
BARTHELME LED STRIP BASIC

SORTIMENT
RANGE





BASIC

FÜR BASIS-ANFORDERUNGEN MIT BEWUSSTSEIN FÜR LICHTQUALITÄT
FOR BASIC REQUIREMENTS WITH AWARENESS FOR LIGHT QUALITY

Unsere BASIC LED-Streifen sind speziell für den privaten Anwender sowie für den Einsatz in kleinen gewerblichen Bereichen vorgesehen. Sie eignen sich besonders für preissensible Projekte im Wohnungsbereich oder für den Möbel-, Laden- und Messebau.

Our BASIC LED strips are specially designed for the private user as well as for use in small commercial applications. They are particularly suitable for price-sensitive projects in the residential sector or for furniture, store and trade fair constructions.



LED STRIP BASIC COB.....	04
LED STRIP BASIC COB 480.....	05
LED STRIP BASIC 60.....	06
LED STRIP BASIC 70.....	07
LED STRIP BASIC 80.....	08
LED STRIP BASIC 128	09
LED STRIP BASIC 160	10
LED STRIP BASIC TUNABLE WHITE.....	11
LED STRIP BASIC 120 ROT RED	12
LED STRIP BASIC 120 BLAU BLUE	13
LED STRIP BASIC 120 GRÜN GREEN	14
LED STRIP BASIC 120 AMBER AMBER	15
LED STRIP BASIC RGB	16
LED STRIP BASIC RGBW.....	17
LED STRIP BASIC STECKVERBINDER-MATRIX CONNECTOR MATRIX	18
LED STRIP BASIC 30 IP 54.....	19
LED STRIP BASIC 70 IP 54.....	20
LED STRIP BASIC 140 IP 54.....	21
LED STRIP BASIC 210 IP 54.....	22
LED STRIP BASIC 240 RGBW IP54.....	23
LED STRIP BASIC 60 RGB IP 54.....	24
LED STRIP BASIC SIDE VIEW 8 MM 140 IP 66	25
LED STRIP BASIC SIDE VIEW 11 MM 140 IP 66.....	26
LED STRIP BASIC TOP VIEW 4 MM 140 IP 67	27
LED STRIP BASIC TOP VIEW 12 MM COB 280 IP 67	28
LED STRIP BASIC IP66/67 ZUBEHÖR ACCESSORIES	29
WEITERE PRODUKTE FURTHER PRODUCTS	30



LED STRIP BASIC COB



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler, selbstklebender COB LED-Streifen | flexible, self-adhesive COB LED strip
- » ideal für Anwendungen im Innenbereich | ideal for indoor applications
- » hohe Lichtqualität und naturgetreue Darstellung von Farben durch einen hohen Farbwiedergabeindex typ. CRI Ra > 90 | high quality of light and true-to-life representation of colors due to a high color rendering index typ. CRI Ra > 90
- » geeignet für Anwendungen mit mittlerem Helligkeitsbedarf | suitable for applications with medium brightness requirements
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting
- » teilbar mittels Schere an der Markierung | divisible with scissors at marking
- » homogener Lichtaustritt ab dem ersten Millimeter | uniform light emission from the first millimeter

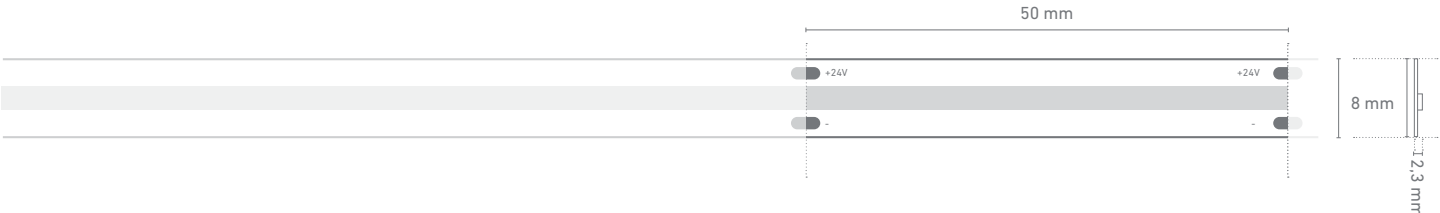
TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

	☐ typ. 2700 K COB 1.350 lm/m 75 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51542128	24 V DC
	☐ typ. 3000 K COB 1.350 lm/m 75 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51542133	18 W/m
	☐ typ. 4000 K COB 1.400 lm/m 78 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51542134	546 LED/m
		typ. CRI Ra > 90

5 m
Rolle | reel



LED STRIP BASIC COB 480



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler, selbstklebender COB LED-Streifen | flexible, self-adhesive COB LED strip
- » homogener Lichtaustritt ab dem ersten Millimeter | uniform light emission from the first millimeter
- » ideal für Anwendungen im Innenbereich | ideal for indoor applications
- » teilbar mittels Schere an der Markierung | divisible with scissors at marking
- » hohe Lichtqualität und naturgetreue Darstellung von Farben durch einen hohen Farbwiedergabeindex typ. CRI Ra > 90 | high quality of light and true-to-life representation of colors due to a high color rendering index typ. CRI Ra > 90
- » geeignet für Anwendungen mit mittlerem Helligkeitsbedarf | suitable for applications with medium brightness requirements
- » die geringe Breite des Streifens von nur 8 mm ermöglicht die problemlose Montage in handelsüblichen Aluminium-LED-Profilen, welche für eine ausreichende Kühlung sorgen | the narrow width of the strip of only 8 mm allows easy mounting in commercially available aluminum LED profiles, which ensure sufficient cooling
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting

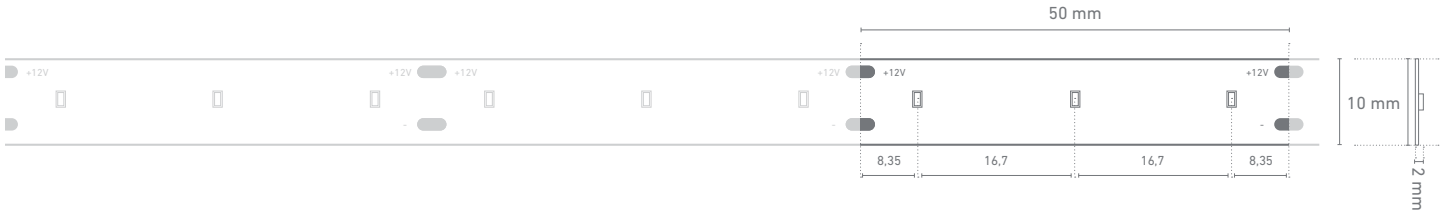
TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

	☐ typ. 2700 K COB 1.012 lm/m 92 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51542328	24 V DC
	☐ typ. 3000 K COB 1.012 lm/m 92 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51542333	11 W/m
	☐ typ. 4000 K COB 1.154 lm/m 105 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51542334	480 LED/m
		typ. CRI Ra > 90

5 m
Rolle | reel



LED STRIP BASIC 60



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

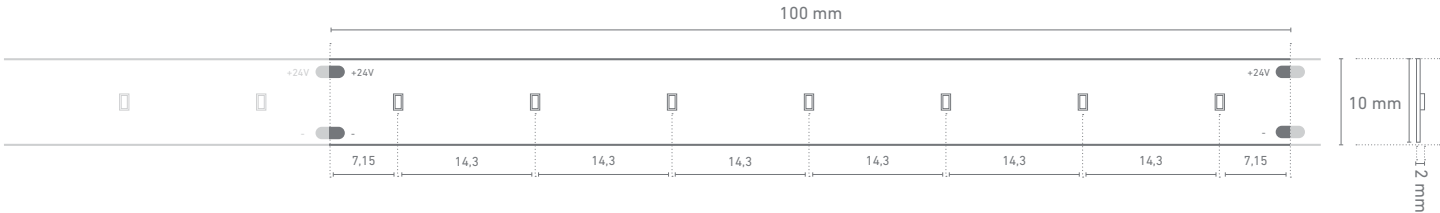
- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen | flexible, self-adhesive LED strip
- » ideal für Anwendungen im Innenbereich | ideal for indoor applications
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting
- » teilbar mittels Schere an der Markierung | divisible with scissors at marking

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

☐ typ. 2700 K 630 lm/m 90 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51541128	12 V DC
☐ typ. 3000 K 650 lm/m 93 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51541133	7 W/m
☐ typ. 4000 K 700 lm/m 100 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51541134	60 LED/m
	typ. CRI Ra > 80
	5 m Rolle reel



LED STRIP BASIC 70



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

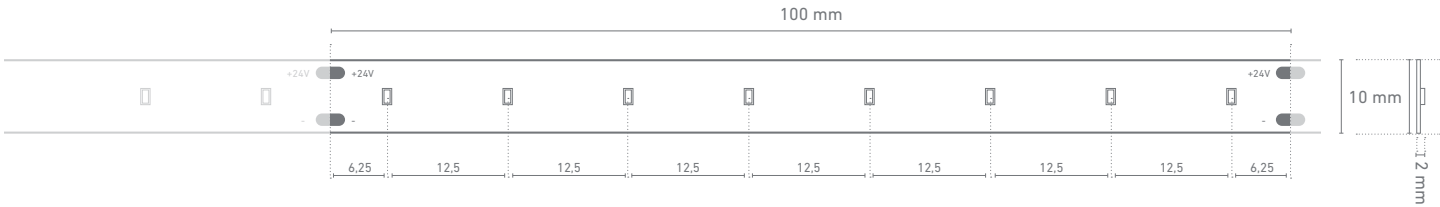
- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen | flexible, self-adhesive LED strip
- » ideal für Anwendungen im Innenbereich | ideal for indoor applications
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting
- » teilbar mittels Schere an der Markierung | divisible with scissors at marking

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

☐ typ. 2700 K 630 lm/m 105 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51541228	24 V DC
☐ typ. 3000 K 650 lm/m 108 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51541233	6 W/m
☐ typ. 4000 K 700 lm/m 117 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51541234	70 LED/m
	typ. CRI Ra > 80
	5 m Rolle reel



LED STRIP BASIC 80

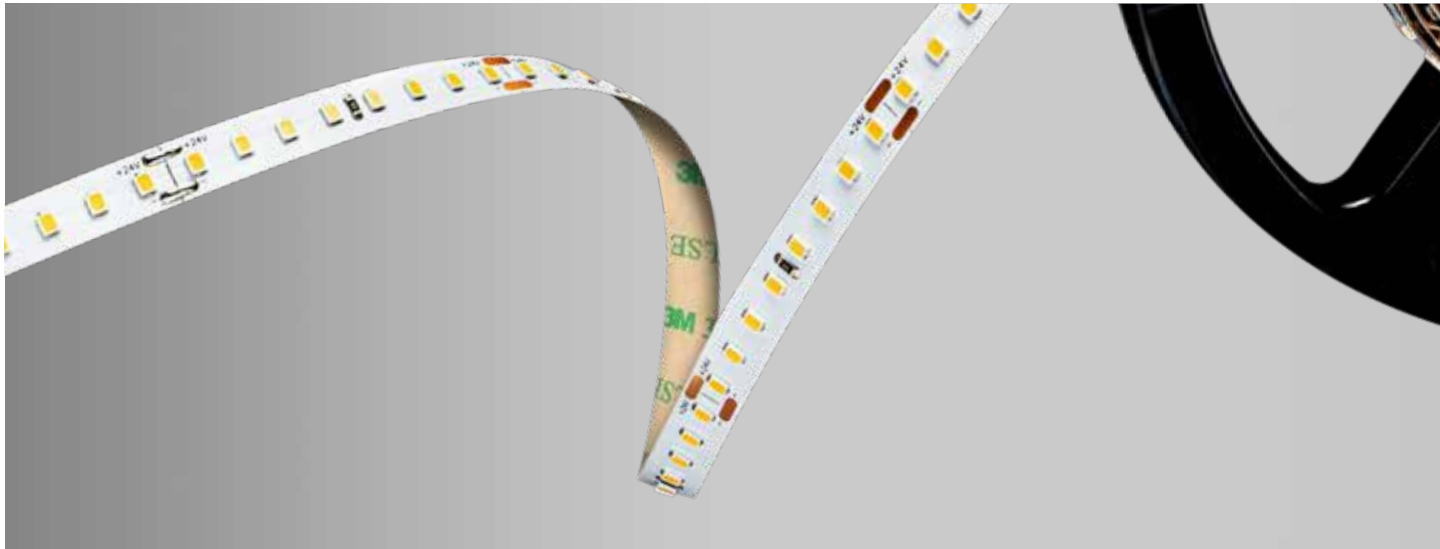


BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

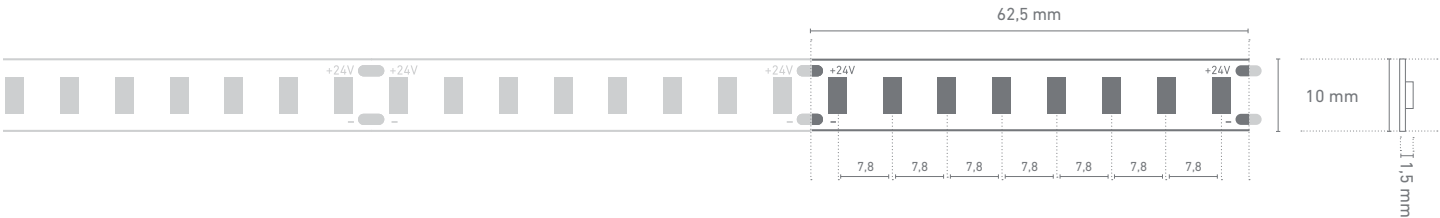
- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen | flexible, self-adhesive LED strip
- » ideal für Anwendungen im Innenbereich | ideal for indoor applications
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting
- » teilbar mittels Schere an der Markierung | divisible with scissors at marking

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

	☐ typ. 2700 K 1.512 lm/m 105 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51541328	24 V DC	14,4 W/m
	☐ typ. 3000 K 1.512 lm/m 105 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51541333		80 LED/m
			typ. CRI Ra > 90
	☐ typ. 4000 K 1.590 lm/m 110 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51541334		5 m Rolle reel



LED STRIP BASIC 128

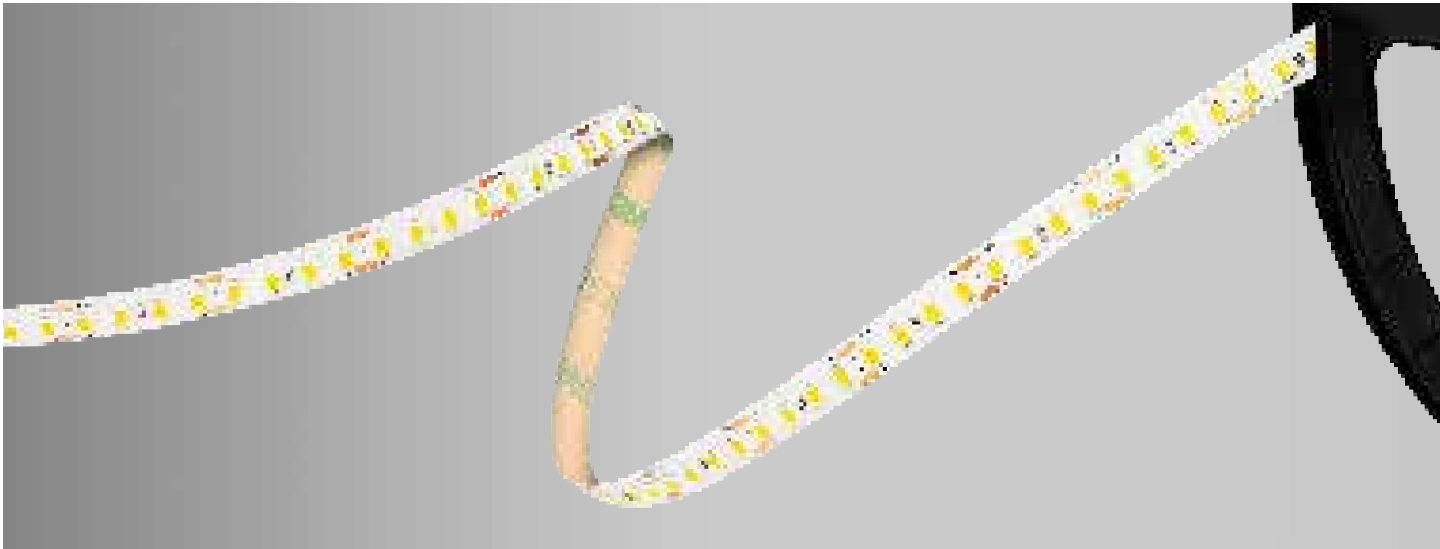


BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

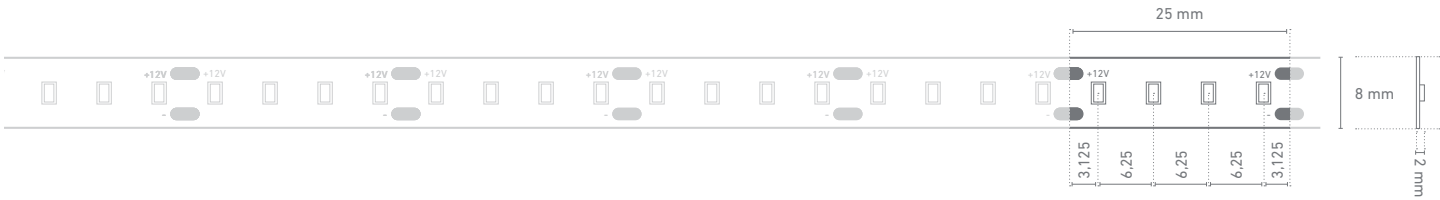
- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen | flexible, self-adhesive LED strip
- » ideal für Anwendungen im Innenbereich | ideal for indoor applications
- » teilbar mittels Schere an der Markierung | divisible with scissors at marking
- » hohe Lichtqualität und naturgetreue Darstellung von Farben durch einen hohen Farbwiedergabeindex typ. CRI Ra > 90 | high quality of light and true-to-life representation of colors due to a high color rendering index typ. CRI Ra > 90
- » die geringe Breite des Streifens von nur 10 mm ermöglicht die problemlose Montage in handelsüblichen Aluminium-LED-Profilen, welche für eine ausreichende Kühlung sorgen | the narrow width of the strip of only 10 mm allows easy mounting in commercially available aluminum LED profiles, which ensure sufficient cooling
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

	☐ typ. 2700 K 2.112 lm/m 110 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51542228	24 V DC	19,2 W/m
	☐ typ. 3000 K 2.112 lm/m 110 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51542233		128 LED/m
			typ. CRI Ra > 90
	☐ typ. 4000 K 2.304 lm/m 120 lm/W Artikel-Nr. item no.: 51542234		5 m Rolle reel



LED STRIP BASIC 160



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen | flexible, self-adhesive LED strip
- » ideal für Anwendungen im Innenbereich | ideal for indoor applications
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting
- » teilbar mittels Schere an der Markierung | divisible with scissors at marking

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

☐ typ. 2700 K | 1270 lm/m | 133 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51541428

☐ typ. 3000 K | 1300 lm/m | 136 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51541433

☐ typ. 4000 K | 1320 lm/m | 138 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51541434

12 V DC

9,6 W/m

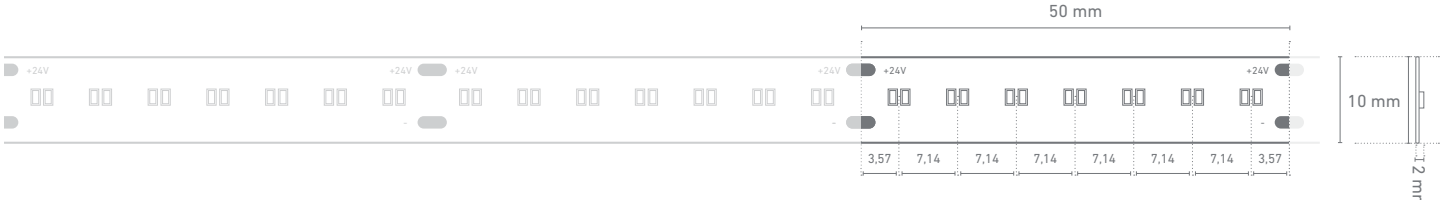
160 LED/m

typ. CRI Ra > 80

5 m Rolle | reel



LED STRIP BASIC TUNABLE WHITE



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen | flexible, self-adhesive LED strip
- » ideal für Anwendungen im Innenbereich | ideal for indoor applications
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting
- » teilbar mittels Schere an der Markierung | divisible with scissors at marking
- » großer Farbbereich wählbar | wide white color range selectable
- » ideal zur Realisierung von HCL-Projekten | ideal for the realization of HCL projects

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

☐ Tunable White 2700 K – 6000 K | 625 lm/m @ 2700 K; 760 lm/m @ 6000 K | 144 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51541330

24 V DC

9,6 W/m

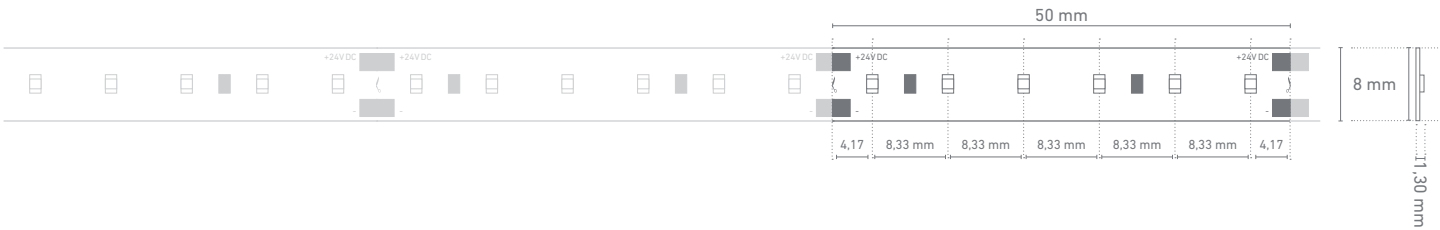
280 LED/m

typ. CRI Ra > 90

5 m Rolle | reel



LED STRIP BASIC 120 ROT | RED



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen | flexible, self-adhesive LED strip
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting
- » teilbar mittels Schere an der Markierung | divisible with scissors at marking

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

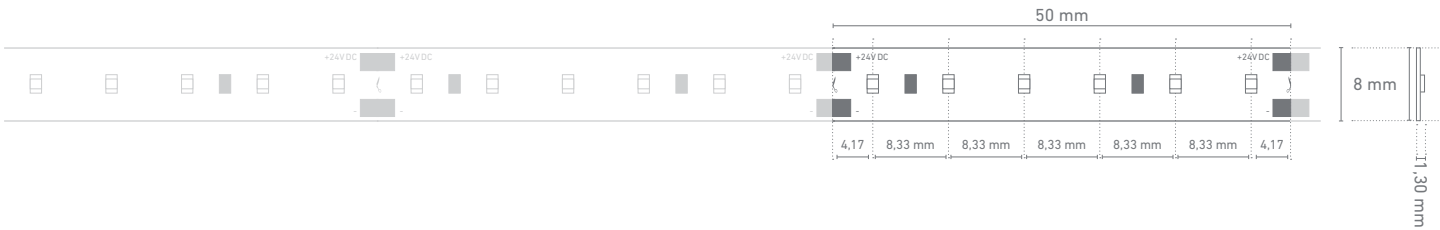


□ RED | 94 lm/m | 11 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540911

24 V DC
8,6 W/m
120 LED/m
5 m Rolle reel



LED STRIP BASIC 120 GRÜN | GREEN



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen | flexible, self-adhesive LED strip
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting
- » teilbar mittels Schere an der Markierung | divisible with scissors at marking

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

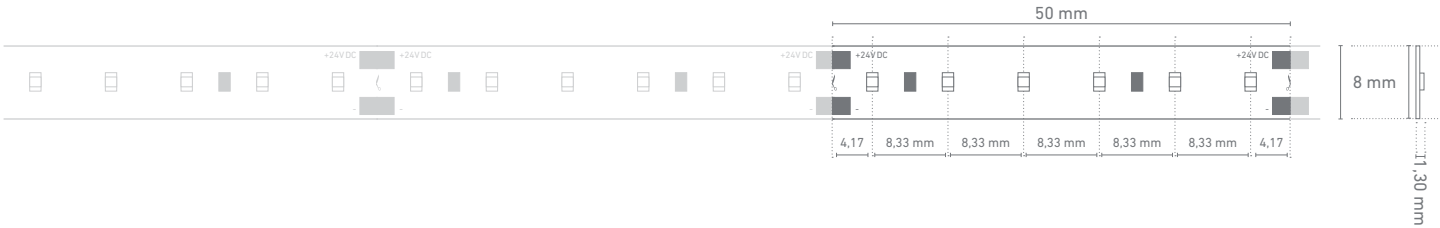


□ GREEN | 672 lm/m | 81 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540913

24 V DC
8,6 W/m
120 LED/m
5 m Rolle reel



LED STRIP BASIC 120 BLAU | BLUE



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen | flexible, self-adhesive LED strip
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting
- » teilbar mittels Schere an der Markierung | divisible with scissors at marking

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

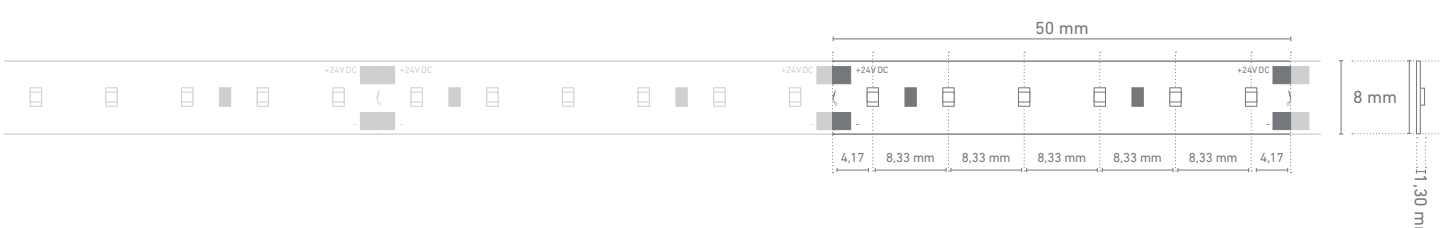


☐ BLUE | 146 lm/m | 17 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540914

24 V DC
8,6 W/m
120 LED/m
5 m Rolle reel



LED STRIP BASIC 120 AMBER



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

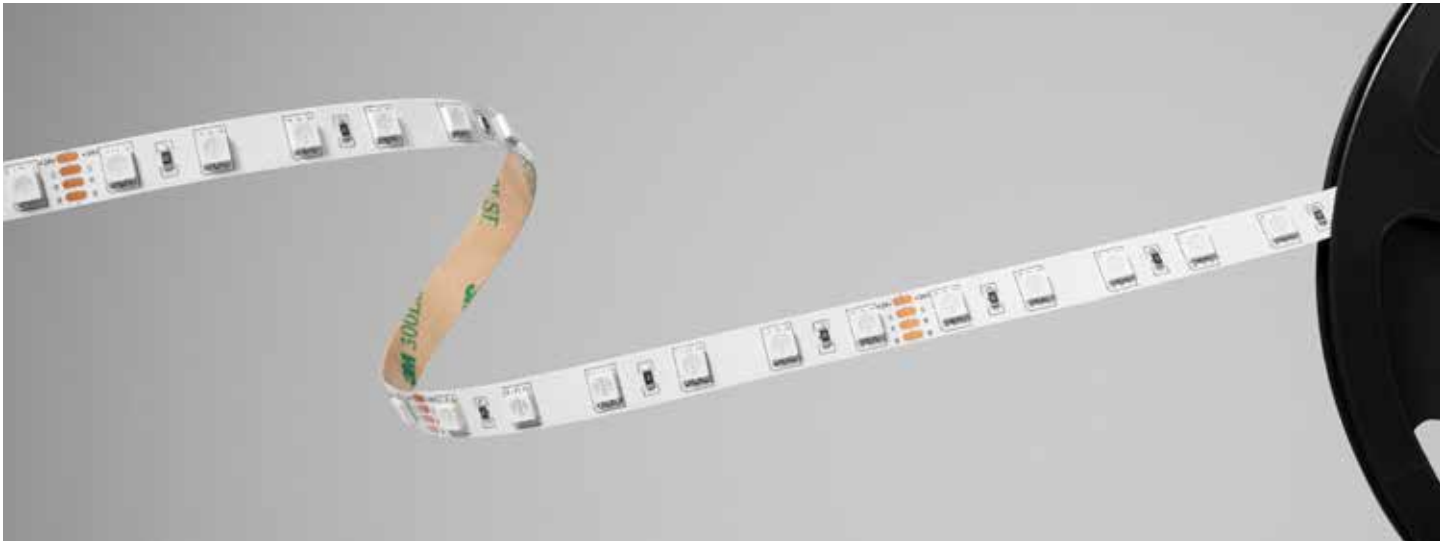
- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen | flexible, self-adhesive LED strip
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting
- » teilbar mittels Schere an der Markierung | divisible with scissors at marking

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

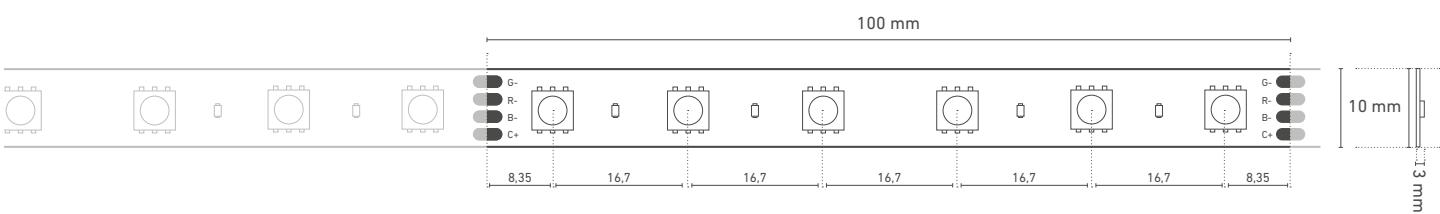


☐ AMBER | 81 lm/m | 9 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540922

24 V DC
8,6 W/m
120 LED/m
5 m Rolle reel



LED STRIP BASIC RGB



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen für Lichtlinien mit einstellbarer Farbe | flexible, self-adhesive LED strip for light lines with adjustable color
- » ideal für Anwendungen im Innenbereich | ideal for indoor applications
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting
- » teilbar mittels Schere an der Markierung | divisible with scissors at marking

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

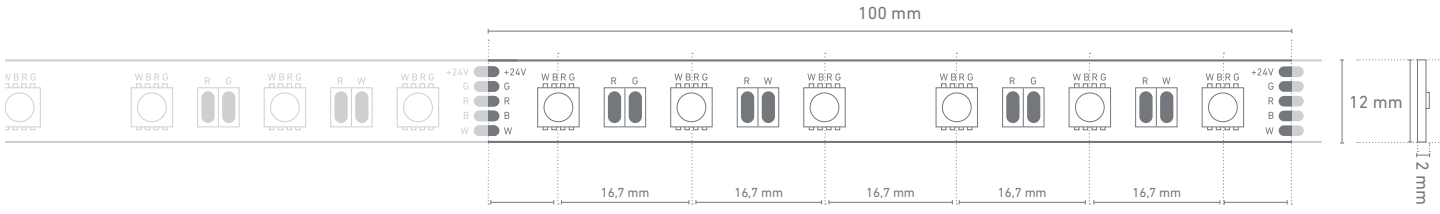


RGB | 360 lm/m | 25 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51541331

24 V DC
14,4 W/m
60 LED/m
5 m Rolle reel



LED STRIP BASIC RGBW



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen für Lichtlinien mit einstellbarer Farbe | flexible, self-adhesive LED strip for light lines with adjustable color
- » ideal für Anwendungen im Innenbereich | ideal for indoor applications
- » teilbar mittels Schere an der Markierung | divisible by means of scissors at marking
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | with high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA



- RGB +typ. 2700 K | 1.120 lm/m | 58 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51542428
- RGB +typ. 3000 K | 1.140 lm/m | 59 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51542433
- RGB +typ. 4000 K | 1.180 lm/m | 61 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51542434

24 V DC
19,2 W/m
60 LED/m
typ. CRI Ra > 90 weiß white color
5 m Rolle reel

LED STRIP BASIC

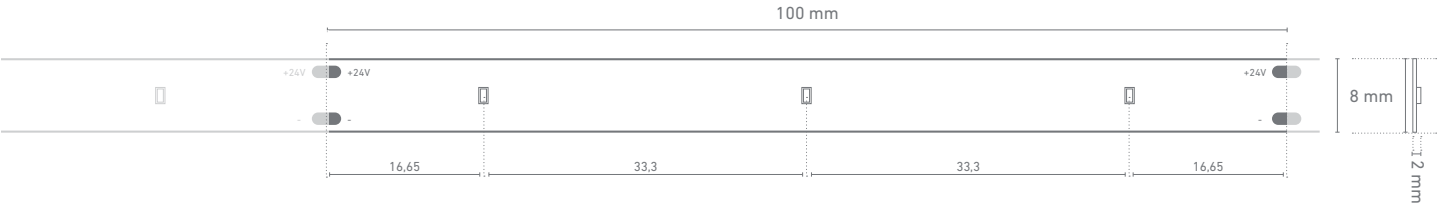
STECKVERBINDER-MATRIX| CONNECTOR MATRIX

											
BEZEICHNUNG	08FF2*, 50070206	08KF2, 50070207	10FF2, 50070208	10KF2, 50070209	10FF4, 50070210	10KF4, 50070211	12FF5, 50070212	12KF5, 50070213	08FF2, 50070216	08KF2, 50070217	08FF2, 50070218
LED STRIP BASIC COB 480									•	•	•
LED STRIP BASIC 60			•	•							
LED STRIP BASIC 70			•	•							
LED STRIP BASIC 80			•	•							
LED STRIP BASIC 128			•	•							
LED STRIP BASIC 160									•	•	•
LED STRIP BASIC 120 ROT, GRÜN, BLAU, AMBER RED, GREEN, BLUE, AMBER	•	•							•	•	•
LED STRIP BASIC RGB					•	•					
LED STRIP BASIC RGBW							•	•			

*Erklärung Abkürzungen am Beispiel | *Explanation of abbreviations with example:
Einspeise-Steckverbinder 08KF2 = für 8mm Streifen, Kabel auf FPC, 2 polig | feed-in connector 08KF2 = for 8mm strips, cable to FPC, 2 pole
LED-Streifen Steckverbinder 08FF2 = für 8mm Streifen, FPC auf FPC, 2 polig | LED strip connector 08FF2 = for 8mm strips, FPC to FPC, 2 pole
Bitte beachten Sie, dass die hier aufgeführten Steckverbinder nicht mit allen LED-Profilen verwendet werden können. Eine Übersicht mit passenden LED-Profilen finden Sie auf www.barthelme.de | Please note that the connectors listed here cannot be used with all LED profiles. You can find an overview with matching LED profiles at www.barthelme.de



LED STRIP BASIC 30 IP 54



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen mit Schutz vor Spritzwasser und Taufeuchte | flexible, self-adhesive LED strip with protection against splash water and dew dampness
- » ideal für Anwendungen im Innenbereich und im vor Witterung geschützten Außenbereich | ideal for indoor and outdoor areas protected from weather
- » hohe Lichtqualität und naturgetreue Darstellung von Farben durch einen hohen Farbwiedergabeindex typ. CRI Ra > 90 | high light quality and natural display of colors through a high color rendering index typ. CRI Ra > 90
- » die geringe Breite des Streifens von nur 8 mm ermöglicht die problemlose Verklebung in handelsüblichen Aluminium-LED-Profilen, welche für eine ausreichende Kühlung sorgen | the small width of the strip of only 8 mm enables problem-free adhesion in commercially available aluminium LED profiles, which are necessary for sufficient cooling

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

☐ typ. 2700 K | 160 lm/m | 65 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540428

☐ typ. 3000 K | 160 lm/m | 65 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540433

☐ typ. 4000 K | 173 lm/m | 72 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540434

IP 54

12 V DC

2,4 W/m

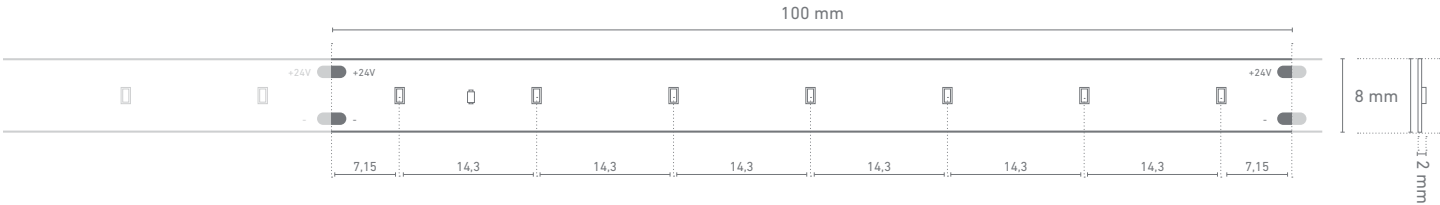
30 LED/m

typ. CRI Ra > 90

5 m Rolle | reel



LED STRIP BASIC 70 IP 54



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen mit Schutz vor Spritzwasser und Taufeuchte | flexible, self-adhesive LED strip with protection against splash water and dew dampness
- » ideal für Anwendungen im Innenbereich und im vor Witterung geschützten Außenbereich | ideal for indoor and outdoor areas protected from weather
- » hohe Lichtqualität und naturgetreue Darstellung von Farben durch einen hohen Farbwiedergabeindex typ. CRI Ra > 90 | high light quality and natural display of colors through a high color rendering index typ. CRI Ra > 90
- » die geringe Breite des Streifens von nur 8 mm ermöglicht die problemlose Verklebung in handelsüblichen Aluminium-LED-Profilen, welche für eine ausreichende Kühlung sorgen | the small width of the strip of only 8 mm enables problem-free adhesion in commercially available aluminium LED profiles, which are necessary for sufficient cooling
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

- ☐ typ. 2700 K | 360 lm/m | 75 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540328
- ☐ typ. 3000 K | 360 lm/m | 75 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540333
- ☐ typ. 4000 K | 410 lm/m | 85 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540334

IP 54

24 V DC

4,8 W/m

70 LED/m

typ. CRI Ra > 90

5 m Rolle | reel



LED STRIP BASIC 140 IP 54



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen mit Schutz vor Spritzwasser und Taufeuchte | flexible, self-adhesive LED strip with protection against splash water and dew dampness
- » ideal für Anwendungen im Innenbereich und im vor Witterung geschützten Außenbereich | ideal for indoor and outdoor areas protected from weather
- » hohe Lichtqualität und naturgetreue Darstellung von Farben durch einen hohen Farbwiedergabeindex typ. CRI Ra > 90 | high light quality and natural display of colors through a high color rendering index typ. CRI Ra > 90
- » die geringe Breite des Streifens von nur 8 mm ermöglicht die problemlose Verklebung in handelsüblichen Aluminium-LED-Profilen, welche für eine ausreichende Kühlung sorgen | the small width of the strip of only 8 mm enables problem-free adhesion in commercially available aluminium LED profiles, which are necessary for sufficient cooling

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

- ☐ typ. 2700 K | 720 lm/m | 75 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540228
- ☐ typ. 3000 K | 720 lm/m | 75 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540233
- ☐ typ. 4000 K | 820 lm/m | 85 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540234

IP 54

24 V DC

9,6 W/m

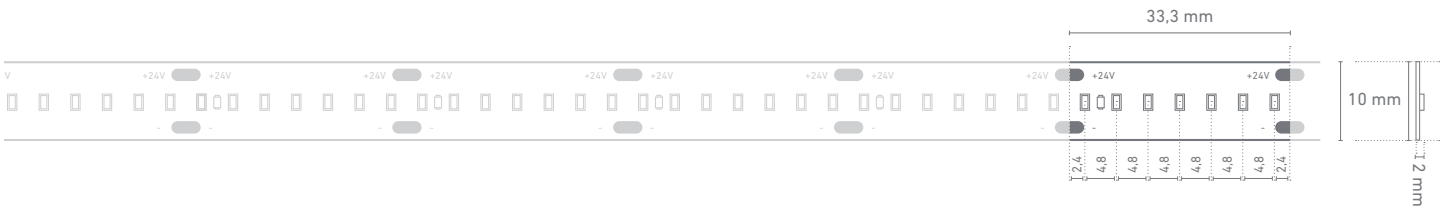
140 LED/m

typ. CRI Ra > 90

5 m Rolle | reel



LED STRIP BASIC 210 IP 54



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen mit Schutz vor Spritzwasser und Taufeuchte | flexible, self-adhesive LED strip with protection against splash water and dew dampness
- » ideal für Anwendungen im Innenbereich und im vor Witterung geschützten Außenbereich | ideal for indoor and outdoor areas protected from weather
- » hohe Lichtqualität und naturgetreue Darstellung von Farben durch einen hohen Farbwiedergabeindex typ. CRI Ra > 90 | high light quality and natural display of colors through a high color rendering index typ. CRI Ra > 90
- » die geringe Breite des Streifens von nur 8 mm ermöglicht die problemlose Verklebung in handelsüblichen Aluminium-LED-Profilen, welche für eine ausreichende Kühlung sorgen | the small width of the strip of only 8 mm enables problem-free adhesion in commercially available aluminium LED profiles, which are necessary for sufficient cooling

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

☐ typ. 2700 K | 1.080 lm/m | 75 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540128

☐ typ. 3000 K | 1.080 lm/m | 75 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540133

☐ typ. 4000 K | 1.130 lm/m | 85 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540134

IP 54

24 V DC

14,4 W/m

210 LED/m

typ. CRI Ra > 90

5 m Rolle | reel



LED STRIP BASIC 240 RGBW IP54



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen mit Schutz vor Spritzwasser und Taufeuchte | flexible, self-adhesive LED strip with protection against splash water and dew dampness
- » ideal für Anwendungen im Innenbereich und im vor Witterung geschützten Außenbereich | ideal for indoor and outdoor areas protected from weather
- » teilbar mittels Schere an der Markierung | divisible by means of scissors at marking
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | with high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

☐ RGB + typ. 2700K | 945 lm/m | 47 lm/w
Artikel-Nr. | item no.: 51542628

☐ RGB + typ. 3000K | 950 lm/m | 47 lm/w
Artikel-Nr. | item no.: 51542633

☐ RGB + typ. 4000K | 1000 lm/m | 50 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51542634

IP 54

24 V DC

20 W/m

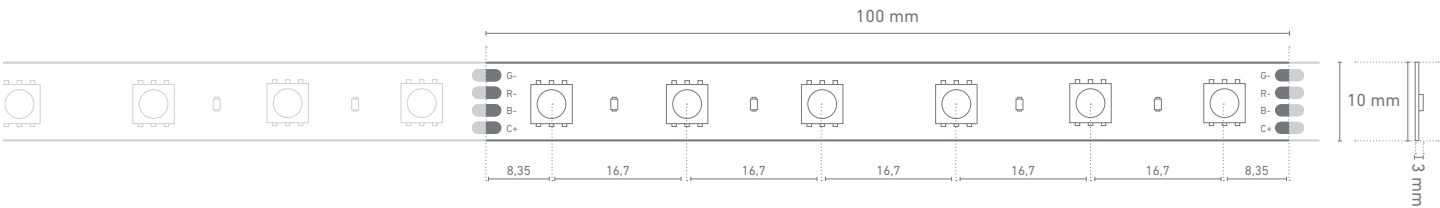
240 LED/m

typ. CRI Ra > 90 weiß | white color

5 m Rolle | reel



LED STRIP BASIC 60 RGB IP 54



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen mit Schutz vor Spritzwasser und Taufeuchte | flexible, self-adhesive LED strip with protection against splash water and dew dampness
- » ideal für Anwendungen im Innenbereich und im vor Witterung geschützten Außenbereich | ideal for indoor and outdoor areas protected from weather
- » die geringe Breite des Streifens von nur 10 mm ermöglicht die problemlose Verklebung in handelsüblichen Aluminium-LED-Profilen, welche für eine ausreichende Kühlung sorgen | the small width of the strip of only 10 mm enables problem-free adhesion in commercially available aluminium LED profiles, which are necessary for sufficient cooling
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA



RGB | 360 lm/m | 25 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540831

IP 54

24 V DC

14,4 W/m

60 LED/m

typ. CRI Ra > 90

5 m Rolle | reel



LED STRIP BASIC SIDE VIEW 8 MM 140 IP 66



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler LED-Streifen mit Schutz vor Wasser und Taufeuchte | flexible LED strip with protection against splash water and dew dampness
- » ideal für Anwendungen im Innen- und Außenbereich (kein dauerhaftes Untertauchen) | ideal for indoor and outdoor areas (not suitable for permanent immersion underwater)
- » hohe Lichtqualität und naturgetreue Darstellung von Farben durch einen hohen Farbwiedergabeindex typ. CRI Ra > 90 | high light quality and natural display of colors through a high color rendering index typ. CRI Ra > 90

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA



- ☐ typ. 2700 K | 190 lm/m | 20 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540728
- ☐ typ. 3000 K | 210 lm/m | 22 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540733
- ☐ typ. 4000 K | 240 lm/m | 25 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540734

IP 66

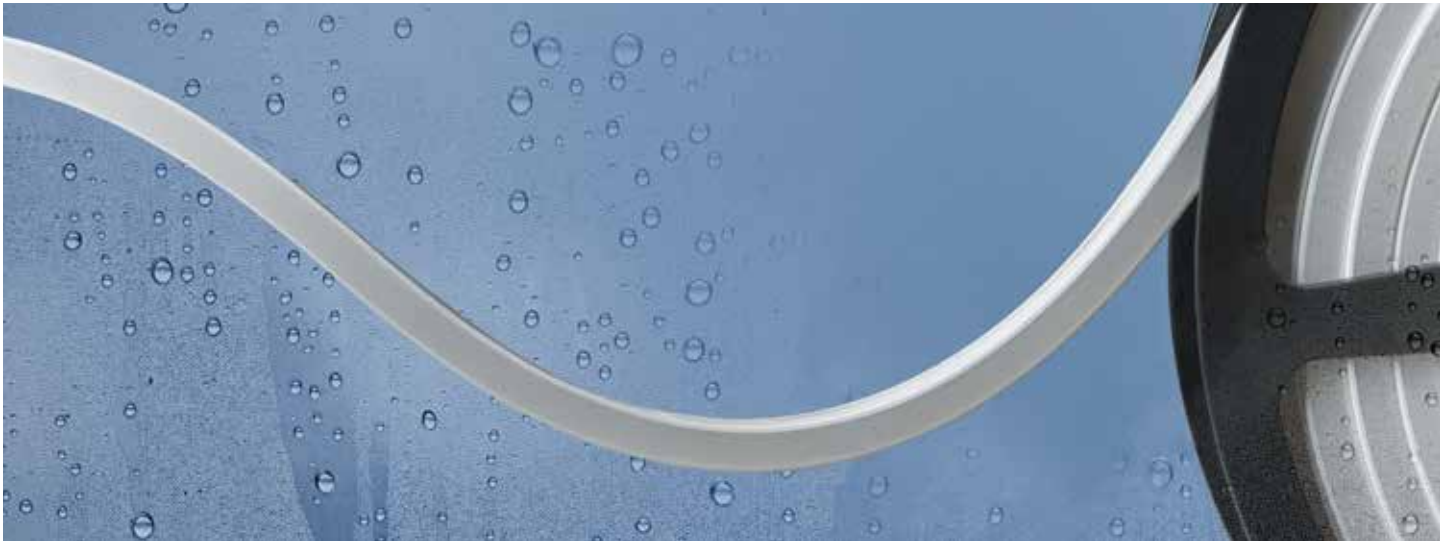
24 V DC

9,6 W/m

140 LED/m

typ. CRI Ra > 90

5 m Rolle | reel



LED STRIP BASIC SIDE VIEW 11 MM 140 IP 66



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler LED-Streifen mit Schutz vor Wasser und Taufeuchte | flexible LED strip with protection against splash water and dew dampness
- » ideal für Anwendungen im Innen- und Außenbereich (kein dauerhaftes Untertauchen) | ideal for indoor and outdoor areas (not suitable for permanent immersion underwater)
- » hohe Lichtqualität und naturgetreue Darstellung von Farben durch einen hohen Farbwiedergabeindex typ. CRI Ra > 90 | high light quality and natural display of colors through a high color rendering index typ. CRI Ra > 90

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

- ☐ typ. 2700 K | 317 lm/m | 22 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540628
- ☐ typ. 3000 K | 360 lm/m | 25 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540633
- ☐ typ. 4000 K | 400 lm/m | 28 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540634

IP66

24 V DC

14,4 W/m

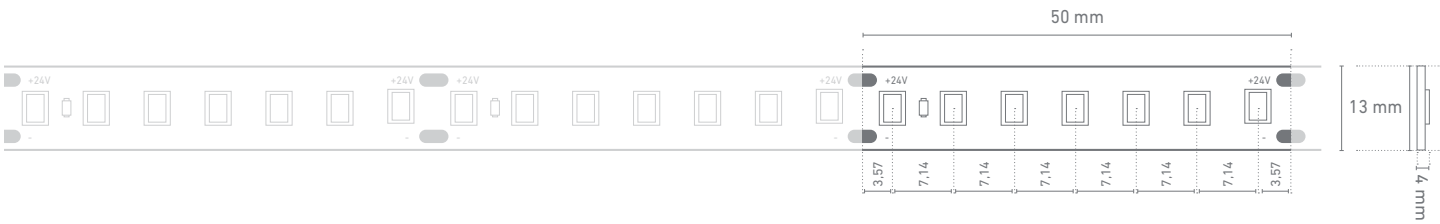
140 LED/m

typ. CRI Ra > 90

5 m Rolle | reel



LED STRIP BASIC TOP VIEW 4 MM 140 IP 67



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler LED-Streifen mit Schutz vor Wasser und Taufeuchte | flexible LED strip with protection against splash water and dew dampness
- » ideal für Anwendungen im Innen- und Außenbereich (kein dauerhaftes Untertauchen) | ideal for indoor and outdoor areas (not suitable for permanent immersion underwater)
- » hohe Lichtqualität und naturgetreue Darstellung von Farben durch einen hohen Farbwiedergabeindex typ. CRI Ra > 90 | high light quality and natural display of colors through a high color rendering index typ. CRI Ra > 90

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

- ☐ typ. 2700 K | 1.570 lm/m | 82 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540528
- ☐ typ. 3000 K | 1.630 lm/m | 85 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540533
- ☐ typ. 4000 K | 1.710 lm/m | 89 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51540534

IP67

24 V DC

19,2 W/m

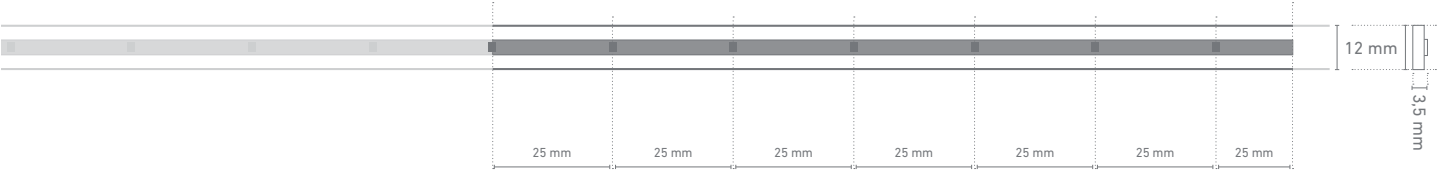
140 LED/m

typ. CRI Ra > 90

5 m Rolle | reel



LED STRIP BASIC TOP VIEW 12 MM COB 280 IP 67



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

- » flexibler, selbstklebender LED-Streifen mit Schutz vor Wasser und Taufeuchte | flexible, self-adhesive LED strip with protection against splash water and dew dampness
- » homogener Lichtaustritt ab dem ersten Millimeter | uniform light emission from the first milimeter
- » ideal für Anwendungen im Innen- und Außenbereich (kein dauerhaftes Untertauchen) | ideal for indoor and outdoor areas (not suitable for permanent immersion underwater)
- » hohe Lichtqualität und naturgetreue Darstellung von Farben durch einen hohen Farbwiedergabeindex typ. CRI Ra > 90 | high quality of light and true-to-life representation of colors due to a high color rendering index typ. CRI Ra > 90
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage | high-quality 3M double-sided adhesive tape on the back for easy mounting

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

- ☐ typ. 2700 K | 1.410 lm/m | 98 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51542528
- ☐ typ. 3000 K | 1.460 lm/m | 101 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51542533
- ☐ typ. 4000 K | 1.512 lm/m | 105 lm/W
Artikel-Nr. | item no.: 51542534

IP 67

24 V DC

14,4 W/m

280 LED/m

typ. CRI Ra > 90

5 m Rolle | reel

LED STRIP BASIC IP66/67 ZUBEHÖR | ACCESSORIES

MONTAGE-SET LED STRIP BASIC SIDE VIEW 8 MM

Artikel-Nr. | item no. 51540701

- » 20 Halteklammern und 20 Schrauben | 20 retaining brackets and 20 screws
- » 5 Einspeisekappen und 5 Endkappen | 5 in-feed caps and 5 end caps



- » für das einfache Anbringen und Konfektionieren des LED STRIP BASIC SIDE VIEW 8 mm | for easy installation and assembly of the LED STRIP BASIC SIDE VIEW 8 mm
- » Wiederherstellung des IP-Schutzes mittels handelsüblichen, neutralvernetzenden Silikons | restoration of IP protection means commercially available neutral-crosslinking silicone

MONTAGE-SET LED STRIP BASIC SIDE VIEW 11 MM

Artikel-Nr. | item no. 51540601

- » 20 Halteklammern und 20 Schrauben | 20 retaining brackets and 20 screws
- » 5 Einspeisekappen und 5 Endkappen | 5 in-feed caps and 5 end caps



- » für das einfache Anbringen und Konfektionieren des LED STRIP BASIC SIDE VIEW 11 mm | for easy installation and assembly of the LED STRIP BASIC SIDE VIEW 11 mm
- » Wiederherstellung des IP-Schutzes mittels handelsüblichen, neutralvernetzenden Silikons | restoration of IP protection means commercially available neutral-crosslinking silicone

MONTAGE-SET LED STRIP BASIC TOP VIEW 4 MM

Artikel-Nr. | item no. 51540501

- » 20 Halteklammern und 20 Schrauben | 20 retaining brackets and 20 screws
- » 5 Einspeisekappen und 5 Endkappen | 5 in-feed caps and 5 end caps



- » für das einfache Anbringen und Konfektionieren des LED STRIP BASIC TOP VIEW 4 mm | for easy installation and assembly of the LED STRIP BASIC TOP VIEW 4 mm
- » Wiederherstellung des IP-Schutzes mittels handelsüblichen, neutral vernetzenden Silikons | restoration of IP protection means commercially available neutral-crosslinking silicone

ZUBEHÖR | ACCESSORIES LED STRIP BASIC TOP VIEW 12 MM COB 280 IP 67

Artikel-Nr. | item no. 51542501

- » Anschluss-Set: 2 Stück Konnektor LED-Streifen auf freie Drahtenden | connection set: 2 pieces connector LED strip to free wire ends



Artikel-Nr. | item no. 51542502

- » Halter-Set: 10 Stück Halter inkl. 20 Schrauben | bracket set: 10 brackets incl. 20 screws



Artikel-Nr. | item no. 20200001

- » Dichtkappen-Set, 5-teilig: 4 Stück Dichtkappen plus eine kleine Tube Silikonkleber | sealing cap set, 5 pieces: 4 pieces sealing caps plus a small tube of silicone glue





WEITERE PRODUKTE | FURTHER PRODUCTS

PREMIUM

FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN AN DIE LICHTQUALITÄT
FOR THE HIGHEST DEMANDS ON LIGHT QUALITY

Unsere PREMIUM LED-Streifen erreichen Bestwerte in den Bereichen Effizienz, Farbwiedergabe und Langlebigkeit. Mit ihrem naturnahen Licht unterstützen sie den Anwender bestmöglich bei der Erfüllung verschiedener Beleuchtungsaufgaben. Sie eignen sich besonders für den Einsatz in repräsentativen Gebäuden, Museen, Galerien, Vitrinen, Konferenzräumen, Hotels, Kindergärten u. v. m.

Our PREMIUM LED strips achieve top values in the areas of efficiency, color rendering and longevity. With their near-natural light, they provide the best possible performance support for the user in fulfilling various lighting tasks. They are particularly suitable for use in representative buildings, museums, galleries, showcases, conference rooms, hotels, kindergartens and many more.

STANDARD

FÜR HOHE ANFORDERUNGEN AN DIE LICHTQUALITÄT
FOR HIGH DEMANDS ON LIGHT QUALITY

Unsere STANDARD LED-Streifen überzeugen durch ihre Wirtschaftlichkeit und eine lange Lebensdauer. Sie eignen sich besonders gut für den Einsatz in Großprojekten und Gewerbebereichen mit gehobenen Ansprüchen, als Ambientebeleuchtung, aber auch als Grundbeleuchtung.

Our STANDARD LED strips convince with their economy and a long operating life. They are particularly suitable for use in large projects and commercial areas with sophisticated requirements, as ambient lighting, but also as basic lighting.



STAND 04|2024

© JOSEF BARTHELME GMBH & CO. KG

Oedenberger Straße 149 | 90491 Nürnberg | Deutschland

T +49 911 42476 0 E info@barthelme.de

WWW.BARTHELME.DE

