stk. |

Silikon 12x20mm Opal

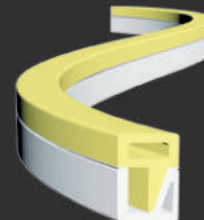
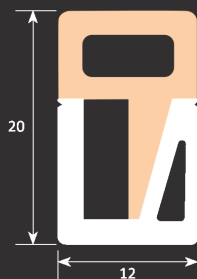
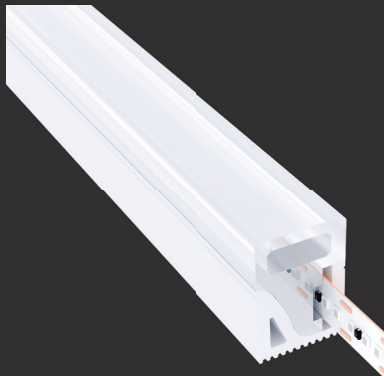


Maximale Stripbreite 10mm
Verschiebung der Farbtemperatur -400K bei 3000K / -700K bei 4000K
Die Endkappen vergrössern die Masse umlaufend um 1mm

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

| Artikel | Artikel-Nummer | Einheit | Material | Preis |
|-------------------------------|------------------------|---------|-----------|-----------|
| Profil Silikon 12x20 Opal | MX-SIL-PROF-12X20-Opal | meter | Silikon | 58.00/m |
| Endkappe | MX-SIL-EK0-12X20 | Stk. | Silikon | 4.00/stk. |
| Endkappe mit Loch stirnseitig | MX-SIL-EK1-12X20 | Stk. | Silikon | 4.00/stk. |
| Endkappe mit Loch seitwärts | MX-SIL-EK2-12X20 | Stk. | Silikon | 4.00/stk. |
| Endkappe mit Loch durch Boden | MX-SIL-EK3-12X20 | Stk. | Silikon | 4.00/stk. |
| Halteklammern | MX-SIL-HK-12X20-O | Stk. | Aluminium | 3.50/stk. |

Silikon 12x20mm Ambient

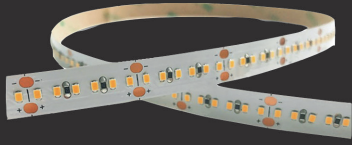


Maximale Stripbreite 10mm
Verschiebung der Farbtemperatur -400K bei 3000K / -700K bei 4000K
Die Endkappen vergrössern die Masse umlaufend um 1mm

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

| Artikel | Artikel-Nummer | Einheit | Material | Preis |
|-------------------------------|---------------------------|---------|-----------|-----------|
| Profil Silikon 12x20 Ambient | MX-SIL-PROF-12X20-Ambient | meter | Silikon | 62.00/m |
| Endkappe | MX-SIL-EK0-12X20 | Stk. | Silikon | 4.00/stk. |
| Endkappe mit Loch stirnseitig | MX-SIL-EK1-12X20 | Stk. | Silikon | 4.00/stk. |
| Endkappe mit Loch seitwärts | MX-SIL-EK2-12X20 | Stk. | Silikon | 4.00/stk. |
| Endkappe mit Loch durch Boden | MX-SIL-EK3-12X20 | Stk. | Silikon | 4.00/stk. |
| Halteklammern | MX-SIL-HK-12X20-A | Stk. | Aluminium | 3.00/stk. |

LED Strip 2216



max. Striplänge pro Einspeisung 5m

Strip Breite 8mm

Farbwiedergabe CRI>90

Spannung 24V

Schutzart IP20

| Artikel-Nummer | Leistung | Lichtstrom | Farbtemperatur | LED/m | Schneidbar | Preis |
|---------------------|----------|------------|----------------|-------|------------|---------|
| KG-STR-2216-9.6-27 | 9.6W/m | 890lm/m | 2700K | 120 | 50mm | 18.00/m |
| KG-STR-2216-9.6-30 | 9.6W/m | 915lm/m | 3000K | 120 | 50mm | 18.00/m |
| KG-STR-2216-9.6-35 | 9.6W/m | 915lm/m | 3500K | 120 | 50mm | 18.00/m |
| KG-STR-2216-9.6-40 | 9.6W/m | 940lm/m | 4000K | 120 | 50mm | 18.00/m |
| KG-STR-2216-14.5-27 | 14.4W/m | 1330lm/m | 2700K | 180 | 33,33mm | 24.00/m |
| KG-STR-2216-14.5-30 | 14.4W/m | 1365lm/m | 3000K | 180 | 33,33mm | 24.00/m |
| KG-STR-2216-14.5-35 | 14.4W/m | 1365lm/m | 3500K | 180 | 33,33mm | 24.00/m |
| KG-STR-2216-14.5-40 | 14.4W/m | 1400lm/m | 4000K | 180 | 33,33mm | 24.00/m |
| KG-STR-2216-19.2-27 | 19.2W/m | 1770lm/m | 2700K | 240 | 25mm | 31.00/m |
| KG-STR-2216-19.2-30 | 19.2W/m | 1815lm/m | 3000K | 240 | 25mm | 31.00/m |
| KG-STR-2216-19.2-35 | 19.2W/m | 1815lm/m | 3500K | 240 | 25mm | 31.00/m |
| KG-STR-2216-19.2-40 | 19.2W/m | 1860lm/m | 4000K | 240 | 25mm | 31.00/m |
| KG-STR-2216-24-27 | 24W/m | 2210lm/m | 2700K | 300 | 20mm | 38.00/m |
| KG-STR-2216-24-30 | 24W/m | 2265lm/m | 3000K | 300 | 20mm | 38.00/m |
| KG-STR-2216-24-35 | 24W/m | 2265lm/m | 3500K | 300 | 20mm | 38.00/m |
| KG-STR-2216-24-40 | 24W/m | 2320lm/m | 4000K | 300 | 20mm | 38.00/m |
| KG-STR-2216-32-27 | 32W/m | 3100lm/m | 2700K | 420 | 16mm | 57.00/m |
| KG-STR-2216-32-30 | 32W/m | 3180lm/m | 3000K | 420 | 16mm | 57.00/m |
| KG-STR-2216-32-35 | 32W/m | 3180lm/m | 3500K | 420 | 16mm | 57.00/m |
| KG-STR-2216-32-40 | 32W/m | 3260lm/m | 4000K | 420 | 16mm | 57.00/m |

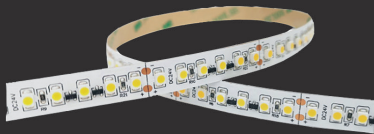
LED Strip 2835 Single Cut



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 | Preis |
|-----------------------|----------|------------|----------------|-------|------------|---------|
| KG-STR-2835SC-28.8-27 | 28.8W/m | 2640lm/m | 2700K | 120 | 8.3mm | 57.00/m |
| KG-STR-2835SC-28.8-30 | 28.8W/m | 2700lm/m | 3000K | 120 | 8.3mm | 57.00/m |
| KG-STR-2835SC-28.8-35 | 28.8W/m | 2700lm/m | 3500K | 120 | 8.3mm | 57.00/m |
| KG-STR-2835SC-28.8-40 | 28.8W/m | 2820lm/m | 4000K | 120 | 8.3mm | 57.00/m |

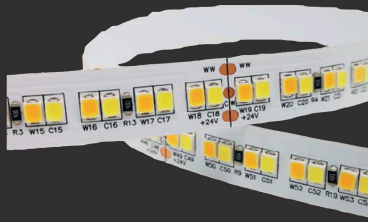
LED Strip 2835 Long 15m



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

| Artikel-Nummer | Leistung | Lichtstrom | Farbtemperatur | LED/m | Schneidbar | Preis |
|-----------------------|----------|------------|----------------|-------|------------|---------|
| KG-STR-2835Lo-11.5-27 | 11.5W/m | 1100lm/m | 2700K | 144 | 41.67mm | 41.00/m |
| KG-STR-2835Lo-11.5-30 | 11.5W/m | 1140lm/m | 3000K | 144 | 41.67mm | 41.00/m |
| KG-STR-2835Lo-11.5-35 | 11.5W/m | 1140lm/m | 3500K | 144 | 41.67mm | 41.00/m |
| KG-STR-2835Lo-11.5-40 | 11.5W/m | 1150lm/m | 4000K | 144 | 41.67mm | 41.00/m |

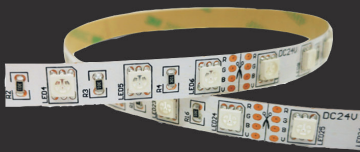
LED Strip 2835 Tunable White



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

| Artikel-Nummer | Leistung | Lichtstrom | Farbtemperatur | LED/m | Schneidbar | Preis |
|-------------------------|----------|------------|----------------|-------|------------|---------|
| KG-STR-2835TW-19.2-2760 | 19.2W/m | 900lm/m | 2700K | 120 | 50mm | 33.00/m |
| | | 1000lm/m | 6000K | 120 | | |

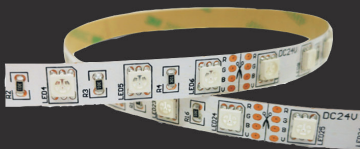
LED Strip 5050 RGB



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

| Artikel-Nummer | Leistung | Lichtstrom | Lichtfarben | LED/m | Schneidbar | Preis |
|-------------------------|----------|------------|------------------------------------|-------|------------|---------|
| KG-STR-5050RGB-14.4-RGB | 14.4W/m | 670lm/m | Rot: 620-625nm | 60 | 100mm | 27.00/m |
| | | | 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 | Preis |
|--------------------------|----------|------------|---|-------|------------|---------|
| KG-STR-5050RGBW-30-RGB30 | 30W/m | 1575lm/m | Rot: 620-625nm | 96 | 62.5mm | 47.00/m |
| | | | Grün: 515-525nm Blau: 465-470nm 3000K | | | |





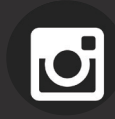
QR zu unseren Produkten



folge uns für Highlights!



@mabaluxag



mabalux_ag_
lichttechnik



mabalux ag
lichttechnik



Mabalux AG
Bahnhofstrasse 11
CH-4657 Dulliken

Tel.: +41 62 295 01 47

info@mabalux.ch
www.mabalux.ch