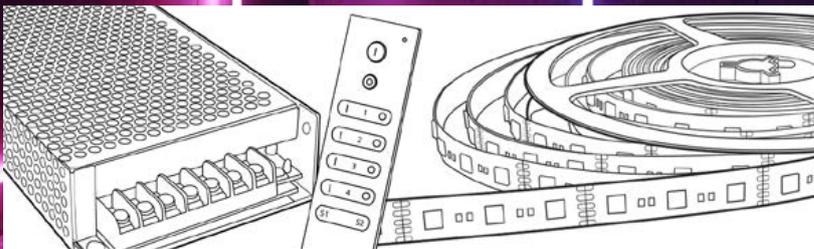


McLED®

LED für Profis



LED Streifen

inklusive Zubehör

Preise 04 / 2020

SMD 335

SMD 2835

SMD 5050

SMD 3528

SMD 3527

SMD 2216

Finden Sie den passenden LED Streifen:



Hochwertige LED Chips:



Leistung und Lumen

Leuchtkraft	Typ SMD	LED/m	Leistung [W/m]	Spannung [V]	Segmentlänge [mm]	Lichtstrom [lm/m] (IP20)	Streifenbreite [mm]	Seite
Indirekte Beleuchtung	2835	60	4,8	12	50	430	8	4
		60	4,8	24	100	430	8	4
		60	4,8	24	100	432	10	8
	3528	60	4,8	12	50	460	8	4
		60	4,8	24	100	460	8	4
	2835	240	6	24	25	511	8	10
		30	7,2	12	100	560	10	6
	5050	30	8,5	24	166,7	560	10	6
Starke indirekte Beleuchtung		2216	120	7,2	24	50	625	4
	2835	60	7,2	24	100	641	10	8
		120	7	24	50	700	10	9
	3528	120	9,6	12	25	870	8	4
		120	9,6	24	50	870	8	4
	2835	120	9,6	12	25	880	8	5
		120	9,6	24	50	880	8	5
	2216	180	12	24	33,3	1045	8	6
Starke Beleuchtung	5050	60	14,4	12	50	1326	10	7
		60	14,4	24	100	1326	10	7
		60	14,4	12	50	1368	10	8
	2835	60	14,4	24	100	1368	10	8
		120	14	12	25	1400	10	9
		120	14	24	50	1400	10	9
	2216	300	18	24	20	1530	8	6
	5050	72	17,3	12	13,9	1582	12	7
		240	19,2	12	12,5	1697	10	5
		240	19,2	24	25	1697	10	5
Extra starke Beleuchtung	5050	120	28,8	24	50	2652	12	7
		160	19,2	24	50	2673	10	10
		120	28,8	12	25	2735	10	9
	2835	120	28,8	24	50	2735	10	9
		240	38,4	24	25	3408	12	10

Streifenbreite

Streifenbreite [mm]	Typ SMD	LED/m	Leistung [W/m]	Spannung [V]	Segmentlänge [mm]	Lichtstrom [lm/m] (IP20)	Seite		
4	2835	120	7,2	24	50	625	5		
		60	4,8	12	50	430	4		
		60	4,8	24	100	430	4		
		3528	60	4,8	12	50	460	4	
			60	4,8	24	100	460	4	
		2835	240	6	24	25	511	10	
	30		7,2	12	100	560	6		
	8	3528	120	9,6	12	25	870	4	
			120	9,6	24	50	870	4	
			2835	120	9,6	12	25	880	5
				120	9,6	24	50	880	5
			2216	180	12	24	33,3	1045	6
300				18	24	20	1530	6	
10		2835	60	4,8	24	100	432	8	
			30	7,2	12	100	560	6	
			30	8,5	24	166,7	560	6	
			5050	60	7,2	24	100	641	8
				120	7	24	50	700	9
			5050	60	14,4	12	50	1326	7
	60	14,4		24	100	1326	7		
	2835	60		14,4	12	50	1368	8	
		60		14,4	24	100	1368	8	
	2835	120		14	12	25	1400	9	
		120		14	24	50	1400	9	
	12	3528	240	19,2	12	12,5	1697	5	
240			19,2	24	25	1697	5		
2835			120	28,8	12	25	2735	9	
			120	28,8	24	50	2735	9	
5050			72	17,3	12	13,9	1582	7	
			120	28,8	24	50	2652	7	
2835		240	38,4	24	25	3408	10		

Kürzbar in Segmente (die Streifen können in Segmente gekürzt werden)

Segmentlänge [mm]	Typ SMD	LED/m	Leistung [W/m]	Spannung [V]	Lichtstrom [lm/m] (IP20)	Streifenbreite [mm]	Seite
12,5	3528	240	19,2	12	1697	10	5
13,9	5050	72	17,3	12	1582	12	7
20	2216	300	18	24	1530	8	6
25	2835	240	6	24	511	8	10
		120	9,6	12	870	8	4
	2835	120	9,6	12	880	8	5
		120	14	12	1400	10	9
	3528	240	19,2	24	1697	10	5
		120	28,8	12	2735	10	9
2835	240	38,4	24	3408	12	10	
	33,3	2216	180	12	24	1045	8
2216		120	7,2	24	625	4	5
2835		60	4,8	12	430	8	4
		60	4,8	12	460	8	4
3528		120	9,6	24	870	8	4
		120	9,6	24	880	8	5
50	2835	120	7	24	700	10	9
		60	14,4	12	1326	10	7
	2835	60	14,4	12	1368	10	8
		120	14	24	1400	10	9
	2835	160	19,2	24	2673	10	10
		120	28,8	24	2735	10	9
100	5050	120	28,8	24	2652	12	7
	2835	60	4,8	24	430	8	4
		60	4,8	24	460	8	4
	2835	60	4,8	24	432	10	8
		30	7,2	12	560	10	6
	2835	60	7,2	24	641	10	8
		60	14,4	24	1326	10	7
	2835	60	14,4	24	1368	10	8
166,7	5050	30	8,5	24	560	10	6

Leistung pro Meter

Leistung [W/m]	Typ SMD	LED/m	Spannung [V]	Segmentlänge [mm]	Lichtstrom [lm/m] (IP20)	Streifenbreite [mm]	Seite
4,8	2835	60	12	50	430	8	4
		60	12	50	460	8	4
	2835	60	24	100	430	8	4
		60	24	100	460	8	4
	2835	60	24	100	432	10	8
		240	24	25	511	8	10
6	2835	240	24	25	511	8	10
7	2835	120	24	50	700	10	9
7,2	2216	120	24	50	625	4	5
		60	12	100	560	10	6
	5050	30	24	166,7	560	10	6
8,5	3528	120	12	25	870	8	4
		120	12	25	880	8	5
	2835	120	24	50	880	8	5
9,6	2835	120	12	25	870	8	4
		120	12	25	880	8	5
	2216	180	24	33,3	1045	8	6
12	2835	120	12	25	1400	10	9
		120	24	50	1400	10	9
	5050	60	12	50	1326	10	7
14,4	2835	60	12	50	1368	10	8
		60	24	100	1326	10	7
	5050	60	12	50	1368	10	8
		60	24	100	1368	10	8
17,3	5050	72	12	13,9	1582	12	7
18	2216	300	24	20	1530	8	6
19,2	3528	240	12	12,5	1697	10	5
		240	24	25	1697	10	5
	2835	160	24	50	2673	10	10
28,8	2835	120	12	25	2735	10	9
		120	24	50	2735	10	9
	5050	120	24	50	2652	12	7
38,4	2835	240	24	25	3408	12	10



FARBGESTALTUNG

Weißer LED Streifen



Kaltweiß



Neutralweiß



Warmweiß



Extra Warmweiß

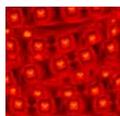


Ultra Warmweiß



Dualweiß

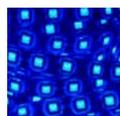
Bunte LED Streifen



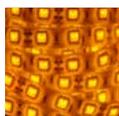
Rot



Grün



Blau



Gelb



RGB



RGB + CW



RGB + WW



Digital SPI

LED Streifen für Lebensmittel



Gebäck



Meeresfrüchte



Käse



Fleisch



Wurstwaren

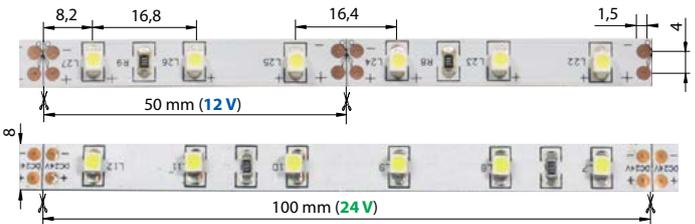


Früchte

Schutzart IP20	SMD 3528	4 - 5	Single color	
	SMD 2216	5 - 6		
	SMD 5050	6 - 7		
	SMD 2835	4 - 10		
Schutzart IP54	SMD 3528	11		
	SMD 2216	12		
	SMD 5050	13		
	SMD 2835	11 - 15		
Schutzart IP65	SMD 2835	15		
Schutzart IP68	SMD 3528	15 - 16		
	SMD 5050	17		
	SMD 2835	16 - 17		
Schutzart IP20	SMD 3528	18	Dualweiß	
	SMD 5050	18		
	SMD 3527	18		
Schutzart IP20			RGB	
Schutzart IP54	SMD 5050	19 - 21		
Schutzart IP68				
Schutzart IP20	SMD 5050	22	RGB + W	
Schutzart IP20	SMD 5050	22	Digital	
				Schutzart IP20
				Schutzart IP54
Schutzart IP68	SMD 335	23 - 24	Seite	
Schutzart IP20	SMD 3528	25	Produkt	
				Schutzart IP20
Steuerung und Dimmer	RF Fernbedienung, AL- Profildimmer	26	Steuerelemente	
	RF-Fernbedienungen, RF Empfänger	27		
	RF-Fernbedienungen, Wanddimmer - Profi Reichweite	28 - 29		
	RF-Drehwandsteuerungen, RF-Empfänger	30		
	RF Empfänger, Dimmer, DALI Empfänger	31		
Netzteile 12 V/24 V	Wi-Fi-Router, Digitale Steuerung	32	Netzteile	
	Metallnetzteile, IP20 bis 400 W	33		
	Kunststoffnetzteile, IP20 bis 120 W	33		
	Adapternetzteile, IP20, bis 120W	34		
	Kunststoffnetzteile, IP20, bis 200W	35		
	Metallnetzteile IP67, bis 300 W	36		
	Metallnetzteile Profi, IP67, TÜV, bis 250 W	37		
Anschlüsse, Stecker, Kabel	Für Single- und RGB-Bänder 8 mm, 10 mm	39 - 41	Zubehör	
				Schutzart IP68

SMD 3528	60 LED/m	IP 20	4,8 W/m	8 mm	350 0,8 mm ²	120°	CRI ≥80	max +50°C min -20°C	54000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	Extra long	Netzteile Steuerung	33 - 38 26 - 32
-----------------	-----------------	--------------	----------------	-------------	-----------------------------------	-------------	----------------	------------------------	------------------------------	-------------------------	---------------	-------------------	------------------------	--------------------

12 V DC	3 LED 50 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 100 mm	≤ 10 m 24 VDC	≤ 20 m 24 VDC



Zubehör
Zubehörsset „A“ Seite 39
Zubehörsset „Z“ Seite 39



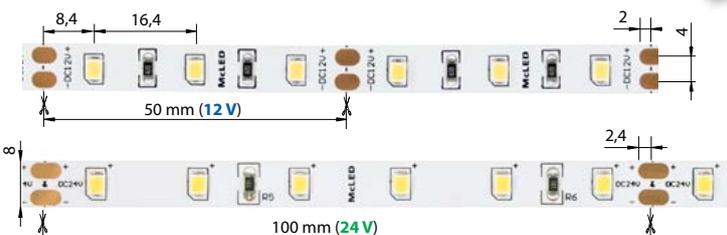
02A

12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-121.202.60.0	ML-126.202.60.0	120	Red	625 nm	5 m	4,80 €
ML-121.203.60.0	ML-126.203.60.0	120	Yellow	590 nm	5 m	4,80 €
ML-121.204.60.0	ML-126.204.60.0	150	Blue	465 nm	5 m	4,80 €
ML-121.205.60.0	ML-126.205.60.0	240	Green	520 nm	5 m	4,80 €
ML-121.206.60.0	ML-126.206.60.0	440	White	CW 6000 K	5 m	4,80 €
ML-121.773.60.0	ML-126.773.60.0	460	White	NW 4200 K	5 m	4,80 €
ML-121.207.60.0	ML-126.207.60.0	400	White	WW 3000 K	5 m	4,80 €
ML-121.818.60.0	ML-126.818.60.0	336	White	UWW 2000 K	5 m	4,80 €

Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m .2 = Verpackung 50 m

SMD 2835	60 LED/m	IP 20	4,8 W/m	8 mm	350 0,8 mm ²	120°	CRI ≥90	max +50°C min -20°C	54000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	Extra long	Netzteile Steuerung	33 - 38 26 - 32
-----------------	-----------------	--------------	----------------	-------------	-----------------------------------	-------------	----------------	------------------------	------------------------------	-------------------------	---------------	-------------------	------------------------	--------------------

12 V DC	3 LED 50 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 100 mm	≤ 10 m 24 VDC	≤ 20 m 24 VDC



Zubehör
Zubehörsset „A“ Seite 39
Zubehörsset „Z“ Seite 39



Neu!

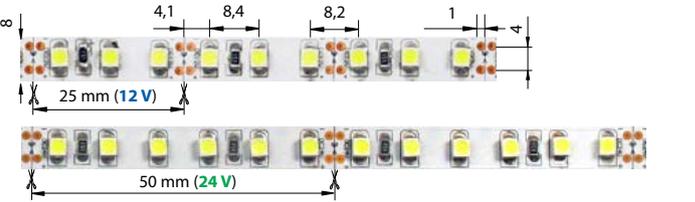
40A

12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-121.829.60.0	ML-126.829.60.0	410	White	CW 6000 K	5 m	4,80 €
ML-121.830.60.0	ML-126.830.60.0	430	White	NW 4200 K	5 m	4,80 €
ML-121.831.60.0	ML-126.831.60.0	400	White	WW 3000 K	5 m	4,80 €
ML-121.832.60.0	ML-126.832.60.0	380	White	EW 2700 K	5 m	4,80 €
ML-121.833.60.0	ML-126.833.60.0	330	White	UWW 2000 K	5 m	4,80 €

Alternative Verpackung: .2 = Verpackung 50 m

SMD 3528	120 LED/m	IP 20	9,6 W/m	8 mm	350 0,8 mm ²	120°	CRI ≥80	max +50°C min -20°C	54000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	Netzteile Steuerung	33 - 38 26 - 32
-----------------	------------------	--------------	----------------	-------------	-----------------------------------	-------------	----------------	------------------------	------------------------------	-------------------------	---------------	------------------------	--------------------

12 V DC	3 LED 25 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 50 mm	≤ 7 m 24 VDC	≤ 14 m 24 VDC



Zubehör
Zubehörsset „J“ Seite 40
Zubehörsset „Z“ Seite 39



03A

12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-121.226.60.0	ML-126.226.60.0	240	Red	625 nm	5 m	8,10 €
ML-121.227.60.0	ML-126.227.60.0	240	Yellow	590 nm	5 m	8,10 €
ML-121.228.60.0	ML-126.228.60.0	300	Blue	465 nm	5 m	8,10 €
ML-121.229.60.0	ML-126.229.60.0	480	Green	520 nm	5 m	8,10 €
ML-121.230.60.0	ML-126.230.60.0	843	White	CW 6000 K	5 m	8,10 €
ML-121.776.60.0	ML-126.776.60.0	870	White	NW 4200 K	5 m	8,10 €
ML-121.231.60.0	ML-126.231.60.0	760	White	WW 3000 K	5 m	8,10 €
ML-121.819.60.0	ML-126.819.60.0	672	White	UWW 2000 K	5 m	8,10 €

Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m .2 = Verpackung 50 m

* Toleranz bei Farbart möglich. Siehe S. 42

Preise exklusive MwSt.



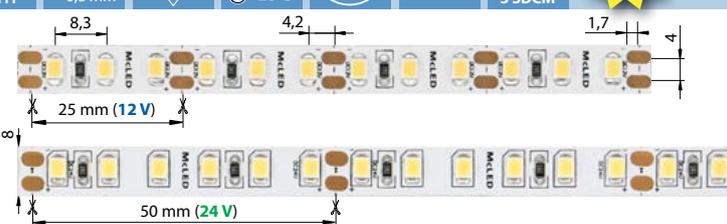
SMD 2835 **120 LED/m** **IP 20** **9,6 W/m**

8 mm 350 120° max +50°C min -20°C 54000 Std. L70 B10 5 Jahre Garantie 3 SDCM **CRI ≥90**

Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

12 V DC 3 LED 25 mm ≤5 m ≤10 m 12 VDC 12 VDC

24 V DC 6 LED 50 mm ≤7 m ≤14 m 24 VDC 24 VDC



Zubehör Seite
Zubehörset „J“ 40
Zubehörset „Z“ 39



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-121.834.60.0	ML-126.834.60.0	240	Red	625 nm	5 m	8,50 €
ML-121.835.60.0	ML-126.835.60.0	240	Yellow	590 nm	5 m	8,50 €
ML-121.836.60.0	ML-126.836.60.0	300	Blue	465 nm	5 m	8,50 €
ML-121.837.60.0	ML-126.837.60.0	480	Green	520 nm	5 m	8,50 €
ML-121.838.60.0	ML-126.838.60.0	840	Light Blue	CW 6000 K	5 m	8,10 €
ML-121.839.60.0	ML-126.839.60.0	880	White	NW 4200 K	5 m	8,10 €
ML-121.840.60.0	ML-126.840.60.0	800	Yellow-White	WW 3000 K	5 m	8,10 €
ML-121.841.60.0	ML-126.841.60.0	770	White	EWV 2700 K	5 m	8,10 €
ML-121.842.60.0	ML-126.842.60.0	640	White	UWW 2000 K	5 m	8,10 €

Alternative Verpackung: .2 = Verpackung 50 m

SMD 3528 **240 LED/m** **IP 20** **19,2 W/m**

10 mm 350 120° max +50°C min -20°C 54000 Std. L70 B10 5 Jahre Garantie 3 SDCM **AI Profil**

Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

12 V DC 3 LED 12,5 mm ≤5 m ≤10 m 12 VDC 12 VDC

24 V DC 6 LED 25 mm ≤6 m ≤12 m 24 VDC 24 VDC



Zubehör Seite
Zubehörset „Z“ 39



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
-	ML-126.623.60.0	960	Green	520 nm	5 m	17,00 €
ML-121.624.60.0	ML-126.624.60.0	1697	Light Blue	CW 6000 K	5 m	17,00 €
ML-121.625.60.0	ML-126.625.60.0	1536	Yellow-White	WW 3000 K	5 m	17,00 €

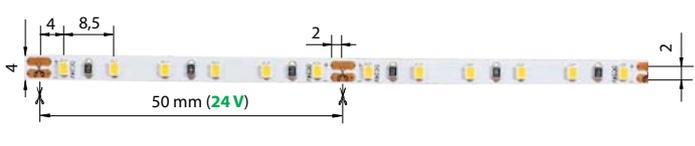
Alternative Verpackung: .2 = Verpackung 50 m

SMD 2216 **120 LED/m** **IP 20** **7,2 W/m**

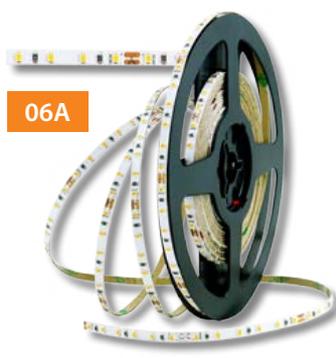
4 mm 350 120° max +50°C min -20°C 54000 Std. L70 B10 5 Jahre Garantie 5 SDCM **CRI ≥90**

Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

24 V DC 6 LED 50 mm ≤5 m ≤10 m 24 VDC 24 VDC



Zubehör Seite
Zubehörset „Z“ 39



24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-126.732.60.0	600	Light Blue	CW 6000 K	5 m	6,20 €
ML-126.731.60.0	625	White	NW 4200 K	5 m	6,20 €
ML-126.730.60.0	585	Yellow-White	WW 3000 K	5 m	6,20 €

Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m .7 = Verpackung 10 m

* Toleranz bei Farbart möglich. Siehe S. 42

Preise exklusive MwSt.

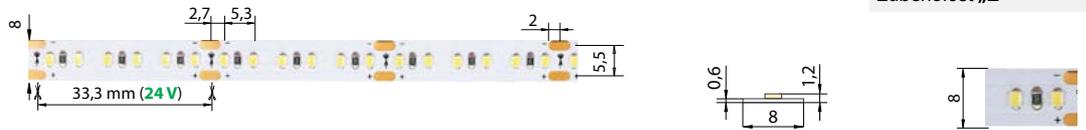


SMD 2216	180 LED/m	IP 20	12 W/m	8 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	5 SDCM	CRI ≥90	Netzteile Steuerung	33 - 38 26 - 32
-----------------	------------------	--------------	---------------	------	----------------------------	------	------------------------	---------------------	------------------	--------	----------------	------------------------	--------------------

24 V DC	6 LED 33,3 mm	≤5 m 24 VDC	≤12 m 24 VDC
----------------	------------------	----------------	-----------------



07A



24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-126.735.60.0	1020	Blue	CW 6000 K	5 m	10,10 €
ML-126.734.60.0	1045	White	NW 4200 K	5 m	10,10 €
ML-126.733.60.0	975	Yellow	WW 3000 K	5 m	10,10 €

Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m .1 = Verpackung 30 m

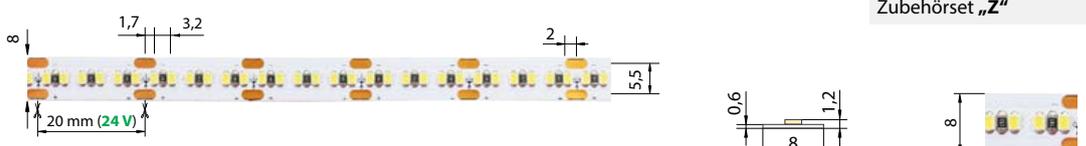
Zubehör
Zubehörsset „Z“ Seite 39

SMD 2216	300 LED/m	IP 20	18 W/m	8 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	5 SDCM	CRI ≥90 AI Profil	Netzteile Steuerung	33 - 38 26 - 32
-----------------	------------------	--------------	---------------	------	----------------------------	------	------------------------	---------------------	------------------	--------	-----------------------------	------------------------	--------------------

24 V DC	6 LED 20 mm	≤5 m 24 VDC	≤12 m 24 VDC
----------------	----------------	----------------	-----------------



08A



24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-126.738.60.0	1480	Blue	CW 6000 K	5 m	14,50 €
ML-126.737.60.0	1530	White	NW 4200 K	5 m	14,50 €
ML-126.736.60.0	1440	Yellow	WW 3000 K	5 m	14,50 €

Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m .1 = Verpackung 30 m

Zubehör
Zubehörsset „Z“ Seite 39

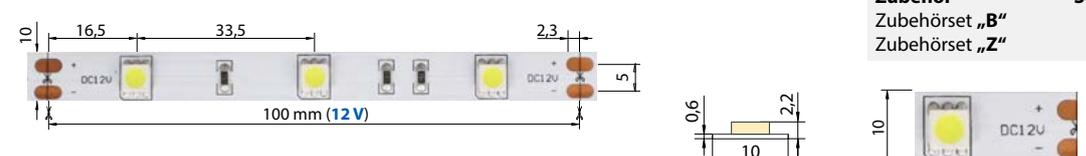
SMD 5050	30 LED/m	IP 20	7,2 W/m (12 V)	8,5 W/m (24 V)	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	CRI ≥80	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	Netzteile Steuerung	33 - 38 26 - 32
-----------------	-----------------	--------------	-----------------------	----------------	-------	----------------------------	------	---------	------------------------	---------------------	------------------	--------	------------------------	--------------------

12 V DC	3 LED 100 mm	≤5 m 12 VDC	≤10 m 12 VDC
----------------	-----------------	----------------	-----------------

24 V DC	5 LED 166,7 mm	≤7 m 24 VDC	≤14 m 24 VDC
----------------	-------------------	----------------	-----------------



09A



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-121.574.60.0	ML-126.574.60.0	180	Red	625 nm	5 m	7,50 €
ML-121.575.60.0	ML-126.575.60.0	180	Yellow	590 nm	5 m	7,50 €
ML-121.576.60.0	ML-126.576.60.0	225	Blue	465 nm	5 m	7,50 €
ML-121.577.60.0	ML-126.577.60.0	360	Green	520 nm	5 m	7,50 €
ML-121.578.60.0	ML-126.578.60.0	540	Blue	CW 6000 K	5 m	7,50 €
ML-121.664.60.0	ML-126.664.60.0	560	White	NW 4200 K	5 m	7,50 €
ML-121.579.60.0	ML-126.579.60.0	504	Yellow	WW 3000 K	5 m	7,50 €

Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m .1 = Verpackung 30 m .2 = Verpackung 50 m

Zubehör
Zubehörsset „B“ Seite 39
Zubehörsset „Z“ Seite 39

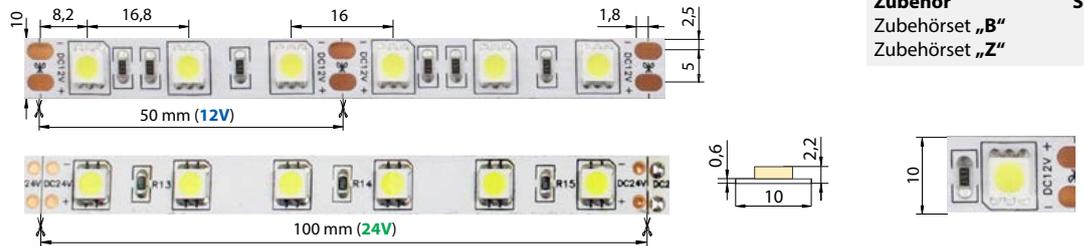
* Toleranz bei Farbart möglich. Siehe S. 42

Preise exklusive MwSt.



SMD 5050	60 LED/m	IP 20	14,4 W/m	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	CRI ≥80	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	Netzteile 33 - 38 Steuerung 26 - 32
-----------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	----------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------	---------------	--

12 V DC	3 LED 50 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 100 mm	≤ 7 m 24 VDC	≤ 14 m 24 VDC



Zubehör	Seite
Zubehörsset „B“	39
Zubehörsset „Z“	39



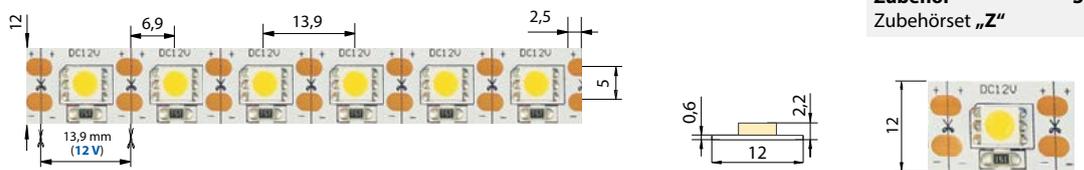
10A

12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-121.595.60.0	ML-126.595.60.0	360	Red	625 nm	5 m	10,10 €
ML-121.596.60.0	ML-126.596.60.0	360	Yellow	590 nm	5 m	10,10 €
ML-121.597.60.0	ML-126.597.60.0	450	Blue	465 nm	5 m	10,10 €
ML-121.598.60.0	ML-126.598.60.0	720	Green	520 nm	5 m	10,10 €
ML-121.599.60.0	ML-126.599.60.0	1324	White	CW 6000 K	5 m	10,10 €
ML-121.665.60.0	ML-126.665.60.0	1326	White	NW 4200 K	5 m	10,10 €
ML-121.600.60.0	ML-126.600.60.0	1180	White	WW 3000 K	5 m	10,10 €

Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m .2 = Verpackung 50 m

SMD 5050	72 LED/m	IP 20	17,3 W/m	12 mm	350 0,8 mm ²	120°	CRI ≥80	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	AI Profil	Netzteile 33 - 38 Steuerung 26 - 32
-----------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	----------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------	---------------	------------------	--

12 V DC	1 LED 13,9 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
----------------	-------------------------	-----------------	------------------



Zubehör	Seite
Zubehörsset „Z“	39



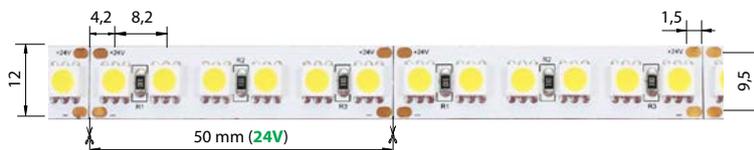
11A

12 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-121.633.60.0	1582	White	CW 6000 K	5 m	12,50 €
ML-121.634.60.0	1410	White	WW 3000 K	5 m	12,50 €

Alternative Verpackung: .2 = Verpackung 50 m

SMD 5050	120 LED/m	IP 20	28,8 W/m	12 mm	350 1,3 mm ²	120°	CRI ≥80	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	AI Profil	Netzteile 33 - 38 Steuerung 26 - 32
-----------------	------------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	----------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------	---------------	------------------	--

24 V DC	6 LED 50 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 10 m 24 VDC
----------------	-----------------------	-----------------	------------------



Zubehör	Seite
Zubehörsset „Z“	39



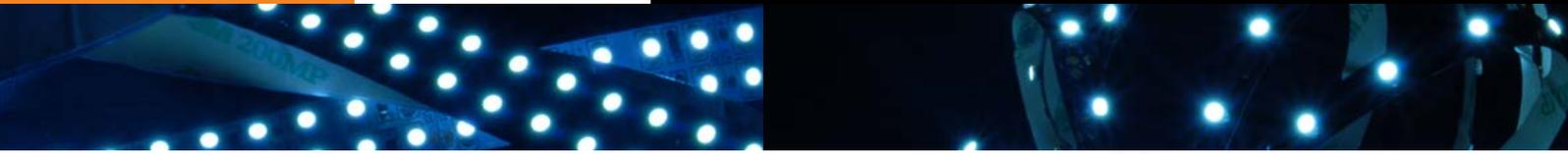
12A

24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-126.666.60.0	720	Red	625 nm	5 m	18,50 €
ML-126.667.60.0	720	Yellow	590 nm	5 m	18,50 €
ML-126.668.60.0	900	Blue	465 nm	5 m	18,50 €
ML-126.669.60.0	1440	Green	520 nm	5 m	18,50 €
ML-126.672.60.0	2572	White	CW 6000 K	5 m	18,50 €
ML-126.671.60.0	2652	White	NW 4200 K	5 m	18,50 €
ML-126.670.60.0	2160	White	WW 3000 K	5 m	18,50 €

Alternative Verpackung: .2 = Verpackung 50 m

* Toleranz bei Farbart möglich. Siehe S. 42

Preise exklusive MwSt.



SMD 2835 **60 LED/m** **IP 20** **4,8 W/m**

10 mm **350** **120°** **max +50°C min -20°C** **54000 Std. L70 B10** **5 Jahre Garantie** **3 SDCM** **Extra long** **CRI ≥90**

24 V DC **6 LED** **100 mm** **≤20 m** **≤40 m**

Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

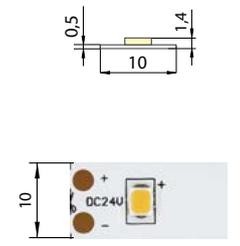
Zubehör **Seite**
Zubehörsset „B“ 39
Zubehörsset „Z“ 39



Neu!
38A



24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-126.871.60.2	412	Blue	CW 6000 K	50 m	6,30 €
ML-126.872.60.2	432	White	NW 4200 K	50 m	6,30 €
ML-126.873.60.2	384	Yellow	WW 3000 K	50 m	6,30 €



SMD 2835 **60 LED/m** **IP 20** **7,2 W/m**

10 mm **350** **120°** **max +50°C min -20°C** **54000 Std. L70 B10** **5 Jahre Garantie** **3 SDCM** **Extra long** **CRI ≥90**

24 V DC **6 LED** **100 mm** **≤20 m** **≤40 m**

Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

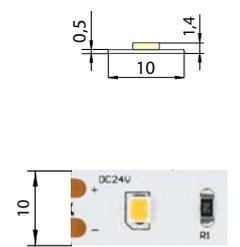
Zubehör **Seite**
Zubehörsset „B“ 39
Zubehörsset „Z“ 39



Neu!
39A



24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-126.876.60.2	622	Blue	CW 6000 K	50 m	16,60 €
ML-126.877.60.2	641	White	NW 4200 K	50 m	16,60 €
ML-126.878.60.2	582	Yellow	WW 3000 K	50 m	16,60 €



SMD 2835 **60 LED/m** **IP 20** **14,4 W/m**

10 mm **350** **120°** **max +50°C min -20°C** **54000 Std. L70 B10** **5 Jahre Garantie** **3 SDCM** **Extra long** **CRI ≥90**

12 V DC **3 LED** **50 mm** **≤5 m** **≤10 m**

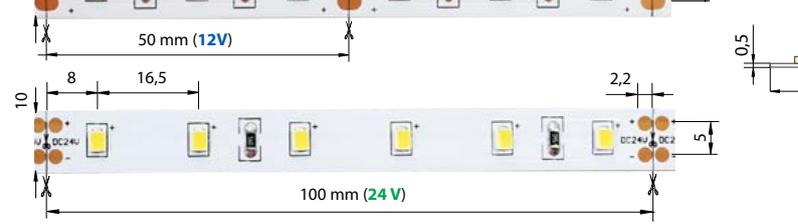
24 V DC **6 LED** **100 mm** **≤5 m** **≤12 m**

Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

Zubehör **Seite**
Zubehörsset „B“ 39
Zubehörsset „Z“ 39



14A

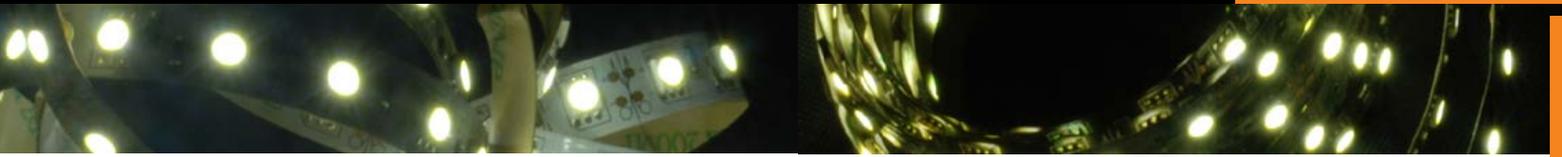


12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-121.702.60.0	ML-126.702.60.0	1326	Blue	CW 6000 K	5 m	7,80 €
ML-121.701.60.0	ML-126.701.60.0	1368	White	NW 4200 K	5 m	7,80 €
ML-121.700.60.0	ML-126.700.60.0	1224	Yellow	WW 3000 K	5 m	7,80 €

Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m .2 = Verpackung 50 m

* Toleranz bei Farbart möglich. Siehe S. 42

Preise exklusive MwSt.



SMD 2835	120 LED/m	IP 20	7 W/m
-----------------	------------------	--------------	--------------

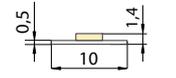
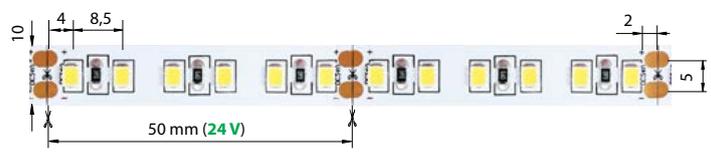
10 mm	350 0,5 mm ²	120°	max +50°C min -20°C
--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------

54000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	Extra long
------------------------------	----------------------------	---------------	-------------------

CRI ≥90

Netzteile	33 - 38
Steuerung	26 - 32

24 V DC	6 LED 50 mm	≤10 m 24 VDC	≤25 m 24 VDC
----------------	-----------------------	------------------------	------------------------



24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-126.822.60.7	680	☐	CW 6000 K	10 m	8,10 €
ML-126.823.60.7	700	☐	NW 4200 K	10 m	8,10 €
ML-126.821.60.7	595	☐	WW 3000 K	10 m	8,10 €
ML-126.828.60.7	560	☐	EWV 2700 K	10 m	8,10 €
ML-126.824.60.7	490	☐	UWW 2000 K	10 m	8,10 €

Alternative Verpackung: .2 = Verpackung 50 m

Zubehör	Seite
Zubehörset „Z“	39



16A

SMD 2835	120 LED/m	IP 20	14 W/m
-----------------	------------------	--------------	---------------

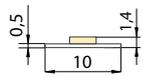
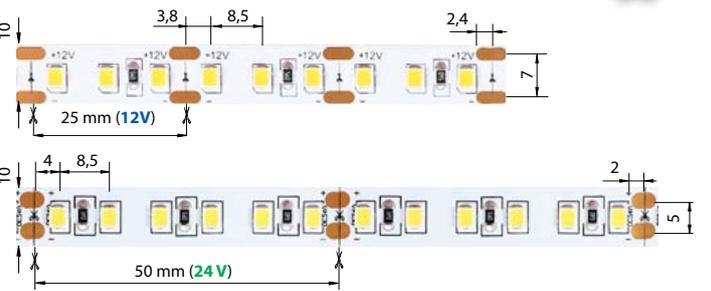
10 mm	350 0,5 mm ²	120°	max +50°C min -20°C
--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------

54000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	CRI ≥90
------------------------------	----------------------------	---------------	----------------

Netzteile	33 - 38
Steuerung	26 - 32

12 V DC	3 LED 25 mm	≤5 m 12 VDC	≤10 m 12 VDC
----------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

24 V DC	6 LED 50 mm	≤5 m 24 VDC	≤10 m 24 VDC
----------------	-----------------------	-----------------------	------------------------



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-121.368.60.0	ML-126.368.60.0	1355	☐	CW 6000 K	5 m	10,60 €
ML-121.815.60.0	ML-126.815.60.0	1400	☐	NW 4200 K	5 m	10,60 €
ML-121.367.60.0	ML-126.367.60.0	1190	☐	WW 3000 K	5 m	10,60 €
ML-121.827.60.0	ML-126.827.60.0	1120	☐	EWV 2700 K	5 m	10,60 €
ML-121.820.60.0	ML-126.820.60.0	980	☐	UWW 2000 K	5 m	10,60 €

Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m .2 = Verpackung 50 m

Zubehör	Seite
Zubehörset „Z“	39



17A

SMD 2835	120 LED/m	IP 20	28,8 W/m
-----------------	------------------	--------------	-----------------

10 mm	350 1,3 mm ²	120°	max +50°C min -20°C
--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------

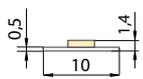
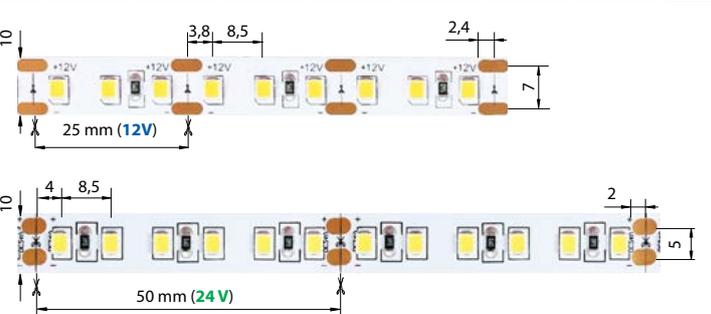
54000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	CRI ≥80
------------------------------	----------------------------	---------------	----------------

AI Profil

Netzteile	33 - 38
Steuerung	26 - 32

12 V DC	3 LED 25 mm	≤5 m 12 VDC	≤10 m 12 VDC
----------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

24 V DC	6 LED 50 mm	≤5 m 24 VDC	≤10 m 24 VDC
----------------	-----------------------	-----------------------	------------------------



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-121.705.60.0	ML-126.705.60.0	2655	☐	CW 6000 K	5 m	11,70 €
ML-121.704.60.0	ML-126.704.60.0	2735	☐	NW 4200 K	5 m	11,70 €
ML-121.703.60.0	ML-126.703.60.0	2450	☐	WW 3000 K	5 m	11,70 €

Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m .2 = Verpackung 50 m

Zubehör	Seite
Zubehörset „Z“	39



18A

* Toleranz bei Farbart möglich. Siehe S. 42

Preise exklusive MwSt.

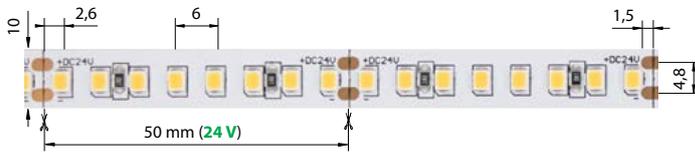


SMD 2835 **160 LED/m** **IP 20** **19,2 W/m**

10 mm **350** **120°** **max +50°C min -20°C** **54000 Std. L70 B10** **5 Jahre Garantie** **3 SDCM** **AI Profil** **High eff. >130 lm/W** **CRI ≥90**

Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

24 V DC **8 LED** **50 mm** **≤ 5 m** **≤ 12 m**

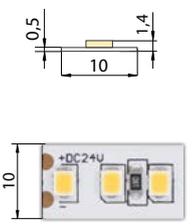


Zubehör Seite
Zubehörset „Z“ 39



24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-126.886.60.0	2617	Blue	CW 6000 K	5 m	12,90 €
ML-126.887.60.0	2673	White	NW 4200 K	5 m	12,90 €
ML-126.888.60.0	2488	Yellow	WW 3000 K	5 m	12,90 €
ML-126.889.60.0	2415	Green	EWV 2700 K	5 m	12,90 €

Alternative Verpackung: .2 = Verpackung 50 m



SMD 2835 **240 LED/m** **IP 20** **6 W/m**

8 mm **350** **120°** **max +50°C min -20°C** **54000 Std. L70 B10** **5 Jahre Garantie** **3 SDCM** **Extra long** **CRI ≥90**

Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

24 V DC **6 LED** **25 mm** **≤ 10 m** **≤ 25 m**

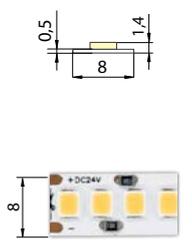


Zubehör Seite
Zubehörset „Z“ 39



24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-126.891.60.0	496	Blue	CW 6000 K	5 m	13,70 €
ML-126.892.60.0	511	White	NW 4200 K	5 m	13,70 €
ML-126.893.60.0	470	Yellow	WW 3000 K	5 m	13,70 €
ML-126.894.60.0	431	Green	EWV 2700 K	5 m	13,70 €
ML-126.895.60.0	382	Red	UWW 2000 K	5 m	13,70 €

Alternative Verpackung: .2 = Verpackung 50 m

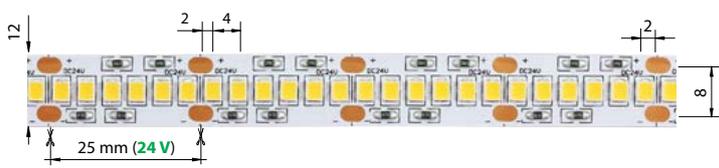


SMD 2835 **240 LED/m** **IP 20** **38,4 W/m**

12 mm **350** **120°** **CRI ≥80** **max +50°C min -20°C** **54000 Std. L70 B10** **5 Jahre Garantie** **3 SDCM** **AI Profil**

Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

24 V DC **6 LED** **25 mm** **≤ 5 m** **≤ 10 m**

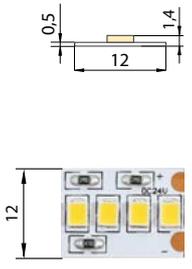


Zubehör Seite
Zubehörset „Z“ 39



24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-126.708.60.0	3305	Blue	CW 6000 K	5 m	23,20 €
ML-126.707.60.0	3408	White	NW 4200 K	5 m	23,20 €
ML-126.706.60.0	3206	Yellow	WW 3000 K	5 m	23,20 €

Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m .2 = Verpackung 50 m

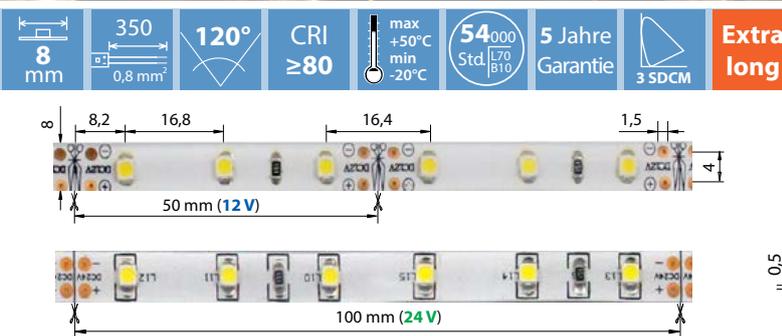


* Toleranz bei Farbart möglich. Siehe S. 42

Preise exklusive MwSt.



SMD 3528	60 LED/m	IP 54	4,8 W/m
12 V DC	3 LED 50 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 100 mm	≤ 10 m 24 VDC	≤ 20 m 24 VDC

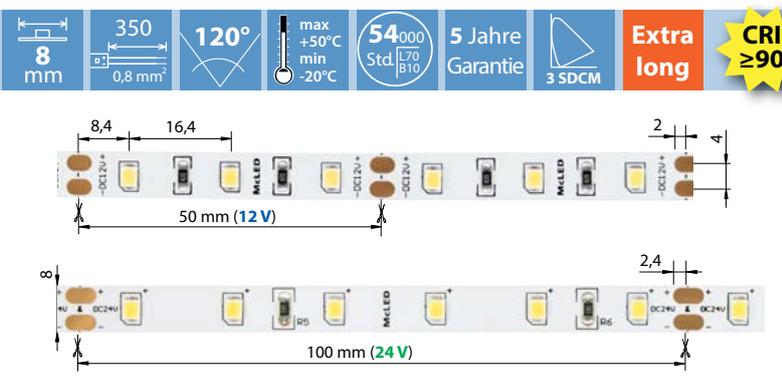


Netzteile	33 - 38
Steuerung	26 - 32
Zubehör	Seite
Zubehörsset „A“	39
Zubehörsset „Z“	39



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-121.208.60.0	ML-126.208.60.0	120	Red	625 nm	5 m	5,90 €
ML-121.209.60.0	ML-126.209.60.0	120	Yellow	590 nm	5 m	5,90 €
ML-121.210.60.0	ML-126.210.60.0	150	Blue	465 nm	5 m	5,90 €
ML-121.211.60.0	ML-126.211.60.0	240	Green	520 nm	5 m	5,90 €
ML-121.212.60.0	ML-126.212.60.0	410	White	CW 6000 K	5 m	5,90 €
ML-121.213.60.0	ML-126.213.60.0	380	White	WW 3000 K	5 m	5,90 €

SMD 2835	60 LED/m	IP 54	4,8 W/m
12 V DC	3 LED 50 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 100 mm	≤ 10 m 24 VDC	≤ 20 m 24 VDC

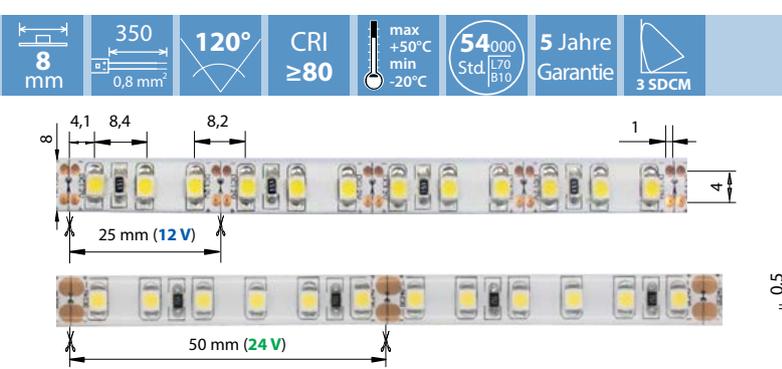


Netzteile	33 - 38
Steuerung	26 - 32
Zubehör	Seite
Zubehörsset „A“	39
Zubehörsset „Z“	39



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-121.843.60.0	ML-126.843.60.0	370	White	CW 6000 K	5 m	5,90 €
ML-121.844.60.0	ML-126.844.60.0	390	White	NW 4200 K	5 m	5,90 €
ML-121.845.60.0	ML-126.845.60.0	360	White	WW 3000 K	5 m	5,90 €
ML-121.846.60.0	ML-126.846.60.0	340	White	EW 2700 K	5 m	5,90 €

SMD 3528	120 LED/m	IP 54	9,6 W/m
12 V DC	3 LED 25 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 50 mm	≤ 8 m 24 VDC	≤ 16 m 24 VDC



Netzteile	33 - 38
Steuerung	26 - 32
Zubehör	Seite
Zubehörsset „J“	40
Zubehörsset „Z“	39



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-121.232.60.0	ML-126.232.60.0	240	Red	625 nm	5 m	9,30 €
ML-121.233.60.0	ML-126.233.60.0	240	Yellow	590 nm	5 m	9,30 €
ML-121.234.60.0	ML-126.234.60.0	300	Blue	465 nm	5 m	9,30 €
ML-121.235.60.0	ML-126.235.60.0	480	Green	520 nm	5 m	9,30 €
ML-121.236.60.0	ML-126.236.60.0	825	White	CW 6000 K	5 m	9,30 €
ML-121.237.60.0	ML-126.237.60.0	729	White	WW 3000 K	5 m	9,30 €

* Toleranz bei Farbart möglich. Siehe S. 42

Preise exklusive MwSt.



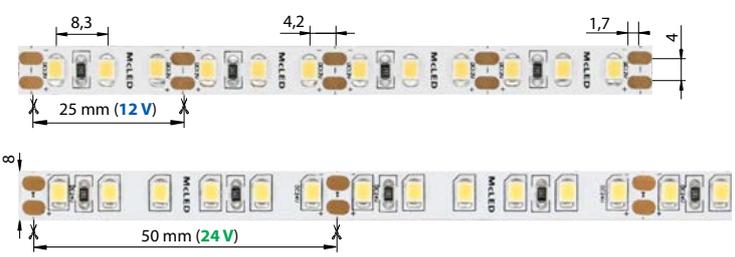
SMD 2835	120 LED/m	IP 54	9,6 W/m
-----------------	------------------	--------------	----------------

8 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C
-------------	-----------------------------------	-------------	------------------------

54000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	CRI ≥90
------------------------------	-------------------------	---------------	----------------

Netzteile	33 - 38
Steuerung	26 - 32

12 V DC	3 LED 25 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 50 mm	≤ 7 m 24 VDC	≤ 14 m 24 VDC



Zubehör	Seite
Zubehörsset „J“	40
Zubehörsset „Z“	39

Neu!

41B



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-121.848.60.0	ML-126.848.60.0	240	Red	625 nm	5 m	9,70 €
ML-121.849.60.0	ML-126.849.60.0	240	Yellow	590 nm	5 m	9,70 €
ML-121.850.60.0	ML-126.850.60.0	300	Blue	465 nm	5 m	9,70 €
ML-121.851.60.0	ML-126.851.60.0	480	Green	520 nm	5 m	9,70 €
ML-121.852.60.0	ML-126.852.60.0	630	White	CW 6000 K	5 m	9,70 €
ML-121.853.60.0	ML-126.853.60.0	650	White	NW 4200 K	5 m	9,70 €
ML-121.854.60.0	ML-126.854.60.0	610	White	WW 3000 K	5 m	9,70 €
ML-121.855.60.0	ML-126.855.60.0	550	White	EW 2700 K	5 m	9,70 €

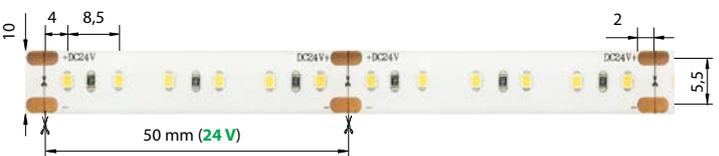
SMD 2216	120 LED/m	IP 54	7,2 W/m
-----------------	------------------	--------------	----------------

10 mm	350 0,5 mm ²	120°	max +50°C min -20°C
--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------

54000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	5 SDCM	CRI ≥90
------------------------------	-------------------------	---------------	----------------

Netzteile	33 - 38
Steuerung	26 - 32

24 V DC	6 LED 50 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 12 m 24 VDC
----------------	-----------------------	-----------------	------------------



Zubehör	Seite
Zubehörsset „Z“	39

06B



24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-126.741.60.0	558	White	CW 6000 K	5 m	8,60 €
ML-126.740.60.0	576	White	NW 4200 K	5 m	8,60 €
ML-126.739.60.0	509	White	WW 3000 K	5 m	8,60 €

SMD 2216	300 LED/m	IP 54	18 W/m
-----------------	------------------	--------------	---------------

10 mm	350 1,3 mm ²	120°	max +50°C min -20°C
--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------

54000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	5 SDCM	CRI ≥90
------------------------------	-------------------------	---------------	----------------



Netzteile	33 - 38
Steuerung	26 - 32

24 V DC	6 LED 20 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 12 m 24 VDC
----------------	-----------------------	-----------------	------------------



Zubehör	Seite
Zubehörsset „Z“	39

08B



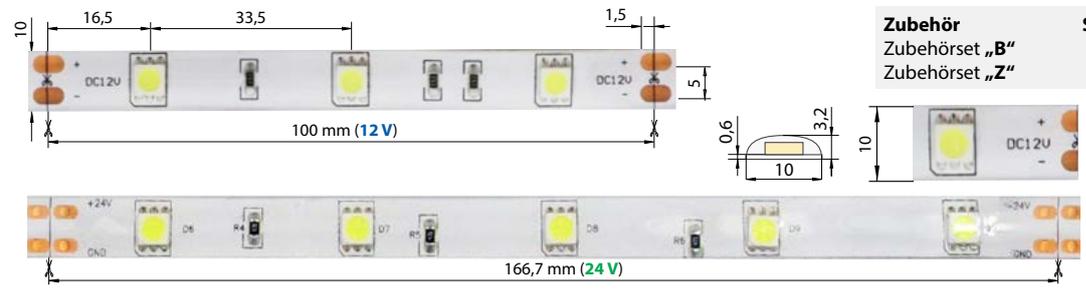
24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-126.747.60.0	1396	White	CW 6000 K	5 m	16,50 €
ML-126.746.60.0	1440	White	NW 4200 K	5 m	16,50 €

* Toleranz bei Farbart möglich. Siehe S. 42

Preise exklusive MwSt.



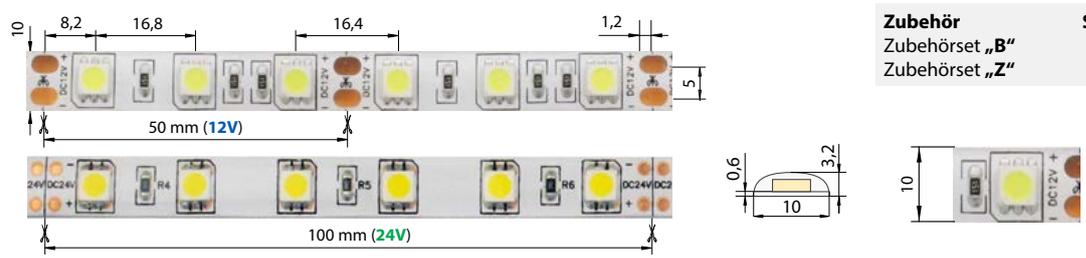
SMD 5050	30 LED/m	IP 54	7,2 W/m (12 V)	8,5 W/m (24 V)	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	CRI ≥80	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	Netzteile 33 - 38 Steuerung 26 - 32
12 V DC	3 LED 100 mm	≤5 m 12 VDC	≤10 m 12 VDC										Zubehör Zubehörsset „B“ 39 Zubehörsset „Z“ 39
24 V DC	5 LED 166,7 mm	≤7 m 24 VDC	≤14 m 24 VDC										



09B

12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-121.581.60.0	ML-126.581.60.0	150	Red	625 nm	5 m	9,10 €
ML-121.582.60.0	ML-126.582.60.0	150	Yellow	590 nm	5 m	9,10 €
ML-121.583.60.0	ML-126.583.60.0	185	Blue	465 nm	5 m	9,10 €
ML-121.584.60.0	ML-126.584.60.0	300	Green	520 nm	5 m	9,10 €
ML-121.585.60.0	ML-126.585.60.0	470	Light Blue	CW 6000 K	5 m	9,10 €
ML-121.674.60.0	ML-126.674.60.0	560	White	NW 4200 K	5 m	9,10 €
ML-121.586.60.0	ML-126.586.60.0	405	Yellow-White	WW 3000 K	5 m	9,10 €

SMD 5050	60 LED/m	IP 54	14,4 W/m	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	CRI ≥80	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	Netzteile 33 - 38 Steuerung 26 - 32
12 V DC	3 LED 50 mm	≤5 m 12 VDC	≤10 m 12 VDC									Zubehör Zubehörsset „B“ 39 Zubehörsset „Z“ 39
24 V DC	6 LED 100 mm	≤7 m 24 VDC	≤14 m 24 VDC									



10B

12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-121.602.60.0	ML-126.602.60.0	360	Red	625 nm	5 m	11,70 €
ML-121.603.60.0	ML-126.603.60.0	360	Yellow	590 nm	5 m	11,70 €
ML-121.604.60.0	ML-126.604.60.0	450	Blue	465 nm	5 m	11,70 €
ML-121.605.60.0	ML-126.605.60.0	720	Green	520 nm	5 m	11,70 €
ML-121.606.60.0	ML-126.606.60.0	1195	Light Blue	CW 6000 K	5 m	11,70 €
ML-121.675.60.0	ML-126.675.60.0	1195	White	NW 4200 K	5 m	11,70 €
ML-121.607.60.0	ML-126.607.60.0	1080	Yellow-White	WW 3000 K	5 m	11,70 €

SMD 5050	120 LED/m	IP 54	28,8 W/m	12 mm	350 1,3 mm ²	120°	CRI ≥80	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	AI Profil	Netzteile 33 - 38 Steuerung 26 - 32
24 V DC	6 LED 50 mm	≤5 m 24 VDC	≤10 m 24 VDC										Zubehör Zubehörsset „Z“ 39



12B

24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-126.676.60.0	720	Red	625 nm	5 m	20,10 €
ML-126.677.60.0	720	Yellow	590 nm	5 m	20,10 €
ML-126.678.60.0	900	Blue	465 nm	5 m	20,10 €
ML-126.679.60.0	1440	Green	520 nm	5 m	20,10 €
ML-126.682.60.0	2318	Light Blue	CW 6000 K	5 m	20,10 €
ML-126.681.60.0	2390	White	NW 4200 K	5 m	20,10 €
ML-126.680.60.0	2160	Yellow-White	WW 3000 K	5 m	20,10 €

* Toleranz bei Farbart möglich. Siehe S. 42

Preise exklusive MwSt.

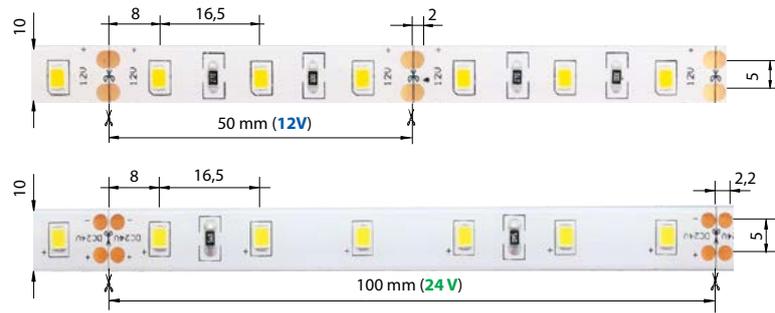


SMD 2835	60 LED/m	IP 54	14,4 W/m
-----------------	-----------------	--------------	-----------------

10 mm	350 0,8 mm ²	120°	CRI ≥80	max +50°C min -20°C	54000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM
--------------	-----------------------------------	-------------	----------------	------------------------	------------------------------	-------------------------	---------------

Netzteile	33 - 38
Steuerung	26 - 32

12 V DC	3 LED 50 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 100 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 12 m 24 VDC



Zubehör	Seite
Zubehörsset „B“	39
Zubehörsset „Z“	39



14B

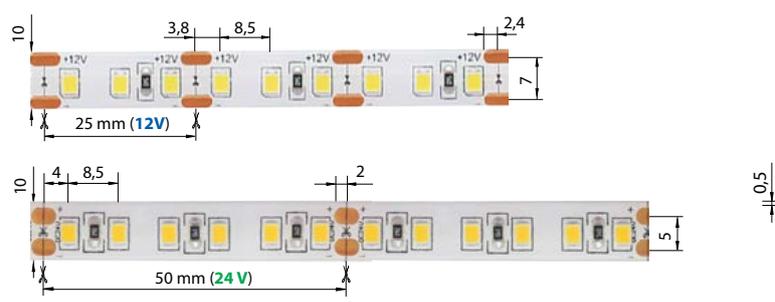
12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-121.711.60.0	ML-126.711.60.0	1257	Blue	CW 6000 K	5 m	8,60 €
ML-121.710.60.0	ML-126.710.60.0	1296	White	NW 4200 K	5 m	8,60 €
ML-121.709.60.0	ML-126.709.60.0	1152	Yellow	WW 3000 K	5 m	8,60 €

SMD 2835	120 LED/m	IP 54	14 W/m
-----------------	------------------	--------------	---------------

10 mm	350 0,8 mm ²	120°	CRI ≥90	max +50°C min -20°C	54000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM
--------------	-----------------------------------	-------------	----------------	------------------------	------------------------------	-------------------------	---------------

Netzteile	33 - 38
Steuerung	26 - 32

12 V DC	3 LED 25 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 50 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 10 m 24 VDC



Zubehör	Seite
Zubehörsset „Z“	39



17B

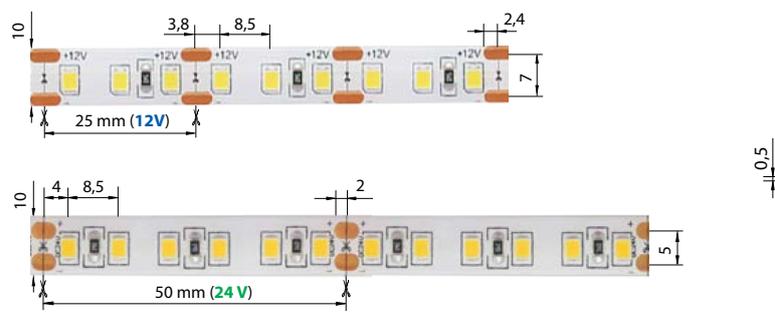
12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-121.360.60.0	ML-126.360.60.0	1212	Blue	CW 6000 K	5 m	12,10 €
ML-121.816.60.0	ML-126.816.60.0	1250	White	NW 4200 K	5 m	12,10 €
ML-121.359.60.0	ML-126.359.60.0	1040	Yellow	WW 3000 K	5 m	12,10 €

SMD 2835	120 LED/m	IP 54	28,8 W/m
-----------------	------------------	--------------	-----------------

10 mm	350 1,3 mm ²	120°	CRI ≥80	max +50°C min -20°C	54000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	AI Profil
--------------	-----------------------------------	-------------	----------------	------------------------	------------------------------	-------------------------	---------------	------------------

Netzteile	33 - 38
Steuerung	26 - 32

12 V DC	3 LED 25 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 50 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 10 m 24 VDC



Zubehör	Seite
Zubehörsset „Z“	39



18B

12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-121.714.60.0	ML-126.714.60.0	2514	Blue	CW 6000 K	5 m	13,10 €
ML-121.713.60.0	ML-126.713.60.0	2592	White	NW 4200 K	5 m	13,10 €
ML-121.712.60.0	ML-126.712.60.0	2304	Yellow	WW 3000 K	5 m	13,10 €

* Toleranz bei Farbart möglich. Siehe S. 42

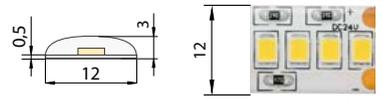
Preise exklusive MwSt.

SMD 2835 **240 LED/m** **IP 54** **38,4 W/m**

12 mm 350 120° CRI ≥80 max +50°C min -20°C 54000 Std. L70 B10 5 Jahre Garantie 3 SDCM AI Profil

Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

24 V DC 6 LED 25 mm ≤5 m ≤10 m 24 VDC 24 VDC



Zubehör Seite
Zubehörset „Z“ 39



20B

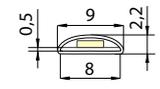
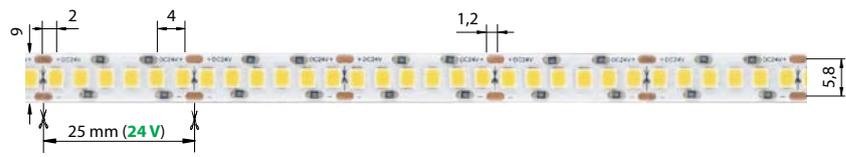
24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-126.717.60.0	3305	Blue	CW 6000 K	5 m	25,00 €
ML-126.716.60.0	3408	White	NW 4200 K	5 m	25,00 €
ML-126.715.60.0	3045	Yellow	WW 3000 K	5 m	25,00 €

SMD 2835 **240 LED/m** **IP 65** **6 W/m**

9 mm 350 120° CRI ≥90 max +50°C min -20°C 54000 Std. L70 B10 5 Jahre Garantie 3 SDCM Extra long

Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

24 V DC 6 LED 25 mm ≤10 m ≤25 m 24 VDC 24 VDC



Zubehör Seite
Zubehörset „Z“ 39



43E

24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-126.896.60.0	482	Blue	CW 6000 K	5 m	15,20 €
ML-126.897.60.0	497	White	NW 4200 K	5 m	15,20 €
ML-126.898.60.0	457	Yellow	WW 3000 K	5 m	15,20 €
ML-126.899.60.0	419	Green	EW 2700 K	5 m	15,20 €
ML-126.900.60.0	371	Orange	UWW 2000 K	5 m	15,20 €

Alternative Verpackung: .7 = Verpackung 10 m

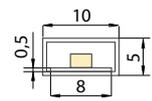
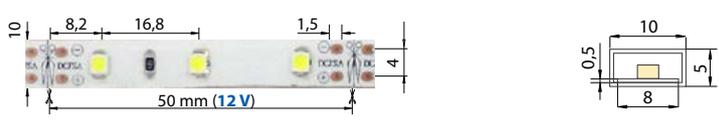
SMD 3528 **60 LED/m** **IP 68** **4,8 W/m**

10 mm 350 120° CRI ≥80 max +50°C min -20°C 54000 Std. L70 B10 5 Jahre Garantie 3 SDCM Extra long

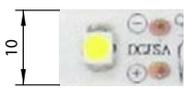
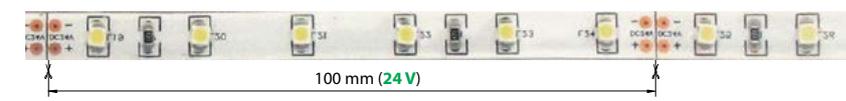
Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

12 V DC 3 LED 50 mm ≤5 m ≤10 m 12 VDC 12 VDC

24 V DC 6 LED 100 mm ≤10 m ≤20 m 24 VDC 24 VDC



Zubehör Seite
Zubehörset „A“ 39
Zubehörset „Z“ 39



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-121.220.60.0	ML-126.220.60.0	120	Red	625 nm	5 m	7,30 €
ML-121.221.60.0	ML-126.221.60.0	120	Yellow	590 nm	5 m	7,30 €
ML-121.222.60.0	ML-126.222.60.0	150	Blue	465 nm	5 m	7,30 €
ML-121.223.60.0	ML-126.223.60.0	240	Green	520 nm	5 m	7,30 €
ML-121.224.60.0	ML-126.224.60.0	400	White	CW 6000 K	5 m	7,30 €
ML-121.225.60.0	ML-126.225.60.0	380	Yellow	WW 3000 K	5 m	7,30 €



02C

* Toleranz bei Farbart möglich. Siehe S. 42

Preise exklusive MwSt.



SMD 2835	60 LED/m	IP 68	4,8 W/m
-----------------	-----------------	--------------	----------------

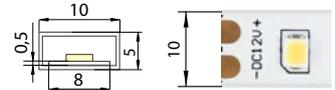
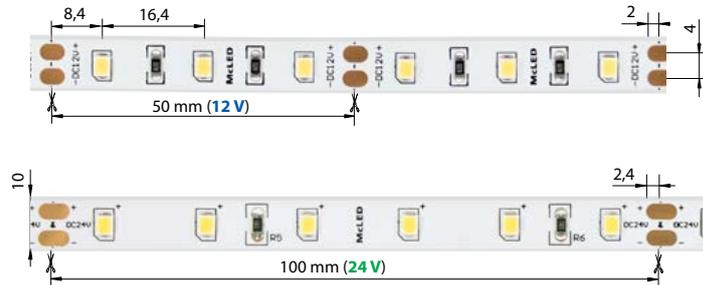
10 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C
--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------

54 000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM
-------------------------------	----------------------------	---------------

Extra long	CRI ≥90
-------------------	----------------

Netzteile	33 - 38
Steuerung	26 - 32

12 V DC	3 LED 50 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 100 mm	≤ 10 m 24 VDC	≤ 20 m 24 VDC



Zubehör	Seite
Zubehörset „A“	39
Zubehörset „Z“	39

Neu!

40C



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Zählradnibaleni	Preis pro Meter
ML-121.857.60.0	ML-126.857.60.0	370	Blue	CW 6000 K	5 m	7,30 €
ML-121.858.60.0	ML-126.858.60.0	390	White	NW 4200 K	5 m	7,30 €
ML-121.859.60.0	ML-126.859.60.0	360	Yellow	WW 3000 K	5 m	7,30 €
ML-121.860.60.0	ML-126.860.60.0	340	Yellow	EWV 2700 K	5 m	7,30 €

SMD 3528	120 LED/m	IP 68	9,6 W/m
-----------------	------------------	--------------	----------------

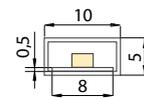
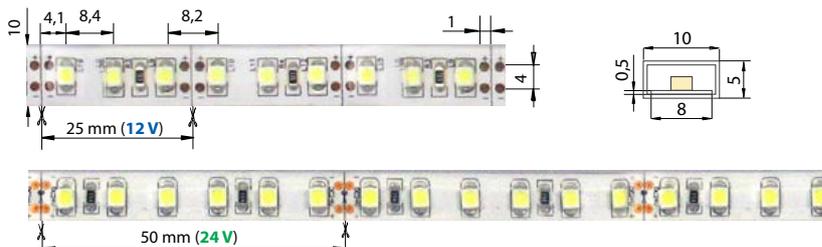
10 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C
--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------

CRI ≥80	54 000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM
----------------	-------------------------------	----------------------------	---------------

Extra long	CRI ≥90
-------------------	----------------

Netzteile	33 - 38
Steuerung	26 - 32

12 V DC	3 LED 25 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 50 mm	≤ 8 m 24 VDC	≤ 16 m 24 VDC



Zubehör	Seite
Zubehörset „J“	40
Zubehörset „Z“	39

03C



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-121.244.60.0	ML-126.244.60.0	240	Red	625 nm	5 m	10,70 €
ML-121.245.60.0	ML-126.245.60.0	240	Yellow	590 nm	5 m	10,70 €
ML-121.246.60.0	ML-126.246.60.0	300	Blue	465 nm	5 m	10,70 €
ML-121.247.60.0	ML-126.247.60.0	480	Green	520 nm	5 m	10,70 €
ML-121.248.60.0	ML-126.248.60.0	785	Blue	CW 6000 K	5 m	10,70 €
ML-121.249.60.0	ML-126.249.60.0	720	Yellow	WW 3000 K	5 m	10,70 €

SMD 2835	120 LED/m	IP 68	9,6 W/m
-----------------	------------------	--------------	----------------

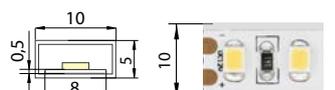
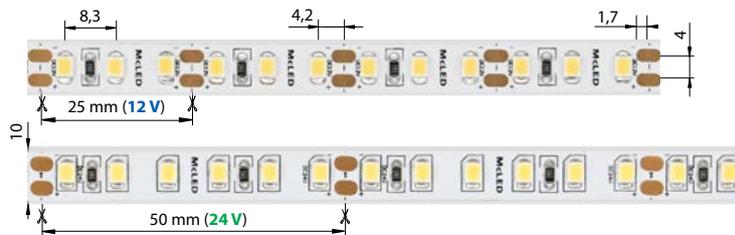
10 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C
--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------

54 000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM
-------------------------------	----------------------------	---------------

Extra long	CRI ≥90
-------------------	----------------

Netzteile	33 - 38
Steuerung	26 - 32

12 V DC	3 LED 25 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 50 mm	≤ 7 m 24 VDC	≤ 14 m 24 VDC



Zubehör	Seite
Zubehörset „J“	40
Zubehörset „Z“	39

Neu!

41C



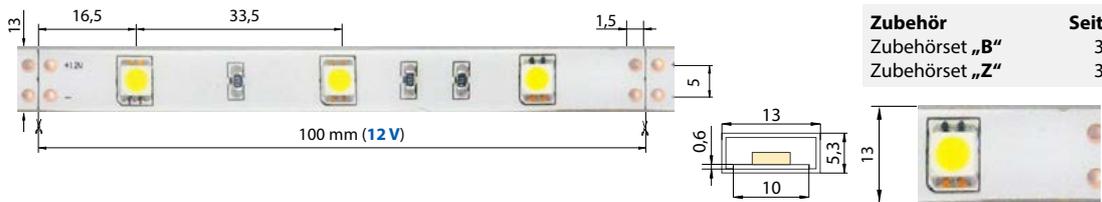
12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Zählradnibaleni	Preis pro Meter
ML-121.866.60.0	ML-126.866.60.0	630	Blue	CW 6000 K	5 m	10,70 €
ML-121.867.60.0	ML-126.867.60.0	650	White	NW 4200 K	5 m	10,70 €
ML-121.868.60.0	ML-126.868.60.0	610	Yellow	WW 3000 K	5 m	10,70 €
ML-121.869.60.0	ML-126.869.60.0	550	Yellow	EWV 2700 K	5 m	10,70 €

* Toleranz bei Farbart möglich. Siehe S. 42

Preise exklusive MwSt.

SMD 5050	30 LED/m	IP 68	7,2 W/m (12 V)	8,5 W/m (24 V)	13 mm	350 0,8 mm ²	120°	CRI ≥80	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	Netzteile Steuerung	33 - 38 26 - 32
-----------------	-----------------	--------------	-----------------------	-----------------------	--------------	-----------------------------------	-------------	----------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------	---------------	------------------------	--------------------

12 V DC	3 LED 100 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	5 LED 166,7 mm	≤ 7 m 24 VDC	≤ 14 m 24 VDC



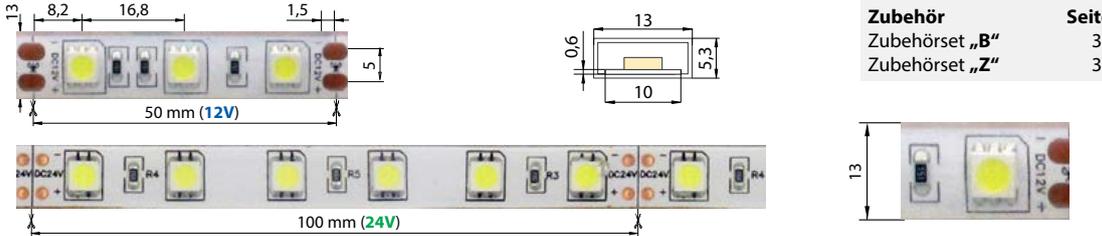
Zubehör	Seite
Zubehörsset „B“	39
Zubehörsset „Z“	39



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-121.588.60.0	ML-126.588.60.0	125	Red	625 nm	5 m	11,00 €
ML-121.589.60.0	ML-126.589.60.0	125	Yellow	590 nm	5 m	11,00 €
ML-121.590.60.0	ML-126.590.60.0	155	Blue	465 nm	5 m	11,00 €
ML-121.591.60.0	ML-126.591.60.0	250	Green	520 nm	5 m	11,00 €
ML-121.592.60.0	ML-126.592.60.0	400	Light Blue	CW 6000 K	5 m	11,00 €
ML-121.805.60.0	ML-126.805.60.0	504	White	NW 4200 K	5 m	11,00 €
ML-121.593.60.0	ML-126.593.60.0	340	Yellow-White	WW 3000 K	5 m	11,00 €

SMD 5050	60 LED/m	IP 68	14,4 W/m	13 mm	350 0,8 mm ²	120°	CRI ≥80	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	Netzteile Steuerung	33 - 38 26 - 32
-----------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	----------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------	---------------	------------------------	--------------------

12 V DC	3 LED 50 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 100 mm	≤ 7 m 24 VDC	≤ 14 m 24 VDC



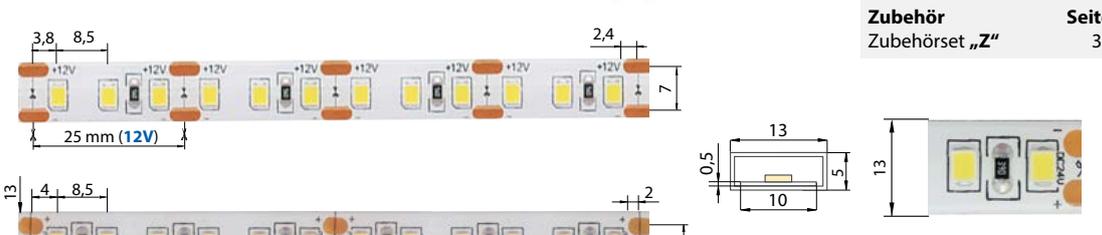
Zubehör	Seite
Zubehörsset „B“	39
Zubehörsset „Z“	39



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-121.609.60.0	ML-126.609.60.0	250	Red	625 nm	5 m	13,90 €
ML-121.610.60.0	ML-126.610.60.0	250	Yellow	590 nm	5 m	13,90 €
ML-121.611.60.0	ML-126.611.60.0	450	Blue	465 nm	5 m	13,90 €
ML-121.612.60.0	ML-126.612.60.0	505	Green	520 nm	5 m	13,90 €
ML-121.613.60.0	ML-126.613.60.0	1180	Light Blue	CW 6000 K	5 m	13,90 €
ML-121.806.60.0	ML-126.806.60.0	1180	White	NW 4200 K	5 m	13,90 €
ML-121.614.60.0	ML-126.614.60.0	1065	Yellow-White	WW 3000 K	5 m	13,90 €

SMD 2835	120 LED/m	IP 68	14 W/m	13 mm	350 0,8 mm ²	120°	CRI ≥90	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	Netzteile Steuerung	33 - 38 26 - 32
-----------------	------------------	--------------	---------------	--------------	-----------------------------------	-------------	----------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------	---------------	------------------------	--------------------

12 V DC	3 LED 25 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 50 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 10 m 24 VDC



Zubehör	Seite
Zubehörsset „Z“	39



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-121.370.60.0	ML-126.370.60.0	1212	Light Blue	CW 6000 K	5 m	14,30 €
ML-121.817.60.0	ML-126.817.60.0	1250	White	NW 4200 K	5 m	14,30 €
ML-121.369.60.0	ML-126.369.60.0	1040	Yellow-White	WW 3000 K	5 m	14,30 €

* Toleranz bei Farbart möglich. Siehe S. 42

Preise exklusive MwSt.



SMD 3528	120 LED/m	IP 20/54	9,6 W/m	8 mm	350 0,5 mm ²	120°	CRI ≥80	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	WW	Netzteile	33 - 38
12 V DC	6 LED 50 mm	≤5 m 12 VDC	≤10 m 12 VDC									CW	Steuerung	26 - 32



24A



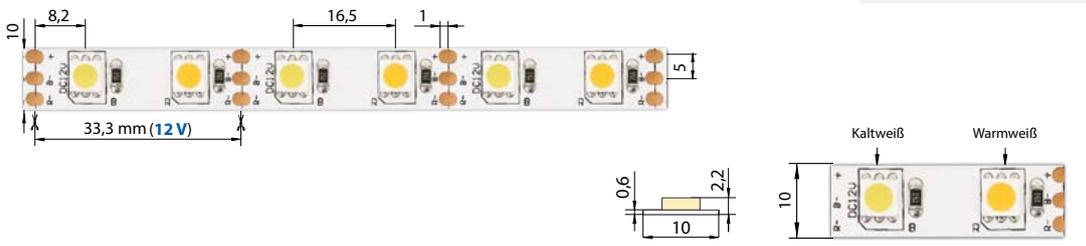
12 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Stufen krytí	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-122.630.60.0	720	IP20	☐ + ☐	WW 3000 K + CW 6000 K	5 m	11,30 €
ML-122.640.60.0	676	IP54	☐ + ☐	WW 3000 K + CW 6000 K	5 m	12,90 €

Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m

SMD 5050	60 LED/m	IP 20	14,4 W/m	10 mm	350 0,5 mm ²	120°	CRI ≥80	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	WW	Netzteile	33 - 38
12 V DC	2 LED 33,3 mm	≤5 m 12 VDC	≤10 m 12 VDC									CW	Steuerung	26 - 32



25A



12 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-122.631.60.0	1310	☐ + ☐	WW 3000 K + CW 6000 K	5 m	10,90 €

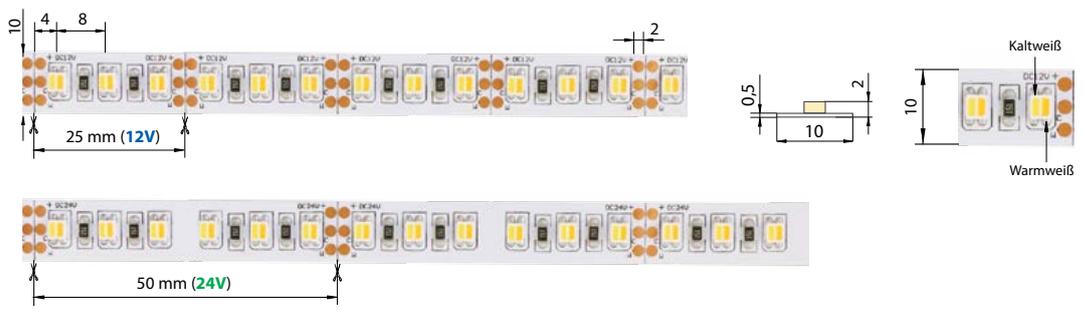
Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m

SMD 3527	120 LED/m	IP 20	19,2 W/m	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	CRI ≥80	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	WW	Netzteile	33 - 38
12 V DC	3 LED 25 mm	≤5 m 12 VDC	≤5 m 12 VDC									CW	Steuerung	26 - 32

24 V DC	6 LED 50 mm	≤5 m 24 VDC	≤10 m 24 VDC											
----------------	-----------------------	----------------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



26A



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Farbtemperatur (K)*	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-122.632.60.0	ML-127.632.60.0	1605	☐ + ☐	WW 3000 K + CW 6000 K	5 m	16,60 €

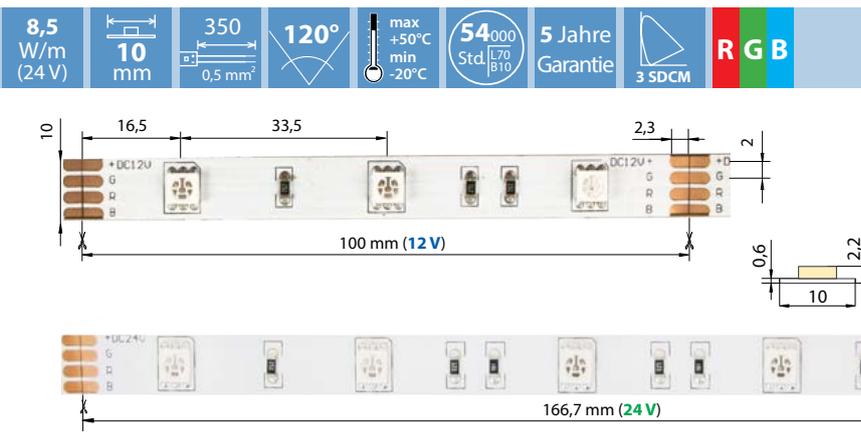
Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m .2 = Verpackung 50 m

* Toleranz bei Farbart möglich. Siehe S. 42

Preise exklusive MwSt.



SMD 5050	30 LED/m	IP 20	7,2 W/m (12 V)	8,5 W/m (24 V)	10 mm	350 0,5 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	RGB
12 V DC	3 LED 100 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC	24 V DC	5 LED 166,7 mm	≤ 7 m 24 VDC	≤ 14 m 24 VDC					



Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

Zubehör Seite
Zubehörsset „C“ 39



27A

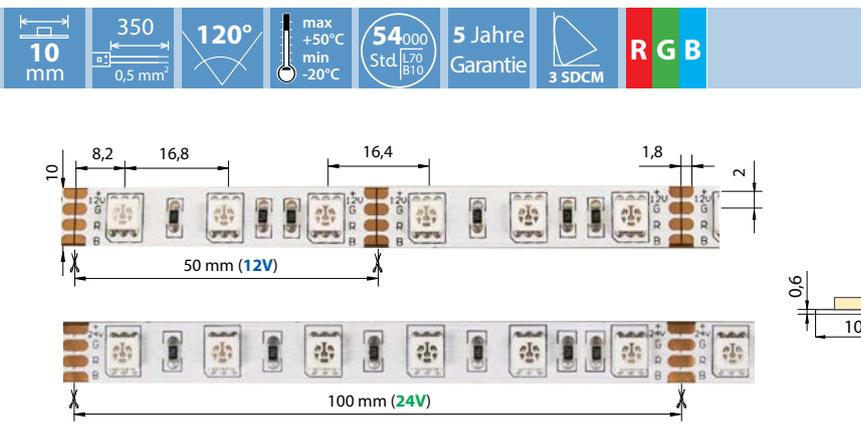
12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm)	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-123.580.60.0	ML-128.580.60.0	280	RGB	RGB	5 m	7,40 €

Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m .2 = Verpackung 50 m

Dualweiß

RGB

SMD 5050	60 LED/m	IP 20	14,4 W/m	10 mm	350 0,5 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	RGB
12 V DC	3 LED 50 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC	24 V DC	6 LED 100 mm	≤ 7 m 24 VDC	≤ 14 m 24 VDC				



Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

Zubehör Seite
Zubehörsset „C“ 39

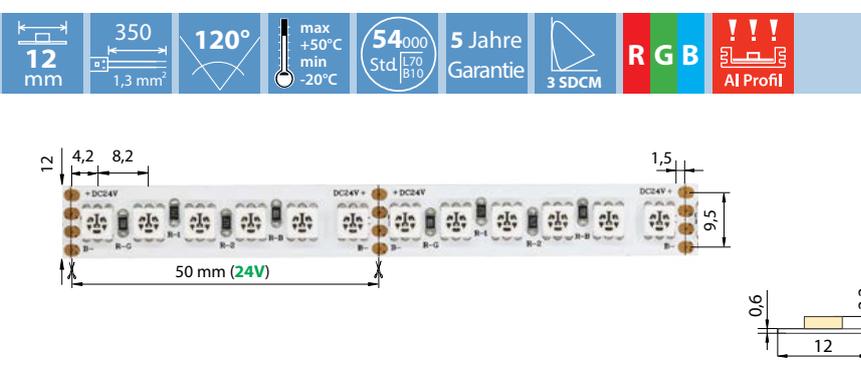


28A

12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm)	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-123.601.60.0	ML-128.601.60.0	590	RGB	RGB	5 m	10,10 €

Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m .2 = Verpackung 50 m

SMD 5050	120 LED/m	IP 20	28,8 W/m	12 mm	350 1,3 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	RGB	AI Profil
24 V DC	6 LED 50 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 10 m 24 VDC									



Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

Zubehör Seite
Zubehörsset „C“ 39



29A

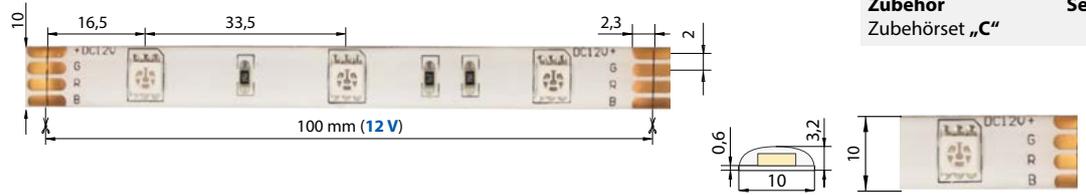
24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm)	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-128.673.60.0	1120	RGB	RGB	5 m	18,50 €

Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m .2 = Verpackung 50 m



SMD 5050	30 LED/m	IP 54	7,2 W/m (12V)	8,5 W/m (24V)	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	RGB	Netzteile Steuerung	33 - 38 26 - 32
-----------------	-----------------	--------------	----------------------	----------------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------	---------------	------------	------------------------	--------------------

12 V DC	3 LED 100 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	5 LED 166,7 mm	≤ 7 m 24 VDC	≤ 14 m 24 VDC



Zubehör
Zubehörset „C“ Seite 39



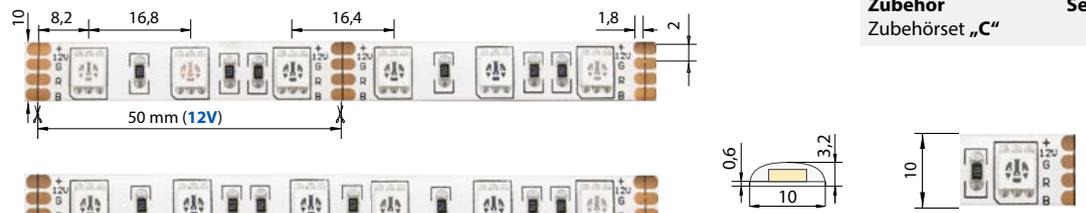
27B



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm)	Verpackung	Preis pro Meter
ML-123.587.60.0	ML-128.587.60.0	248	RGB	RGB	5 m	9,10 €

SMD 5050	60 LED/m	IP 54	14,4 W/m	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	RGB	Netzteile Steuerung	33 - 38 26 - 32
-----------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------	---------------	------------	------------------------	--------------------

12 V DC	3 LED 50 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 100 mm	≤ 7 m 24 VDC	≤ 14 m 24 VDC



Zubehör
Zubehörset „C“ Seite 39



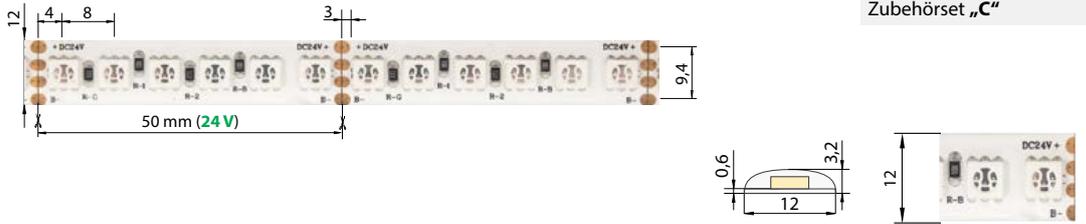
28B



12 V DC	24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm)	Verpackung	Preis pro Meter
ML-123.608.60.0	ML-128.608.60.0	496	RGB	RGB	5 m	11,70 €

SMD 5050	120 LED/m	IP 54	28,8 W/m	12 mm	350 1,3 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	RGB	AI Profil	Netzteile Steuerung	33 - 38 26 - 32
-----------------	------------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------	---------------	------------	------------------	------------------------	--------------------

24 V DC	6 LED 50 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 10 m 24 VDC
----------------	-----------------------	-----------------	------------------



Zubehör
Zubehörset „C“ Seite 39



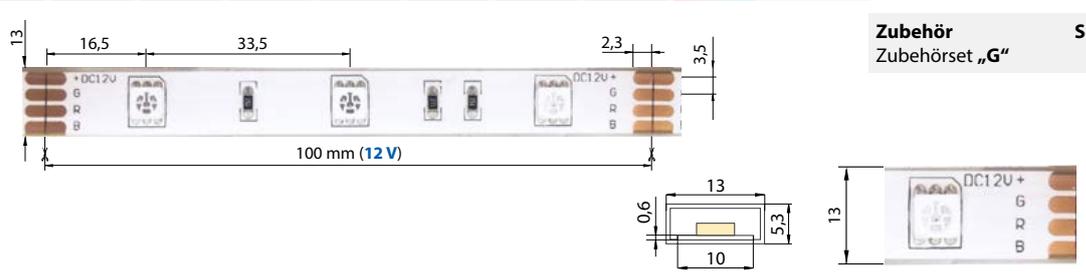
29B

24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm)	Verpackung	Preis pro Meter
ML-128.683.60.0	1120	RGB	RGB	5 m	20,10 €



SMD 5050	30 LED/m	IP 68	7,2 W/m (12V)	8,5 W/m (24V)	13 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	RGB	Netzteile Steuerung	33 - 38 26 - 32
-----------------	-----------------	--------------	----------------------	----------------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------	---------------	------------	------------------------	--------------------

12V DC	3 LED 100 mm	≤ 5 m 12VDC	≤ 10 m 12VDC
24V DC	5 LED 166,7 mm	≤ 7 m 24VDC	≤ 14 m 24VDC



Zubehör
Zubehörset „G“ Seite 40



27C

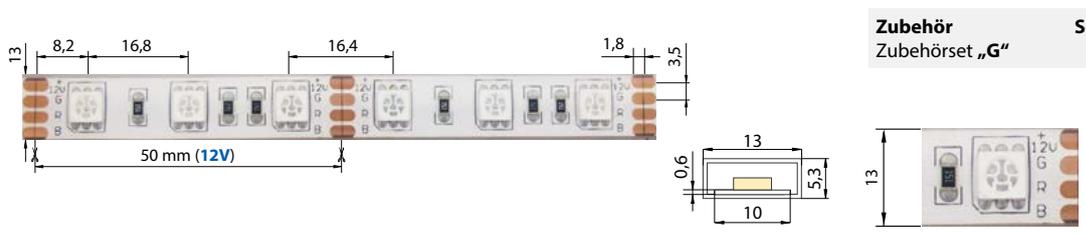


12V DC	24V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm)	Verpackung	Preis pro Meter
ML-123.594.60.0	ML-128.594.60.0	242		RGB	5 m	11,00 €

RGB

SMD 5050	60 LED/m	IP 68	14,4 W/m	13 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70/B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	RGB	Netzteile Steuerung	33 - 38 26 - 32
-----------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------	---------------	------------	------------------------	--------------------

12V DC	3 LED 50 mm	≤ 5 m 12VDC	≤ 10 m 12VDC
24V DC	6 LED 100 mm	≤ 7 m 24VDC	≤ 14 m 24VDC



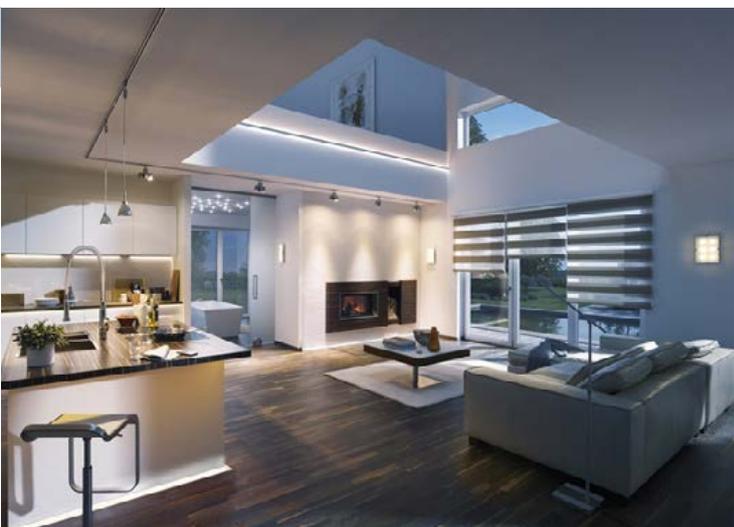
Zubehör
Zubehörset „G“ Seite 40



28C



12V DC	24V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm)	Verpackung	Preis pro Meter
ML-123.615.60.0	ML-128.615.60.0	483		RGB	5 m	13,90 €



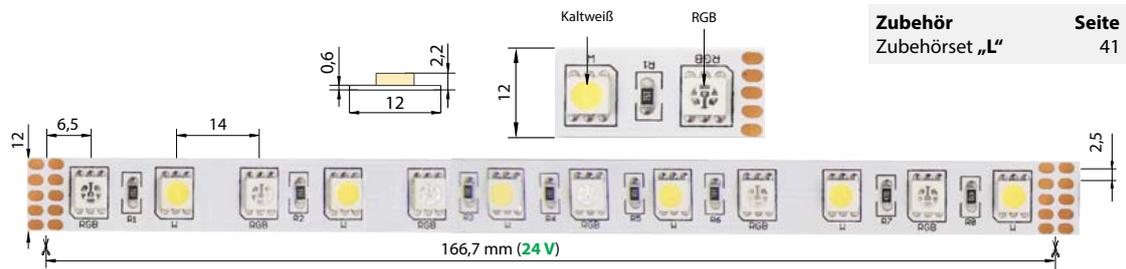


SMD 5050	72 LED/m	IP 20	17,2 W/m	12 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	AI Profil	RGB W	Netzteile 33 - 38 Steuerung 26 - 32
-----------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------	---------------	------------------	--------------	--

24 V DC	12 LED 166,7 mm	≤4m 24 VDC	≤8m 24 VDC
----------------	---------------------------	----------------------	----------------------



30A



Zubehör	Seite
Zubehörset „L“	41

24 V DC	Lichtstrom	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Farbe	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-128.632.60.0	RGB 358 (lm/m) CW 767 (lm/m)	RGB + CW 6000 K	RGB + CW	5 m	13,50 €
ML-128.633.60.0	RGB 358 (lm/m) WW 700 (lm/m)	RGB + WW 3000 K	RGB + WW	5 m	13,50 €

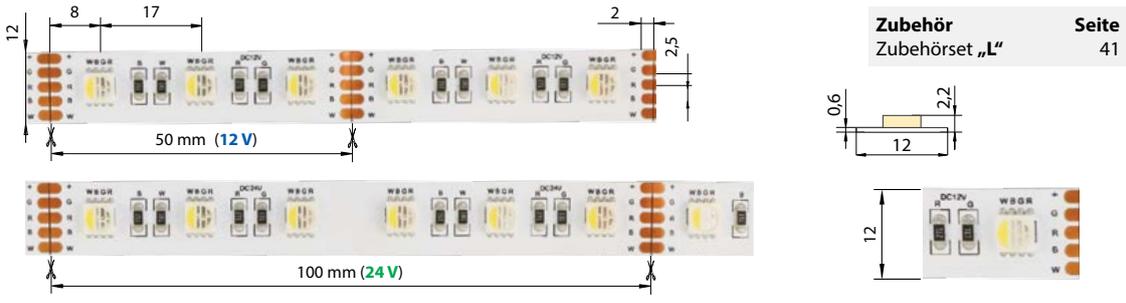
Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m

SMD 5050	60 LED/m	IP 20	19,2 W/m	12 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	3 SDCM	AI Profil	RGB W	Netzteile 33 - 38 Steuerung 26 - 32
-----------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------	---------------	------------------	--------------	--

12 V DC	3 LED 50 mm	≤2,5m 12 VDC	≤5m 12 VDC
24 V DC	6 LED 100 mm	≤5m 24 VDC	≤10m 24 VDC



31A



Zubehör	Seite
Zubehörset „L“	41

12 V DC	24 V DC	Lichtstrom	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Farbe	Verpackungseinheit	Preis pro Meter
ML-123.634.60.0	ML-128.634.60.0	RGB 550 (lm/m) CW 360 (lm/m)	RGB + CW 6000 K	RGB + CW	5 m	16,60 €
ML-123.635.60.0	ML-128.635.60.0	RGB 550 (lm/m) WW 340 (lm/m)	RGB + WW 3000 K	RGB + WW	5 m	16,60 €

Alternative Verpackung: .3 = Verpackung 3 m .2 = Verpackung 50 m

SMD 5050	60 LED/m	IP 20	14 W/m	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	CRI ≥80	max +50°C min -20°C	54.000 Std. L70 B10	5 Jahre Garantie	5 SDCM	DIGITAL	Netzteile 33 - 38 Steuerung 26 - 32
-----------------	-----------------	--------------	---------------	--------------	-----------------------------------	-------------	----------------	------------------------	-------------------------------	-------------------------	---------------	----------------	--

12 V DC	3 LED 50 mm	≤5m 12 VDC	≤10m 12 VDC
----------------	-----------------------	----------------------	-----------------------



32A



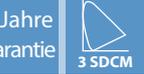
12 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Wellenlänge (nm)	Verpackung	Preis pro Meter
ML-124.001.60.0	R 129	625	5 m	16,60 €
	G 364	520		
	B 72	465		



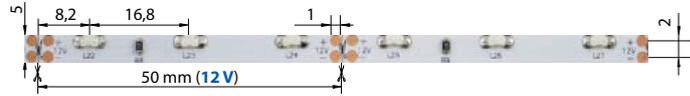
Digitale Streifen müssen gemeinsam mit einem speziellen Steuerelement installiert werden. Siehe S. 32.

* Toleranz bei Farbart möglich. Siehe S. 42

Preise exklusive MwSt.

SMD 335	60 LED/m	IP 20	4,8 W/m						3 Jahre Garantie		Netzteile 33 - 38 Steuerung 26 - 32
----------------	-----------------	--------------	----------------	---	---	---	---	---	-------------------------	---	--

12 V DC	3 LED 50 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
----------------	-----------------------	-----------------	------------------

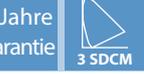


Zubehör
Zubehörset „Z“ Seite 39

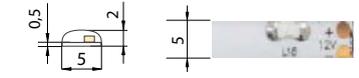
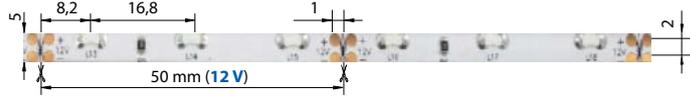


35A

12 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter	Lichtaustritt
ML-121.384.10.0	100	Red	625 nm	5 m	13,80 €	
ML-121.385.10.0	90	Yellow	590 nm	5 m	13,80 €	
ML-121.386.10.0	60	Blue	465 nm	5 m	13,80 €	
ML-121.387.10.0	200	Green	520 nm	5 m	13,80 €	
ML-121.388.10.0	330	White	CW 6000 K	5 m	13,80 €	
ML-121.389.10.0	300	White	WW 3000 K	5 m	13,80 €	

SMD 335	60 LED/m	IP 54	4,8 W/m						3 Jahre Garantie		Netzteile 33 - 38 Steuerung 26 - 32
----------------	-----------------	--------------	----------------	---	---	---	---	---	-------------------------	---	--

12 V DC	3 LED 50 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
----------------	-----------------------	-----------------	------------------



Zubehör
Zubehörset „Z“ Seite 39

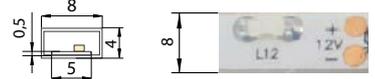
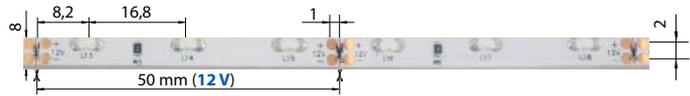


35B

12 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-121.390.10.0	80	Red	625 nm	5 m	16,43 €
ML-121.391.10.0	75	Yellow	590 nm	5 m	16,43 €
ML-121.392.10.0	50	Blue	465 nm	5 m	16,43 €
ML-121.393.10.0	160	Green	520 nm	5 m	16,43 €
ML-121.394.10.0	260	White	CW 6000 K	5 m	16,43 €
ML-121.395.10.0	240	White	WW 3000 K	5 m	16,43 €

SMD 335	60 LED/m	IP 68	4,8 W/m						3 Jahre Garantie		Netzteile 33 - 38 Steuerung 26 - 32
----------------	-----------------	--------------	----------------	---	---	---	---	---	-------------------------	---	--

12 V DC	3 LED 50 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
----------------	-----------------------	-----------------	------------------



Zubehör
Zubehörset „Z“ Seite 39



35C

12 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter
ML-121.396.10.0	70	Red	625 nm	5 m	18,08 €
ML-121.397.10.0	65	Yellow	590 nm	5 m	18,08 €
ML-121.398.10.0	45	Blue	465 nm	5 m	18,08 €
ML-121.399.10.0	140	Green	520 nm	5 m	18,08 €
ML-121.400.10.0	230	White	CW 6000 K	5 m	18,08 €
ML-121.401.10.0	210	White	WW 3000 K	5 m	18,08 €

* Toleranz bei Farbart möglich. Siehe S. 42

Preise exklusive MwSt.



SMD 335	120 LED/m	IP 20	9,6 W/m	8 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	25⁰⁰⁰ Std. L70 B10	3 Jahre Garantie	3 SDCM	
12 V DC	3 LED 25 mm	≤5 m 12 VDC	≤10 m 12 VDC								



Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

Zubehör Seite
Zubehörset „Z“ 39

36A



12 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter	Lichtaustritt
ML-121.402.10.0	200	Red	625 nm	5 m	21,69 €	
ML-121.403.10.0	180	Yellow	590 nm	5 m	21,69 €	
ML-121.404.10.0	120	Blue	465 nm	5 m	21,69 €	
ML-121.405.10.0	400	Green	520 nm	5 m	21,69 €	
ML-121.406.10.0	650	White	CW 6000 K	5 m	21,69 €	
ML-121.407.10.0	600	White	WW 3000 K	5 m	21,69 €	

SMD 335	120 LED/m	IP 54	9,6 W/m	8 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	25⁰⁰⁰ Std. L70 B10	3 Jahre Garantie	3 SDCM	
12 V DC	3 LED 25 mm	≤5 m 12 VDC	≤10 m 12 VDC								



Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

Zubehör Seite
Zubehörset „Z“ 39

36B



12 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter	Lichtaustritt
ML-121.408.10.0	160	Red	625 nm	5 m	24,32 €	
ML-121.409.10.0	150	Yellow	590 nm	5 m	24,32 €	
ML-121.410.10.0	100	Blue	465 nm	5 m	24,32 €	
ML-121.411.10.0	320	Green	520 nm	5 m	24,32 €	
ML-121.412.10.0	520	White	CW 6000 K	5 m	24,32 €	
ML-121.413.10.0	480	White	WW 3000 K	5 m	24,32 €	

SMD 335	120 LED/m	IP 68	9,6 W/m	11 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	25⁰⁰⁰ Std. L70 B10	3 Jahre Garantie	3 SDCM	
12 V DC	3 LED 25 mm	≤5 m 12 VDC	≤10 m 12 VDC								



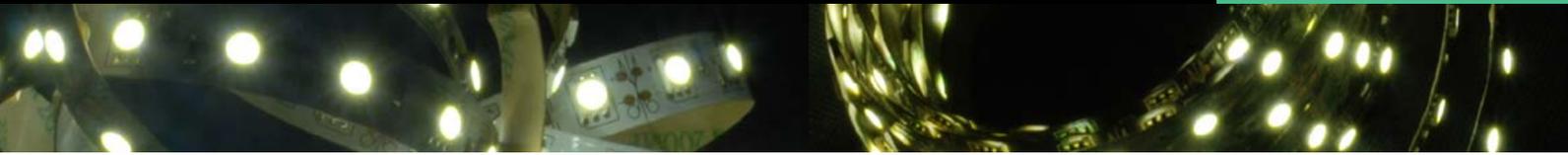
Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

Zubehör Seite
Zubehörset „Z“ 39

36C



12 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Farbe	Wellenlänge (nm) Farbtemperatur (K)*	Verpackung	Preis pro Meter	Lichtaustritt
ML-121.414.10.0	140	Red	625 nm	5 m	26,29 €	
ML-121.415.10.0	130	Yellow	590 nm	5 m	26,29 €	
ML-121.416.10.0	90	Blue	465 nm	5 m	26,29 €	
ML-121.417.10.0	280	Green	520 nm	5 m	26,29 €	
ML-121.418.10.0	460	White	CW 6000 K	5 m	26,29 €	
ML-121.419.10.0	420	White	WW 3000 K	5 m	26,29 €	



SMD 3528

180 LED/m

IP 20

14,4 W/m

10 mm

350 0,82 mm²

120°

max +50°C min -20°C

54000 Std. L70 B10

5 Jahre Garantie

3 SDCM

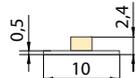
Netzteile 33 - 38
Steuerung 26 - 32

24 V DC

6 LED 33,3 mm

≤ 5 m 24 VDC

≤ 10 m 24 VDC



Zubehör Seite
Zubehörsatz „Z“ 39



24 V DC	Lichtstrom ≈ (lm/m)	Anwendungen	Verpackung	Preis pro Meter	IP 67
ML-125.001.60.0	1465	Gebäck	5 m	13,60 €	
ML-125.002.60.0	1465	Meeresfrüchte	5 m	13,60 €	
ML-125.003.60.0	1359	Käse	5 m	13,60 €	
ML-125.004.60.0	1562	Fleisch	5 m	13,60 €	
ML-125.007.60.0	1405	Fleisch	5 m	15,40 €	
ML-125.005.60.0	1086	Geräucherte Waren	5 m	13,60 €	
ML-125.006.60.0	1400	Obst	5 m	13,60 €	



ML-125.001.60.0



ML-125.002.60.0



ML-125.003.60.0



ML-125.004.60.0



ML-125.005.60.0

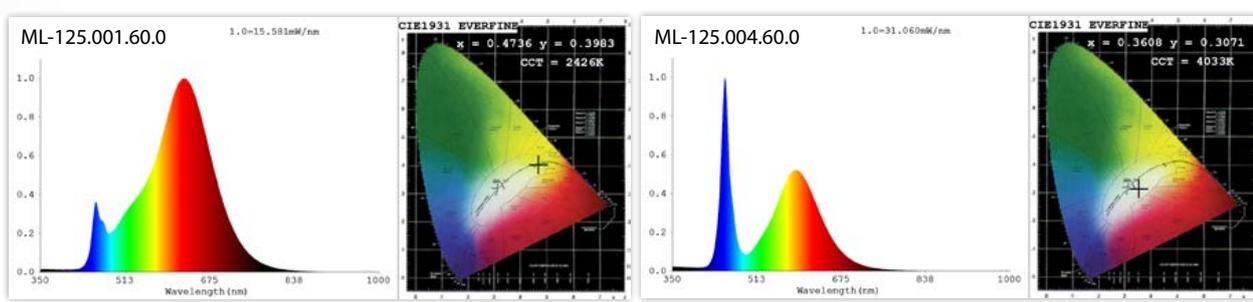


ML-125.006.60.0

Das spezielle Lichtspektrum dieser LED-Streifen betont die Farbnuancen der Lebensmittel und hebt sie hervor. Durch die klare Farbgebung erscheinen die präsentierten Waren im besten Licht. Das erhöht die Attraktivität für den Kunden auf einfache und effektive Weise.

Meistens werden diese LED-Bänder in Verkaufsvitrinen installiert.

Darstellung des Farbspektrums ausgewählter LED-Bänder
Spektrum anderer Streifen finden Sie auf unserer Webseite www.mclled.eu



Preise exklusive MwSt.

RF-Touch Bedienung

12 V
DC

24 V
DC

STANDARD

Reichweite
20 m

Anschlussart: gemeinsame Anode
Arbeitstemperatur: -20° C ~ +50° C

Weiß- und Helligkeitssteuerung
ML-113.002.20.0



- Benötigt 3 Stk. AAA-Batterien (nicht enthalten).
- Empfängermodule kommunizieren mit unterschiedlichen Frequenzen. Paarung mit bis zu 5 Empfängern pro Paar möglich.
- Kompatibel mit spannungsgesteuerten LED-Bändern und LED-Panels.
- Wenn die Stromversorgung unterbrochen wird, speichert der Receiver die eingestellte Farbe / Modus inkl. Helligkeit, wenn der Strom wieder angeschlossen wird, startet dieser immer automatisch in der eingestellten Farbe. Durch dieser Funktion kann die gewünschte Farbe / der gewünschte Modus vom Controller eingestellt werden. Schalten Sie den Controller aus und schalten Sie die primäre Stromversorgung einfach über den Schalter ein und aus.

Artikelnummer	Bezeichnung	Parameter	Nummer Kanäle	Ausgangsstrom pro 1 Kanal	Maximale Belastung	Abmessung	Ausgangsspannung	Preis pro Stück**	Aktion -50%
WW CW ML-113.002.20.0	RF-Touch-Steuerung DUALWEISS LED Streifen, Empfänger + Netzteilersatz	12V / 6 A Ausgang WW + 6 A CW-Ausgang Separate Regelung beider Ausgänge	2 (CW, WW)	6 A (2 x 6 A)	10 A 120 W/ 12 V 240 W/ 24 V	Fernbedienung: 114 x 56 x 22 mm Empfänger: 85 x 64 x 24 mm	12 V/ 24 VDC	51,25€	25,63 €

Weiß- und Helligkeitssteuerung
ML-113.017.90.0



- Benötigt 3 Stk. AAA-Batterien (nicht enthalten).
- Koppeln mehrerer Fernbedienungen nicht möglich.
- Kommunikation der Paare, Controller und Empfänger erfolgt mit gleicher Frequenz. Mehrere Empfänger in der Umgebung können miteinander interagieren.
- Nicht für die Verwendung mit Kunststoffnetzteilen geeignet, da beim Empfänger keine Steckdose für den Stromanschluss vorhanden ist.
- Kompatibel mit spannungsgesteuerten LED-Streifen und LED-Panels.
- Wenn die Stromversorgung unterbrochen wird, speichert der Receiver die eingestellte Farbe / Modus inkl. Helligkeit, wenn der Strom wieder angeschlossen wird, startet dieser immer automatisch in der eingestellten Farbe. Durch dieser Funktion kann die gewünschte Farbe / der gewünschte Modus vom Controller eingestellt werden. Schalten Sie den Controller aus und schalten Sie die primäre Stromversorgung einfach über den Schalter ein und aus.

Artikelnummer	Bezeichnung	Max. Ausgänge	Nummer Kanäle	Ausgangsstrom pro 1 Kanal	Maximale Belastung	Abmessung	Ausgangsspannung	Preis pro Stück*	Aktion -50%
WW CW ML-113.017.90.0	RF-Touch-Steuerung DUALWEISS LED Streifen, Empfänger + Netzteilersatz	1	2 (CW, WW)	6 A (2 x 6 A)	144 W/12 V 288 W/ 24 V	Fernbedienung: 114 x 56 x 22 mm Empfänger: 83 x 78 x 33 mm	12 V/ 24 VDC	57,20€	28,60 €

LED - Dimmstreifen für Aluprofile

12 V
DC

24 V
DC



Neu!



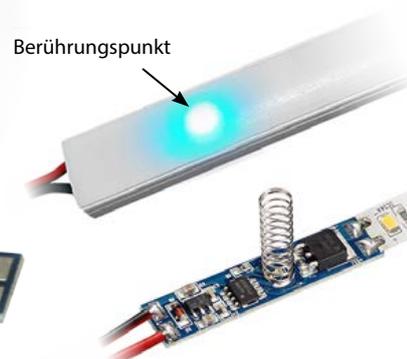
ML-113.004.02.0

Berührungsloser Dimmer - reagiert auf Handbewegungen innerhalb von 10 cm vom Sensor
< 1s = ON/OFF
> 1s = DIM (3% - 100%)



ML-113.002.02.0

Touch Dimmer - reagiert auf Berührung
Die Feder kann ohne Auswirkung auf die Funktionalität gekürzt werden



< 1s = ON/OFF
> 1s = DIM (3% - 100%)

Artikelnummer	Abmessung	Ausgangsspannung	Maximale Belastung	Hinweis	Preis pro Stück*
ML-113.002.02.0	46 x 8 x 20 mm	12 V/24 VDC	8 A	Touch Dimmer - Ein- / Ausschalten und Dimmen des LED-Streifens + Speicherfunktion.	12,50 €
ML-113.004.02.0	55 x 10 x 5 mm	12 V/24 VDC	8 A	Berührungsloser Dimmer - Ein- / Ausschalten und Dimmen des LED-Streifens + Speicherfunktion.	22,50 €



*Preise exklusive MwSt.

**RF-Fernbedienung,
RF-Empfänger**

STANDARD

Die Standardsteuerungen der weißen Serie sind nur kompatibel mit der Standard-Serie(Empfänger). Die Verbindung mit Empfängern aus der Profiserie ist nicht möglich.

Standardempfänger können mit den weißen Fernbedienungen betrieben werden.

„Bei Bedarf können Verstärker der Profi- und Standard-Serie verwendet werden (Seite 31 und 32).“

- Ultraempfindliches Farbziel zur präzisen und schnellen Einstellung der gewünschten Farbe/Intensität.
- Jeder RF-Controller kann eine Zone mit einer unendlichen Anzahl von Empfängern steuern. Alle Empfänger in einer Zone werden gleichzeitig betrieben.



ML-910.546.22.0



ML-910.524.22.0



ML-910.509.22.0



ML-910.547.22.0

**Reichweite
20 m**

- Einfache Kopplung mit RF-Fernbedienungen.
- Jeder Empfänger kann von maximal acht Treibern gekoppelt und gesteuert werden.
- Schonend für das menschliche Sehen - sanfter Start und Stopp des Lichts beim Ein- und Ausschalten.



RF
ML-910.047.22.0



RF
ML-910.048.22.0

	Artikelnummer	Bezeichnung	Max. Zonen	Nummer Kanäle	Ausgangsstrom pro 1 Kanal	Maximale Belastung	Abmessung	Eingangs/ Ausgangsspannung	Preis pro Stück*
RGB	ML-910.546.22.1	RGB-LED-Streifen Fernbedienung, 10 Modi, Netzteilsatz + Empfänger	1	3 (R, G, B)	5 A (3 x 5A)	15 A 180 W/12 V 360 W/24 V	Fernbedienung: 120 x 48 x 17,6 mm Empfänger: 145 x 46,5 x 16 mm	12 V/24 VDC	51,50 €
WW CW	ML-910.524.22.1	Dualweiß Streifen Fernbedienung, Netzteilsatz + Empfänger	1	2 (CW, WW)	5 A (2 x 5 A)	10 A 120 W/12 V 240 W/24 V			51,50 €
△	ML-910.509.22.1	Einfarbiger Streifen Fernbedienung, Netzteilsatz + Empfänger	1	3	5 A (3 x 5 A)	15 A 180 W/12 V 360 W/24 V			51,50 €
RGB W	ML-910.547.22.1	RGBW LED-Streifen Fernbedienung, 10 Modi, Netzteilsatz + Empfänger	1	4 (R, G, B, W)	5 A (4 x 5A)	20 A 240 W/12 V 480 W/24 V			51,50 €

Kann separat bestellt werden:

STEUERUNG				EMPFÄNGER			
Artikelnummer	Bezeichnung	Spannung	Preis pro Stück*	Artikelnummer	Bezeichnung	Eingangs/ Ausgangsspannung	Preis pro Stück*
ML-910.546.22.0	RF Fernbedienung - RGB, 10 Modi, 1 Zone	4,5 V (3 x AAA Batterien)	24 €	ML-910.047.22.0	RF-Empfänger - Helligkeitssteuerung, CCT, RGB, 3 Kanäle, 3 x 5A	12-24 VDC	27,50 €
ML-910.524.22.0	RF Fernbedienung - CCT, 1 Zone		24 €				
ML-910.509.22.0	RF Fernbedienung - einfarbige LED, 1 Zone		24 €				
ML-910.547.22.0	RF Fernbedienung - RGBW, 10 Modi, 1 Zone		24 €				
ML-910.048.22.0	RF-Empfänger - RGBW, 4 Kanäle, 4 x 5A						27,50 €

• Wenn die Stromversorgung unterbrochen wird, merkt sich der Empfänger die eingestellte Farbe / den eingestellten Farbmodus und startet automatisch mit der eingestellten Farbe, sobald die Stromversorgung wieder hergestellt wird. Wenn es ausgeschaltet wird, bevor die Stromversorgung unterbrochen wurde, wird es auch ausgeschaltet.

*Preise exklusive MwSt.

RF-Fernbedienung

PROFI

Reichweite
20 m

- Garantieverlängerung um 3 Jahre.
- Hochwertige Verarbeitung, hochempfindliches Farb-Targeting zur präzisen und schnellen Einstellung der gewünschten Farbe / Intensität.
- Jeder RF-Controller kann bis zu 4 Zonen unabhängig voneinander steuern, jede Zone kann eine unbegrenzte Anzahl von Empfängern enthalten.
- Speichern Sie benutzerdefinierte Farb- / Moduseinstellungen unter jeder Szene (S1, S2 ...) - Einfaches Einstellen der gleichen Lichtszene für mehrere Zonen.
- Im Paket enthalten: Magnethalterung für die Fernbedienung. Befestigung mit Schrauben oder doppelseitigem 3M Klebeband (beides im Lieferumfang enthalten).



Inkl. Magnethalterung



ML-910.542.22.0



ML-910.521.22.0



ML-910.501.22.0



Artikelnummer	Bezeichnung	Signal-typ	Max. Zonen	Frequenz	Abmessung	Spannung	Preis pro Stück**
ML-910.542.22.0	RF Fernbedienung - RGBW, 4 Zonen	RF	4	868 MHz	120 x 55 x 17 mm	4,5 V (3 x AAA Batterien)	66,70 €
ML-910.521.22.0	RF Fernbedienung - CCT, 4 Zonen						66,70 €
ML-910.501.22.0	RF Fernbedienung - Helligkeitssteuerung, 4 Zonen						66,70 €



ML-910.545.22.0

Inklusive:



ML-910.507.22.0

Inkl. Magnethalterung

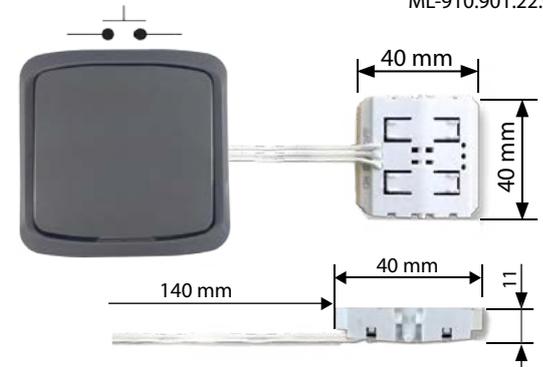


*Der Schalter ist für eine wireless Steuerung von RF-Empfängern.

Die Abmessungen ermöglichen eine Integration des Empfängers unter der Installationsbox.



ML-910.901.22.0



Artikelnummer	Bezeichnung	Signal-typ	Max. Zonen	Frequenz	Abmessung	Spannung	Preis pro Stück**
ML-910.545.22.0	RF Fernbedienung - RGBW, 8 Zonen	RF	8	868 MHz	115,4 x 58,8 x 12 mm	3,7 V	103,30 €
ML-910.507.22.0	RF Fernbedienung Slim, Helligkeitsteuerung, 4 Zonen		4		150 x 38,6 x 12 mm	3 V (CR2025)	31,20 €
ML-910.901.22.0	RF Fernsteuerung für Installationsboxen, 1 Zone		1		40 x 40 x 11,2 mm	3 V (CR2430)	26,00 €

**Preise exklusive MwSt.

RF-Fernbedienung



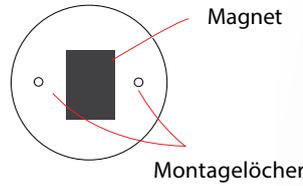
Reichweite 20 m



ML-910.603.22.0

- Garantie 3 Jahre.
- Steuert einfarbige LED-Bänder.
 - Sie können beliebig viele Empfänger mit einem Treiber aufladen.
 - Die Treiber können mit dem RF-Empfänger auf Seite 31 gekoppelt werden.

- RF Fernbedienung ML-910.603.22.0**
- Langes drücken verringert/erhöht die Helligkeit, kurzes drücken auf/aus.
 - Schrauben- oder Magnetbefestigung.



ML-910.701.22.0



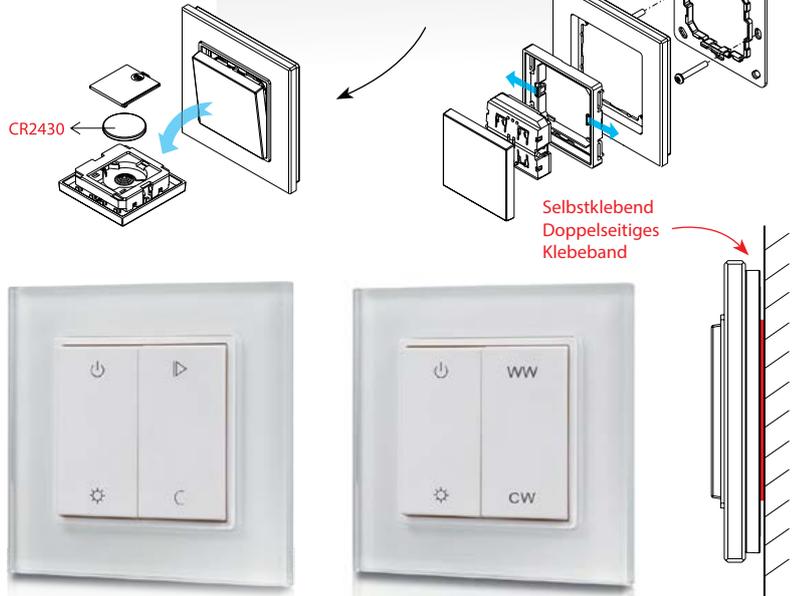
Artikelnummer	Bezeichnung	Steuerung	Signal-typ	IP	Max. Zonen	Abmessung	Spannung	Preis pro Stück*
ML-910.603.22.0	RF Fernbedienung - dimmbar, 1 Zone	Helligkeitssteuerung	RF	20	1	38,5 x 38,5 x 14,8 mm	3 V (CR2025 Batterien)	20,50 €
ML-910.701.22.0						96 x 65 x 74 mm		42,10 €

LED Wandfernbedienungen RF-Fernbedienung

Reichweite 20 m

- Garantieverlängerung um 3 Jahre.
- Hochwertige Verarbeitung - Der Glasrahmen kann durch Rahmen anderer Hersteller ersetzt werden.
- Drahtlose RF-Steuerung - keine Verkabelung erforderlich, Installation im Empfängerbereich.
- Stromversorgung mit 3V CR2430-Batterie (im Lieferumfang enthalten), Batterielebensdauer 2 bis 3 Jahre (je nach Nutzung).
- Befestigung mit doppelseitigem 3M-Klebeband oder Schrauben (beides im Lieferumfang enthalten).

Wandhalterung kann durch folgende Herstellerboxen ersetzt werden: **BEKER, GIRA, JUNG, MERTEN**



ML-910.601.22.0



ML-910.602.22.0



ML-910.631.22.0

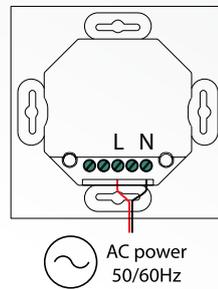
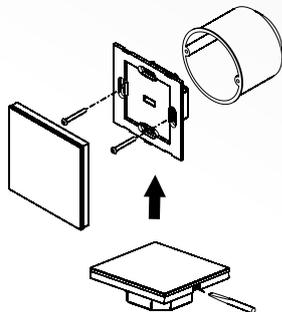


ML-910.621.22.0

Seitenansicht



ML-910.843.22.0



- Garantieverlängerung um 3 Jahre.
- Controller mit Glasoberfläche und Touch-Steuerung.
- Kompatibel mit Profi McLED RF-Empfänger, einfaches Verbinden.
- Fernbedienung für 1 Zone RGBW LED-Beleuchtung.
- Stromversorgung über Netzspannung (AC 100 - 240 V).
- 10 integrierte Farbeffekte.
- 4 Szenen zum schnellen Erstellen eigener Farben oder Effekte.



Artikelnummer	Bezeichnung	Signal-typ	Max. Zonen	Frequenz	Abmessung	Spannung	Preis pro Stück*
ML-910.601.22.0	RF Wandsteuerung - Helligkeitssteuerung, 1 Zone	RF	1	868 MHz	86 x 86 x 14 mm	3 V (CR2430 Batterien)	67,80 €
ML-910.602.22.0	RF Wandsteuerung - Helligkeitssteuerung, 2 Zonen		2				67,80 €
ML-910.621.22.0	RF Wandsteuerung - CCT, 1 Zone		1				67,80 €
ML-910.631.22.0	RF Wandsteuerung - RGBW, 1 Zone		1				67,80 €
ML-910.843.22.0	RF Wandsteuerung - RGBW, 1 Zone		1		86 x 86 x 30,9 mm	AC 100 - 240 V	105,80 €

*Preise exklusive MwSt.

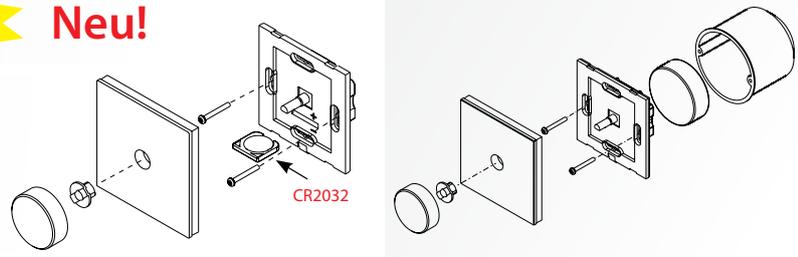
RF LED Wanddrehdimmer

PROFI

Reichweite 20 m

Neu!

- Glasoberfläche mit Drehknopf.
- Angetrieben von 3V CR2032 Batterie (im Lieferumfang enthalten), Batterielebensdauer 2 - 3 Jahre abhängig von der Nutzungsintensität (ML-910.704.22.0 mit Wechselspannung betrieben).
- Kompatibel mit McLED-RF-Empfängern der Profi-Serie, einfaches Pairing.
- Befestigung mit Schrauben (im Lieferumfang enthalten)
- Kontinuierliche Helligkeitsregelung im Bereich von 1 - 100%

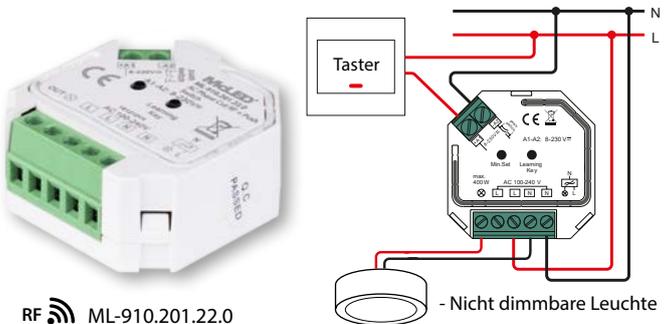


Artikelnummer	Bezeichnung	Signal- typ	Max. Zonen	Frequenz	Abmessung	Spannung	Preis pro Stück*
ML-910.703.22.0	RF- Wanddrehdimmer Helligkeitsregelung, 1 Zone	RF	1	868 MHz	86 x 86 x 41,6 mm	3 V (CR2032 Batterien)	44,60 €
ML-910.723.22.0	RF- Wanddrehdimmer Helligkeitsregelung + CCT, 1 Zone						48,00 €
ML-910.733.22.0	RF- Wanddrehdimmer Helligkeitsregelung + RGB, 1 Zone						48,00 €
ML-910.704.22.0	RF- Wanddrehdimmer Helligkeitsregelung, 1 Zone				80 x 80 x 53 mm	AC 100- 240 V	53,20 €

RF Empfänger

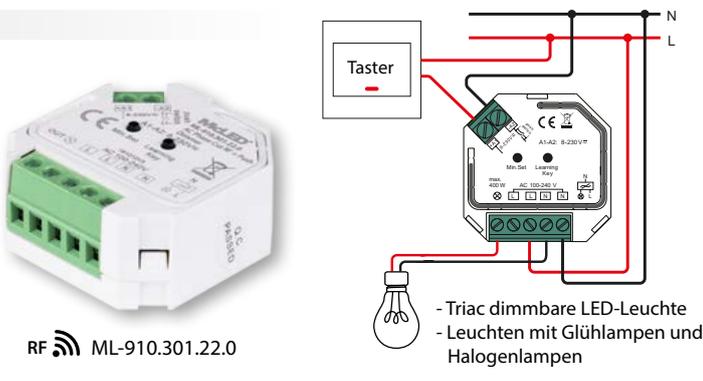
- Sie können mit jeder Taste und gleichzeitig mit RF-Fernbedienungen der Profi-Serie bedient werden.
- Einfach einzustellen und zu ändern min. Helligkeitswert, dimmt dann zwischen diesem Wert und der maximalen Helligkeit.
- Jeder RF-Empfänger kann mit bis zu 8 Controllern gekoppelt werden

Steuern Sie jetzt alle Beleuchtungsarten mit unseren Profi-Mehrzonensteuerungen

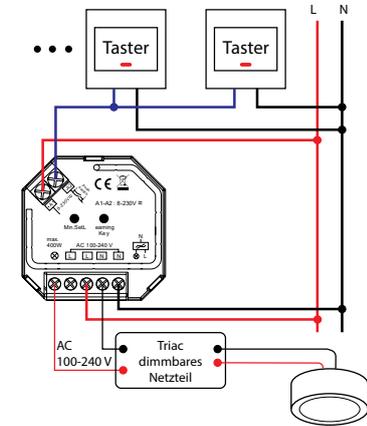


RF ML-910.201.22.0

1 Zone	→	ML-910.002.22.0		LED-Streifen dimmen und schalten
2 Zone	→	ML-910.201.22.0		Leuchten schalten (ohne Dimmfunktion, max. 400 W)
3 Zone	→	ML-910.301.22.0		Schalt- und Dimmleuchten mit Halogen / Glühlampen und Lampen mit dimmbaren Triac-Treibern



RF ML-910.301.22.0



Geeignet für den Einbau in einen regelmäßigen elektrischen Einbaukasten.

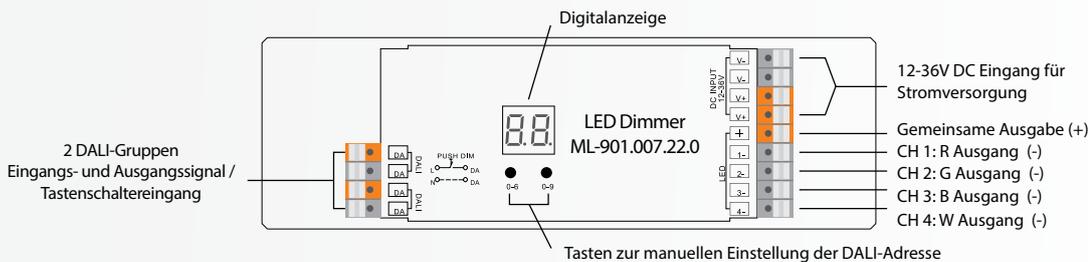
Artikelnummer	Bezeichnung	Signaltyp	Nummer Kanäle	Maximaler Aus- gangsstrom	Maximale Belastung	Abmessung	Eingang/ Ausgangsspannung	Preis pro Stück*
ML-910.201.22.0	RF- Empfänger zum schalten von Leuchten	RF/Taster	1	1,5 A	400W@230V	45,5 x 45 x 20,3 mm	AC 100-240 V	53,20 €
ML-910.301.22.0	RF- Empfänger zur Helligkeitsregelung							60,00 €

*Preise exklusive MwSt.

RF-Empfänger, Dimmer, DALI Empfänger



- Garantie 3 Jahre.
- Jeder RF-Empfänger kann mit maximal 8 Fernbedienungen gesteuert werden.
- Schont das menschliche sehen - sanftes Ein- und Ausschalten des Lichts.
- Wenn die Stromversorgung unterbrochen wird, merkt sich der Empfänger die eingestellte Farbe / den eingestellten Farbmodus und startet automatisch mit der eingestellten Farbe, wenn die Stromversorgung wieder hergestellt wird. Wenn es vor dem trennen der Stromversorgung ausgeschaltet wurde, wird es auch gespeichert.



Artikelnummer	Bezeichnung	Steuerung	Signaltyp	Ausgänge	IP	Nummer Kanäle	Ausgangsstrom pro 1 Kanal	Maximale Belastung	Abmessung	Eingangs/ Ausgangsspannung	Preis pro Stück*
ML-990.001.00.0	Trimmr 500 kΩ										3,90 €
ML-910.002.22.0	RF- Empfänger - Helligkeitsregelung, 1 Kanal 8A	Helligkeitssteuerung	RF/Taster	1	20	1	8A	1x 8A (12 V=96 W, 24 V=192 W, 36 V=288 W)	95 x 37 x 20 mm	12-36 V DC	38,30 €
ML-910.010.22.0	Dimmer zur Helligkeitsregelung, 1 Kanal 8A		R (0-500 kΩ) 0/1-10V								41,00 €
ML-910.041.22.0	RF- Empfänger - Helligkeitsregelung, CCT, RGBW, 4 Kanäle	CCT, RGBW, Helligkeitssteuerung	RF	4	5A	4x 5A (12 V=240 W, 24 V=480 W, 36 V=720 W)	178 x 46 x 22 mm	178 x 57 x 21 mm	170 x 53,4 x 28 mm	85,30 €	
ML-910.141.22.0	RF und Wi-fi Empfänger - Helligkeitsregelung, CCT, RGBW, 4 Kanäle, 4x 5A		RF Wi-fi							109,30 €	
ML-952.002.22.0	RGBW-Signalverstärker, 4 Kanäle, 4x 5A		RF							40,70 €	
ML-901.007.22.0	DALI-Empfänger -Helligkeitsregelung, CCT, RGBW, 4 Kanäle, 4x 5A, 1 bis 4 Adressen		DALI							4	72,70 €

*Preise exklusive MwSt.

Wi-fi router

PROFI

Reichweite
20 m

Inklusive:



Der Wi-Fi-Router ermöglicht die einfache Steuerung einer großen Anzahl von RF-Empfängern durch Ihr Smartphone. Achtung: Das WLAN Netz wechselt!

Handysteuerung:

1. Download und Installation der Anwendung Easy Lighting (verfügbar kostenlos für Android und iOS).
2. Jeder RF Empfänger kann mit der Anwendung verbunden und jedes Zimmer kann extra gesteuert werden.
3. Die Anwendung ermöglicht die individuelle Steuerung von bis zu 8 Zonen.



RF ML-910.101.22.0

Artikelnummer	Bezeichnung	Steuerung	Signal-typ	Frequenz	Reichweite	Abmessung	Spannung	Preis pro Stück*
ML-910.101.22.0	Wi-Fi-Router	CCT, RGBW, Helligkeitssteuerung	RF Wi-fi	868 MHz	20 m	110 x 85 x 24,2 mm	12 V	98,70 €



DIGITALE Steuerung

5V DC

12V DC

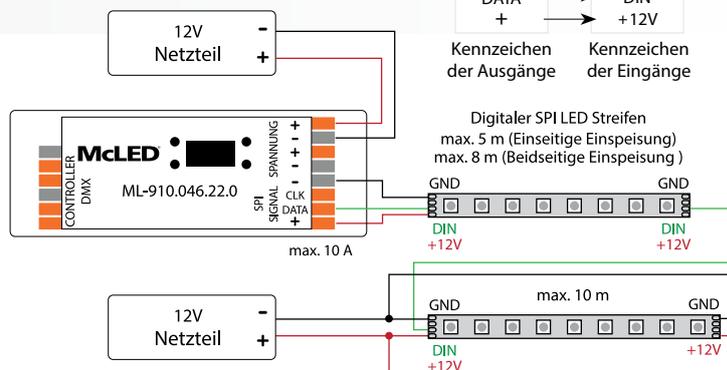
24V DC



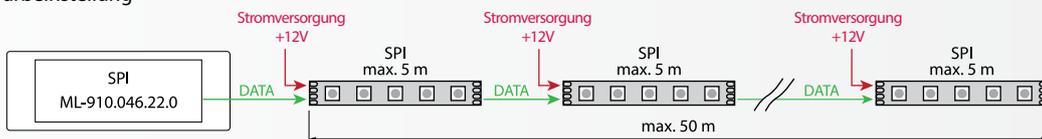
• Kompatibel für RF und DMX Steuerung.

- Wechselt den Modus
- Statische Farbeinstellung

ML-910.542.22.0



So können mehrere SPI-Streifen in Serie installiert werden



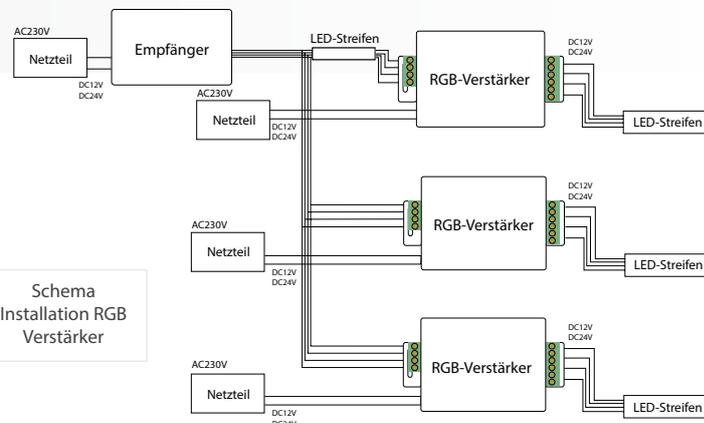
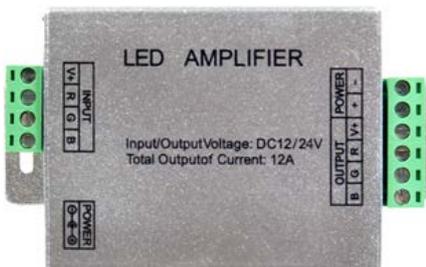
Artikelnummer	Bezeichnung	Signaltyp	Abmessung	Spannung	Hinweis	Preis pro Stück*
ML-910.046.22.0	RF- und DMX Empfänger digital steuern SPI LED Streifen	RF DMX	170 x 53,4 x 28 mm	5 VDC / 12 VDC / 24 VDC	35 voreingestellte Farbmodi Geschwindigkeit/Fähigkeit können angepasst werden/ Verwendung des Profi RGBW RF Netzteils	87,50 €

RGB Verstärker

12V DC

24V DC

STANDARD



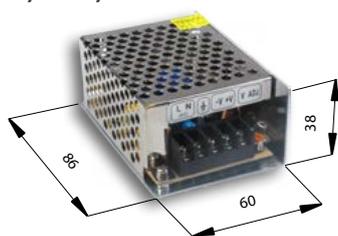
Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessung	Spannung	Gewicht (netto)	Maximale Belastung	Hinweis	Preis pro Stück*
ML-113.006.10.0	RGB Verstärker	95 x 65 x 24 mm	12 VDC / 24 VDC	110 g	144 W / 288 W	Steuern Sie mehrere RGB Bänder mit nur einer Steuerung	24,32 €

*Preise exklusive MwSt.

12 V DC	50/60 Hz	max +60°C min -10°C	IP 20	2 Jahre Garantie	Leistung	Artikelnummer	Strom	Spannung	Gewicht (kg)	Preis pro Stück**
					15 W	ML-732.010.10.0	1,3 A	AC200-230V	0,15	13,17 €
					25 W	ML-732.011.10.0	2,1 A	AC200-230V	0,16	14,60 €
					35 W	ML-732.012.10.0	3 A	AC200-230V	0,17	16,74 €
					60 W	ML-732.013.10.0	5 A	AC200-230V	0,55	23,50 €
					75 W	ML-732.014.10.0	6,2 A	AC200-230V	0,55	26,35 €
					100 W	ML-732.015.10.0	8,5 A	AC200-230V	0,65	29,91 €
					120 W	ML-732.016.10.0	10 A	AC200-230V	0,65	30,98 €
					150 W	ML-732.017.10.0	12,5 A	AC200-230V	0,7	34,89 €
					200 W	ML-732.018.10.0	16,5 A	AC200-230V	0,8	52,70 €
					250 W	ML-732.019.10.0	20 A	AC200-230V	0,9	54,83 €
					300 W	ML-732.020.10.0	25 A	AC200-230V	1,15	60,53 €
					350 W	ML-732.021.10.0	29 A	AC200-230V	1,15	62,31 €
					400 W	ML-732.022.10.0	33 A	AC200-230V	1,2	66,94 €

24 V DC	50/60 Hz	max +60°C min -10°C	IP 20	2 Jahre Garantie	Leistung	Artikelnummer	Strom	Spannung	Gewicht (kg)	Preis pro Stück**
					25 W	ML-732.011.10.1	1,1 A	AC200-230V	0,16	14,60 €
					35 W	ML-732.012.10.1	1,5 A	AC200-230V	0,17	16,74 €
					60 W	ML-732.013.10.1	2,5 A	AC200-230V	0,55	23,50 €
					75 W	ML-732.014.10.1	3,2 A	AC200-230V	0,55	26,35 €
					100 W	ML-732.015.10.1	4,3 A	AC200-230V	0,65	29,91 €
					120 W	ML-732.016.10.1	5 A	AC200-230V	0,65	30,98 €
					150 W	ML-732.017.10.1	6 A	AC200-230V	0,7	34,89 €
					200 W	ML-732.018.10.1	8,3 A	AC200-230V	0,8	52,70 €
					250 W	ML-732.019.10.1	10 A	AC200-230V	0,9	54,83 €
					300 W	ML-732.020.10.1	12,5 A	AC200-230V	1,15	60,53 €
					350 W	ML-732.021.10.1	14,6 A	AC200-230V	1,15	62,31 €
					400 W	ML-732.022.10.1	16 A	AC200-230V	1,2	66,94 €

15 W, 25 W, 35 W



60 W, 75 W

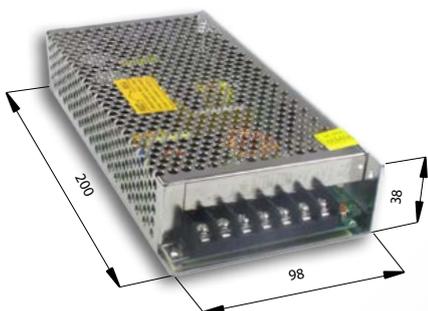


300 W, 350 W, 400 W

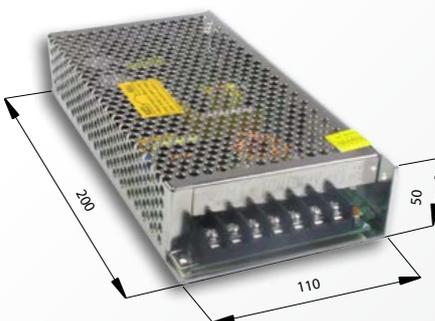
• Integrierter Lüfter



100 W, 120 W, 150 W



200 W, 250 W

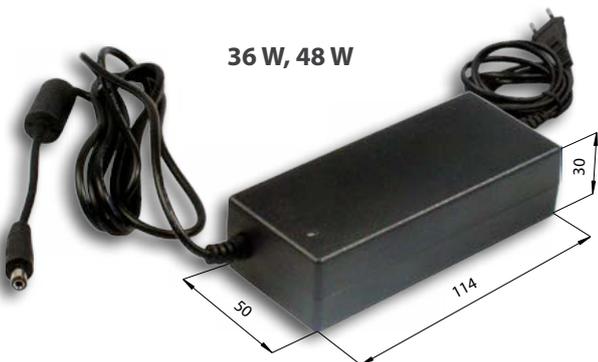


* Bei Netzteilen mit mehreren Ausgängen wird die Gesamtausgangsleistung aufgeteilt (z.B. bei einem 300 W-Netzteil mit drei Ausgängen ist die Belastbarkeit eines Ausganges max. 100 W).

12 V DC	50/60 Hz	max +60°C min -10°C	IP 20	2 Jahre Garantie	Leistung	Artikelnummer	Strom	Spannung	Gewicht (kg)	Preis pro Stück**
					36 W	ML-732.003.10.0	3 A	AC100-240V	0,3	13,89 €
					96 W	ML-732.008.10.0	8 A	AC100-240V	0,62	48,43 €

24 V DC	50/60 Hz	max +60°C min -10°C	IP 20	2 Jahre Garantie	Leistung	Artikelnummer	Strom	Spannung	Gewicht (kg)	Preis pro Stück**
					48 W	ML-732.002.10.1	2 A	AC100-240V	0,33	17,45 €
					96 W	ML-732.004.10.1	4 A	AC100-240V	0,62	48,43 €

36 W, 48 W



96 W



12 V DC 50 Hz



IP 20 3 Jahre Garantie

Serie Standard

24 V DC 50 Hz



IP 20 3 Jahre Garantie

Serie Standard

Leistung	Artikelnummer	Strom	Spannung	Gewicht (kg)	Preis pro Stück*
12 W	ML-732.062.11.0	1 A	AC100-240V	0,076	8,10 €
24 W	ML-732.063.11.0	2 A	AC100-240V	0,164	12,90 €
36 W	ML-732.064.11.0	3 A	AC100-240V	0,212	16,80 €
48 W	ML-732.065.11.0	4 A	AC100-240V	0,302	23,60 €
60 W	ML-732.066.11.0	5 A	AC100-240V	0,306	24,20 €
84 W	ML-732.067.11.0	7 A	AC220-240V	0,358	29,20 €
96 W	ML-732.068.11.0	8 A	AC220-240V	0,456	41,90 €
120 W	ML-732.069.11.0	10 A	AC100-240V	0,672	64,00 €

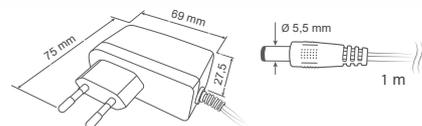
Leistung	Artikelnummer	Strom	Spannung	Gewicht (kg)	Preis pro Stück*
12 W	ML-732.062.11.1	0,5 A	AC100-240V	0,076	8,10 €
24 W	ML-732.063.11.1	1 A	AC100-240V	0,152	12,90 €
36 W	ML-732.064.11.1	1,5 A	AC100-240V	0,212	16,80 €
48 W	ML-732.065.11.1	2 A	AC100-240V	0,292	23,60 €
60 W	ML-732.066.11.1	2,5 A	AC100-240V	0,292	24,20 €
84 W	ML-732.067.11.1	3,5 A	AC220-240V	0,350	29,20 €
96 W	ML-732.068.11.1	4 A	AC220-240V	0,456	41,90 €
120 W	ML-732.069.11.1	5 A	AC100-240V	0,672	64,00 €

Neu!



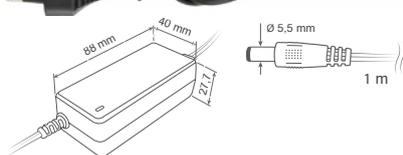
12 W

75 x 69 x 27,5



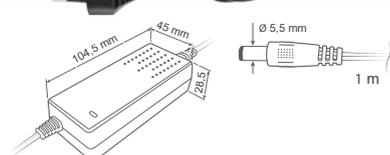
24 W

88 x 40 x 27,7



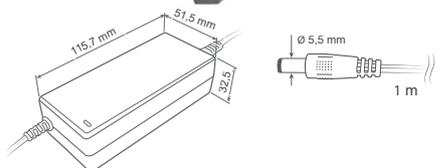
36 W

104,5 x 45 x 28,5



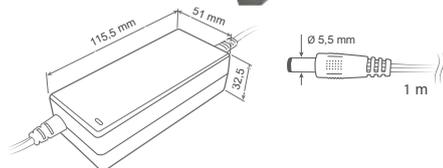
48 W

115,7 x 51,5 x 32,5



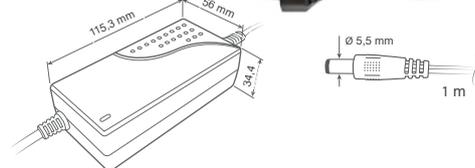
60 W

115,5 x 51 x 32,5



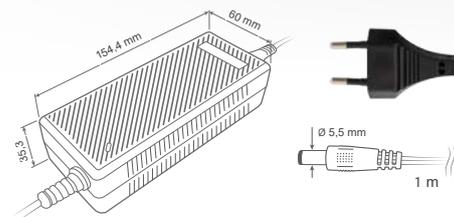
84 W

115,3 x 56 x 34,4



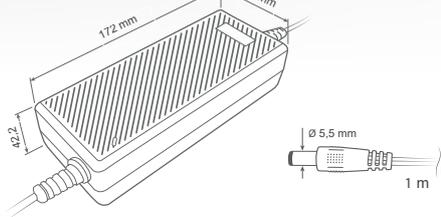
96 W

154,4 x 60 x 35,3



120 W

172 x 71 x 42,2



• Die maximale Lebenserwartung haben Sie bei einem Netzteil, wenn es eine Leistungsreserve von 20% gibt. (Wählen Sie beispielsweise 100 W, um das 80-W-LED Band mit Strom zu versorgen.)

*Preise exklusive MwSt.

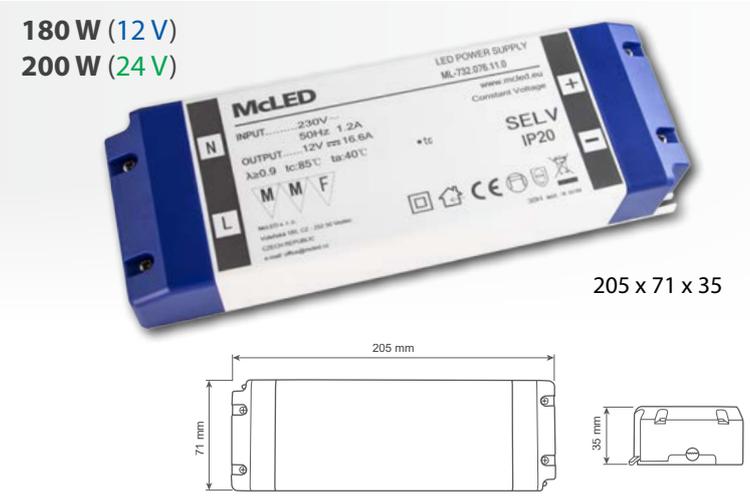
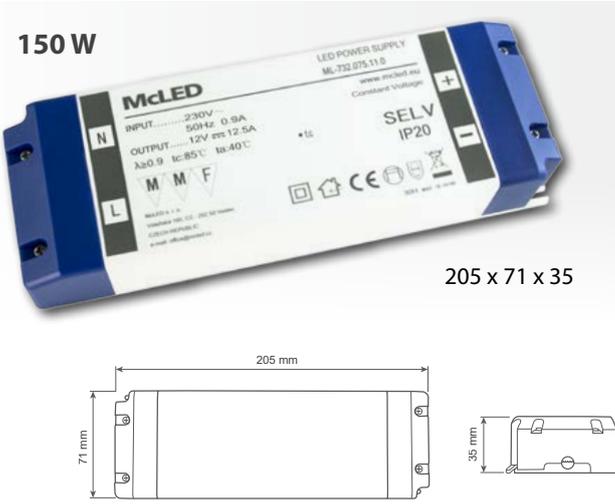
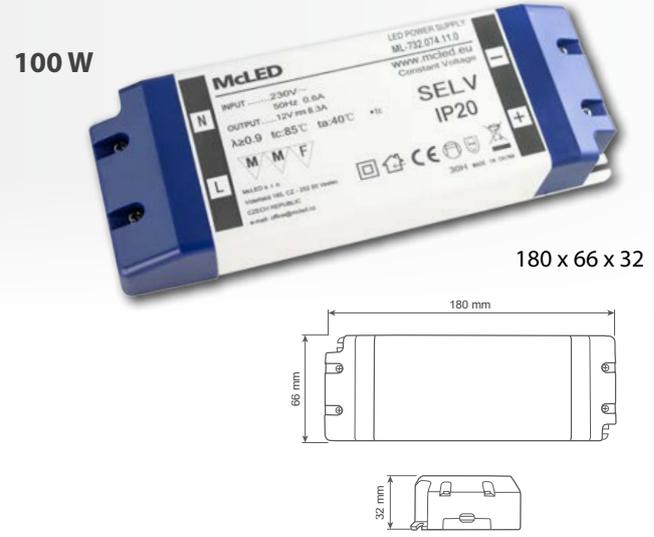
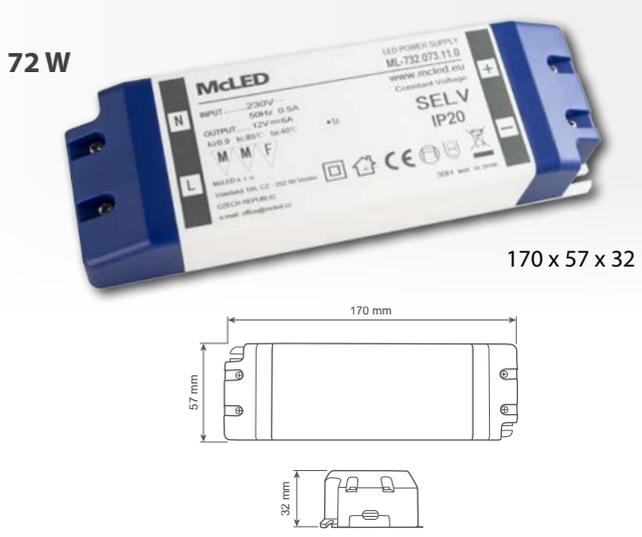
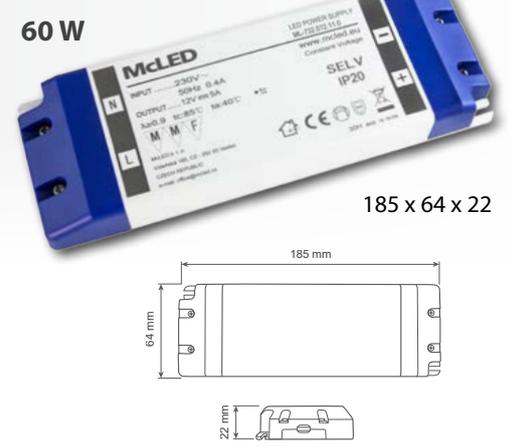
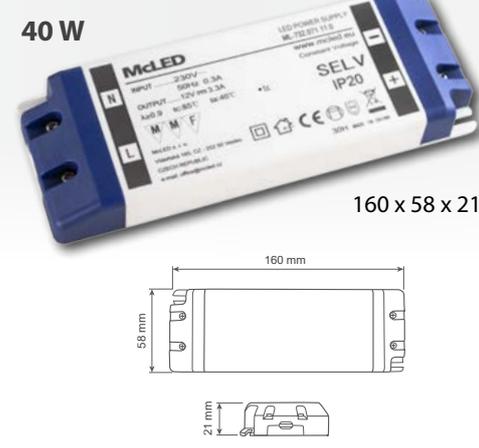
Artikelnummer	Bezeichnung	Preis pro Stück*
ML-112.006.11.4	Stromanschluss - Buchse, freies Ende, AWG 16 / 1,31 mm ²	1,70 €
ML-112.017.11.0	Verlängerungskabel mit Steckern, AWG 16 / 1,31 mm ² , 1 Meter	3,90 €
ML-112.018.11.0	Verlängerungskabel mit Steckern, AWG 16 / 1,31 mm ² , 2 Meter	5,90 €



ML-112.006.11.4
cca 390 mm x Ø10,5 mm

Neu!

12 V DC	50 Hz	max +40°C min 0°C	IP 20	3 Jahre Garantie	Serie Standard	24 V DC	50 Hz	max +40°C min 0°C	IP 20	3 Jahre Garantie	Serie Standard		
Leistung	Artikelnummer	Strom	Spannung	PF (λ)	Gewicht (kg)	Preis pro Stück*	Leistung	Artikelnummer	Strom	Spannung	PF (λ)	Gewicht (kg)	Preis pro Stück*
12 W	ML-732.070.11.0	1 A	AC220-240V	-	0,050	6,80 €	12 W	ML-732.070.11.1	0,5 A	AC220-240V	-	0,050	6,80 €
40 W	ML-732.071.11.0	3,3 A	AC220-240V	>0,90	0,160	18,90 €	40 W	ML-732.071.11.1	1,65 A	AC220-240V	>0,90	0,160	18,90 €
60 W	ML-732.072.11.0	5 A	AC220-240V		0,202	19,90 €	60 W	ML-732.072.11.1	2,5 A	AC220-240V		0,194	19,90 €
72 W	ML-732.073.11.0	6 A	AC220-240V		0,264	25,90 €	72 W	ML-732.073.11.1	3 A	AC220-240V		0,264	25,90 €
100 W	ML-732.074.11.0	8,3 A	AC220-240V		0,308	45,50 €	100 W	ML-732.074.11.1	4,16 A	AC220-240V		0,302	45,50 €
150 W	ML-732.075.11.0	12,5 A	AC220-240V		0,536	57,60 €	150 W	ML-732.075.11.1	6,25 A	AC220-240V		0,526	56,10 €
180 W	ML-732.076.11.0	16,6 A	AC220-240V		0,534	64,00 €	200 W	ML-732.076.11.1	8,3 A	AC220-240V		0,534	60,40 €



• Die maximale Lebenserwartung haben Sie bei einem Netzteil, wenn es eine Leistungsreserve von 20% gibt. (Wählen Sie beispielsweise 100 W, um das 80-W-LED Band mit Strom zu versorgen.)

*Preise exklusive MwSt.

12 V DC	50-60 Hz	max +50°C min -20°C
------------	-------------	------------------------------

IP 67	2 Jahre Garantie	Serie Standard
----------	---------------------	-------------------

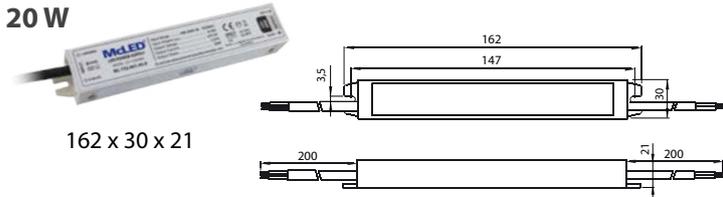
24 V DC	50-60 Hz	max +50°C min -20°C
------------	-------------	------------------------------

IP 67	2 Jahre Garantie	Serie Standard
----------	---------------------	-------------------

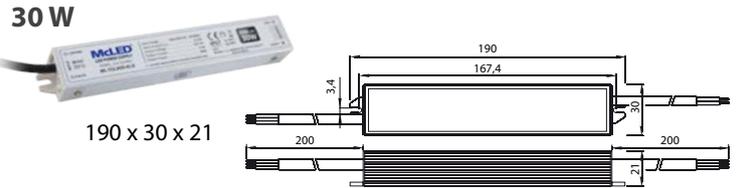
Leistung	Artikelnummer	Strom	Spannung	Gewicht (kg)	Preis pro Stück**
20 W	ML-732.061.45.0	1,67 A	AC170-250V	0,22	13,00 €
30 W	ML-732.059.45.0	2,5 A	AC100-250V	0,25	13,70 €
40 W	ML-732.037.45.0	3,33 A	AC100-250V	0,34	18,70 €
60 W	ML-732.029.45.0	5 A	AC100-250V	0,65	22,80 €
80 W	ML-732.039.45.0	6,67 A	AC170-250V	0,85	25,00 €
100 W	ML-732.060.45.0	8,33 A	AC170-250V	1	34,90 €
150 W	ML-732.031.45.0	12,5 A	AC170-250V	1,2	59,10 €
200 W	ML-732.034.45.0	16,7 A	AC170-250V	1,5	70,60 €
250 W	ML-732.036.45.0	20,83 A	AC170-250V	1,8	73,40 €
300 W	ML-732.058.45.0	25 A	AC185-250V	2,2	86,60 €

Leistung	Artikelnummer	Strom	Spannung	Gewicht (kg)	Preis pro Stück**
20 W	ML-732.061.45.1	0,83 A	AC170-250V	0,22	13,00 €
30 W	ML-732.059.45.1	1,25 A	AC100-250V	0,25	13,70 €
40 W	ML-732.037.45.1	1,67 A	AC100-250V	0,34	18,70 €
60 W	ML-732.029.45.1	2,5 A	AC100-250V	0,65	22,80 €
100 W	ML-732.060.45.1	4,1 A	AC170-250V	1	34,90 €
150 W	ML-732.031.45.1	6,25 A	AC170-250V	1,2	59,10 €
200 W	ML-732.034.45.1	8,33 A	AC170-250V	1,5	70,60 €
250 W	ML-732.036.45.1	10,42 A	AC170-250V	1,8	73,40 €
300 W	ML-732.058.45.1	12,5 A	AC185-250V	2,2	86,60 €

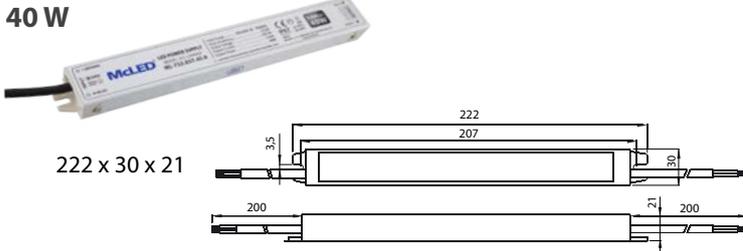
20 W



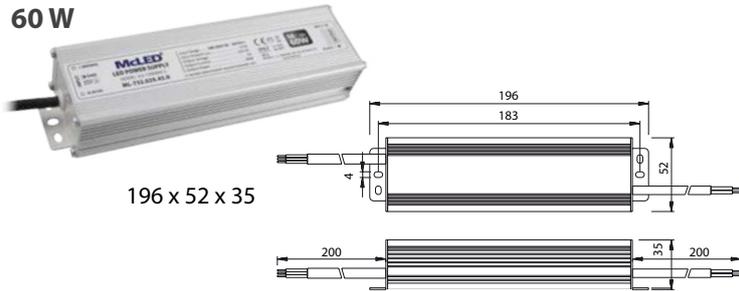
30 W



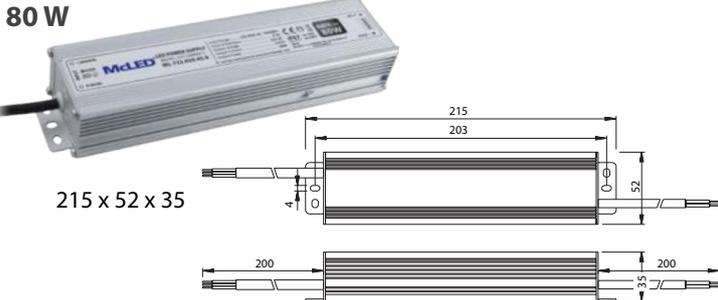
40 W



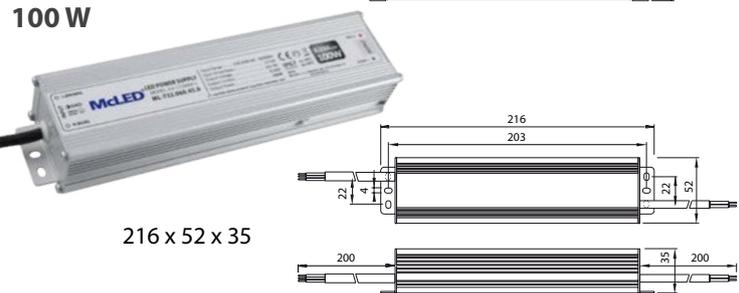
60 W



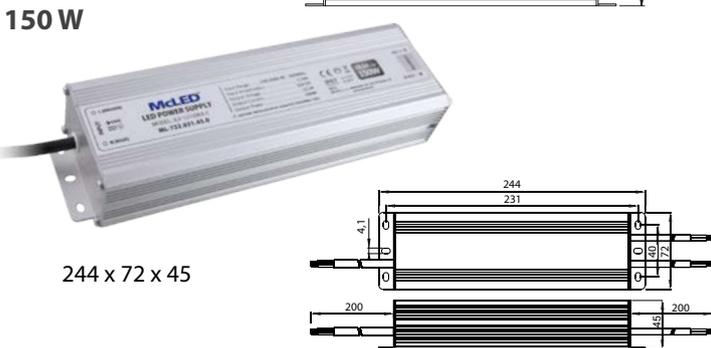
80 W



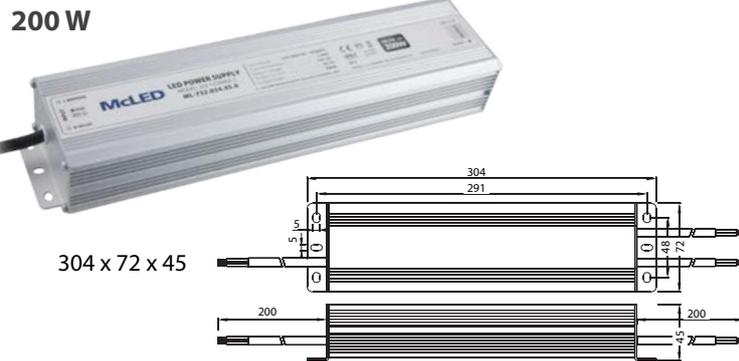
100 W



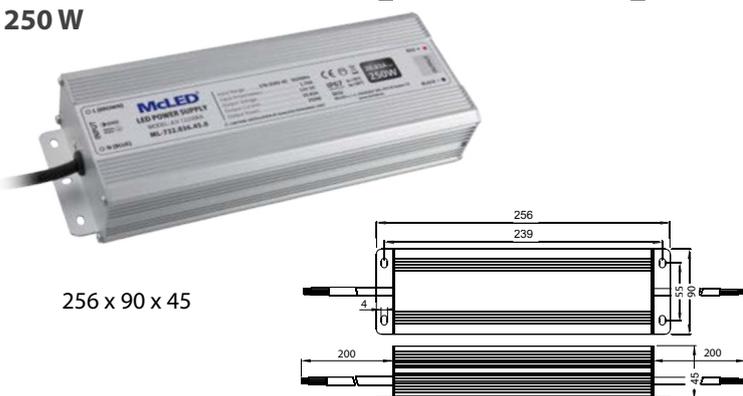
150 W



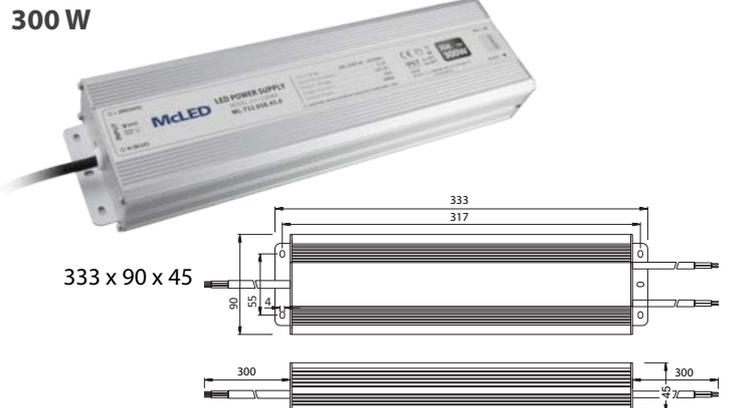
200 W



250 W



300 W



**Preise exklusive MwSt.

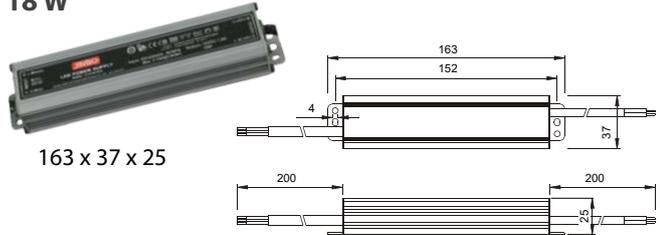
*Bei Netzteilen mit mehreren Ausgängen wird die Gesamtausgangsleistung aufgeteilt (z.B. bei einem 200 W-Netzteil mit zwei Ausgängen ist die Belastbarkeit eines Ausgangs max. 100 W).

12 V DC	50-60 Hz	 max +50°C min -20°C	IP 67	3 Jahre Garantie	Serie Premium	24 V DC	50-60 Hz	 max +50°C min -20°C	IP 67	3 Jahre Garantie	Serie Premium
----------------	-----------------	---	--------------	-------------------------	----------------------	----------------	-----------------	---	--------------	-------------------------	----------------------

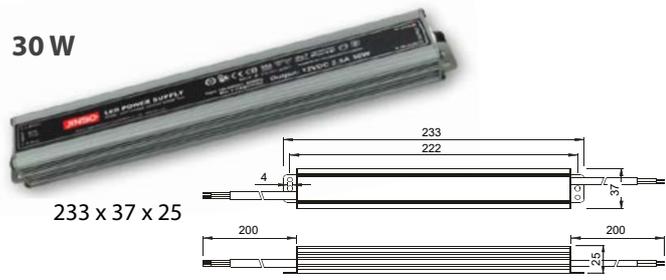
Leistung	Artikelnummer	Strom	Spannung	PF (λ)	Gewicht (kg)	Preis pro Stück*
18 W	ML-732.040.45.0	1,5 A	AC100-240V	>0,55	0,25	12,70 €
30 W	ML-732.041.45.0	2,5 A	AC100-240V	>0,97	0,38	24,50 €
40 W	ML-732.042.45.0	3,33 A	AC100-240V	>0,95	0,38	26,50 €
60 W	ML-732.043.45.0	5 A	AC100-240V	>0,97	0,92	45,20 €
100 W	ML-732.044.45.0	8,33 A	AC100-240V	>0,97	1,04	56,40 €
150 W	ML-732.045.45.0	12,5 A	AC100-240V	>0,95	1,21	66,30 €
250 W	ML-732.046.45.0	20,83 A	AC100-240V	>0,95	1,71	113,10 €

Leistung	Artikelnummer	Strom	Spannung	PF (λ)	Gewicht (kg)	Preis pro Stück*
18 W	ML-732.040.45.1	0,75 A	AC100-240V	>0,55	0,25	12,70 €
30 W	ML-732.041.45.1	1,25 A	AC100-240V	>0,97	0,38	24,50 €
40 W	ML-732.042.45.1	1,67 A	AC100-240V	>0,95	0,38	26,50 €
60 W	ML-732.043.45.1	2,5 A	AC100-240V	>0,97	0,92	45,20 €
100 W	ML-732.044.45.1	4,1 A	AC100-240V	>0,97	1,04	56,40 €
150 W	ML-732.045.45.1	6,25 A	AC100-240V	>0,95	1,21	66,30 €
250 W	ML-732.046.45.1	10,42 A	AC100-240V	>0,95	1,71	113,10 €

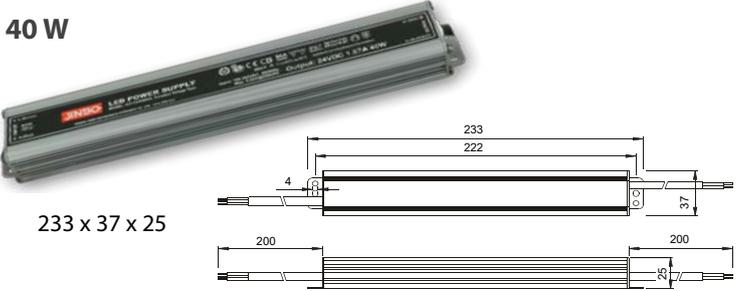
18 W



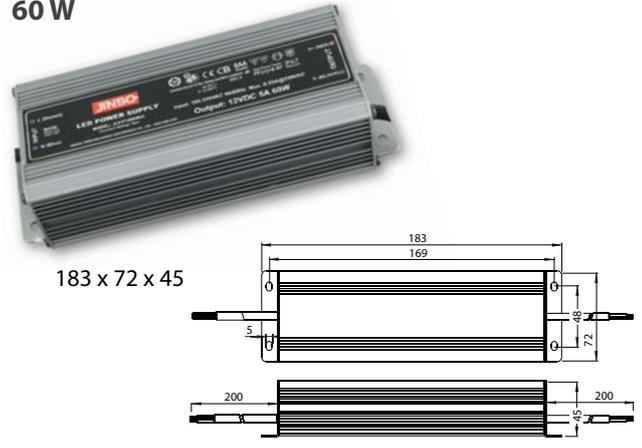
30 W



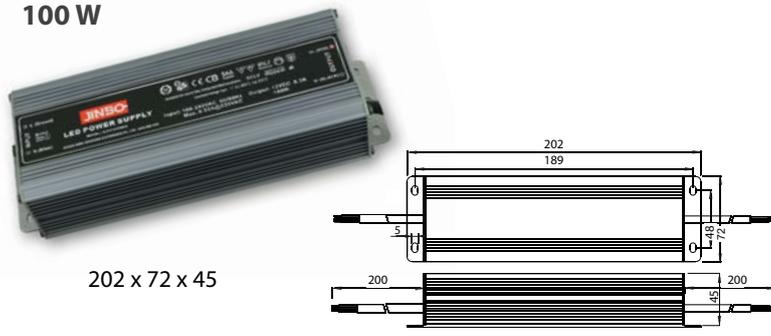
40 W



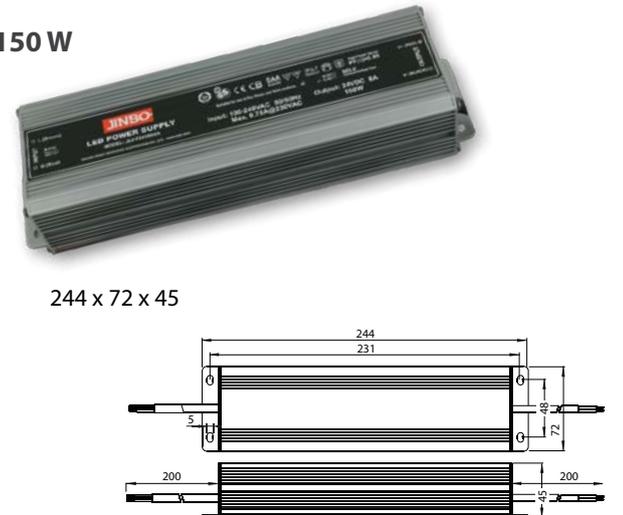
60 W



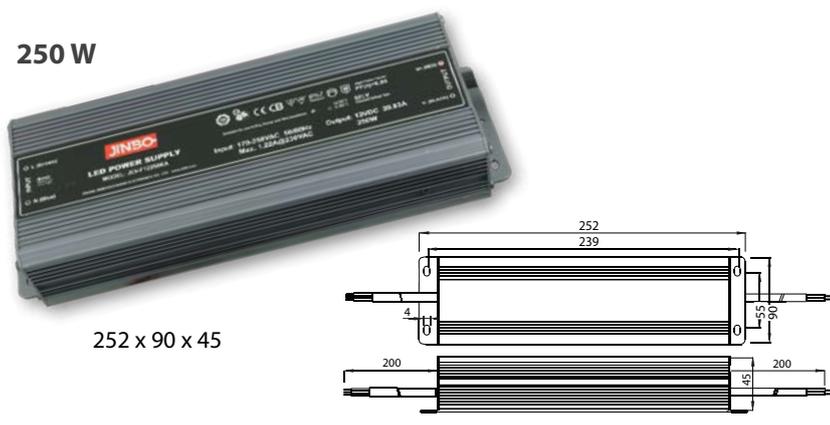
100 W



150 W



250 W



*Preise exklusive MwSt.

24 V DC 50-60 Hz

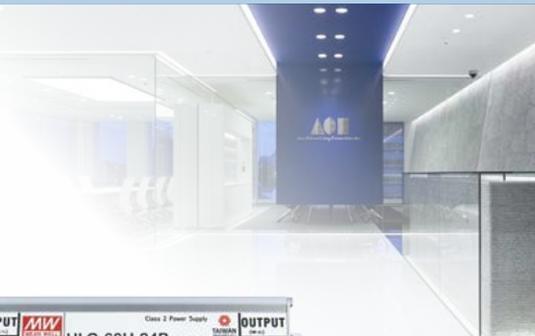
max +70°C min -40°C

IP 67

2 Jahre Garantie



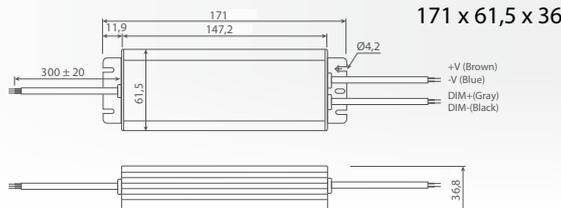
Leistung	Artikelnummer	Strom	Spannung	PF (λ)	Gewicht (kg)	Preis pro Stück*
40 W	ML-732.212.58.1	1,67 A	AC90-305V	>0,95	0,73	42,98 €
60 W	ML-732.213.58.1	2,5 A	AC90-305V		0,73	44,73 €
100 W	ML-732.215.58.1	4 A	AC90-305V		1,05	62,52 €
150 W	ML-732.217.58.1	6,3 A	AC90-305V		1,15	66,57 €
240 W	ML-732.219.58.1	10 A	AC90-305V		1,3	86,11 €
320 W	ML-732.220.58.1	13,34 A	AC90-305V		1,8	124,18 €
600 W	ML-732.222.58.1	25 A	AC170-250V		3,62	253,60 €



40W



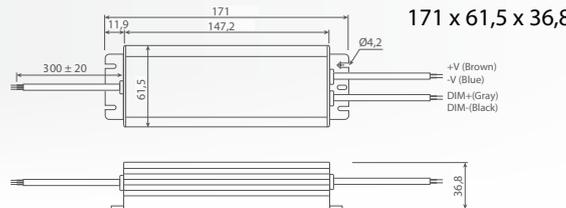
171 x 61,5 x 36,8



60W



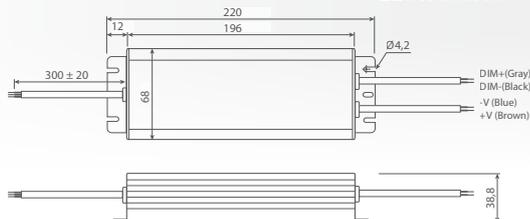
171 x 61,5 x 36,8



100W



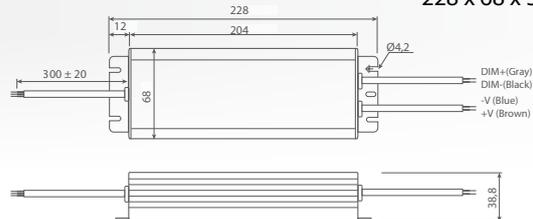
220 x 68 x 39



150W



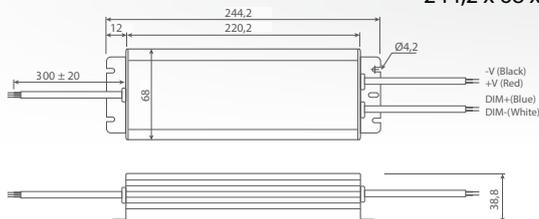
228 x 68 x 38,8



240W



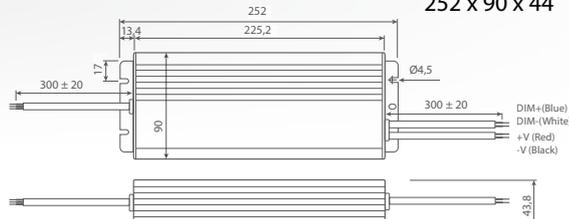
244,2 x 68 x 38,8



320W

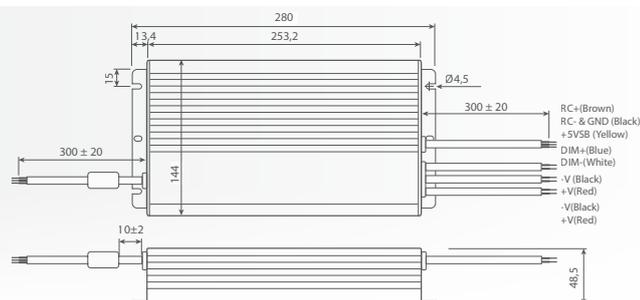


252 x 90 x 44



600W

280 x 144 x 49



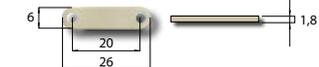
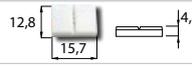
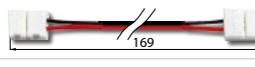
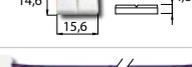
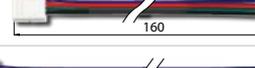
*Preise exklusive MwSt.

Zubehör-Sets

** Steckverbinderschutz = IP20 Bei Verwendung mit IP54-Band muss der Streifen nach dem Einsetzen in den Stecker abisoliert und zusätzlich isoliert werden.

Die Anschlüsse sind für eine maximale Leistung von 2A ausgelegt

*Preise exklusive MwSt.

Artikelnummer	Zubehör-Set „Z“ Für alle einfarbigen LED Streifen	Bild	Preis pro Stück*
ML-112.005.21.0	Netzstecker, freies Ende		2,10 €
ML-112.006.21.0	Netzstecker-Kupplung, freies Ende		1,20 €
ML-112.006.11.4	Stromanschluss - Buchse, freies Ende, AWG 16 / 1,31 mm ²		1,70 €
ML-112.009.90.0	2 Verbindungsstecker IP54, freies Ende		2,90 €
ML-112.007.21.0	Verbindungsstecker IP68, freies Ende		4,20 €
ML-112.007.46.0	Steckverbinder mit Schalter		3,83 €
ML-112.011.21.0	Steckverbinder - 1 Buchsen, 2 Gabel		2,50 €
ML-112.001.46.1	Steckverbinder - 1 Buchsen, 4 Gabel		4,93 €
ML-112.015.21.0	Jet Verbinder Ø 0,5 (max. 3A, AWG 18/0,82 mm ²)		1,20 €
ML-112.016.21.0	Jet Verbinder Ø 0,5 (max. 3A, AWG 18/0,82 mm ²)		1,21 €
ML-110.014.90.0	Befestigungsclip		0,80 €
Artikelnummer	Zubehör-Set „A“ für Streifenbreite 8 mm - IP20, IP54 **	Bild	Preis pro Stück*
ML-112.001.21.1	Verbindungsstück für LED-Streifen		1,50 €
ML-112.002.21.1	Verbindungsstück für LED-Streifen, flexibel		2,10 €
ML-112.003.21.1	Anschlusstecker für LED-Streifen, freies Ende		1,70 €
ML-112.004.21.1	Anschlusstecker für LED-Streifen, freies Ende (2 m)		3,20 €
ML-112.006.90.0	Netzstecker mit Anschluss zum Streifen		7,80 €
ML-112.007.90.0	Netzstecker-Kupplung mit Anschluss zum Streifen		7,80 €
Artikelnummer	Zubehör-Set „B“ für Streifenbreite 10 mm - IP20, IP54 **	Bild	Preis pro Stück*
ML-112.001.21.2	Verbindungsstück für LED-Streifen		1,60 €
ML-112.002.21.2	Verbindungsstück für LED-Streifen, flexibel		2,60 €
ML-112.003.21.2	Anschlusstecker für LED-Streifen, freies Ende		1,90 €
ML-112.004.21.2	Anschlusstecker für LED-Streifen, freies Ende (2 m)		3,40 €
ML-112.023.90.0	Netzstecker mit Anschluss zum Streifen		7,80 €
ML-112.024.90.0	Netzstecker-Kupplung mit Anschluss zum Streifen		7,80 €
Artikelnummer	Zubehör-Set „B“ für Streifenbreite 10 mm - IP20, IP54 **	Bild	Preis pro Stück*
ML-112.001.21.5	Verbindungsstück für RGB-LED-Streifen		1,70 €
ML-112.002.21.5	Verbindungsstück für RGB-LED-Streifen, flexibel		3,00 €
ML-112.003.21.5	Anschlusstecker für RGB-LED-Streifen, freies Ende		1,90 €
ML-112.004.21.5	Anschlusstecker für RGB-LED-Streifen, freies Ende (2 m)		4,30 €
ML-110.014.90.0	Befestigungsclip		0,80 €

Set „Z“

Set „A“

Set „B“

Set „C“

Netzteile

Zubehör

Artikelnummer	Zubehör-Set „D“ für Streifenbreite 8 mm - IP68	Bild	Preis pro Stück*
ML-110.018.10.0	Befestigungsclip		0,12 €
ML-110.009.10.0	Endverschluss (ohne Loch)		0,12 €
ML-110.009.10.1	Endverschluss (mit 2 Löchern)		0,12 €
Artikelnummer	Zubehör-Set „E“ für Streifenbreite 10 mm - IP68	Bild	Preis pro Stück*
ML-110.018.60.1	Befestigungsclip		0,10 €
ML-110.010.60.0	Endverschluss (ohne Loch)		0,10 €
ML-110.010.60.1	Endverschluss (mit 2 Löchern)		0,10 €
ML-110.010.60.2	Endverschluss (mit 4 Löchern)		0,10 €
Artikelnummer	Zubehör-Set „F“ für RGB Streifenbreite 12 mm - IP68	Bild	Preis pro Stück*
ML-112.012.90.0	Verbindungsstecker IP68 für RGB-Streifen, freies Ende		5,50 €
ML-110.015.90.0	Befestigungsclip		1,00 €
ML-110.010.60.0	Endverschluss (ohne Loch)		0,10 €
ML-110.010.60.2	Endverschluss (mit 4 Löchern)		0,10 €
Artikelnummer	Zubehör-Set „G“ für RGB Streifenbreite 8, 10, 12, 15 a 16 mm	Bild	Preis pro Stück*
ML-112.012.90.0	Verbindungsstecker IP68 für RGB-Streifen, freies Ende		5,50 €
Artikelnummer	Zubehör-Set „I“ für Streifenbreite 5 mm - IP68	Bild	Preis pro Stück*
ML-110.018.10.3	Befestigungsclip		1,12 €
ML-110.012.10.1	Endverschluss (mit 2 Löchern)		1,12 €
Artikelnummer	Zubehör-Set „J“ für Streifenbreite 8 mm, 120 LED 3528/m, IP20, IP54 **	Bild	Preis pro Stück*
ML-112.001.21.3	Kupplung von zwei einfarbigen LED-Streifen, Breite 8 mm, 2 Pins		1,60 €
ML-112.002.21.3	Flexible Kupplung für einfarbige LED-Streifen, Breite 8 mm, 2 Pins		3,00 €
ML-112.003.21.3	Steckverbinder für einfarbige LED-Streifen, Breite 8 mm, 2 Pins		1,90 €
ML-112.004.21.3	Steckverbinder für einfarbige LED-Streifen, Breite 8 mm, 2 Pins, Länge 2 m		2,70 €
ML-112.006.21.3	Stromanschluss - Buchse, Stecker mit LED-Streifen 8 mm breit, für 120LED 3528		3,60 €

Set „D“

Set „E“

Set „F“

Set „G“

Set „I“

Set „J“

Neu!

Die Anschlüsse sind für eine maximale Leistung von 2A ausgelegt

*Preise exklusive MwSt.

** Steckverbinderchutz = IP20 Bei Verwendung mit IP54-Band muss der Streifen nach dem Einsetzen in den Stecker abisoliert und zusätzlich isoliert werden.

Neu!

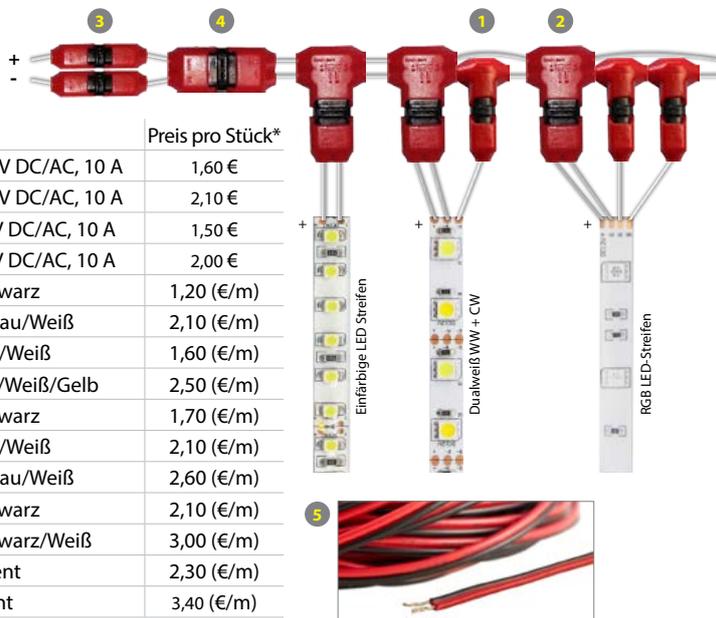
Neu!

Set „K“

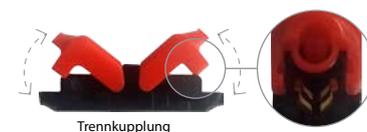
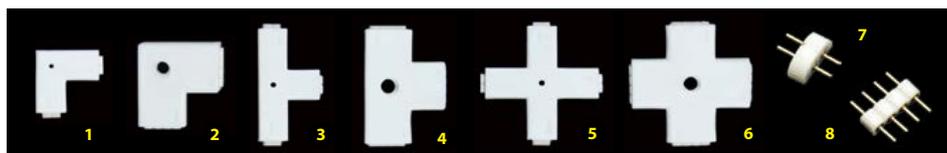
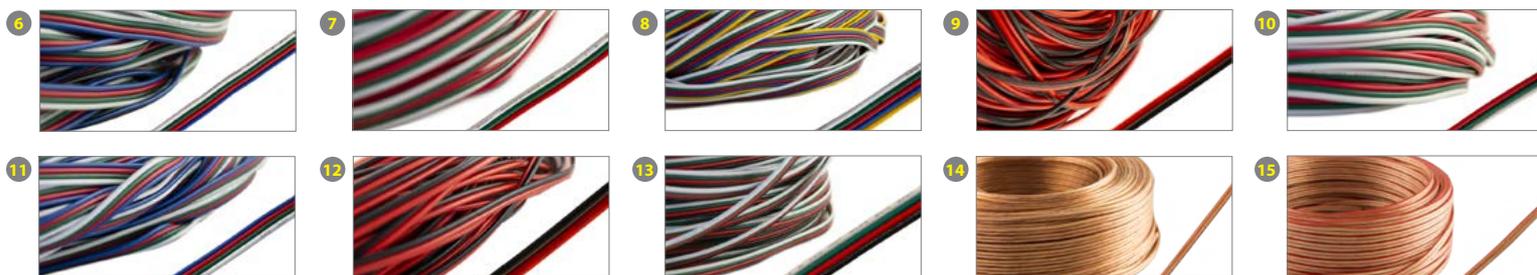
Set „L“

Artikelnummer	Zubehör-Set „K“ für Dualweiß Streifenbreite 10 mm, IP20	Bild	Preis pro Stück*
ML-112.001.21.4	Kupplung von zwei doppelten weißen LED-Streifen Breite 10 mm, 3 Pins		1,60 €
ML-112.002.21.4	Flexible doppelte weiße LED-Streifen, Breite 10 mm, 3 Stifte		2,60 €
ML-112.003.21.4	Doppelte weiße LED-Steckverbindung 10 mm breit, 3 Stifte		1,90 €
ML-112.004.21.4	Flexible doppelte weiße LED-Streifen, Breite 10 mm, 3 Stifte, Länge 2 m		3,40 €
Artikelnummer	Zubehör-Set „L“ für RGBW Streifenbreite 12 mm, IP20	Bild	Preis pro Stück*
ML-112.001.21.6	Kupplung von zwei RGBW-LED-Streifen, Breite 12 mm, 5 Pins		1,60 €
ML-112.002.21.6	Flexible Kupplung RGBW-LED-Streifen, Breite 12 mm, 5 Pins		3,00 €
ML-112.003.21.6	Doppelte RGBW LED-Steckverbindung Breite 12 mm, 5 Stifte		1,90 €
ML-112.004.21.6	RGBW-Anschlussstück, Breite 12 mm, 5 Pins, Länge 2 m		4,60 €

Die Anschlüsse sind für eine maximale Leistung von 2A ausgelegt



Artikelnummer	Bezeichnung	Preis pro Stück*
1 ML-112.005.46.0	T Verbindung - 1-polige Einspeisung 0,5 - 1 mm ² , 300 V DC/AC, 10 A	1,60 €
2 ML-112.005.46.1	T Verbindung - 2-polige Einspeisung 0,5 - 1 mm ² , 300 V DC/AC, 10 A	2,10 €
3 ML-112.006.46.0	Verbindung - 1-polige Einspeisung 0,5 - 1 mm ² , 300 V DC/AC, 10 A	1,50 €
4 ML-112.006.46.1	Verbindung - 2-polige Einspeisung 0,5 - 1 mm ² , 300 V DC/AC, 10 A	2,00 €
5 ML-733.001.60.0	2-adrige Leitung AWG 20/0,52 mm ² , Rot/Schwarz	1,20 (€/m)
6 ML-733.002.60.0	4-adrige Leitung AWG 20/0,52 mm ² , Rot/Grün/Blau/Weiß	2,10 (€/m)
7 ML-733.004.60.0	3-adrige Leitung AWG 20/0,52 mm ² , Rot/Grün/Weiß	1,60 (€/m)
8 ML-733.005.60.0	5-adrige Leitung AWG 20/0,52 mm ² , Rot/Grün/Blau/Weiß/Gelb	2,50 (€/m)
9 ML-733.006.60.0	2-adrige Leitung AWG 18/0,82 mm ² , Rot/Schwarz	1,70 (€/m)
10 ML-733.007.60.0	3-adrige Leitung AWG 18/0,82 mm ² , Rot/Grün/Weiß	2,10 (€/m)
11 ML-733.008.60.0	4-adrige Leitung AWG 18/0,82 mm ² , Rot/Grün/Blau/Weiß	2,60 (€/m)
12 ML-733.009.60.0	2-adrige Leitung AWG 16/1,31 mm ² , Rot/Schwarz	2,10 (€/m)
13 ML-733.010.60.0	4-adrige Leitung AWG 16/1,31 mm ² , Rot/Grün/Schwarz/Weiß	3,00 (€/m)
14 ML-733.011.00.0	2-adrige Kabel AWG 13/2,5 mm ² , transparent	2,30 (€/m)
15 ML-733.012.00.0	2-adrige Kabel AWG 11/4 mm ² , transparent	3,40 (€/m)



Artikelnummer	Bezeichnung	Hinweis	Preis pro Stück*
1 ML-111.012.10.0	L-Stecker	L-Verbindung der 8 mm breiten LED-Streifen, 2 Pins	2,43 €
2 ML-111.013.10.0	L-Stecker	L-Verbindung der 10 mm breiten LED-Streifen, 4 Pins	2,84 €
3 ML-111.014.10.0	T-Stecker	T-Verbindung der 8 mm breiten LED-Streifen, 2 Pins	3,45 €
4 ML-111.015.10.0	T-Stecker	T-Verbindung der 10 mm breiten LED-Streifen, 4 Pins	3,85 €
5 ML-111.016.10.0	Kreuzstecker	Kreuzverbindung der 8 mm breiten LED-Streifen, 2 Pins	4,05 €
6 ML-111.017.10.0	Kreuzstecker	Kreuzverbindung der 10 mm breiten LED-Streifen, 4 Pins	4,46 €
7 ML-110.019.10.0	Gerader Zwischenstecker 2-Pin-Stecker	Verbindet Streifen (8 mm breit) und Stecker zum Anschluss der Bedienung	0,81 €
8 ML-110.020.10.0	Gerader Zwischenstecker 4-Pin-Stecker	Verbindet Streifen (10 mm breit) und Stecker zum Anschluss der Bedienung	1,22 €

*Preise exklusive MwSt.

LED-Streifen

Der LED-Streifen ist eine gedruckte Verbindung mit LEDs auf einer Seite und einer 3M-Selbstklebefolie auf der anderen Seite. Diese ermöglicht eine einfache und schnelle Montage. Sie unterscheiden sich u.a. durch die LED-Chips, die Lichtfarbe, den Bedeckungsgrad und die Anzahl der LED je Meter Band.

Die Streifen sind in 6 verschiedene Arten verfügbar:

- 2216 - Lichtstrom ca. 5-6 lm/led
- 3527 - Lichtstrom ca. 13-14 lm/led
- 3528 - Lichtstrom ca. 5-8 lm/led
- 2835 - Lichtstrom ca. 12-23 lm/led
- 5050 - Lichtstrom ca. 19-23 lm/led
- 5730 - Lichtstrom ca. 26-28 lm/led
- 335 - Lichtstrom ca. 5-6 lm/led

Die Besonderheit von Typ SMD335 liegt im seitlichen Leuchten, im Vergleich dazu leuchten Standard-Streifen senkrecht.

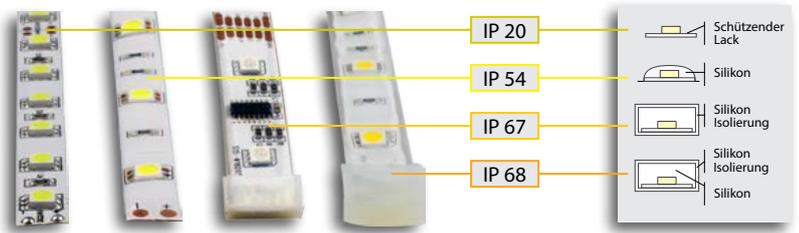
LED-Bänder von McLED leuchten konstant in einer Farbe (doppelt weiß) oder können ihre Farbe ändern (RGB). Alle LED-Bänder können auch gedimmt und gesteuert werden. Dafür gibt es eine große Auswahl an Wand- und Fernbedienungen und Empfängern. Bei unseren digitalen LED-Streifen lassen sich bei jedem Segment Farbe und Modus benutzerdefiniert einstellen. Auf diese Weise können völlig neue Lichteffekte erzielt werden. Es gibt auch RGB-Verstärker zum Verlängern der Gesamtlänge. Auch die erweiterte Länge kann mit nur einem Controller gesteuert werden.

Toleranz der Farbtemperaturen bei unterschiedlichen LED-Streifen:

SMD Typ	IP	Farbtemperatur			
		WW	NW	CW	
SMD 2216 CRI≥90	20	2800 - 3100 K	4000 - 4500 K	5500 - 6000 K	
	54	2800 - 3300 K	3800 - 4500 K	5500 - 6200 K	
SMD 2835	20	UWW	1900 - 2100 K	EWW	2600 - 2800 K
		WW	2800 - 3100 K	NW	4000 - 4500 K
		CW	5800 - 6100 K		
	54	UWW	1900 - 2100 K	EWW	2600 - 2800 K
		WW	2800 - 3100 K	NW	4000 - 4500 K
		CW	5600 - 6200 K		
	65	UWW	1900 - 2100 K	EWW	2600 - 2800 K
		WW	2800 - 3100 K	NW	4000 - 4500 K
		CW	5800 - 6100 K		
	68	UWW	1900 - 2100 K	EWW	2600 - 2800 K
		WW	2800 - 3100 K	NW	4000 - 4500 K
		CW	5600 - 6200 K		
SMD 3528	20	UWW	1900 - 2100 K	WW	2800 - 3100 K
		WW	2800 - 3100 K	NW	4000 - 4500 K
		CW	5800 - 6100 K		
	54	WW	2800 - 3100 K	NW	4000 - 4500 K
		CW	5600 - 6200 K		
20	WW	2800 - 3100 K	NW	4000 - 4500 K	
	CW	5600 - 6200 K			
SMD 5050	20	UWW	1900 - 2100 K	WW	2800 - 3100 K
		WW	2800 - 3100 K	NW	4000 - 4500 K
		CW	5600 - 6200 K		
	54	WW	2800 - 3100 K	NW	4000 - 4500 K
		CW	5600 - 6200 K		
20	WW	2800 - 3100 K	NW	4000 - 4500 K	
	CW	5600 - 6200 K			
SMD 5730	20	WW	2800 - 3200 K	NW	4000 - 4500 K
		CW	5500 - 6500 K		

Schutzart:

Die Betriebstemperatur der meisten LED-Streifen liegt zwischen -20 ° C und +50 ° C. Streifen mit einer Leistung von mehr als 15 W/m müssen auf ein Material gelegt werden mit guter Wärmeleitfähigkeit (z.B. Aluminium). Bänder sind unter folgenden Voraussetzungen wasserfest: Eintauchtiefe ist geringer als 1 m und das Wasser ist chemisch nicht modifiziert. Das bedeutet, dass IP68 Bänder nicht geeignet sind für den Einsatz in Schwimmbädern, Aquarien u. ä.



Dimensionierung der Stromversorgung:

Für jedes Band wird der Verbrauch pro Meter angegeben. Abhängig von der Anzahl der Streifenlänge berechnen Sie die Summe der geforderten Stromversorgung. Es ist notwendig, ein Netzteil mit 20 % reserve zu wählen.

Zum Beispiel für 5 m LED-Band werden 9,6 W/m benötigt Netzteil min. Leistung $5 \times 9,6 \times 1,2 = 57,6 \Rightarrow 60 \text{ W}$.

Aufgrund der durch Spannungsabfall bedingten Abnahme der Helligkeit empfehlen wir eine beidseitige Einspeisung der Power-LED-Bänder. Informationen über die maximal empfohlenen Längen bei einseitiger und beidseitiger Stromversorgung finden Sie bei den jeweiligen Produkten im Katalog. Die Reflexion von Lichtstreifen ist auf weißem Hintergrund am besten sichtbar.

McLED
ML-12X.XXX.XX.X

Diese Leuchte verfügt über integrierte LED-Lampen

A++
A+
A
C
D
E

LED

Lampen in der Leuchte können nicht ersetzt werden.

874/2012

Toleranz der Wellenlängen bei Farb-LED-Streifen:

	620 - 630 nm		455 - 470 nm		585 - 595 nm		510 - 525 nm
--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------

Die Bedeutung der einzelnen Symbole auf den LED-Streifen:

SMD 2835 LED Chip Typ	NW 4000-4500K Farbtemperatur	3 LED Segmentlänge - In diesen Abständen kann der Streifen gekürzt werden
120 LED/m LED Chips pro Meter am Streifen	2736 lm/m Lichtstrom pro Meter LED Streifen	≤ 5 m Maximale Länge für einseitige Einspeisung
12 V DC Spannung	120° Abstrahlwinkel	≤ 10 m Maximale Länge für beidseitige Einspeisung
28,8 W/m Verbrauch pro Meter	54.000 Std. (L70/B10) Lebensdauer in Stunden (L70/B10)	350 Länge und Querschnitt der Zuleitung
10 mm Gesamtbreite	+50°C -20°C Umgebungstemperatur	!!! Al Profil Der Streifen muss auf einem Aluminium-Profil installiert werden
IP 20 Schutzklasse	50 m Rollengesamtlänge	3 SDCM Standardabweichung der Farbanpassung
CRI ≥90 Farbwiedergabeindex	LED LED Streifen nicht dimmbar	WW CW Doppelfarbtemperatur „Dualweiß“
RGB Jede Farbeinstellung möglich	RGB W Streifen mit vierfarbigen LEDs (RGB und warmes oder kaltes Weiß)	DIGITAL Dreifarbiges LED-Streifen - Jedes Segment leuchtet in einer anderen Farbe
FRISCH Gebäck Lichtfarbe FRISCH Gebäck	FRISCH Obst, Gemüse und Früchte Lichtfarbe FRISCH Obst, Gemüse und Früchte	FRISCH Fleisch Lichtfarbe FRISCH Fleisch
FRISCH Fisch und Meeresfrüchte Lichtfarbe FRISCH Fisch und Meeresfrüchte	FRISCH Käse und Milchprodukte Lichtfarbe FRISCH Käse und Milchprodukte	FRISCH Wurstwaren Lichtfarbe FRISCH Wurstwaren
Extra long Die Bänder können einseitig in der Länge geliefert werden min. 10m ohne signifikante Helligkeitsverlust.	High eff. >130 lm/W Hohe Bandeffizienz über 130 lm /W	

Mit dem McLED-Konfigurator auf www.myled.at können Sie LED Streifen in der von Ihnen gewählten Länge selbst konfigurieren, auf Wunsch mit Zuleitung und Stecker. Ihre Vorteile: Sie sparen Arbeitszeit, müssen nicht mehr selbst löten und haben keinen Verschnitt!

Schritt 1: LED-Streifen wählen

Wählen Sie mit Unterstützung der unterschiedlichen Filtermöglichkeiten Ihren gewünschten LED-Streifen und setzen danach den Parameter „Ja“ bei „Konfektionierbar“:



Schritt 2: Länge wählen

Starten Sie den Konfigurator durch Klicken auf die Schaltfläche „Länge wählen“. Sobald Sie auf Ihren gewünschten Stripe klicken sehen Sie die erhältlichen Standardlängen (5 m, 50 m usw.) oder wählen Sie eine individuelle Länge:

LED-STREIFEN SMD3528 WARMWEIß, 240LED/M, IP20, DC 12V, 10MM, WEIßER PCB STREIFEN

LED-Streifen SMD3528, warmes Weiß (3000K), 19,2W, 240LED, 1536lm, segment 12,5mm, 3LED/segment, IP20, DC 12V, Lebensdauer 35000h, Breite 10mm, weißer PCB Streifen, max. Streifenlänge bei einseitige Einspeisung: 5m, Befestigung an der Oberfläche mit 3M-Folie, nur mit Kühlung installieren.

WW 240 LED/m
12 V 1536 lm/m
IP 20

FIXE/INDIVIDUELLE STRIPELÄNGE WÄHLEN UND ZUBEHÖR BESTELLEN

Datenblatt
Drucken
McLED Support

Standardlänge

ART. NR.	NAME	LÄNGE (m)	VERFÜGBARKEIT	PREIS OHNE MWST.	MENGE (Stk)	GESAMTPREIS OHNE MWST.
ML-121.625.60.0	LED-Streifen warmweiß, 240LED 19,2W/12V 1536lm IP20, 5m	5,00	Lagernd ✓	90,50 EUR	0	0,00 EUR
ML-121.625.60.2	LED-Streifen warmweiß, 240LED 19,2W/12V 1536lm IP20, 50m	50,00	Lagernd ✓	905,00 EUR	0	0,00 EUR

Individuelle Stripe und Einspeisungslänge

	STREIFEN (m)	ZULEITUNG "A" (m)	ZULEITUNG "B" (m)	VERFÜGBARKEIT	PREIS OHNE MWST.	MENGE (Stk)	GESAMTPREIS OHNE MWST.
Länge wählen	0	0,00	0,00	Lagernd ✓	0,00 EUR	0	0,00 EUR

Schritt 3: Zuleitung wählen

Wählen Sie aus den angebotenen Optionen die gewünschte Stromversorgung Ihres LED-Streifens. Das System informiert Sie automatisch über die maximale Länge der jeweiligen Zuleitung:

1 Anschluss des LED Bandes wählen

Die Vorteile für eine beidseitige Einspeisung:
Die gleiche Lichtintensität am Anfang und am Ende des LED Streifens
Kleinere Wärmeentwicklung am LED Streifen -> eine längere Lebensdauer
Der Querschnitt des Zuleitungskabel kann kleiner sein

- Einseitiger Anschluss - maximale LED Bandlänge **5 m**
- Beidseitiger Anschluss - maximale LED Bandlänge **10 m**
- Ohne die Anschluss - maximale LED Bandlänge **50 m**

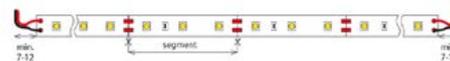
Schritt 4: Streifenlänge wählen

LED-Streifen sind in Abschnitte (= Segmente) gegliedert. Die Streifen können nur segmentweise gekürzt werden. Der Konfigurator zeigt diese Segmentlängen an:

2 Bandlänge wählen - Band nur kürzbar in Segmentabschnitten von 12,5 mm



Berücksichtigen Sie den Platz für den Stromanschluss an den LED-Streifen!
Wenn Sie den LED Streifen in ein Aluprofil installieren wollen, muss die Länge des Streifen immer kleiner sein als das verwendete Profil. Bitte beachten Sie den notwendigen Platz für die Einspeisung, Befestigung und Endkappen.



Schritt 5: Netzkabel wählen

Hier können Sie Länge und Querschnitt der Zuleitungen wählen. Das System informiert Sie über die mögliche maximale Länge entsprechend des ausgewählten Streifens und der Wattleistung:

3 Länge und Durchmesser des Anschlusskabels für das LED Band wählen

- 2x0,5 2-adriges Kabel 2x0,5mm²
Die maximale Länge der Zuleitung für einen gewählten Streifen ist 0,6 m mit einer einseitigen Einspeisung und 1,2 m bei beidseitiger Einspeisung.
- 2x0,8 2-adriges Kabel 2x0,8mm²
Die maximale Länge der Zuleitung für einen gewählten Streifen ist 1,0 m mit einer einseitigen Einspeisung und 2,0 m bei beidseitiger Einspeisung.
- 2x1,3 2-adriges Kabel 2x1,3mm²
Die maximale Länge der Zuleitung für einen gewählten Streifen ist 1,7 m mit einer einseitigen Einspeisung und 3,4 m bei beidseitiger Einspeisung.
- 2x2,5 2-adriges Kabel 2x2,5mm²
Die maximale Länge der Zuleitung für einen gewählten Streifen ist 3,2 m mit einer einseitigen Einspeisung und 6,4 m bei beidseitiger Einspeisung.
- 2x4 2-adriges Kabel 2x4mm²
Die maximale Länge der Zuleitung für einen gewählten Streifen ist 15,2 m mit einer einseitigen Einspeisung und 30,4 m bei beidseitiger Einspeisung.



Schritt 6: Anschluss wählen

Für eine schnellere Installation können Sie optional auch einen Stecker installieren lassen:



- Ohne Verbinder
 - Jet Stecker ø0,5 Steckdose
 - Jet Stecker ø0,5 Stecker
- Wählen

Schritt 7: Warenkorb

Im Warenkorb sehen Sie den Gesamtpreis inkl. Zuleitungen. Zusätzlich finden Sie auch einen eindeutigen Bestellcode. Sie können diesen eindeutigen Bestellcode dann an Ihren Großhändler weiterleiten oder eine Direktbestellung senden:

1. Korb 2. Firmendaten 3. Lieferung und Zahlung 4. Zusammenfassung

Ware	Menge	Verfügbarkeit	Preis pro Stück	Gesamtpreis ohne MWST.
ML-121.625.60.9-03000.700L08.0 LED-Streifen warmweiß, 240LED 53W/12V 1536lm IP20, spec. Länge 3,0m, Leitung A 0,7m-LO8	1	Lagernd ✓	58,61 EUR	58,61 EUR

Ware hinzufügen
 Gutschein einlösen

 Schmachtl GmbH
Pummererstraße 36, A - 4020 Linz
Tel.: +43 732 7646 0; Fax: +43 732 785036
e-mail: office@mcled.at
www.mcled.at

www.mcled.at



Die Firma McLED GmbH behält sich das Recht auf technische Änderungen und Verbesserungen der McLED-Artikele vor.

KAT-350.1_06/20_AT