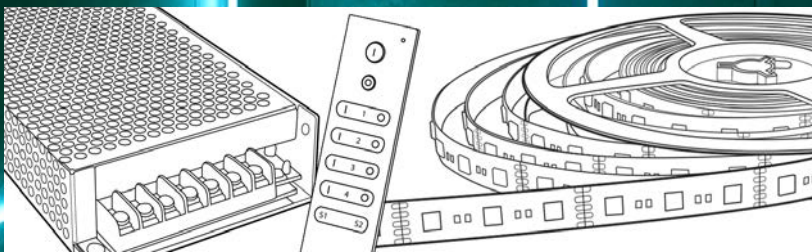


# McLED®

quality lighting



# LED pásky

Zdroje a ovládání

Ceny 05 / 2021

SMD 4040

SMD 2835

SMD 5050

SMD 3528

SMD 3527

SMD 2216

# **AULIX lighting**

návrhy osvětlení a prodej svítidel  
inteligentní systémy, vypínače

## **SVĚTELNÉ STUDIO**

Náměstí Na Sádkách 705  
252 41 Dolní Břežany (Praha západ)

Telefon: +420 246 083 152

Mobil.: +420 702 061 783

E-mail: [studio@aulix.cz](mailto:studio@aulix.cz)

Web: [www.aulix.cz](http://www.aulix.cz)

E-shop: <http://obchod.aulix.cz>

**Sledujte nás také na sociálních sítích:**



## Vyhledejte si vhodný LED pásek:



Vysoce kvalitní čipy:



## Podle svítivosti a použití

Svítivost	Typ SMD	LED/m	Výkon [W/m]	Napětí [V]	Délka segmentu [mm]	Světelný tok [lm/m] (IP20)	Šíře pásku [mm]	Strana
Nízká dekorativní	2835	60	4,8	12	50	430	8	5
		60	4,8	24	100	430	8	5
		60	4,8	24	100	432	10	5
	5050	240	6	24	25	540	8	8
		30	7,2	12	100	560	10	10
		30	8,5	24	166,7	560	10	10
Dekoratивní	2216	120	7,2	24	50	625	4	9
	2835	60	7,2	24	100	641	10	5
		120	7	24	50	700	10	6
		120	9,6	12	25	880	8	6
	2216	120	9,6	24	50	880	8	6
		180	12	24	33,3	1045	8	9
Osvětlovací	2835	240	14,4	24	25	1160	10	4
		160	9	24	50	1160	10	7
	5050	60	14,4	12	50	1296	10	10
		60	14,4	24	100	1296	10	10
	2835	60	14,4	12	50	1368	10	6
		60	14,4	24	100	1368	10	6
		120	14	12	25	1400	10	7
		120	14	24	50	1400	10	7
	2216	300	18	24	20	1530	8	9
	Vysoká osvětlovací	5050	120	28,8	24	50	2652	12
160			19,2	24	50	2673	10	8
2835		120	28,8	12	25	2735	10	7
		120	28,8	24	50	2735	10	7
		240	38,4	24	25	3408	12	8

## Podle šíře pásku

Šíře pásku [mm]	Typ SMD	LED/m	Výkon [W/m]	Napětí [V]	Délka segmentu [mm]	Světelný tok [lm/m] (IP20)	Strana
4	2216	120	7,2	24	50	625	9
		60	4,8	12	50	430	5
		60	4,8	24	100	430	5
		240	6	24	25	540	8
		120	9,6	12	25	880	6
		120	9,6	24	50	880	6
8	2835	180	12	24	33,3	1045	9
		300	18	24	20	1530	9
		60	4,8	24	100	432	5
	5050	30	7,2	12	100	560	10
		30	8,5	24	166,7	560	10
	10	2835	60	7,2	24	100	641
120			7	24	50	700	6
2835		240	14,4	24	25	1160	4
		160	9	24	50	1160	7
5050		60	14,4	12	50	1296	10
		60	14,4	24	100	1296	10
2835		60	14,4	12	50	1368	6
		60	14,4	24	100	1368	6
		120	14	12	25	1400	7
		120	14	24	50	1400	7
		160	19,2	24	50	2673	8
		120	28,8	12	25	2735	7
		120	28,8	24	50	2735	7
		240	38,4	24	25	3408	8
12	5050	120	28,8	24	50	2652	10
	2835	240	38,4	24	25	3408	8

## Podle délky segmentu pásku (pásky lze dělit po segmentech)

Délka segmentu [mm]	Typ SMD	LED/m	Výkon [W/m]	Napětí [V]	Světelný tok [lm/m] (IP20)	Šíře pásku [mm]	Strana
20	2216	300	18	24	1530	8	9
25	2835	240	6	24	540	8	8
		120	9,6	12	880	8	6
		240	14,4	24	1160	10	4
		120	14	12	1400	10	7
		120	28,8	12	2735	10	7
		240	38,4	24	3408	12	8
33,3	2216	180	12	24	1045	8	9
50	2216	120	7,2	24	625	4	9
		60	4,8	12	430	8	5
	2835	120	9,6	24	880	8	6
		120	7	24	700	10	6
		160	9	24	1160	10	7
	5050	60	14,4	12	1296	10	10
		60	14,4	24	1368	10	6
	2835	120	14	24	1400	10	7
		160	19,2	24	2673	10	8
		120	28,8	24	2735	10	7
5050		120	28,8	24	2652	12	10
100	2835	60	4,8	24	430	8	5
		60	4,8	24	432	10	5
	5050	30	7,2	12	560	10	10
	2835	60	7,2	24	641	10	5
	5050	60	14,4	24	1296	10	10
	2835	60	14,4	24	1368	10	6
166,7	5050	30	8,5	24	560	10	10

## Podle výkonu na metr pásku

Výkon [W/m]	Typ SMD	LED/m	Napětí [V]	Délka segmentu [mm]	Světelný tok [lm/m] (IP20)	Šíře pásku [mm]	Strana	
4,8	2835	60	12	50	430	8	5	
		60	24	100	430	8	5	
		60	24	100	432	10	5	
6	2835	240	24	25	540	8	8	
7	2835	120	24	50	700	10	6	
7,2	2216	120	24	50	625	4	9	
	5050	30	12	100	560	10	10	
8,5	2835	60	24	100	641	10	5	
	5050	30	24	166,7	560	10	10	
9	2835	160	24	50	1160	10	7	
	2835	120	12	25	880	8	6	
9,6	2835	120	24	50	880	8	6	
	2216	180	24	33,3	1045	8	9	
12	2835	120	12	25	1400	10	7	
		120	24	50	1400	10	7	
14,4	2835	240	24	25	1160	10	4	
		5050	60	12	50	1296	10	10
	2835	60	12	50	1368	10	6	
		5050	60	24	100	1296	10	10
	18	2216	300	24	20	1530	8	9
		2835	60	24	100	1368	10	6
19,2	2835	120	12	25	2735	10	7	
		120	24	50	2735	10	7	
28,8	5050	120	24	50	2652	12	10	
		240	38,4	24	25	3408	12	8





## BAREVNÁ PROVEDENÍ

### Bílé LED pásy



Studeně bílá  
**CW 6000 K**

Denní bílá  
**DW 5500 K**

Neutrálně bílá  
**NW 4200 K**

Teple bílá  
**WW 3000 K**



Extra teple bílá  
**EWW 2700 K**

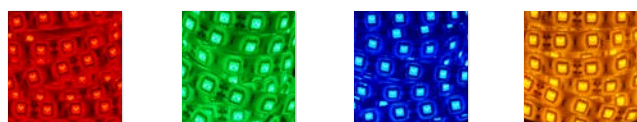


Ultra teple bílá  
**UWW 2000 K**



DUAL white

### Barevné LED pásy



Červená

Zelená

Modrá

Žlutá



RGB



RGB + CW



RGB + WW



Digital SPI

### Produktové LED pásy na



Pečivo

Mořské plody

Sýry

Maso

Uzeniny

Ovoce

### Kódy LED pásů

<b>45A</b>	str. 4	<b>12A</b>	str. 10	<b>24A</b>	str. 17
<b>40A</b>	str. 5	<b>40B</b>	str. 11	<b>24B</b>	
<b>38A</b>		<b>14B</b>		<b>25A</b>	
<b>39A</b>	str. 6	<b>41B</b>	str. 12	<b>26A</b>	
<b>14A</b>		<b>17B</b>		<b>27A</b>	
<b>16A</b>	str. 7	<b>18B</b>	str. 13	<b>28A</b>	
<b>41A</b>		<b>20B</b>		<b>29A</b>	
<b>17A</b>	str. 8	<b>09B</b>	str. 14	<b>46A</b>	
<b>18A</b>		<b>10B</b>		<b>27B</b>	
<b>44A</b>	str. 9	<b>12B</b>	str. 15	<b>28B</b>	
<b>42A</b>		<b>47D</b>		<b>29B</b>	
<b>43A</b>	str. 10	<b>48D</b>	str. 16	<b>50D</b>	
<b>20A</b>		<b>49D</b>		<b>46D</b>	
<b>06A</b>	str. 9	<b>43D</b>	str. 21	<b>28C</b>	
<b>07A</b>		<b>40C</b>		<b>32A</b>	
<b>08A</b>	str. 10	<b>41C</b>	str. 22	<b>31A</b>	
<b>09A</b>		<b>17C</b>		<b>30A</b>	
<b>10A</b>		<b>10C</b>	str. 23	<b>51D</b>	
		<b>24A</b>		<b>37A</b>	

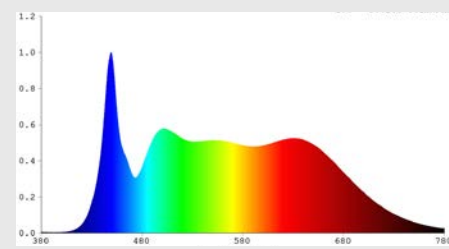
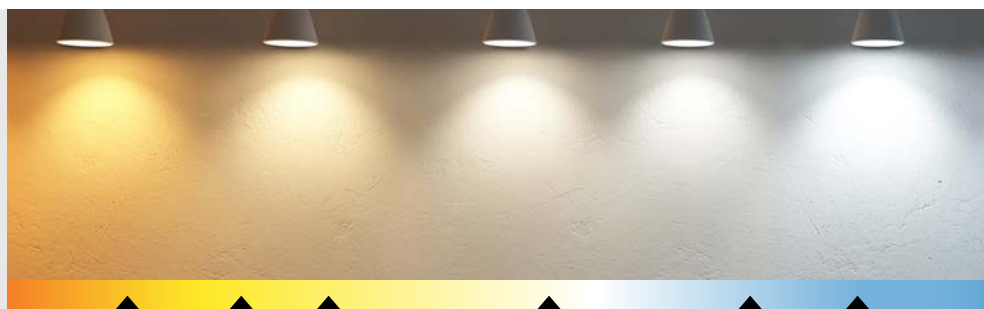
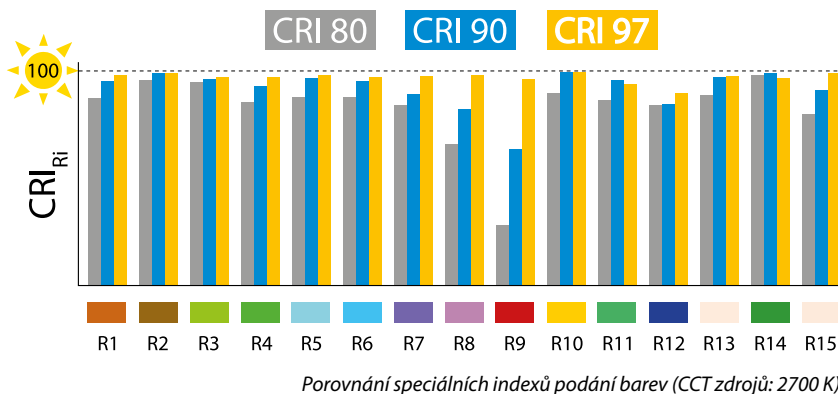
Krytí IP20	SMD 2835	str. 4 - 8	Jednobarevné
	SMD 2216	str. 9	
	SMD 5050	str. 10	
Krytí IP54	SMD 2835	str. 11 - 12	Jednobarevné
	SMD 5050	str. 13	
Krytí IP67	SMD 2835	str. 14 - 15	Jednobarevné
Krytí IP68	SMD 2835	str. 15 - 16	
Krytí IP20	SMD 3528	str. 17	Dual white
	SMD 5050		
	SMD 3527		
Krytí IP20	SMD 5050	str. 18	RGB
	SMD 4040	str. 19	
Krytí IP54	SMD 5050	str. 19 - 20	RGB
Krytí IP67	SMD 5050	str. 20	
Krytí IP68	SMD 4040	str. 21	Digitální
Krytí IP20	SMD 5050		
Krytí IP20	SMD 5050	str. 21	RGB + W
Krytí IP67	SMD 5050	str. 22	
Krytí IP20	SMD 3528	str. 23	Produktové
Ovladače a stmívače	RF dálkové ovladače, RF přijímače - řada classic	str. 25	Ovládání
	Stmívače do hliníkových profilů	str. 26	
	RF dálkové, nástěnné ovladače - profi řada	str. 26 - 28	
	RF otočné nástěnné ovladače - profi řada	str. 29	
	RF přijímače, stmívač, DALI přijímač, ovladač DIGITAL	str. 30 - 31	
Napájecí zdroje 12 V, 24 V	Wi-Fi router	str. 32	Napájecí zdroje
	S kovovým krytem, IP20, do 360 W	str. 33	
	Plastové zdroje, IP20, do 200 W	str. 34	
	Napájecí adaptéry, IP20, do 120 W	str. 35	
	Napájecí zdroj na DIN lištu, IP20, do 90 W	str. 36	
	Zdroje do krabice, IP67, 12W		
	Kovové standard, IP67, do 300 W	str. 37	
	Kovové premium, IP67, TÜV, do 250 W	str. 38	
	Kovové zdroje, IP67, do 600 W	str. 39	
	Napájecí lišta, přípojovací konektory, svorky, kabely	LED napájecí lišta	
Přípojovací konektory a rozbočovače MP		str. 41	
Přípojovací konektory MX		str. 42	
Sady příslušenství pro LED pásy		str. 42 - 45	
Úhlové konektory		str. 45	
Prořezávací a kabelové svorky		str. 46	
Konektory IP20, IP67		str. 47 - 48	
Kabely ploché, kulaté	str. 49		



# Plnospektrální LED pásy

## CRI 97 TRUE COLORS

CRI je zkratka obecného anglického výrazu pro index podání barev (Color Rendering Index) a zjednodušeně uvádí míru, s jakou věrností se jeví barvy pod daným světlem ve srovnání s přirozeným denním světlem (to má CRI = 100). Čím vyšší hodnota CRI je, tím je světlo kvalitnější.



2000K UWW    2700K EWW    3000K WW    4200K NW    5500K DW    6000K CW

Základním požadavkem na osvětlení v interiérech je CRI>80, standardem LED pásů McLED je lepší CRI>90. Pro splnění nároků i nejnáročnějších zákazníků nově nabízíme plnospektrální LED pásy s CRI = 97. Tyto LED pásy poskytují na trhu nejvěrnější podání barev.



CRI 80                      CRI 90                      CRI 97



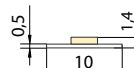
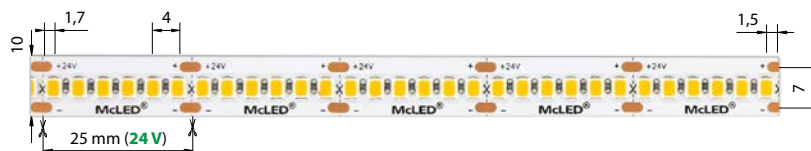
Špičkové podání barev oceníte např. v galeriích i domácnostech při osvětlování obrazů a obecně všude tam, kde potřebujete precizní rozlišení barev (kadeřnictví, maskérny, ordinace lékařů, lakovny, fotografická studia, prodejny potravin apod).

<b>SMD 2835</b>	<b>240 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>14,4 W/m</b>	<b>10 mm</b>	<b>350</b> 1,3 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +45°C min -20°C	<b>50000 h</b> L70 B50	<b>5 let záruka</b>	<b>3 SDCM</b>	<b>CRI 97</b>	ovladače str. 25 - 32 napájecí zdroje str. 33 - 39
-----------------	------------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	---------------	---------------	---

<b>24 V DC</b>	<b>6 LED</b> 25 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 10 m 24 VDC
----------------	-----------------------	-----------------	------------------

**New!**

45A



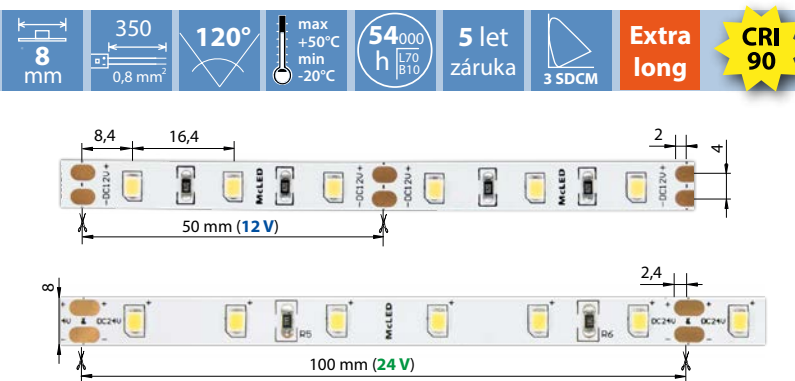
24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.022.90.0	1160	☐	CW 6000 K	5 m	306,80
ML-126.023.90.0	1160	☐	DW 5500 K	5 m	306,80
ML-126.024.90.0	1160	☐	NW 4200 K	5 m	306,80
ML-126.025.90.0	1100	☐	WW 3000 K	5 m	306,80
ML-126.026.90.0	1040	☐	EWW 2700 K	5 m	306,80

Alternativní délka: .2 = balení 50 m    .9 = délka na míru



Balení na míru  
www.mcled.cz/namiru

<b>SMD 2835</b>	<b>60 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>4,8 W/m</b>	<b>8 mm</b>	<b>350</b> 0,8 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>3 SDCM</b>	<b>Extra long</b>	<b>CRI 90</b>
<b>12V DC</b>	<b>3 LED</b> 50 mm	<b>≤ 5 m</b> 12 VDC	<b>≤ 10 m</b> 12 VDC									
<b>24V DC</b>	<b>6 LED</b> 100 mm	<b>≤ 10 m</b> 24 VDC	<b>≤ 20 m</b> 24 VDC									



**Průmyslové**  
sada příslušenství „A“ 43  
sada příslušenství „Z“ 42



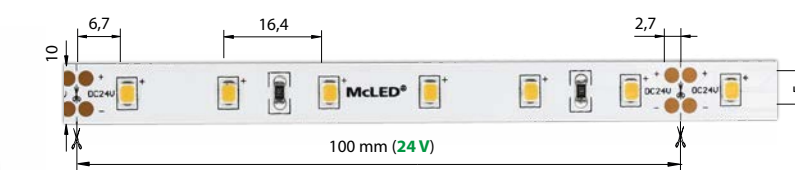
**Balení na míru**  
www.mclcd.cz/namiru



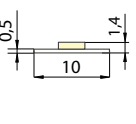
12V DC	24V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-121.829.60.0	ML-126.829.60.0	410	□	CW 6000 K	5 m	108,50
ML-121.830.60.0	ML-126.830.60.0	430	□	NW 4200 K	5 m	108,50
ML-121.831.60.0	ML-126.831.60.0	400	□	WW 3000 K	5 m	108,50
ML-121.832.60.0	ML-126.832.60.0	380	□	EW 2700 K	5 m	108,50
ML-121.833.60.0	ML-126.833.60.0	330	□	UW 2000 K	5 m	108,50

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

<b>SMD 2835</b>	<b>60 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>4,8 W/m</b>	<b>10 mm</b>	<b>350</b> 0,8 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>3 SDCM</b>	<b>Extra long</b>	<b>CRI 90</b>
<b>24V DC</b>	<b>6 LED</b> 100 mm	<b>≤ 20 m</b> 24 VDC	<b>≤ 40 m</b> 24 VDC									



**Průmyslové**  
sada příslušenství „B“ 43  
sada příslušenství „Z“ 42



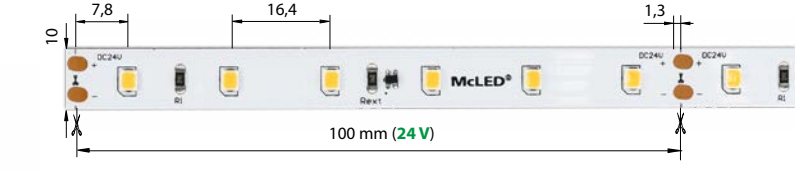
**Balení na míru**  
www.mclcd.cz/namiru



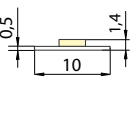
24V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.871.60.2	412	□	CW 6000 K	50 m	143,20
ML-126.872.60.2	432	□	NW 4200 K	50 m	143,20
ML-126.873.60.2	384	□	WW 3000 K	50 m	143,20

Alternativní délka: .9 = délka na míru

<b>SMD 2835</b>	<b>60 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>7,2 W/m</b>	<b>10 mm</b>	<b>350</b> 0,8 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>3 SDCM</b>	<b>Extra long</b>	<b>CRI 90</b>
<b>24V DC</b>	<b>6 LED</b> 100 mm	<b>≤ 20 m</b> 24 VDC	<b>≤ 40 m</b> 24 VDC									



**Průmyslové**  
sada příslušenství „B“ 43  
sada příslušenství „Z“ 42



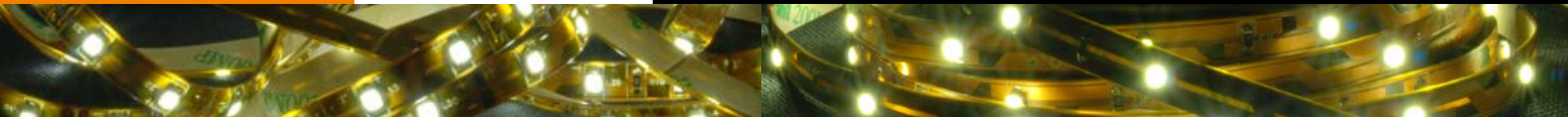
**Balení na míru**  
www.mclcd.cz/namiru



24V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.876.60.2	622	□	CW 6000 K	50 m	377,60
ML-126.877.60.2	641	□	NW 4200 K	50 m	377,60
ML-126.878.60.2	582	□	WW 3000 K	50 m	377,60

Alternativní délka: .9 = délka na míru





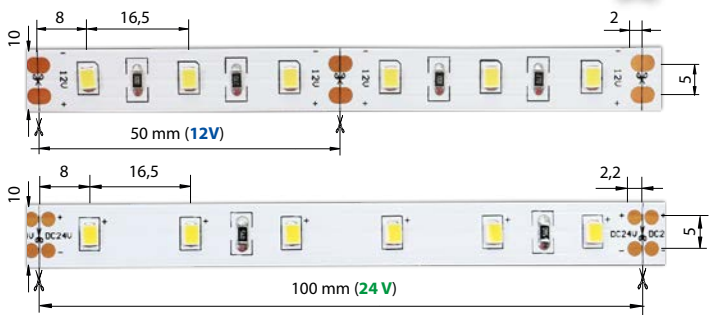
<b>SMD 2835</b>	<b>60 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>14,4 W/m</b>
-----------------	-----------------	--------------	-----------------

<b>10 mm</b>	<b>350</b> 0,8 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>3 SDCM</b>
--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	---------------



ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

<b>12 V DC</b>	<b>3 LED</b> 50 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
<b>24 V DC</b>	<b>6 LED</b> 100 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 12 m 24 VDC



**Příslušenství**  
sada příslušenství „B“ 43  
sada příslušenství „Z“ 42



**Balení na míru**  
www.mclcd.cz/namiru



14A

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-121.702.60.0	ML-126.702.60.0	1326		CW 6000 K	5 m	177,10
ML-121.701.60.0	ML-126.701.60.0	1368		NW 4200 K	5 m	177,10
ML-121.700.60.0	ML-126.700.60.0	1224		WW 3000 K	5 m	177,10

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

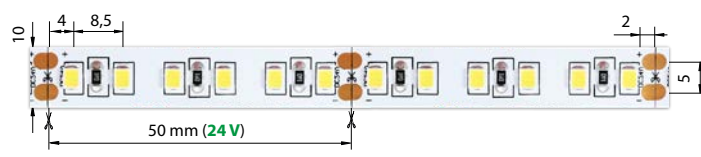
<b>SMD 2835</b>	<b>120 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>7 W/m</b>
-----------------	------------------	--------------	--------------

<b>10 mm</b>	<b>350</b> 0,5 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>3 SDCM</b>
--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	---------------

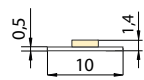


ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

<b>24 V DC</b>	<b>6 LED</b> 50 mm	≤ 10 m 24 VDC	≤ 25 m 24 VDC
----------------	-----------------------	------------------	------------------



**Příslušenství New!**  
sada příslušenství „H“ 44  
sada příslušenství „Z“ 42



**Balení na míru**  
www.mclcd.cz/namiru



16A

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.822.60.7	680		CW 6000 K	10 m	184,40
ML-126.823.60.7	700		NW 4200 K	10 m	184,40
ML-126.821.60.7	595		WW 3000 K	10 m	184,40
ML-126.828.60.0	560		EWV 2700 K	5 m	184,40
ML-126.824.60.0	490		UWW 2000 K	5 m	184,40

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

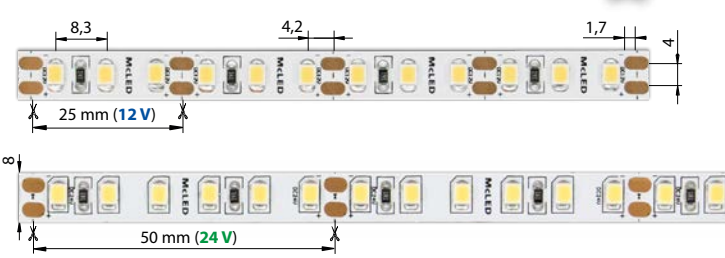
<b>SMD 2835</b>	<b>120 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>9,6 W/m</b>
-----------------	------------------	--------------	----------------

<b>8 mm</b>	<b>350</b> 0,8 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>3 SDCM</b>
-------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	---------------



ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

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



**Příslušenství**  
sada příslušenství „J“ 44  
sada příslušenství „Z“ 42



**Balení na míru**  
www.mclcd.cz/namiru



41A

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-121.834.60.0	ML-126.834.60.0	240		625 nm	5 m	193,60
ML-121.835.60.0	ML-126.835.60.0	240		590 nm	5 m	193,60
ML-121.836.60.0	ML-126.836.60.0	300		465 nm	5 m	193,60
ML-121.837.60.0	ML-126.837.60.0	480		520 nm	5 m	193,60
ML-121.838.60.0	ML-126.838.60.0	840		CW 6000 K	5 m	184,90
ML-121.839.60.0	ML-126.839.60.0	880		NW 4200 K	5 m	184,90
ML-121.840.60.0	ML-126.840.60.0	800		WW 3000 K	5 m	184,90
ML-121.841.60.0	ML-126.841.60.0	770		EWV 2700 K	5 m	184,90
ML-121.842.60.0	ML-126.842.60.0	640		UWW 2000 K	5 m	184,90

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru





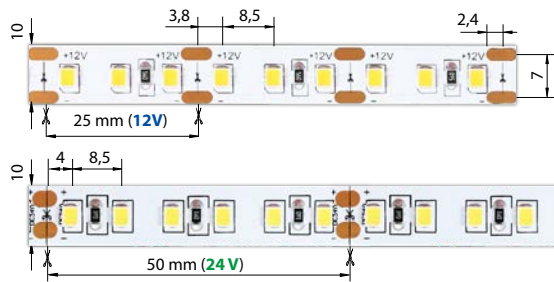
<b>SMD 2835</b>	<b>120 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>14 W/m</b>
-----------------	------------------	--------------	---------------

<b>10 mm</b>	<b>350</b> 0,5 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>3 SDCM</b>
--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	---------------



ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

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



**Příslušenství New!** Str.  
sada příslušenství „H“ 44  
sada příslušenství „Z“ 42



**Balení na míru**  
www.mclcd.cz/namiru



**17A**

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-121.368.60.0	ML-126.368.60.0	1355		CW 6000 K	5 m	239,60
ML-121.815.60.0	ML-126.815.60.0	1400		NW 4200 K	5 m	239,60
ML-121.367.60.0	ML-126.367.60.0	1190		WW 3000 K	5 m	239,60
ML-121.827.60.0	ML-126.827.60.0	1120		EWV 2700 K	5 m	239,60
ML-121.820.60.0	ML-126.820.60.0	980		UWW 2000 K	5 m	239,60

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

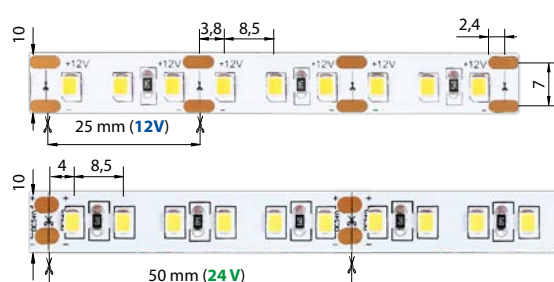
<b>SMD 2835</b>	<b>120 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>28,8 W/m</b>
-----------------	------------------	--------------	-----------------

<b>10 mm</b>	<b>350</b> 1,3 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>3 SDCM</b>
--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	---------------



ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

<b>12 V DC</b>	<b>3 LED</b> 25 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
<b>24 V DC</b>	<b>6 LED</b> 50 mm	≤ 4 m 24 VDC	≤ 8 m 24 VDC



**Příslušenství New!** Str.  
sada příslušenství „H“ 44  
sada příslušenství „Z“ 42



**Balení na míru**  
www.mclcd.cz/namiru



**18A**

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-121.705.60.0	ML-126.705.60.0	2655		CW 6000 K	5 m	265,60
ML-121.704.60.0	ML-126.704.60.0	2735		NW 4200 K	5 m	265,60
ML-121.703.60.0	ML-126.703.60.0	2450		WW 3000 K	5 m	265,60

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

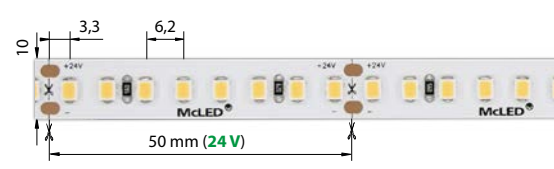
<b>SMD 2835</b>	<b>160 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>9 W/m</b>
-----------------	------------------	--------------	--------------

<b>10 mm</b>	<b>350</b> 1,3 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +45°C min -20°C	<b>50000 h</b> L70 B50	<b>5 let záruka</b>	<b>3 SDCM</b>
--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	---------------

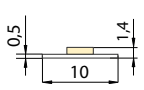


ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

<b>24 V DC</b>	<b>8 LED</b> 50 mm	≤ 7 m 24 VDC	≤ 14 m 24 VDC
----------------	-----------------------	-----------------	------------------



**Příslušenství** Str.  
sada příslušenství „Z“ 42



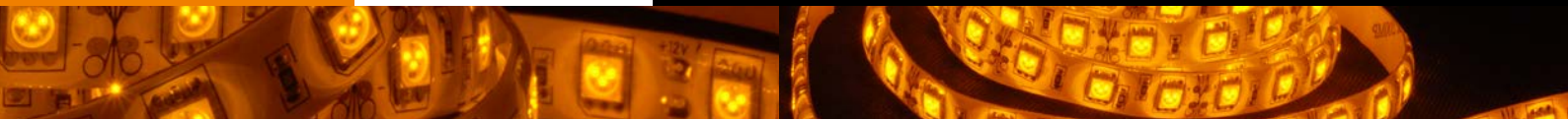
**Balení na míru**  
www.mclcd.cz/namiru



**44A**

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.016.90.0	1160		CW 6000 K	5 m	243,00
ML-126.017.90.0	1160		DW 5500 K	5 m	243,00
ML-126.018.90.0	1160		NW 4200 K	5 m	243,00
ML-126.019.90.0	1100		WW 3000 K	5 m	243,00
ML-126.020.90.0	1040		EWV 2700 K	5 m	243,00
ML-126.021.90.0	830		UWW 2000 K	5 m	243,00

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

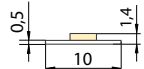
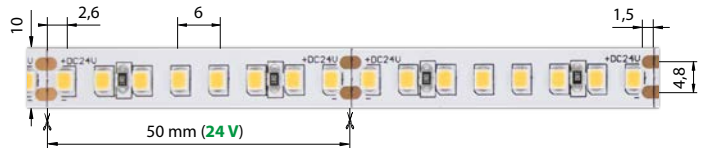


**SMD 2835** **160 LED/m** **IP 20** **19,2 W/m**

**10 mm** **350** **120°** **max +50°C min -20°C** **54000 h** **5 let záruka** **3 SDCM** **AI Profil** **Im/W High efficiency** **CRI 90**

ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

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



42A

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.886.60.0	2617		CW 6000 K	5 m	291,70
ML-126.887.60.0	2673		NW 4200 K	5 m	291,70
ML-126.888.60.0	2488		WW 3000 K	5 m	291,70
ML-126.889.60.0	2415		EWV 2700 K	5 m	291,70

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

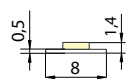
Balení na míru  
www.mcled.cz/namiru

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

**8 mm** **350** **120°** **max +45°C min -20°C** **50000 h** **5 let záruka** **3 SDCM** **Extra long** **CRI 90**

ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

**24 V DC** **6 LED** **25 mm** **≤ 13 m** **≤ 26 m**



43A

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.027.90.0	540		CW 6000 K	5 m	274,30
ML-126.028.90.0	540		NW 4200 K	5 m	274,30
ML-126.029.90.0	520		WW 3000 K	5 m	274,30
ML-126.030.90.0	500		EWV 2700 K	5 m	274,30
ML-126.031.90.0	390		UWW 2000 K	5 m	274,30

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

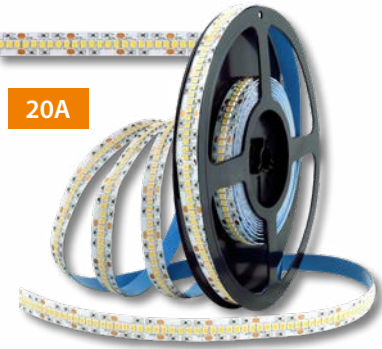
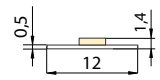
Balení na míru  
www.mcled.cz/namiru

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

**12 mm** **350** **120°** **CRI 80** **max +50°C min -20°C** **54000 h** **5 let záruka** **3 SDCM** **AI Profil**

ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

**24 V DC** **6 LED** **25 mm** **≤ 3 m** **≤ 6 m**









20A

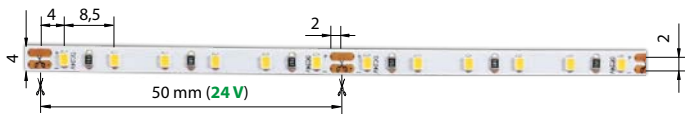
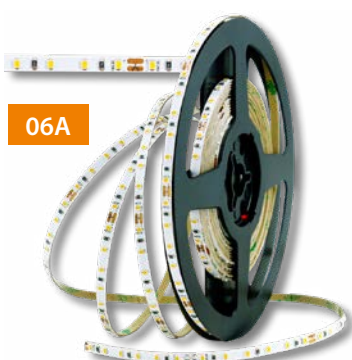
24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.708.60.0	3305		CW 6000 K	5 m	526,90
ML-126.707.60.0	3408		NW 4200 K	5 m	526,90
ML-126.706.60.0	3206		WW 3000 K	5 m	526,90

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru




Balení na míru  
www.mcled.cz/namiru

<b>SMD 2216</b>	<b>120 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>7,2 W/m</b>						<b>5 let záruka</b>		<b>CRI 90</b>	ovladače str. 25 - 32 napájecí zdroje str. 33 - 39
-----------------	------------------	--------------	----------------	---	---	---	---	---	---------------------	---	---------------	---

<b>24 V DC</b>	<b>6 LED</b> 50 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 10 m 24 VDC
----------------	-----------------------	-----------------	------------------









**AG** Příslušenství sada příslušenství „Z“ **Str. 42**

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.732.60.0	600		CW 6000 K	5 m	141,50
ML-126.731.60.0	625		NW 4200 K	5 m	141,50
ML-126.730.60.0	585		WW 3000 K	5 m	141,50

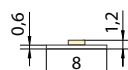
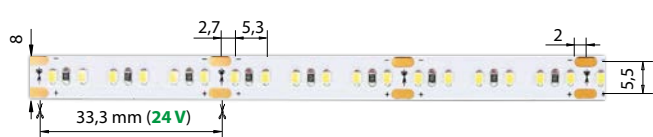
Alternativní délka: .7 = balení 10 m .9 = délka na míru






Balení na míru  
www.mclcd.cz/namiru

<b>SMD 2216</b>	<b>180 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>12 W/m</b>						<b>5 let záruka</b>		<b>CRI 90</b>	ovladače str. 25 - 32 napájecí zdroje str. 33 - 39
-----------------	------------------	--------------	---------------	---	---	---	---	---	---------------------	---	---------------	---

<b>24 V DC</b>	<b>6 LED</b> 33,3 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 12 m 24 VDC
----------------	-------------------------	-----------------	------------------









**AG** Příslušenství sada příslušenství „Z“ **Str. 42**

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.735.60.0	1020		CW 6000 K	5 m	228,30
ML-126.734.60.0	1045		NW 4200 K	5 m	228,30
ML-126.733.60.0	975		WW 3000 K	5 m	228,30

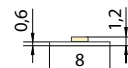
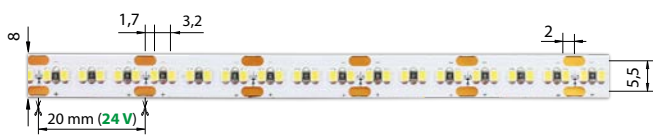
Alternativní délka: .1 = balení 30 m .9 = délka na míru






Balení na míru  
www.mclcd.cz/namiru

<b>SMD 2216</b>	<b>300 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>18 W/m</b>						<b>5 let záruka</b>		<b>CRI 90</b>	ovladače str. 25 - 32 napájecí zdroje str. 33 - 39
-----------------	------------------	--------------	---------------	---	---	---	---	---	---------------------	---	---------------	---

<b>24 V DC</b>	<b>6 LED</b> 20 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 12 m 24 VDC
----------------	-----------------------	-----------------	------------------



**AG** Příslušenství sada příslušenství „Z“ **Str. 42**

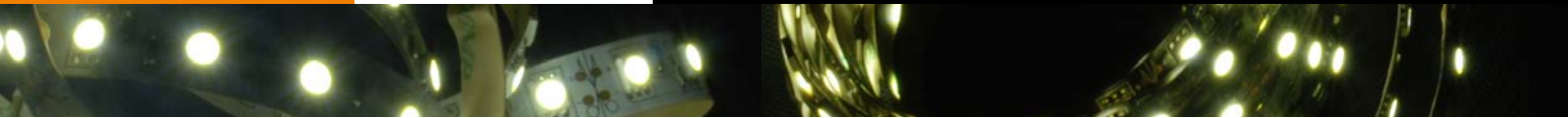
24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.738.60.0	1480		CW 6000 K	5 m	329,00
ML-126.737.60.0	1530		NW 4200 K	5 m	329,00
ML-126.736.60.0	1440		WW 3000 K	5 m	329,00

Alternativní délka: .1 = balení 30 m .9 = délka na míru



Balení na míru  
www.mclcd.cz/namiru





SMD 5050	30 LED/m	IP 20	7,2 W/m (12 V)
----------	----------	-------	----------------

8,5 W/m (24 V)	10 mm	350	120°
----------------	-------	-----	------

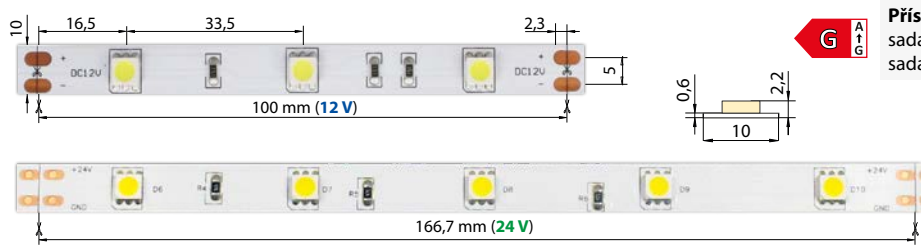
0,8 mm <sup>2</sup>	CRI 80	max +50°C min -20°C	54000 h
---------------------	--------	------------------------	---------

5 let záruka	3 SDCM
--------------	--------

ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

12 V DC	3 LED	≤ 5 m	≤ 10 m
---------	-------	-------	--------

24 V DC	5 LED	≤ 7 m	≤ 14 m
---------	-------	-------	--------



**Príslušenství**  
sada příslušenství „B“ 43  
sada příslušenství „Z“ 42



**Balení na míru**  
www.mcled.cz/namiru



09A

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-121.574.60.0	ML-126.574.60.0	180	Red	625 nm	5 m	169,30
ML-121.575.60.0	ML-126.575.60.0	180	Yellow	590 nm	5 m	169,30
ML-121.576.60.0	ML-126.576.60.0	225	Blue	465 nm	5 m	169,30
ML-121.577.60.0	ML-126.577.60.0	360	Green	520 nm	5 m	169,30
ML-121.578.60.0	ML-126.578.60.0	570	White	CW 6000 K	5 m	169,30
ML-121.664.60.0	ML-126.664.60.0	560	White	NW 4200 K	5 m	169,30
ML-121.579.60.0	ML-126.579.60.0	504	White	WW 3000 K	5 m	169,30

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

SMD 5050	60 LED/m	IP 20	14,4 W/m
----------	----------	-------	----------

10 mm	350	120°	CRI 80
-------	-----	------	--------

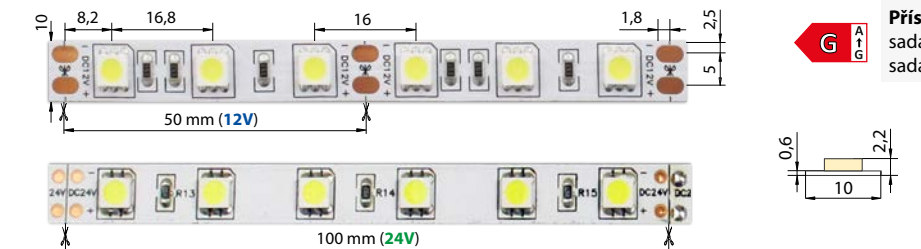
0,8 mm <sup>2</sup>	max +50°C min -20°C	54000 h	5 let záruka
---------------------	------------------------	---------	--------------

3 SDCM
--------

ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

12 V DC	3 LED	≤ 5 m	≤ 10 m
---------	-------	-------	--------

24 V DC	6 LED	≤ 7 m	≤ 14 m
---------	-------	-------	--------



**Príslušenství**  
sada příslušenství „B“ 43  
sada příslušenství „Z“ 42



**Balení na míru**  
www.mcled.cz/namiru



10A

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-121.595.60.0	ML-126.595.60.0	360	Red	625 nm	5 m	230,00
ML-121.596.60.0	ML-126.596.60.0	360	Yellow	590 nm	5 m	230,00
ML-121.597.60.0	ML-126.597.60.0	450	Blue	465 nm	5 m	230,00
ML-121.598.60.0	ML-126.598.60.0	720	Green	520 nm	5 m	230,00
ML-121.599.60.0	ML-126.599.60.0	1257	White	CW 6000 K	5 m	230,00
ML-121.665.60.0	ML-126.665.60.0	1296	White	NW 4200 K	5 m	230,00
ML-121.600.60.0	ML-126.600.60.0	1152	White	WW 3000 K	5 m	230,00

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

SMD 5050	120 LED/m	IP 20	28,8 W/m
----------	-----------	-------	----------

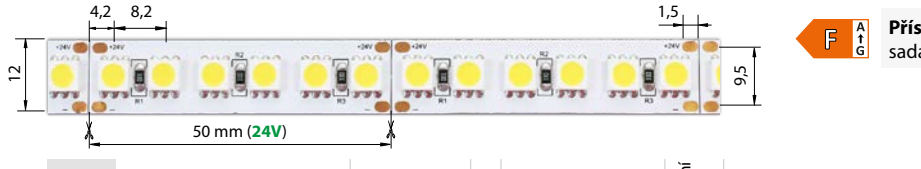
12 mm	350	120°	CRI 80
-------	-----	------	--------

1,3 mm <sup>2</sup>	max +50°C min -20°C	54000 h	5 let záruka
---------------------	------------------------	---------	--------------

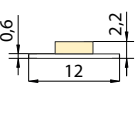
3 SDCM	AI Profil
--------	-----------

ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

24 V DC	6 LED	≤ 5 m	≤ 10 m
---------	-------	-------	--------



**Príslušenství**  
sada příslušenství „Z“ 42



**Balení na míru**  
www.mcled.cz/namiru



12A

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.666.60.0	720	Red	625 nm	5 m	421,00
ML-126.667.60.0	720	Yellow	590 nm	5 m	421,00
ML-126.668.60.0	900	Blue	465 nm	5 m	421,00
ML-126.669.60.0	1440	Green	520 nm	5 m	421,00
ML-126.672.60.0	2572	White	CW 6000 K	5 m	421,00
ML-126.671.60.0	2652	White	NW 4200 K	5 m	421,00
ML-126.670.60.0	2160	White	WW 3000 K	5 m	421,00

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

**SMD 2835**

**60 LED/m**

**IP 54**

**4,8 W/m**

**8 mm**

**350**  
0,8 mm<sup>2</sup>

**120°**

max +50°C  
min -20°C

**54000 h**  
L70 B10

**5 let záruka**

**3 SDCM**

**Extra long**

**CRI 90**

ovladače str. 25 - 32

napájecí zdroje str. 33 - 39

**12 V DC**

3 LED  
50 mm

≤ 5 m

≤ 10 m

**24 V DC**

6 LED  
100 mm

≤ 10 m

≤ 20 m

**Příslušenství**

sada příslušenství „A“ 43

sada příslušenství „Z“ 42

**40B**

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-121.843.60.0	ML-126.843.60.0	370	□	CW 6000 K	5 m	133,70
ML-121.844.60.0	ML-126.844.60.0	390	□	NW 4200 K	5 m	133,70
ML-121.845.60.0	ML-126.845.60.0	360	□	WW 3000 K	5 m	133,70
ML-121.846.60.0	ML-126.846.60.0	340	□	EWV 2700 K	5 m	133,70

**SMD 2835**

**60 LED/m**

**IP 54**

**14,4 W/m**

**10 mm**

**350**  
0,8 mm<sup>2</sup>

**120°**

max +50°C  
min -20°C

**54000 h**  
L70 B10

**5 let záruka**

**3 SDCM**

**CRI 90**

ovladače str. 25 - 32

napájecí zdroje str. 33 - 39

**12 V DC**

3 LED  
50 mm

≤ 5 m

≤ 10 m

**24 V DC**

6 LED  
100 mm

≤ 5 m

≤ 12 m

**Příslušenství**

sada příslušenství „B“ 43

sada příslušenství „Z“ 42

**14B**

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-121.711.60.0	ML-126.711.60.0	1257	□	CW 6000 K	5 m	196,20
ML-121.710.60.0	ML-126.710.60.0	1296	□	NW 4200 K	5 m	196,20
ML-121.709.60.0	ML-126.709.60.0	1152	□	WW 3000 K	5 m	196,20

**SMD 2835**

**120 LED/m**

**IP 54**

**9,6 W/m**

**8 mm**

**350**  
0,8 mm<sup>2</sup>

**120°**

max +50°C  
min -20°C

**54000 h**  
L70 B10

**5 let záruka**

**3 SDCM**

**CRI 90**

ovladače str. 25 - 32

napájecí zdroje str. 33 - 39

**12 V DC**

3 LED  
25 mm

≤ 5 m

≤ 10 m

**24 V DC**

6 LED  
50 mm

≤ 7 m

≤ 14 m

**Příslušenství**

sada příslušenství „J“ 44

sada příslušenství „Z“ 42

**41B**

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-121.850.60.0	ML-126.850.60.0	300	■	465 nm	5 m	219,60
ML-121.852.60.0	ML-126.852.60.0	630	□	CW 6000 K	5 m	210,90
ML-121.853.60.0	ML-126.853.60.0	650	□	NW 4200 K	5 m	210,90
ML-121.854.60.0	ML-126.854.60.0	610	□	WW 3000 K	5 m	210,90
ML-121.855.60.0	ML-126.855.60.0	550	□	EWV 2700 K	5 m	210,90

Energetická třída (4200 K)

\* Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 50

Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

11

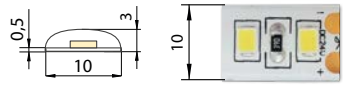
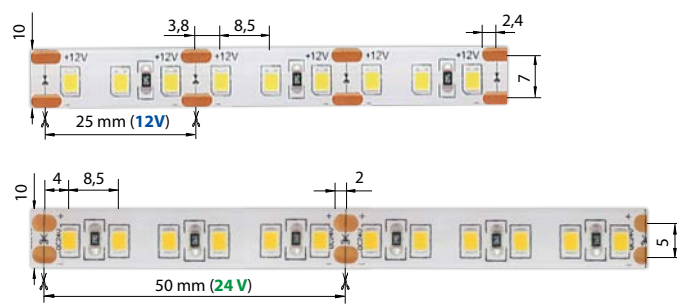


<b>SMD 2835</b>	<b>120 LED/m</b>	<b>IP 54</b>	<b>14 W/m</b>	<b>10 mm</b>	<b>350</b> 0,8 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>3 SDCM</b>	<b>CRI 90</b>	ovladače str. 25 - 32 napájecí zdroje str. 33 - 39
-----------------	------------------	--------------	---------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	---------------	---------------	---

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



17B



**Príslušenství**  
sada příslušenství „Z“ **Str. 42**

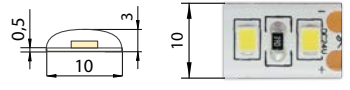
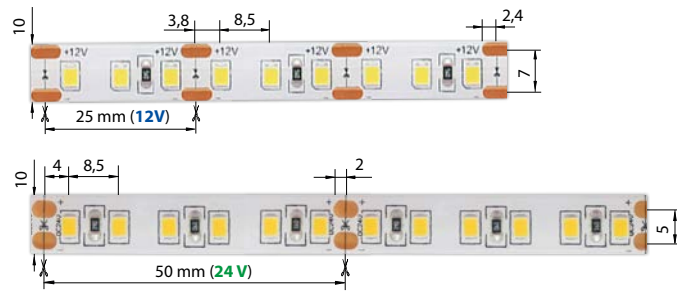
12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-121.360.60.0	ML-126.360.60.0	1212		CW 6000 K	5 m	274,30
ML-121.816.60.0	ML-126.816.60.0	1250		NW 4200 K	5 m	274,30
ML-121.359.60.0	ML-126.359.60.0	1040		WW 3000 K	5 m	274,30

<b>SMD 2835</b>	<b>120 LED/m</b>	<b>IP 54</b>	<b>28,8 W/m</b>	<b>10 mm</b>	<b>350</b> 1,3 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>3 SDCM</b>	<b>AI Profil</b>	ovladače str. 25 - 32 napájecí zdroje str. 33 - 39
-----------------	------------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	---------------	------------------	---

<b>12 V DC</b>	<b>3 LED</b> 25 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
<b>24 V DC</b>	<b>6 LED</b> 50 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 10 m 24 VDC



18B



**Príslušenství**  
sada příslušenství „Z“ **Str. 42**

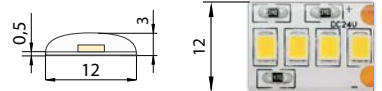
12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-121.714.60.0	ML-126.714.60.0	2514		CW 6000 K	5 m	296,90
ML-121.713.60.0	ML-126.713.60.0	2592		NW 4200 K	5 m	296,90
ML-121.712.60.0	ML-126.712.60.0	2304		WW 3000 K	5 m	296,90

<b>SMD 2835</b>	<b>240 LED/m</b>	<b>IP 54</b>	<b>38,4 W/m</b>	<b>12 mm</b>	<b>350</b> 1,3 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>3 SDCM</b>	<b>AI Profil</b>	ovladače str. 25 - 32 napájecí zdroje str. 33 - 39
-----------------	------------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	---------------	------------------	---

<b>24 V DC</b>	<b>6 LED</b> 25 mm	≤ 3 m 24 VDC	≤ 6 m 24 VDC
----------------	-----------------------	-----------------	-----------------



20B



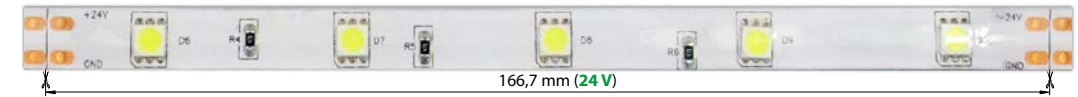
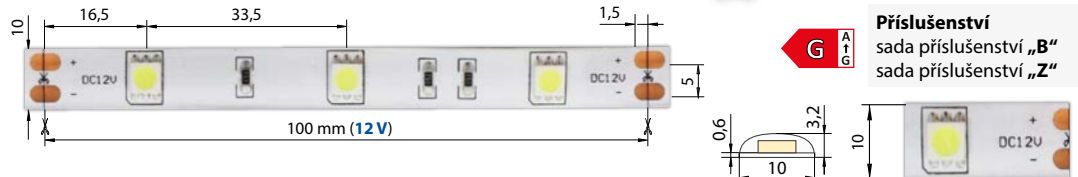
**Príslušenství**  
sada příslušenství „Z“ **Str. 42**

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-126.717.60.0	3140		CW 6000 K	5 m	527,10
ML-126.715.60.0	3045		WW 3000 K	5 m	527,10





<b>SMD 5050</b>	<b>30 LED/m</b>	<b>IP 54</b>	<b>7,2 W/m (12 V)</b>	<b>8,5 W/m (24 V)</b>	<b>10 mm</b>	<b>350</b> 0,8 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>3 SDCM</b>	<b>CRI 90</b>
<b>12 V DC</b>	<b>3 LED</b> 100 mm	≤5 m 12 VDC	≤10 m 12 VDC									
<b>24 V DC</b>	<b>5 LED</b> 166,7 mm	≤7 m 24 VDC	≤14 m 24 VDC									



ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

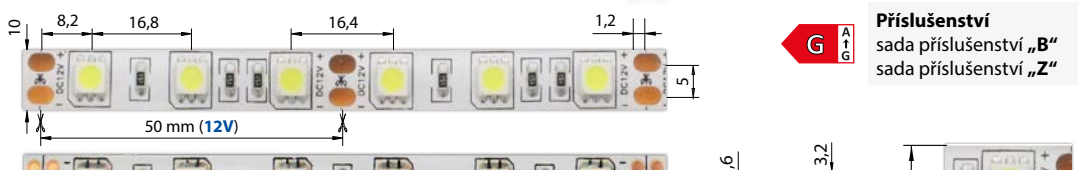
**Příslušenství**  
sada příslušenství „B“ 43  
sada příslušenství „Z“ 42



**09B**

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-121.581.60.0	ML-126.581.60.0	150	Red	625 nm	5 m	206,60
ML-121.582.60.0	ML-126.582.60.0	150	Yellow	590 nm	5 m	206,60
ML-121.583.60.0	ML-126.583.60.0	185	Blue	465 nm	5 m	206,60
ML-121.584.60.0	ML-126.584.60.0	300	Green	520 nm	5 m	206,60
ML-121.585.60.0	ML-126.585.60.0	470	Light Blue	CW 6000 K	5 m	206,60
ML-121.674.60.0	ML-126.674.60.0	560	White	NW 4200 K	5 m	206,60
ML-121.586.60.0	-	405	Yellow-White	WW 3000 K	5 m	206,60

<b>SMD 5050</b>	<b>60 LED/m</b>	<b>IP 54</b>	<b>14,4 W/m</b>	<b>10 mm</b>	<b>350</b> 0,8 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>3 SDCM</b>	<b>CRI 90</b>
<b>12 V DC</b>	<b>3 LED</b> 50 mm	≤5 m 12 VDC	≤10 m 12 VDC								
<b>24 V DC</b>	<b>6 LED</b> 100 mm	≤7 m 24 VDC	≤14 m 24 VDC								



ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

**Příslušenství**  
sada příslušenství „B“ 43  
sada příslušenství „Z“ 42



**10B**

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-121.602.60.0	ML-126.602.60.0	360	Red	625 nm	5 m	264,70
ML-121.603.60.0	ML-126.603.60.0	360	Yellow	590 nm	5 m	264,70
ML-121.604.60.0	ML-126.604.60.0	450	Blue	465 nm	5 m	264,70
ML-121.605.60.0	ML-126.605.60.0	720	Green	520 nm	5 m	264,70
ML-121.606.60.0	ML-126.606.60.0	1132	Light Blue	CW 6000 K	5 m	264,70
ML-121.675.60.0	ML-126.675.60.0	1195	White	NW 4200 K	5 m	264,70
ML-121.607.60.0	ML-126.607.60.0	1036	Yellow-White	WW 3000 K	5 m	264,70

<b>SMD 5050</b>	<b>120 LED/m</b>	<b>IP 54</b>	<b>28,8 W/m</b>	<b>12 mm</b>	<b>350</b> 1,3 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	CRI 80	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>3 SDCM</b>	<b>AI Profil</b>
<b>24 V DC</b>	<b>6 LED</b> 50 mm	≤5 m 24 VDC	≤10 m 24 VDC									



ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

**Příslušenství**  
sada příslušenství „Z“ 42



**12B**

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-126.676.60.0	720	Red	625 nm	5 m	455,70
ML-126.677.60.0	720	Yellow	590 nm	5 m	455,70
ML-126.678.60.0	900	Blue	465 nm	5 m	455,70
ML-126.679.60.0	1440	Green	520 nm	5 m	455,70
ML-126.682.60.0	2318	Light Blue	CW 6000 K	5 m	455,70
ML-126.681.60.0	2390	White	NW 4200 K	5 m	455,70
ML-126.680.60.0	2160	Yellow-White	WW 3000 K	5 m	455,70

Energetická třída (4200 K)

\* Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 50

Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH



**SMD 2835** **60 LED/m** **IP 67** **4,8 W/m**

**10 mm** **350** **120°** **max +45°C min -20°C**

**50 000 h** **5 let záruka** **3 SDCM**

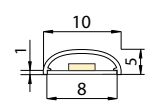
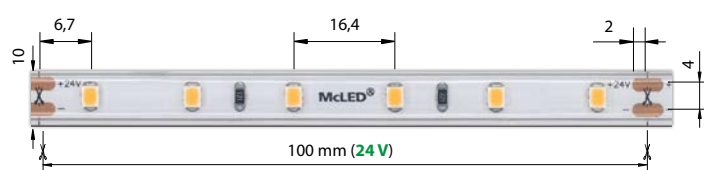
**Extra long** **CRI 90**

ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

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



47D



**Príslušenství** sada příslušenství „M“ **Str. 45**

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.001.90.2	400	Blue	CW 6000 K	50 m	168,50
ML-126.002.90.2	400	White	NW 4200 K	50 m	168,50
ML-126.003.90.2	380	Yellow	WW 3000 K	50 m	168,50
ML-126.004.90.2	350	Orange	EWV 2700 K	50 m	168,50
ML-126.005.90.2	280	Red	UWW 2000 K	50 m	168,50

Alternativní délka: .9 = délka na míru



Balení na míru  
www.mcled.cz/namiru

**SMD 2835** **120 LED/m** **IP 67** **9,6 W/m**

**10 mm** **350** **120°** **max +45°C min -20°C**

**50 000 h** **5 let záruka** **3 SDCM**

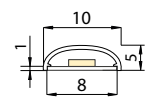
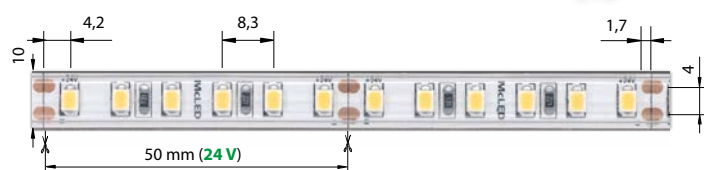
**CRI 90**

ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

**24 V DC** **6 LED** **50 mm** **≤8 m** **≤16 m**



48D



**Príslušenství** sada příslušenství „M“ **Str. 45**

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.037.90.2	290	Red	625 nm	50 m	236,10
ML-126.038.90.2	640	Green	465 nm	50 m	236,10
ML-126.039.90.2	140	Blue	520 nm	50 m	236,10
ML-126.006.90.2	810	Blue	CW 6000 K	50 m	213,40
ML-126.007.90.2	810	White	NW 4200 K	50 m	213,40
ML-126.008.90.2	770	Yellow	WW 3000 K	50 m	213,40
ML-126.009.90.2	680	Orange	EWV 2700 K	50 m	213,40
ML-126.010.90.2	565	Red	UWW 2000 K	50 m	213,40

Alternativní délka: .9 = délka na míru



Balení na míru  
www.mcled.cz/namiru

**SMD 2835** **120 LED/m** **IP 67** **14 W/m**

**12 mm** **350** **120°** **max +45°C min -20°C**

**50 000 h** **5 let záruka** **3 SDCM**

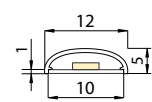
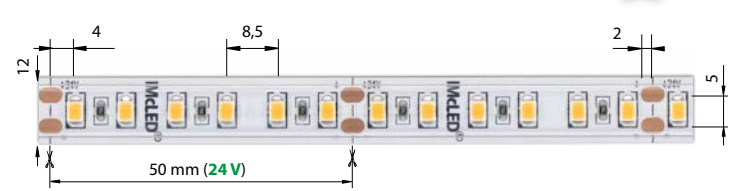
**CRI 90**

ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

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



49D



**Príslušenství** sada příslušenství „N“ **Str. 45**

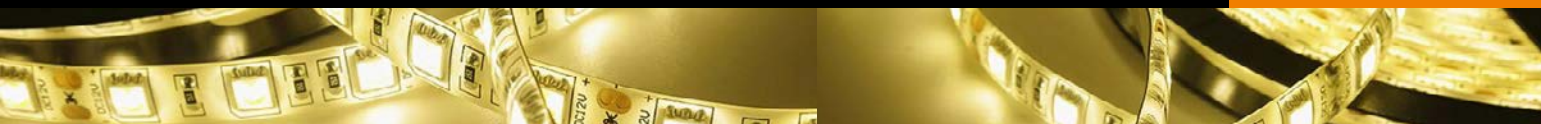
24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.011.90.2	1100	Blue	CW 6000 K	50 m	233,20
ML-126.012.90.2	1100	White	NW 4200 K	50 m	233,20
ML-126.013.90.2	1040	Yellow	WW 3000 K	50 m	233,20
ML-126.014.90.2	929	Orange	EWV 2700 K	50 m	233,20
ML-126.015.90.2	760	Red	UWW 2000 K	50 m	233,20

Alternativní délka: .9 = délka na míru



Balení na míru  
www.mcled.cz/namiru





**SMD 2835** | **240 LED/m** | **IP 67** | **6 W/m** | **10 mm** | **350** | **120°** | **max +50°C min -20°C** | **50000 h** | **5 let záruka** | **3 SDCM** | **Extra long** | **CRI 90**

ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

**24 V DC** | **6 LED** | **25 mm** | **≤13 m** | **≤26 m**  
24 VDC | 24 VDC



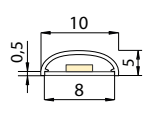
**Příslušenství** Str. 45  
sada příslušenství „M“



**43D**

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.032.90.0	520		CW 6000 K	5 m	343,40
ML-126.033.90.0	520		NW 4200 K	5 m	343,40
ML-126.034.90.0	500		WW 3000 K	5 m	343,40
ML-126.035.90.0	485		EWV 2700 K	5 m	343,40
ML-126.036.90.0	380		UWW 2000 K	5 m	343,40

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru



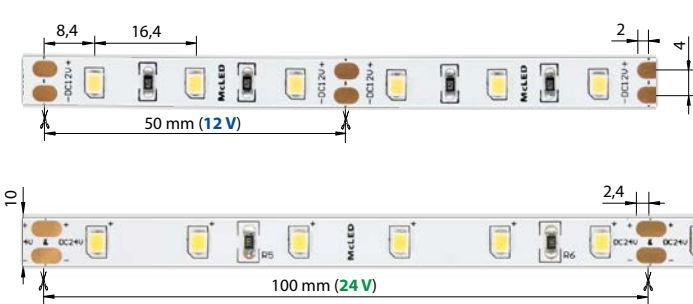
**Balení na míru**  
www.mclcd.cz/namiru

**SMD 2835** | **60 LED/m** | **IP 68** | **4,8 W/m** | **10 mm** | **350** | **120°** | **max +50°C min -20°C** | **54000 h** | **5 let záruka** | **3 SDCM** | **Extra long** | **CRI 90**

ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

**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

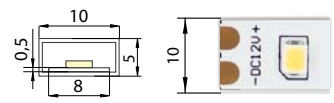


**Příslušenství** Str. 43  
sada příslušenství „A“  
sada příslušenství „Z“



**40C**

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-121.857.60.0	ML-126.857.60.0	370		CW 6000 K	5 m	165,80
ML-121.858.60.0	ML-126.858.60.0	390		NW 4200 K	5 m	165,80
ML-121.859.60.0	ML-126.859.60.0	360		WW 3000 K	5 m	165,80
ML-121.860.60.0	ML-126.860.60.0	340		EWV 2700 K	5 m	165,80

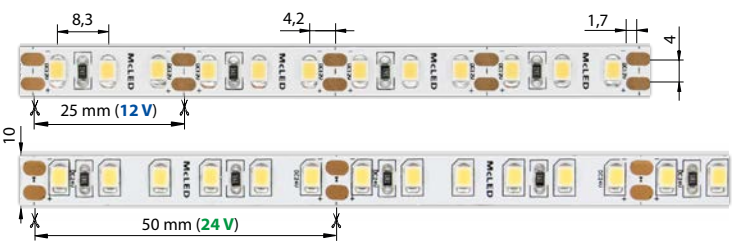


**SMD 2835** | **120 LED/m** | **IP 68** | **9,6 W/m** | **10 mm** | **350** | **120°** | **max +50°C min -20°C** | **54000 h** | **5 let záruka** | **3 SDCM** | **Extra long** | **CRI 90**

ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

**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

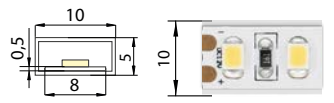


**Příslušenství** Str. 44  
sada příslušenství „J“  
sada příslušenství „Z“



**41C**

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-121.866.60.0	ML-126.866.60.0	630		CW 6000 K	5 m	242,20
ML-121.867.60.0	ML-126.867.60.0	650		NW 4200 K	5 m	242,20
ML-121.868.60.0	ML-126.868.60.0	610		WW 3000 K	5 m	242,20
ML-121.869.60.0	ML-126.869.60.0	550		EWV 2700 K	5 m	242,20

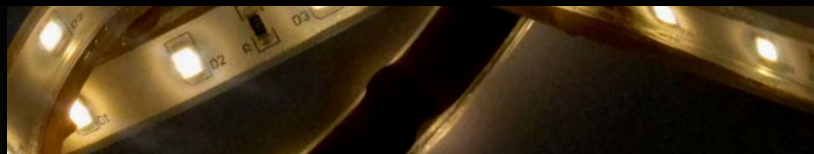


Energetická třída (4200 K)

\* Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 50

Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH



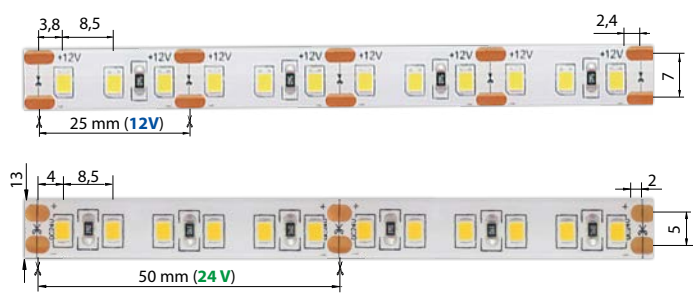


**SMD 2835** **120 LED/m** **IP 68** **14 W/m**

**13 mm** **350** **120°** **max +50°C min -20°C** **54000 h** **5 let záruka** **3 SDCM** **CRI 90**

ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

**12 V DC** 3 LED  $\frac{1}{3}$  25 mm  $\leq 5$  m  $\leq 10$  m  
**24 V DC** 6 LED  $\frac{1}{6}$  50 mm  $\leq 5$  m  $\leq 10$  m



**Príslušenství sada příslušenství „Z“** **Str. 42**



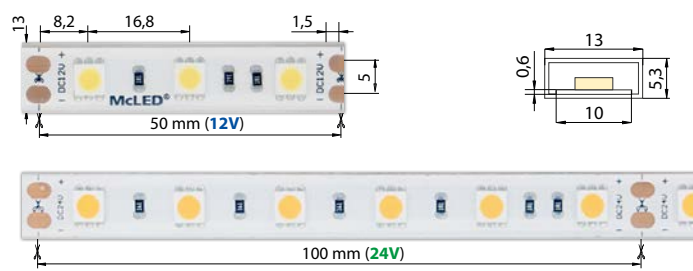
12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-121.370.60.0	ML-126.370.60.0	1212	☐	CW 6000 K	5 m	324,60
ML-121.817.60.0	ML-126.817.60.0	1250	☐	NW 4200 K	5 m	324,60
ML-121.369.60.0	ML-126.369.60.0	1040	☐	WW 3000 K	5 m	324,60

**SMD 5050** **60 LED/m** **IP 68** **14,4 W/m**

**13 mm** **350** **120°** **CRI 80** **max +50°C min -20°C** **54000 h** **5 let záruka** **3 SDCM** **CRI 90**

ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39

**12 V DC** 3 LED  $\frac{1}{3}$  50 mm  $\leq 5$  m  $\leq 10$  m  
**24 V DC** 6 LED  $\frac{1}{6}$  100 mm  $\leq 7$  m  $\leq 14$  m



**Príslušenství sada příslušenství „Z“** **Str. 42**

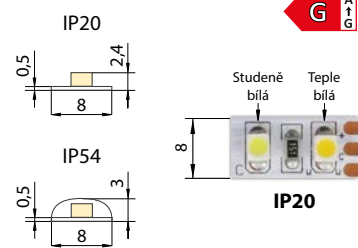
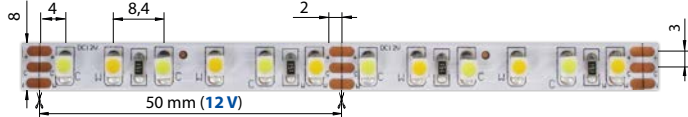


12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-121.609.60.0	ML-126.609.60.0	250	■	625 nm	5 m	315,10
-	ML-126.610.60.0	250	■	590 nm	5 m	315,10
ML-121.611.60.0	ML-126.611.60.0	450	■	465 nm	5 m	315,10
ML-121.612.60.0	ML-126.612.60.0	505	■	520 nm	5 m	315,10
ML-121.613.60.0	ML-126.613.60.0	1180	☐	CW 6000 K	5 m	315,10
ML-121.614.60.0	ML-126.614.60.0	1065	☐	WW 3000 K	5 m	315,10



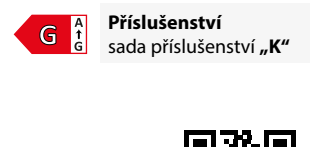
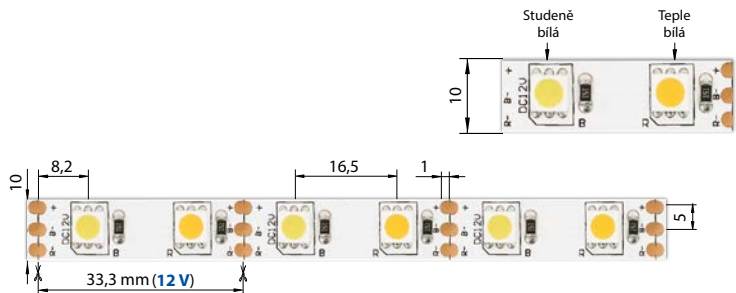


<b>SMD 3528</b>	<b>120 LED/m</b>	<b>IP 20/54</b>	<b>9,6 W/m</b>	<b>8 mm</b>	<b>350</b> 0,5 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	<b>CRI 80</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70/B10	<b>5 let</b> záruka	<b>3 SDCM</b>	<b>WW</b> <b>CW</b>	ovladače napájecí zdroje	str. 25 - 32 str. 33 - 39
-----------------	------------------	-----------------	----------------	-------------	-----------------------------------	-------------	---------------	------------------------	---------------------------	------------------------	---------------	------------------------	-----------------------------	------------------------------



12 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Stupeň krytí	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-122.630.60.0	720	IP20	☐ + ☐	EWW 2700 K + CW 6000 K	5 m	256,60
ML-122.640.60.0	676	IP54	☐ + ☐	WW 3000 K + CW 6000 K	5 m	292,50

<b>SMD 5050</b>	<b>60 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>14,4 W/m</b>	<b>10 mm</b>	<b>350</b> 0,5 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	<b>CRI 80</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70/B10	<b>5 let</b> záruka	<b>3 SDCM</b>	<b>EWW</b> <b>CW</b>	ovladače napájecí zdroje	str. 25 - 32 str. 33 - 39
-----------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	---------------	------------------------	---------------------------	------------------------	---------------	-------------------------	-----------------------------	------------------------------



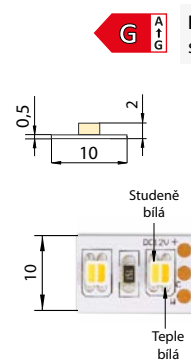
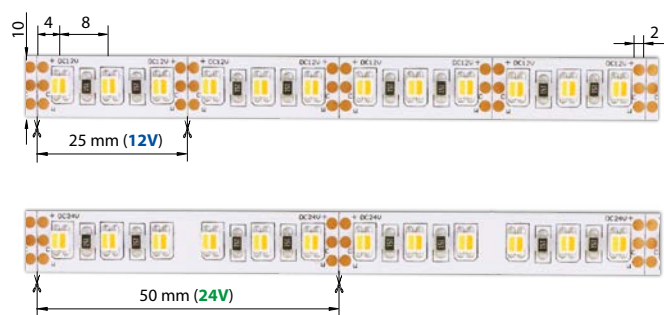
12 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-122.631.60.0	1310	☐ + ☐	EWW 2700 K + CW 6000 K	5 m	248,20

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru



Balení na míru  
www.mclcd.cz/namiru

<b>SMD 3527</b>	<b>120 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>19,2 W/m</b>	<b>10 mm</b>	<b>350</b> 0,8 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	<b>CRI 80</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70/B10	<b>5 let</b> záruka	<b>3 SDCM</b>	<b>EWW</b> <b>CW</b>	ovladače napájecí zdroje	str. 25 - 32 str. 33 - 39
-----------------	------------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	---------------	------------------------	---------------------------	------------------------	---------------	-------------------------	-----------------------------	------------------------------



12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-122.632.60.0	ML-127.632.60.0	1605	☐ + ☐	EWW 2700 K + CW 6000 K	5 m	377,60

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

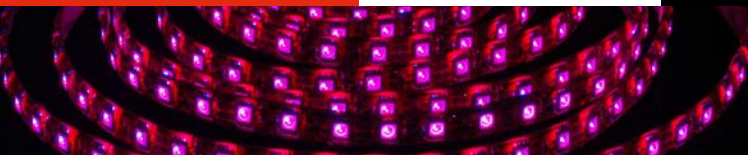


Balení na míru  
www.mclcd.cz/namiru

\* Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 50

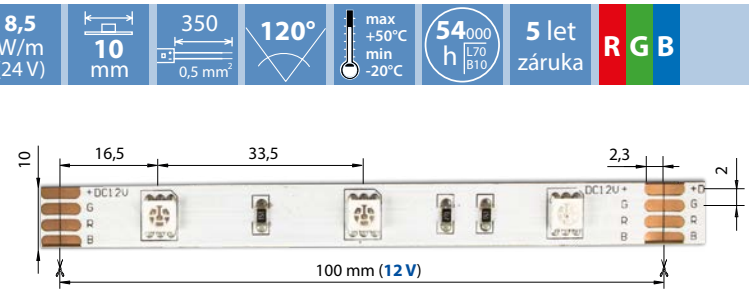
Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH





<b>SMD 5050</b>	<b>30 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>7,2 W/m (12 V)</b>	<b>8,5 W/m (24 V)</b>	<b>10 mm</b>	<b>350</b> 0,5 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54 000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>RGB</b>
-----------------	-----------------	--------------	-----------------------	-----------------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	----------------------------	---------------------	------------

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



**Příslušenství**  
sada příslušenství „C“ **Str. 43**



**Balení na míru**  
www.mcled.cz/namiru

**27A**

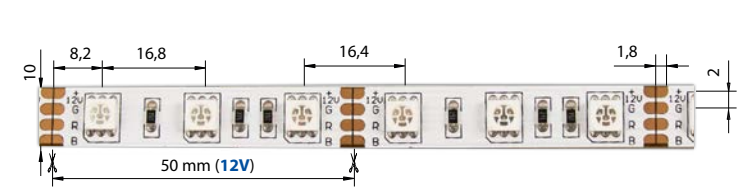


12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Základní balení	Cena Kč/m
ML-123.580.60.0	ML-128.580.60.0	280	RGB	RGB	5 m	168,50

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

<b>SMD 5050</b>	<b>60 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>14,4 W/m</b>	<b>10 mm</b>	<b>350</b> 0,5 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54 000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>RGB</b>
-----------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	----------------------------	---------------------	------------

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

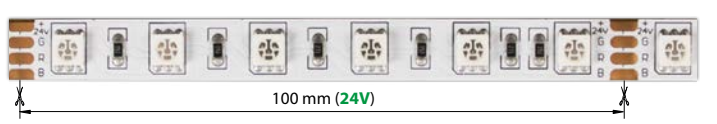


**Příslušenství**  
sada příslušenství „C“ **Str. 43**



**Balení na míru**  
www.mcled.cz/namiru

**28A**

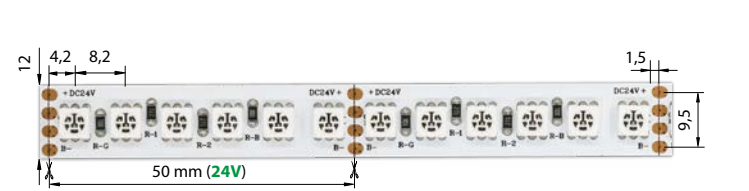


12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Základní balení	Cena Kč/m
ML-123.601.60.0	ML-128.601.60.0	560	RGB	RGB	5 m	230,00

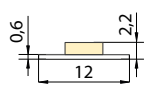
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

<b>SMD 5050</b>	<b>120 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>28,8 W/m</b>	<b>12 mm</b>	<b>350</b> 1,3 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54 000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>RGB</b>	<b>AI Profil</b>
-----------------	------------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	----------------------------	---------------------	------------	------------------

<b>24 V DC</b>	<b>6 LED</b> 50 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 10 m 24 VDC
----------------	-----------------------	-----------------	------------------



**Příslušenství**  
sada příslušenství „G“ **Str. 44**



**29A**



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Základní balení	Cena Kč/m
ML-128.673.60.0	1120	RGB	RGB	5 m	421,00

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru



**Balení na míru**  
www.mcled.cz/namiru



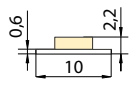
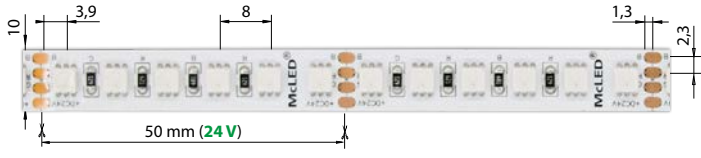
<b>SMD 4040</b>	<b>120 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>14 W/m</b>	<b>10 mm</b>	<b>350</b> 0,5 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +45°C min -20°C	<b>50000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>RGB</b>	
<b>24 V DC</b>	<b>6 LED</b> 50 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 10 m 24 VDC								

ovladače	str. 25 - 32
napájecí zdroje	str. 33 - 39

**Průmyslové** sada příslušenství „G“ **Str. 44**

**New!**

**46A**



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Balení	Cena Kč/m
ML-128.003.90.0	435	RGB	RGB	5 m	439,20

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru



**Balení na míru**  
www.mclcd.cz/namiru

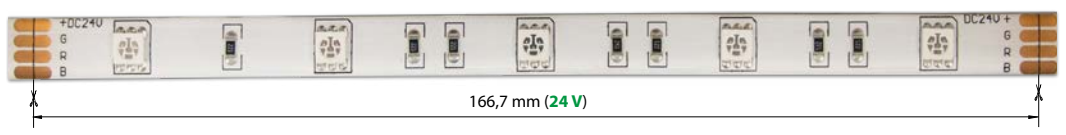
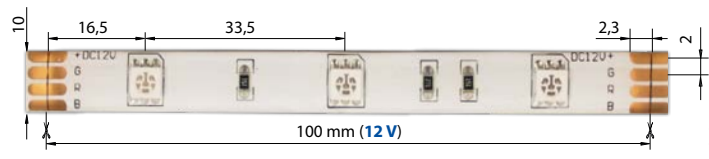
RGB

<b>SMD 5050</b>	<b>30 LED/m</b>	<b>IP 54</b>	<b>7,2 W/m (12 V)</b>	<b>8,5 W/m (24 V)</b>	<b>10 mm</b>	<b>350</b> 0,8 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>RGB</b>
<b>12 V DC</b>	<b>3 LED</b> 100 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC								
<b>24 V DC</b>	<b>5 LED</b> 166,7 mm	≤ 7 m 24 VDC	≤ 14 m 24 VDC								

ovladače	str. 25 - 32
napájecí zdroje	str. 33 - 39

**Průmyslové** sada příslušenství „C“ **Str. 43**

**27B**



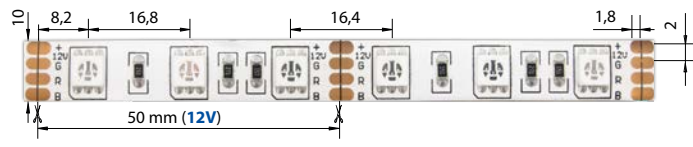
12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Balení	Cena Kč/m
ML-123.587.60.0	ML-128.587.60.0	248	RGB	RGB	5 m	206,60

<b>SMD 5050</b>	<b>60 LED/m</b>	<b>IP 54</b>	<b>14,4 W/m</b>	<b>10 mm</b>	<b>350</b> 0,8 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>RGB</b>	
<b>12 V DC</b>	<b>3 LED</b> 50 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC								
<b>24 V DC</b>	<b>6 LED</b> 100 mm	≤ 7 m 24 VDC	≤ 14 m 24 VDC								

ovladače	str. 25 - 32
napájecí zdroje	str. 33 - 39

**Průmyslové** sada příslušenství „C“ **Str. 43**

**28B**



12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Balení	Cena Kč/m
ML-123.608.60.0	ML-128.608.60.0	496	RGB	RGB	5 m	264,70





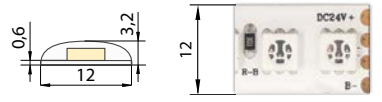
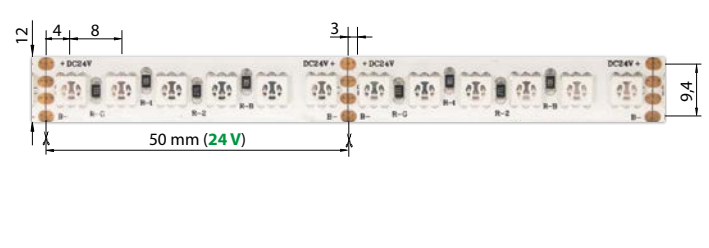
**SMD 5050** **120 LED/m** **IP 54** **28,8 W/m**

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

**50 mm** **24 VDC** **24 VDC**

**12 mm** **350** **120°** **max +50°C** **min -20°C** **54000 h** **5 let záruka** **RGB** **AI Profil**

ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39



**Príslušenství** Str. 43  
sada příslušenství „C“

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Balení	Cena Kč/m
ML-128.683.60.0	1120	RGB	RGB	5 m	455,70

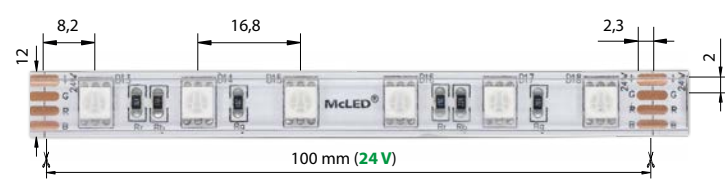
**SMD 5050** **60 LED/m** **IP 67** **12 W/m**

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

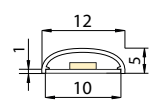
**100 mm** **24 VDC** **24 VDC**

**12 mm** **350** **120°** **max +45°C** **min -20°C** **50000 h** **5 let záruka** **RGB**

ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39



**Príslušenství** Str. 45  
sada příslušenství „N“



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Balení	Cena Kč/m
ML-128.001.90.2	320	RGB	RGB	50 m	265,20

Alternativní délka: .9 = délka na míru



Balení na míru  
www.mcled.cz/namiru

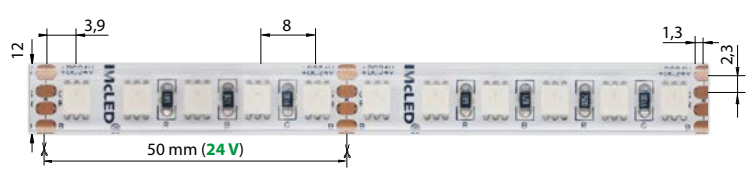
**SMD 4040** **120 LED/m** **IP 67** **14 W/m**

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

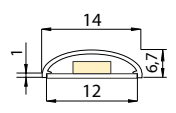
**50 mm** **24 VDC** **24 VDC**

**12 mm** **350** **120°** **max +45°C** **min -20°C** **50000 h** **5 let záruka** **RGB**

ovladače str. 25 - 32  
napájecí zdroje str. 33 - 39



**Príslušenství** Str. 45  
sada příslušenství „N“



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Základní balení	Cena Kč/m
ML-128.004.90.0	435	RGB	RGB	5 m	557,30

Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

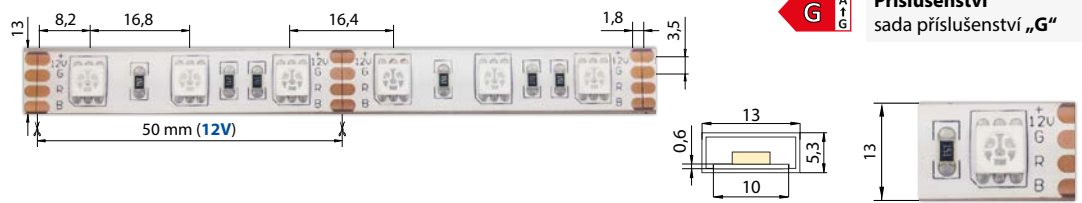


Balení na míru  
www.mcled.cz/namiru



SMD 5050	60 LED/m	IP 68	14,4 W/m	13 mm	350 0,8 mm <sup>2</sup>	120°	max +50°C min -20°C	54000 h L70 B10	5 let záruka	RGB	ovladače str. 25 - 32 napájecí zdroje str. 33 - 39
----------	----------	-------	----------	-------	----------------------------	------	------------------------	--------------------	--------------	-----	---

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



**Průmysl**  
sada příslušenství „G“ Str. 44



28C



12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Balení	Cena Kč/m
ML-123.615.60.0	ML-128.615.60.0	483	RGB	RGB	5 m	315,10

SMD 5050	60 LED/m	IP 20	12 W/m	10 mm	350 0,8 mm <sup>2</sup>	120°	max +50°C min -20°C	36000 h L70 B10	3 roky záruka	DIGITAL	ovladače str. 25 - 32 napájecí zdroje str. 33 - 39
----------	----------	-------	--------	-------	----------------------------	------	------------------------	--------------------	---------------	---------	---

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



**Průmysl**



32A

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Vlnová délka (nm)	Balení	Cena Kč/m
ML-129.001.90.0	Digital			
	R	37	625	5 m 287,10
	G	238	520	
B	55	465		

Různé segmenty LED pásku mohou svítit ve stejný okamžik jinou barvou.  
Digitální pásy musí být řízeny speciálním ovladačem, který naleznete na str. 31.











<b>SMD 3528</b>	<b>180 LED/m</b>	<b>IP 20</b>	<b>14,4 W/m</b>	<b>10 mm</b>	<b>350</b> 0,82 mm <sup>2</sup>	<b>120°</b>	max +50°C min -20°C	<b>54000 h</b> L70 B10	<b>5 let záruka</b>	<b>3 SDCM</b>	ovladače str. 25 - 32 napájecí zdroje str. 33 - 39
-----------------	------------------	--------------	-----------------	--------------	------------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	---------------	---

<b>24 V DC</b>	<b>6 LED</b> 33,3 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 10 m 24 VDC
----------------	-------------------------	-----------------	------------------



**Príslušenství**  
sada příslušenství „Z“ **Str. 42**



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Použití LED pásku	Balení	Cena Kč/m
ML-125.001.60.0	1465	Pečivo	5 m	308,10
ML-125.002.60.0	1465	Mořské plody	5 m	308,10
ML-125.003.60.0	1359	Sýry	5 m	308,10
ML-125.004.60.0	1562	Maso	5 m	308,10
ML-125.007.60.0	1405	Maso	5 m	348,90
ML-125.005.60.0	1086	Uzeniny	5 m	308,10
ML-125.006.60.0	1400	Ovoce	5 m	308,10

**IP 67**



ML-125.001.60.0



ML-125.002.60.0



ML-125.003.60.0



ML-125.004.60.0



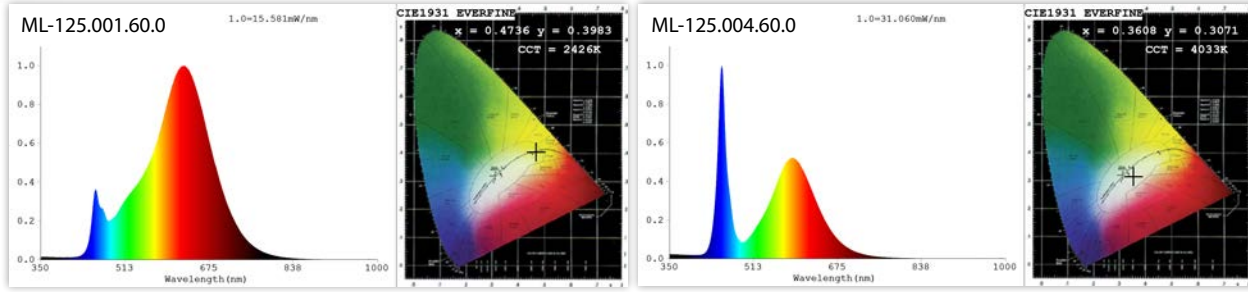
ML-125.005.60.0



ML-125.006.60.0

Speciální světelné spektrum těchto LED pásků dokáže zvýraznit žádoucí barevné odstíny nasvětlovaných potravin. Použitím těchto LED pásků lze snadno a účinně zvýšit atraktivitu vystaveného zboží a tím i zvýšit zájem zákazníků. Ledkami lze nasvětlit například pečivo, ovoce, maso, nebo třeba sýry. Nejčastěji se tyto speciální LED pásky instalují do prodejních vitrin, pultů a výloh.

Ukázka barevného spektra vybraných LED pásků




Spektra ostatních pásků naleznete na webu [www.mclcd.cz](http://www.mclcd.cz)

Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH



## ŘADA CLASSIC


## RF OVLADAČE

	ML- 910.509.22.0	ŘÍZENÍ JASU	Str. 25
	ML-113.002.02.0		Str. 26
	ML-113.004.02.0		Str. 26
	ML-113.006.02.0		Str. 26
	ML-113.005.02.0	CCT	Str. 26
	ML- 910.524.22.0		Str. 25
	ML- 910.546.22.0		Str. 25
	ML- 910.547.22.0	RGB, RGBW	Str. 25

## RF PŘIJÍMAČE





	ML-910.047.22.0	ŘÍZENÍ JASU, CCT, RGB	Str. 25
	ML-910.048.22.0	RGB, RGBW	Str. 25

## ZESILOVAČ

	ML-952.002.22.0	ŘÍZENÍ JASU, RGB, RGBW, CCT	Str. 31
---	-----------------	-----------------------------	---------

## ŘADA PROFI

## RF OVLADAČE

	ML-910.603.22.0	ŘÍZENÍ JASU	Str. 26
	ML-910.701.22.0		Str. 26
	ML-910.501.22.0		Str. 27
	ML-910.507.22.0		Str. 27
	ML-910.901.22.0		Str. 27
	ML-910.601.22.0		Str. 28
	ML-910.602.22.0		Str. 28
	ML-910.703.22.0		Str. 29
	ML-910.704.22.0		Str. 29
	ML-910.542.22.0		RGB, RGBW
	ML-910.545.22.0	Str. 27	
	ML-910.631.22.0	Str. 28	
	ML-910.843.22.0	Str. 28	
	ML-910.733.22.0	RGB	Str. 29
	ML-910.521.22.0	CCT	Str. 27
	ML-910.621.22.0		Str. 28
	ML-910.723.22.0		Str. 29

## RF PŘIJÍMAČE

	ML-910.201.22.0	SPÍNÁNÍ	Str. 30
	ML-910.301.22.0	ŘÍZENÍ JASU	Str. 30
	ML-910.002.22.0		Str. 30
	ML-910.010.22.0		Str. 30
	ML-910.041.22.0	ŘÍZENÍ JASU, CCT, RGB, RGBW	Str. 31
	ML-910.141.22.0		Str. 31
	ML-910.046.22.0	DIGITAL	Str. 31

## DALŠÍ PRODUKTY

	ML-952.002.22.0	ZESILOVAČ ŘÍZENÍ JASU, RGB, RGBW, CCT	Str. 31
	ML-901.007.22.0	DALI PŘIJÍMAČ ŘÍZENÍ JASU, CCT, RGB, RGBW	Str. 31
	ML-910.101.22.0	WIFI ROUTER	Str. 32

RF dálkové ovladače,  
RF přijímače

CLASSIC

Bílé **ovladače série Classic** mohou ovládat pouze přijímače ze série Classic, nelze je párovat s přijímači ze série Profi.

**Přijímače ze série Classic** mohou být ovládány pouze bílými ovladači ze série Classic, nemohou být ovládány ovladači ze série Profi.

V případě potřeby lze použít zesilovače série Classic i Profi (str. 31)



Dálkové ovladače Classic

- Ultra citlivý barevný terč pro přesné a rychlé nastavení požadované barvy/intenzity.
- Každý RF ovladač dokáže ovládat jednu zónu, v ní může být nekonečné množství přijímačů. Všechny přijímače v jedné zóně se budou ovládat současně.



RF ovladač RGB

ML-910.546.22.0

- 10 módů, 1 zóna
- 4,5 V (3x AAA baterie)

562,00 Kč/ks (bez DPH)



Bližší informace:

[mclcd.cz/ml-910-546-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-546-22-0)



RF ovladač CCT

ML-910.524.22.0

- 1 zóna
- 4,5 V (3x AAA baterie)

562,00 Kč/ks (bez DPH)



Bližší informace:

[mclcd.cz/ml-910-524-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-524-22-0)



RF ovladač řízení jasu

ML-910.509.22.0

- 1 zóna
- 4,5 V (3x AAA baterie)

562,00 Kč/ks (bez DPH)



Bližší informace:

[mclcd.cz/ml-910-509-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-509-22-0)



RF ovladač RGB, RGBW

ML-910.547.22.0

- 10 módů, 1 zóna
- 4,5 V (3x AAA baterie)

562,00 Kč/ks (bez DPH)



Bližší informace:

[mclcd.cz/ml-910-547-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-547-22-0)

RF přijímače Classic

- Jednoduché spárování s RF dálkovými ovladači.
- Každý přijímač může být spárován a řízen maximálně osmi ovladači.
- Šetrné pro lidský zrak - plynulý náběh a doběh světla při zapnutí/vypnutí.

Přijímač - řízení jasu, CCT, RGB

ML-910.047.22.0

- 3 kanály, 3x5A
- 12-24 VDC

643,00 Kč/ks (bez DPH)



Kompatibilní s

Ovladač RGB

ML-910.546.22.0

Ovladač CCT

ML-910.524.22.0

Ovladač - stmívač

ML-910.509.22.0



Bližší informace

zapojení a nastavení:

[mclcd.cz/ml-910-047-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-047-22-0)

Přijímač - RGB, RGBW

ML-910.048.22.0

- 4 kanály, 4x5A
- 12-24 VDC

643,00 Kč/ks (bez DPH)



Kompatibilní s

Ovladač RGB, RGBW

ML-910.547.22.0



Bližší informace

zapojení a nastavení:

[mclcd.cz/ml-910-048-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-048-22-0)

- V případě odpojení napájení si přijímač pamatuje nastavenou barvu/barevný režim, po opětovném připojení napájení se automaticky spustí v nastavené barvě.
- Byl-li před odpojením napájení ovladačem vypnutý, bude po opětovném připojení napájení také vypnutý (a naopak).

Lze objednat také v sadě:

	Kód	Popis	Počet zón	Počet kanálů	Výstupní proud na 1 kanál	Maximální zátěž	Rozměry	Vstupní / Výstupní napětí	Cena Kč/kus*
	ML-910.546.22.1	RF dálkové ovládání RGB LED pásků, 10 módů, sada ovladač + přijímač	1	3 (R, G, B)	5 A (3 x 5A)	10 A 120 W/12 V 240 W/24 V	Dálkový ovladač: 120 x 48 x 17,6 mm Přijímač: 145 x 46,5 x 16 mm	12 V/24 VDC	1 205,00
	ML-910.524.22.1	RF dálkové ovládání DUAL WHITE LED pásků, sada ovladač + přijímač	1	2 (CW, WW)	5 A (2 x 5A)				1 205,00
	ML-910.509.22.1	RF dálkové ovládání JEDNOBAREVNÝCH LED pásků, sada ovladač + přijímač	1	3	5 A (3 x 5A)				1 205,00
	ML-910.547.22.1	RF dálkové ovládání RGB, RGBW LED pásků, 10 módů, sada ovladač + přijímač	1	4 (R, G, B, W)	5 A (4 x 5A)				1 205,00

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

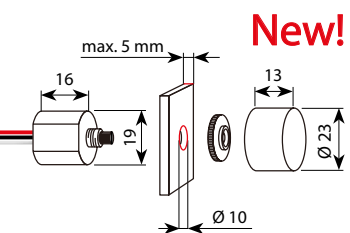
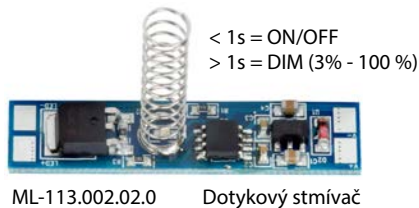


## Stmívače LED pásku do hliníkových profilů

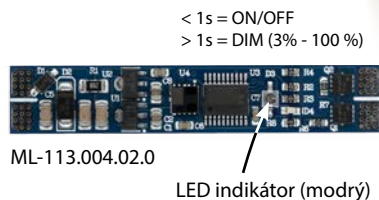
12 V DC

24 V DC

CLASSIC



New!



Bezdotykový stmívač - reaguje na pohyb ruky do vzdálenosti 10 cm od senzoru

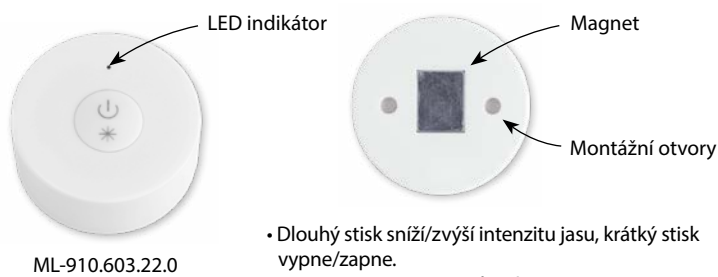
Kód	Rozměr	Napětí	Max. zátěž	Poznámka	Cena Kč/kus*
ML-113.002.02.0	46 x 8 x 20 mm	12 V/24 VDC	8 A	Dotykový stmívač - Vypínání, zapínání a stmívání LED pásku. Paměťová funkce (pouze při vypnutí dotykem).	304,80
ML-113.004.02.0	55 x 10 x 5 mm			Bezdotykový stmívač - Vypínání, zapínání a stmívání LED pásku. Paměťová funkce (i po výpadku napájecího napětí)	546,50
ML-113.005.02.0	50 x 10 x 20 mm		6 A	Dotykový ovladač CCT LED pásku do hliníkových profilů, s pružinou a paměťovou funkcí. Paměťová funkce (pouze při vypnutí dotykem).	404,60
ML-113.006.02.0	Ø 23 x 36 mm		4 A	Otočný stmívač - stiskem vypnutí, zapnutí; otočením stmívání LED pásku. Paměťová funkce (i po výpadku napájecího napětí)	819,80

## RF dálkové ovladače

PROFI

Dosah 20 m

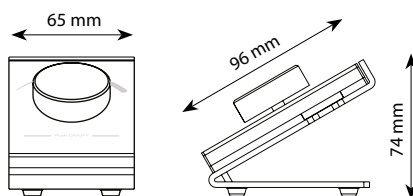
- Prodloužená záruka **3 roky**.
- Ovládá jednobarevné LED pásy.
- Na jeden ovladač můžete napárovat neomezeně přijímačů.
- Ovladače lze spárovat s RF přijímači na straně 30 - 31.



- Dlouhý stisk sniž/zvyší intenzitu jasu, krátký stisk vypne/zapne.
- Upevnění pomocí vrutů nebo magnetu.
- Velikost pouze **Ø 38,5 x 14,8 mm**



Bližší informace:  
mclcd.cz/ml-910-603-22-0



Bližší informace:  
mclcd.cz/ml-910-701-22-0



Kód	Popis	Ovládání	Řídicí signál	IP	Počet zón	Rozměr	Napájení	Cena Kč/kus*
ML-910.603.22.0	RF ovladač - řízení jasu, 1 zóna	řízení jasu	RF	20	1	Ø 38,5 x 14,8 mm	3 V (CR2025 baterie)	481,00
ML-910.701.22.0						96 x 65 x 74 mm		986,00

Více informací na webu [www.mclcd.cz](http://www.mclcd.cz)

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

RF dálkové ovladače

**PROFI**

**Dosah  
20 m**

- Prodloužená záruka 3 roky.
- Kvalitní zpracování, ultra citlivý barevný terč pro přesné a rychlé nastavení požadované barvy / intenzity.
- Každý RF ovladač dokáže nezávisle řídit až 4 zóny, každá zóna může obsahovat nekonečné množství přijímačů.
- Možnost uložit vlastní nastavení barvy/režimu pod jednotlivé scény (S1, S2...) – umožňuje snadno a rychle nastavit stejnou světelnou scénu v případě více zón.
- Součástí balení je magnetický úchyt ovladače, který lze připevnit pomocí oboustranné 3M pásky, příp. vruty.



ML-910.545.22.0

Součástí balení:



ML-910.542.22.0



ML-910.521.22.0



ML-910.501.22.0

Součástí balení:  
magnetický úchyt



Bližší informace:  
[mclcd.cz/ml-910-545-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-545-22-0)



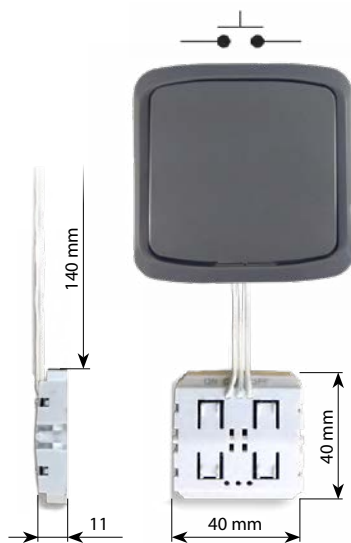
Bližší informace:  
[mclcd.cz/ml-910-542-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-542-22-0)



Bližší informace:  
[mclcd.cz/ml-910-521-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-521-22-0)



Bližší informace:  
[mclcd.cz/ml-910-501-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-501-22-0)



ML-910.901.22.0



\*V kombinaci s běžným tlačítkovým spínačem slouží k bezdrátovému ovládání RF přijímačů. Díky svým rozměrům je možné přijímač umístit pod tlačítkový spínač do instalační krabice.



Bližší informace:  
[mclcd.cz/ml-910-901-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-901-22-0)



ML-910.507.22.0



Součástí balení:  
magnetický úchyt



Bližší informace:  
[mclcd.cz/ml-910-507-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-507-22-0)



Kód	Popis	Řídící signál	Počet zón	Frekvence	Rozeř	Napájení	Cena Kč/kus**
<b>ML-910.521.22.0</b>	RF ovladač - CCT, 4 zóny	RF	4	868 MHz	120 x 55 x 17 mm	4,5 V (3x AAA baterie)	1 562,00
<b>ML-910.542.22.0</b>	RF ovladač - RGB, RGBW, 4 zóny						1 562,00
<b>ML-910.545.22.0</b>	RF ovladač - RGB, RGBW, 8 zón		8		115,4 x 58,8 x 12 mm	3,7 V	2 420,00
<b>ML-910.501.22.0</b>	RF ovladač - řízení jasu, 4 zóny		4		120 x 55 x 17 mm	4,5 V (3x AAA baterie)	1 562,00
<b>ML-910.507.22.0</b>	RF ovladač Slim - řízení jasu, 4 zóny		4		150 x 38,6 x 12 mm	3 V (CR2032/CR2025)	731,00
<b>ML-910.901.22.0</b>	RF ovladač do instalační krabice, 1 zóna		1		40 x 40 x 11,2 mm	3 V (CR2430)	609,00



## LED nástěnné dálkové RF ovladače

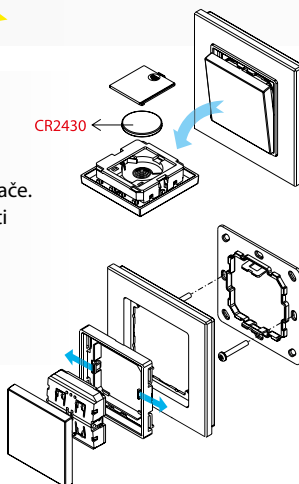
**PROFI**

**Dosah 20 m**

- Prodloužená záruka 3 roky.
- Kvalitní zpracování – skleněný rámeček, který lze vyměnit za rámečky dalších výrobců.
- Bezdrátové RF ovládání – není nutná kabeláž, instalace kamkoli v dosahu přijímače.
- Napájení pomocí 3V baterie CR2430 (součástí balení), výdrž 2 - 3 roky v závislosti na intenzitě používání.
- Upevnění pomocí oboustranné 3M pásky nebo vrutů (obojí součástí balení).
- Rámeček nástěnného ovladače lze vyměnit za rámečky výrobců: **BEKER, GIRA, JUNG a MERTEN**

skleněný rámeček

CR2430 baterie



samolepící oboustranná páska



boční pohled



ML-910.601.22.0



ML-910.602.22.0



ML-910.631.22.0



ML-910.621.22.0



Bližší informace:

[mclcd.cz/ml-910-601-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-601-22-0)



Bližší informace:

[mclcd.cz/ml-910-602-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-602-22-0)



Bližší informace:

[mclcd.cz/ml-910-631-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-631-22-0)



Bližší informace:

[mclcd.cz/ml-910-621-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-621-22-0)

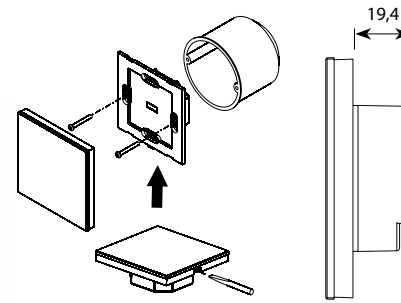
- Prodloužená záruka 3 roky
- Skleněný povrch ovladače, dotykové ovládání
- Kompatibilní s RF přijímači McLED řady Profi, jednoduché spárování
- Dálkové ovládání 1 zóny RGB, RGBW LED osvětlení
- Napájeno síťovým napětím (AC 100 - 240 V)
- 10 vestavěných barevných efektů
- 4 scény pro rychlé spuštění vlastní barvy nebo efektu



N AC power 50/60Hz  
L



ML-910.843.22.0



skleněný rámeček

AC



Bližší informace:

[mclcd.cz/ml-910-843-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-843-22-0)



Kód	Popis	Řídicí signál	Počet zón	Frekvence	Rozměr	Napájení	Cena Kč/kus*
ML-910.601.22.0	RF nástěnný ovladač - řízení jasu, 1 zóna	RF	1	868 MHz	86 x 86 x 14 mm	3 V (CR2430 baterie)	1 588,00
ML-910.602.22.0	RF nástěnný ovladač - řízení jasu, 2 zóny		2				1 588,00
ML-910.621.22.0	RF nástěnný ovladač - CCT, 1 zóna		1				1 588,00
ML-910.631.22.0	RF nástěnný ovladač - RGB, RGBW, 1 zóna		1				1 588,00
ML-910.843.22.0	RF nástěnný ovladač - RGB, RGBW, 1 zóna		1		86 x 86 x 30,9 mm	AC 100 - 240 V	2 479,00

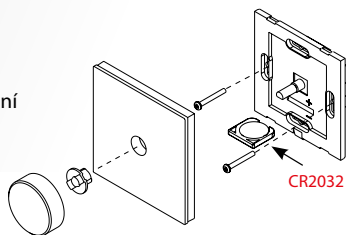
**LED otočné nástěnné RF ovladače**

**PROFI**

**Dosah 20 m**

**New!**

- Skleněný povrch ovladače, citlivé rotační tlačítko
- Napájení pomocí 3V baterie CR2032 (součástí balení), výdrž 2 – 3 roky v závislosti na intenzitě používání
- Kompatibilní s RF přijímači McLED řady Profi, jednoduché spárování
- Upevnění pomocí vrtulů (součástí balení)
- Plynulá regulace jasu v rozsahu 1÷100 %



skleněný povrch



CR2032 baterie



ML-910.703.22.0



ML-910.723.22.0



ML-910.733.22.0



Bližší informace:  
[mclcd.cz/ml-910-703-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-703-22-0)



Bližší informace:  
[mclcd.cz/ml-910-723-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-723-22-0)



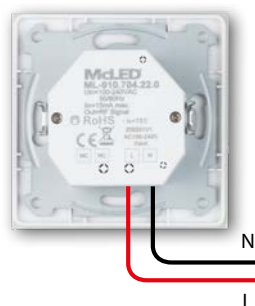
Bližší informace:  
[mclcd.cz/ml-910-733-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-733-22-0)

- Skleněný povrch ovladače, citlivé rotační tlačítko
- Napájeno síťovým napětím (AC 100 - 240 V)
- Kompatibilní s RF přijímači McLED řady Profi, jednoduché spárování
- Upevnění pomocí vrtulů (součástí balení)
- Plynulá regulace jasu v rozsahu 1÷100 %

skleněný povrch



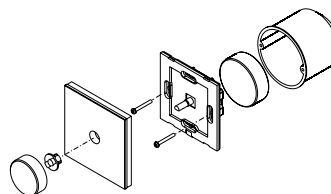
AC



AC power 50/60Hz



ML-910.704.22.0



Bližší informace:  
[mclcd.cz/ml-910-704-22-0](http://mclcd.cz/ml-910-704-22-0)



Kód	Popis	Řídicí signál	Počet zón	Frekvence	Rozměr	Napájení	Cena Kč/kus*
<b>ML-910.703.22.0</b>	RF otočný nástěnný ovladač - řízení jasu, 1 zóna	RF	1	868 MHz	86 x 86 x 41,6 mm	3 V (CR2032 baterie)	1 045,00
<b>ML-910.723.22.0</b>	RF otočný nástěnný ovladač - CCT, 1 zóna						1 126,00
<b>ML-910.733.22.0</b>	RF otočný nástěnný ovladač - RGB, 1 zóna						1 126,00
<b>ML-910.704.22.0</b>	RF otočný nástěnný ovladač - řízení jasu, 1 zóna				80 x 80 x 53 mm	AC 100-240 V	1 246,00



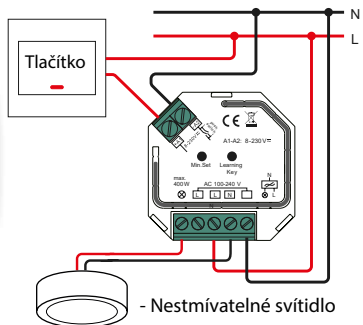
RF přijímače



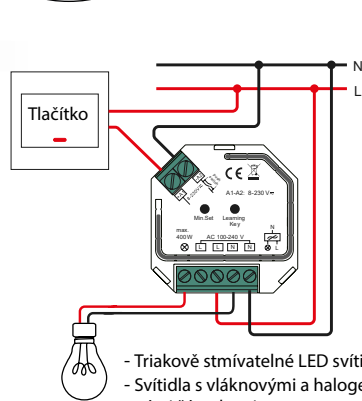
- Umožňují ovládání libovolným tlačítkem a současně RF dálkovými ovladači řady Profi.
- Umožňuje snadno nastavit a měnit min. hodnotu jasu, následně stmívá mezi touto hodnotou a max. jasem.
- Každý RF přijímač může být spárován max. s 8 ovladači.



RF ML-910.201.22.0



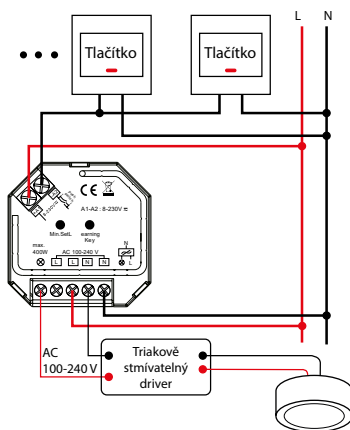
RF ML-910.301.22.0



Všechny typy osvětlení nyní ovládejte pohodlně našimi vícezónovými ovladači řady Profi



- 1 zóna → ML-910.002.22.0 spínání a stmívání LED pásků
- 2 zóna → ML-910.201.22.0 spínání jakýchkoli svítidel (bez funkce stmívání, max. 400 W)
- 3 zóna → ML-910.301.22.0 spínání a stmívání svítidel s halogenovými/klasickými žárovkami a svítidel s triakově stmívatelnými driversy



Vhodné k montáži do běžné elektroinstalační krabice.

	Kód	Popis	Řídící signál	Počet kanálů	Maximální výst. proud	Maximální zátěž	Rozměr	Vstupní / Výstupní napětí	Cena Kč/kus*
	<b>ML-910.201.22.0</b>	RF přijímač pro spínání svítidel	RF/tlačítko	1	1,5 A	400W@230V	45,5 x 45 x 20,3 mm	AC 100-240 V	1 246,00
	<b>ML-910.301.22.0</b>	RF přijímač pro řízení jasu (triakově stmívatelných svítidel a žárovek)							1 407,00

RF přijímače, stmívač, DALI přijímač



- Prodloužená záruka 3 roky.
- Každý RF přijímač může být řízen maximálně 8 dálkovými ovladači.
- Šetrné pro lidský zrak – plynulý náběh a doběh světla při zapnutí/vypnutí.
- V případě odpojení napájení si přijímač pamatuje nastavenou barvu/barevný režim, po opětovném připojení napájení se automaticky spustí v nastavené barvě. Byl-li před odpojením napájení ovladačem vypnutý, bude po opětovném připojení napájení také vypnutý (a naopak).

Přijímač - řízení jasu  
ML-910.002.22.0

- 1 kanál, 1x8A
- 12-36 VDC

897,00 Kč/ks (bez DPH)

- Lze ovládat i libovolným tlačítkem



Bližší informace  
zapojení a nastavení:  
mclcd.cz/ml-910-002-22-0

Schéma zapojení str.32

Stmívač  
ML-910.010.22.0

- 1 kanál, 1x8A
- 12-36 VDC

960,00 Kč/ks (bez DPH)

- Lze nastavit jas pomocí trimru/potenciometru



Bližší informace  
zapojení a nastavení:  
mclcd.cz/ml-910-010-22-0

Trimr  
ML-990.001.00.0

**Přijímač - řízení jasu, CCT, RGB, RGBW**

ML-910.041.22.0

- 4 kanály, 4x5A
- 12-36 VDC

1 997,00 Kč/ks (bez DPH)



Bližší informace  
zapojení a nastavení:  
mclcd.cz/ml-910-041-22-0

**Přijímač - řízení jasu, CCT, RGB, RGBW**

ML-910.141.22.0

- 4 kanály, 4x5A
- 12-36 VDC

2 559,00 Kč/ks (bez DPH)



Bližší informace  
zapojení a nastavení:  
mclcd.cz/ml-910-141-22-0

**Zesilovač - řízení jasu, CCT, RGB, RGBW**

ML-952.002.22.0

- 4 kanály, 4x5A
- 12-36 VDC

954,00 Kč/ks (bez DPH)



\*Zesiluje signál  
přijímače „opakovací  
signálu“



Bližší informace  
zapojení a nastavení:  
mclcd.cz/ml-952-002-22-0

Schéma zapojení str.32

**DALI přijímač - řízení jasu, CCT, RGB, RGBW**

ML-901.007.22.0

- 4 kanály, 4x5A
- 1-4 adresy
- 12-36 VDC

1 704,00 Kč/ks (bez DPH)



- Funkce „Push DIM“
- 1 až 4 samostatně říditelné adresy



Bližší informace  
zapojení a nastavení:  
mclcd.cz/ml-901-007-22-0

**Ovladač DIGITAL**

RF a DMX přijímač k ovládání digitálních SPI LED pásků

ML-910.046.22.0

- 5, 12, 24 VDC

2 049,00 Kč/ks (bez DPH)



- Lze řídit RF dálkovým ovladačem (ML-910.542.22.0) nebo signálem DMX.

→ Slouží k přepínání režimů

→ Slouží k nastavení statické barvy



Bližší informace  
zapojení a nastavení:  
mclcd.cz/ml-910-046-22-0

Kód	Popis	Ovládání	Řídicí signál	Počet výstupů	IP	Počet kanálů	Maximální zátěž na kanál	Celková maximální zátěž	Rozměr	Vstupní / Výstupní napětí	Cena Kč/kus*	
ML-990.001.00.0				Trimr 500 kΩ							91,00	
ML-910.002.22.0	RF přijímač - řízení jasu, 1 kanál 8A	řízení jasu	RF/tlačítko	1		1	8A	1x 8A (12 V=96 W, 24 V=192 W, 36 V=288 W)	95 x 37 x 20 mm		897,00	
ML-910.010.22.0	Stmívač pro řízení jasu, 1 kanál 8A		R (0-500 kΩ) 0/1-10V								960,00	
ML-910.041.22.0	RF přijímač - řízení jasu, CCT, RGB, RGBW, 4 kanály	CCT, RGB, RGBW, řízení jasu	RF	1		20	5A	20A (12 V=240 W, 24 V=480 W, 36 V=720 W)	178 x 46 x 22 mm	12-36 V DC	1 997,00	
ML-910.141.22.0	RF a Wi-fi přijímač - řízení jasu, CCT, RGB, RGBW, 4 kanály		RF Wi-fi								178 x 57 x 21 mm	2 559,00
ML-901.007.22.0	DALI přijímač - řízení jasu, CCT, RGBW, RGB - 4 kanály, 1 až 4 adresy		DALI								4	4
ML-952.002.22.0	RGB, RGBW zesilovač signálu, 4 kanály		RF	1			10A (12 V=120 W, 24 V=240 W, 36 V=360 W)	178 x 46 x 22 mm			954,00	
Kód	Popis	Řídicí signál	Napětí	Poznámka						Rozměr	Cena Kč/kus*	
ML-910.046.22.0	RF a DMX přijímač k ovládání digitálních SPI LED pásků	RF DMX	5 VDC / 12 VDC / 24 VDC	35 přednastavených barevných režimů, možnost přepínání a nastavení jejich rychlosti pomocí RF ovladače RGB, RGBW řady Profi						170 x 53,4 x 28 mm	2 049,00	

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH



Wi-Fi router

PROFI

Dosah  
20 m

Wi-Fi router usnadňuje řízení většího množství RF přijímačů pomocí Vašeho chytrého mobilního telefonu. Díky přiloženému kabelu jej lze připojit k Vašemu domácímu routeru, tím je možné ovládat RF přijímače bez nutnosti změny Wi-Fi sítě. Wi-Fi router lze ovládat pouze jedním mobilním telefonem.

**Postup řízení pomocí mobilního telefonu:**

1. Stáhněte a nainstalujte aplikaci Easy lighting (k dispozici zdarma pro Android a iOS).
2. Spárujte pomocí aplikace jednotlivé RF přijímače řady Profi s Vašimi místnostmi v aplikaci.
3. Aplikace umožňují samostatné řízení max. 8 zón.



RF ML-910.101.22.0

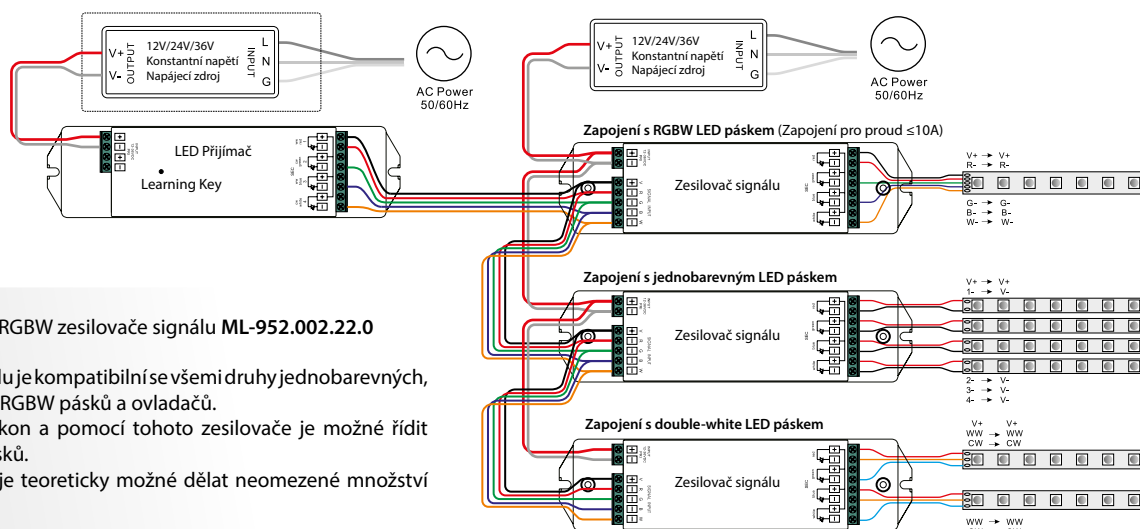
Součástí balení:



Bližší informace  
zapojení a nastavení:  
mclcd.cz/ml-910-101-22-0

Kód	Popis	Ovládání	Řídicí signál	Frekvence	Dosah	Rozměr	Napájení	Cena Kč/ kus*
ML-910.101.22.0	Wi-Fi router	CCT, RGB, RGBW, řízení jasu	RF Wi-Fi	868 MHz	20 m	110 x 85 x 24,2 mm	12 V	2 310,00

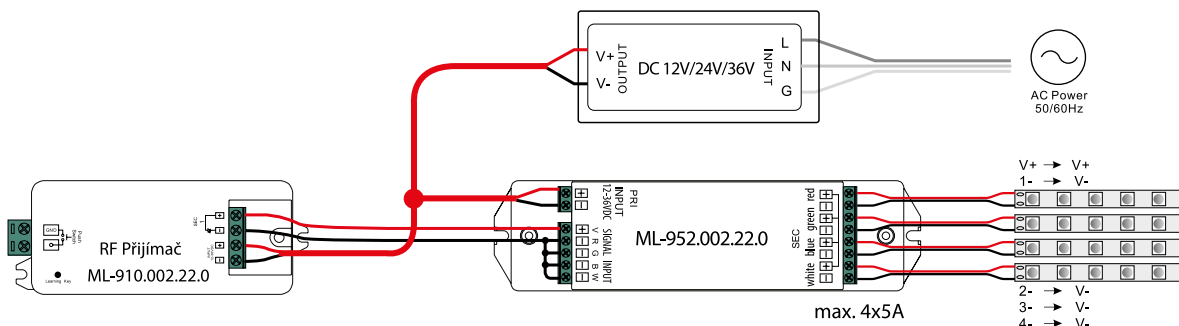
### Schéma zapojení zesilovače ML-952.002.22.0



#### Schéma zapojení RGB, RGBW zesilovače signálu ML-952.002.22.0

- Zesilovač PWM signálu je kompatibilní se všemi druhy jednobarevných, double white, RGB a RGBW pásků a ovladačů.
- Zesiluje výstupní výkon a pomocí tohoto zesilovače je možné řídit větší sestavy LED pásků.
- Použitím zesilovače je teoreticky možné dělat neomezené množství opakování.

### Zapojení přijímače + zesilovače ML-952.002.22.0 + ML-910.002.22.0



<b>24 V DC</b>	<b>50-60 Hz</b>	 max +60°C min -10°C	<b>IP 20</b>	<b>2 roky záruka</b>
----------------	-----------------	---	--------------	----------------------

Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus**
300 W	ML-732.020.10.1	12,5 A	AC200-230V	1,15	1 216,00

\*U zdrojů s více výstupy se celkový výkon zdroje dělí mezi tyto výstupy (např. u napájecího zdroje 300 W se třemi výstupy je zatížitelnost jednoho výstupu maximálně 100 W).



**300 W**  
• Obsahuje ventilátor

<b>12 V DC</b>	<b>50-60 Hz</b>	 max +60°C min -10°C	<b>IP 20</b>	<b>2 roky záruka</b>
----------------	-----------------	--	--------------	----------------------

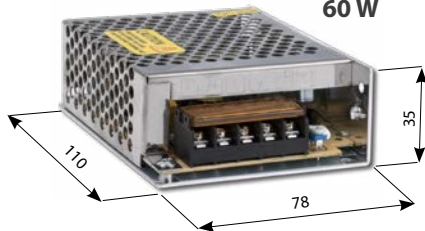
Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus**
15 W	ML-732.050.45.0	1,25 A	AC100-250V	0,058	168,00
36 W	ML-732.051.45.0	3 A	AC100-250V	0,142	230,00
60 W	ML-732.052.45.0	5 A	AC170-250V	0,202	282,00
100 W	ML-732.083.45.0	8,33 A	AC170-250V	0,214	320,00
120 W	ML-732.053.45.0	10 A	AC170-250V	0,358	390,00
150 W	ML-732.054.45.0	12,5 A	AC170-250V	0,406	458,00
200 W	ML-732.055.45.0	16,7 A	AC170-250V	0,462	530,00
250 W	ML-732.056.45.0	20,83 A	AC170-250V	0,542	602,00
360 W	ML-732.057.45.0	30 A	AC170-250V	0,680	820,00

<b>24 V DC</b>	<b>50-60 Hz</b>	 max +60°C min -10°C	<b>IP 20</b>	<b>2 roky záruka</b>
----------------	-----------------	--	--------------	----------------------

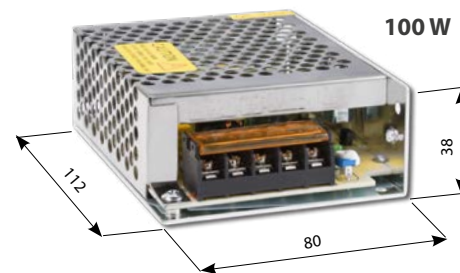
Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus**
36 W	ML-732.051.45.1	1,5 A	AC100-250V	0,142	230,00
60 W	ML-732.052.45.1	2,5 A	AC170-250V	0,202	282,00
100 W	ML-732.083.45.1	4,17 A	AC170-250V	0,214	320,00
120 W	ML-732.053.45.1	5 A	AC170-250V	0,358	390,00
150 W	ML-732.054.45.1	6,25 A	AC170-250V	0,406	458,00
200 W	ML-732.055.45.1	8,33 A	AC170-250V	0,462	530,00
250 W	ML-732.056.45.1	10,42 A	AC170-250V	0,542	602,00



**15 W**



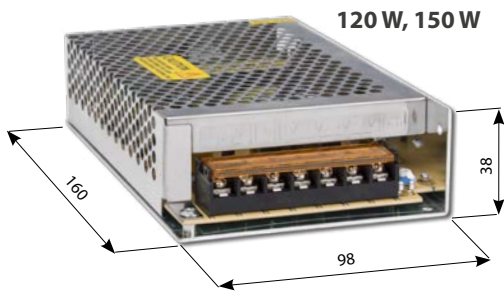
**60 W**



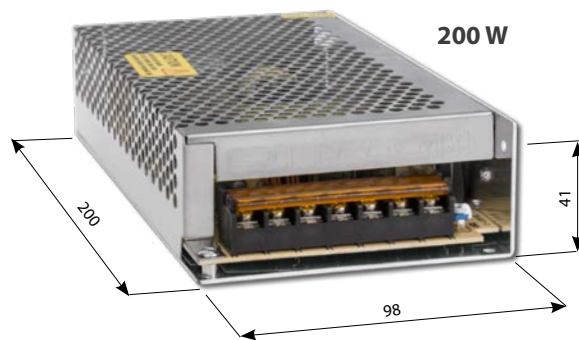
**100 W**



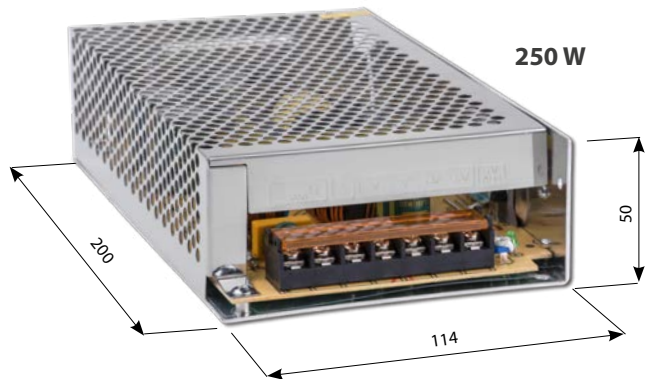
**36 W**



**120 W, 150 W**



**200 W**



**250 W**



**360 W**



\*U zdrojů s více výstupy se celkový výkon zdroje dělí mezi tyto výstupy (např. u napájecího zdroje 200 W se dvěma výstupy je zatížitelnost jednoho výstupu maximálně 100 W).  
Více informací na webu [www.mclcd.cz](http://www.mclcd.cz)

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH



**12 V DC**   **50 Hz**    $\begin{matrix} \text{max} \\ +40^{\circ}\text{C} \\ \text{min} \\ 0^{\circ}\text{C} \end{matrix}$

**IP 20**   **3 roky záruka**

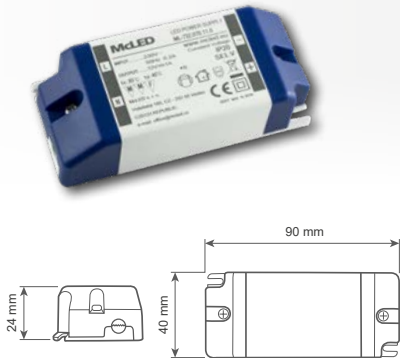
Výkon	Kód	Proud	Napětí	PF (λ)	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
12 W	ML-732.070.11.0	1 A	AC220-240V	-	0,050	140,00
40 W	ML-732.071.11.0	3,3 A	AC220-240V	>0,90	0,160	391,00
60 W	ML-732.072.11.0	5 A	AC220-240V		0,202	412,00
72 W	ML-732.073.11.0	6 A	AC220-240V		0,264	537,00
100 W	ML-732.074.11.0	8,3 A	AC220-240V		0,308	941,00
150 W	ML-732.075.11.0	12,5 A	AC220-240V		0,536	1 190,00
180 W	ML-732.076.11.0	16,6 A	AC220-240V		0,534	1 323,00

**24 V DC**   **50 Hz**    $\begin{matrix} \text{max} \\ +40^{\circ}\text{C} \\ \text{min} \\ 0^{\circ}\text{C} \end{matrix}$

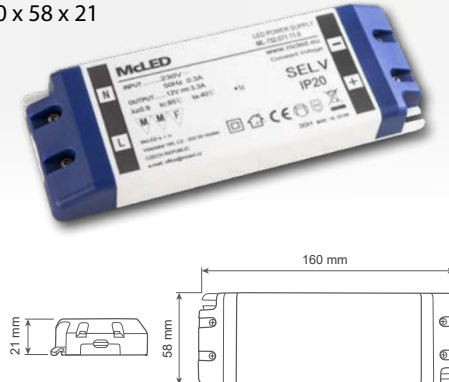
**IP 20**   **3 roky záruka**

Výkon	Kód	Proud	Napětí	PF (λ)	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
12 W	ML-732.070.11.1	0,5 A	AC220-240V	-	0,050	140,00
40 W	ML-732.071.11.1	1,65 A	AC220-240V	>0,90	0,160	391,00
60 W	ML-732.072.11.1	2,5 A	AC220-240V		0,194	412,00
72 W	ML-732.073.11.1	3 A	AC220-240V		0,264	537,00
100 W	ML-732.074.11.1	4,16 A	AC220-240V		0,302	867,00
150 W	ML-732.075.11.1	6,25 A	AC220-240V		0,526	1 161,00
200 W	ML-732.076.11.1	8,3 A	AC220-240V		0,534	1 250,00

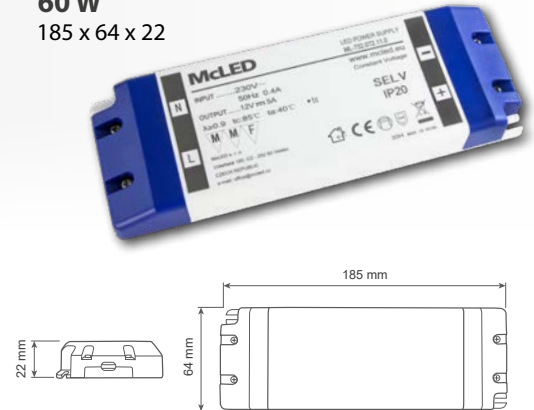
**12 W**  
90 x 40 x 24



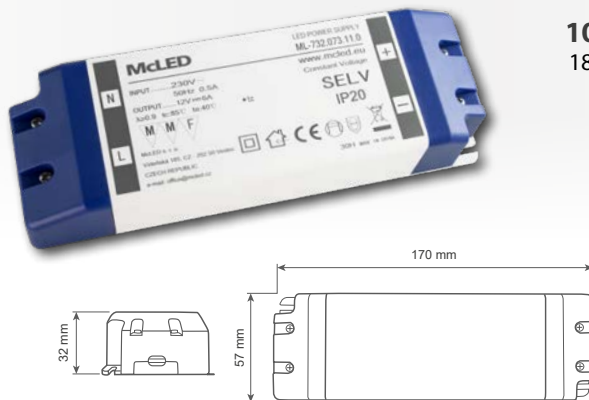
**40 W**  
160 x 58 x 21



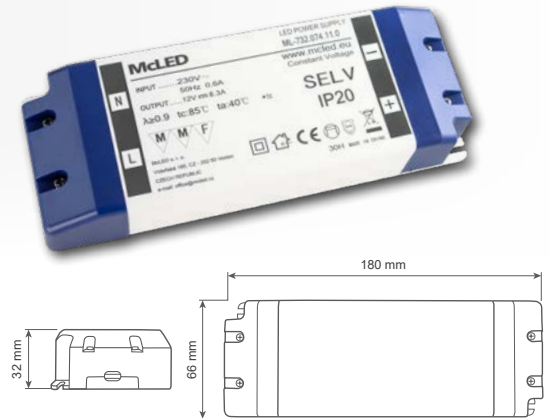
**60 W**  
185 x 64 x 22



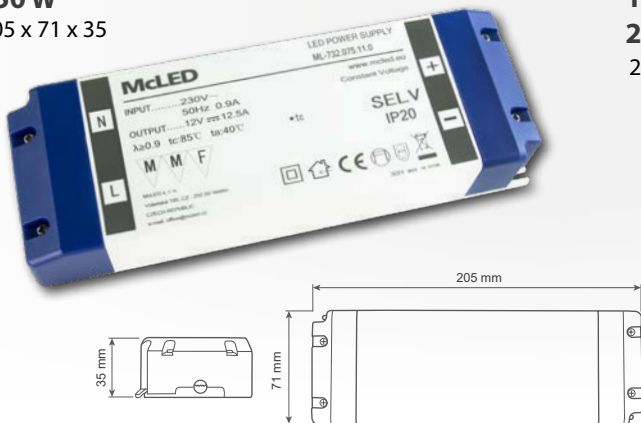
**72 W**  
170 x 57 x 32



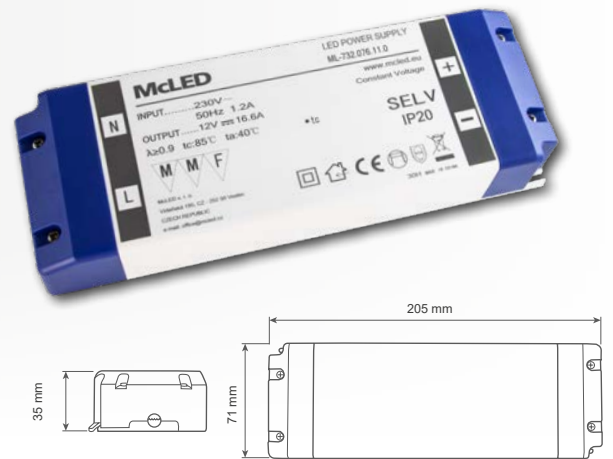
**100 W**  
180 x 66 x 32



**150 W**  
205 x 71 x 35



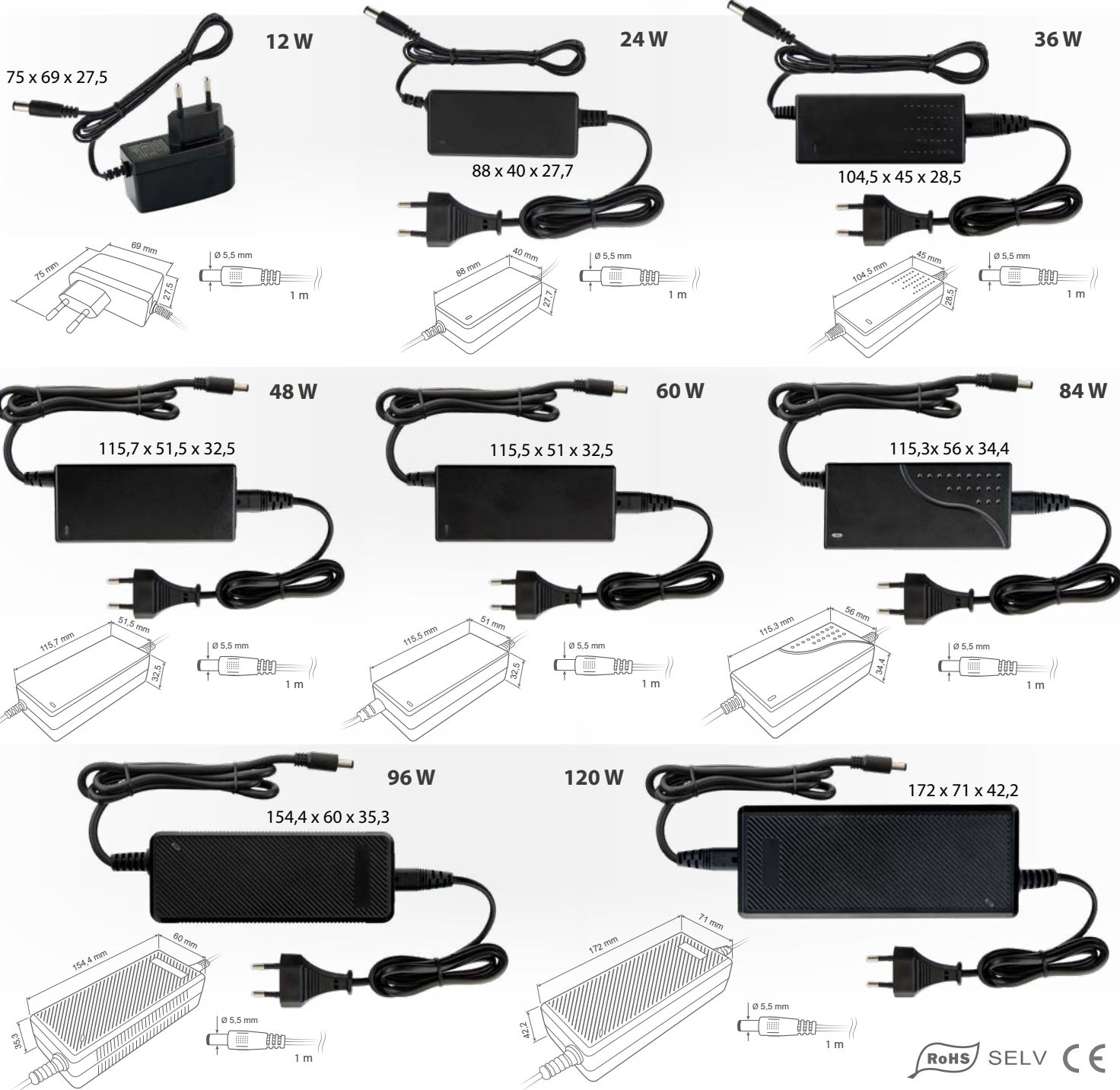
**180 W (12 V)**  
**200 W (24 V)**  
205 x 71 x 35



\* Pro dosažení max. životnosti počítejte při výběru vhodného zdroje s výkonovou rezervou **20 %**. (např. pro napájení pásku 80W vyberte zdroj 100W)

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

12 V DC						24 V DC					
Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*	Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
12 W	ML-732.062.11.0	1 A	AC100-240V	0,076	167,00	12 W	ML-732.062.11.1	0,5 A	AC100-240V	0,076	167,00
24 W	ML-732.063.11.0	2 A	AC100-240V	0,164	267,00	24 W	ML-732.063.11.1	1 A	AC100-240V	0,152	267,00
36 W	ML-732.064.11.0	3 A	AC100-240V	0,212	348,00	36 W	ML-732.064.11.1	1,5 A	AC100-240V	0,212	348,00
48 W	ML-732.065.11.0	4 A	AC100-240V	0,302	487,00	48 W	ML-732.065.11.1	2 A	AC100-240V	0,292	487,00
60 W	ML-732.066.11.0	5 A	AC100-240V	0,306	500,00	60 W	ML-732.066.11.1	2,5 A	AC100-240V	0,292	500,00
84 W	ML-732.067.11.0	7 A	AC220-240V	0,358	615,00	84 W	ML-732.067.11.1	3,5 A	AC220-240V	0,350	614,00
96 W	ML-732.068.11.0	8 A	AC220-240V	0,456	867,00	96 W	ML-732.068.11.1	4 A	AC220-240V	0,456	867,00
120 W	ML-732.069.11.0	10 A	AC100-240V	0,672	1 323,00	120 W	ML-732.069.11.1	5 A	AC100-240V	0,672	1 323,00



• Pro dosažení max. životnosti počítejte při výběru vhodného zdroje s výkonovou rezervou 20 % (např. pro napájení pásku 80W vyberte zdroj 100W)

Kód	Popis	Cena Kč/kus*
ML-112.006.11.4	Napájecí konektor - zásuvka, volný konec, AWG 16/1,31 mm <sup>2</sup> , 390 mm	37,00
ML-112.021.21.0	Napájecí konektor - zásuvka, volný konec, AWG 18/0,82 mm <sup>2</sup> , 2 metry	121,00
ML-112.017.11.0	Prodlužovací kabel s konektory, AWG 16/1,31 mm <sup>2</sup> , 1 metr	82,00
ML-112.018.11.0	Prodlužovací kabel s konektory, AWG 16/1,31 mm <sup>2</sup> , 2 metry	122,00



\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH





12 V  
DC

50/60  
Hz



IP  
20

3 roky  
záruka

24 V  
DC

50/60  
Hz



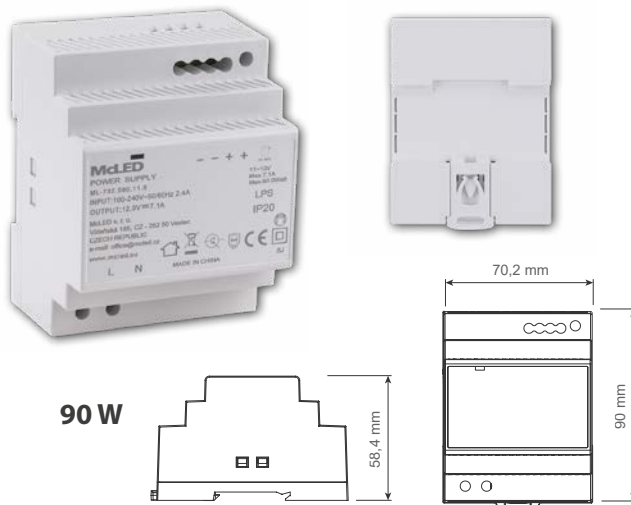
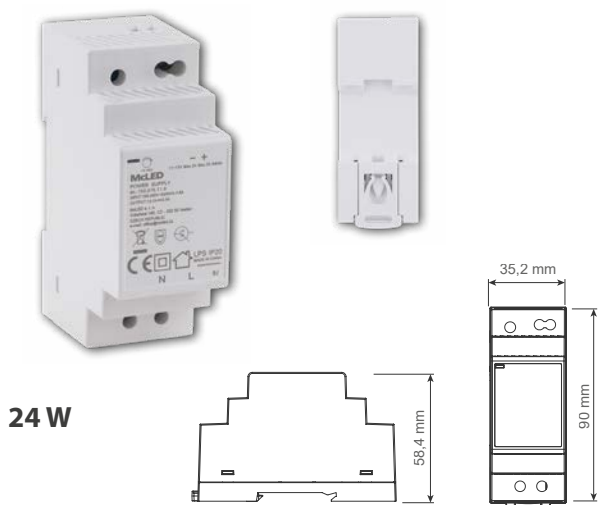
IP  
20

3 roky  
záruka

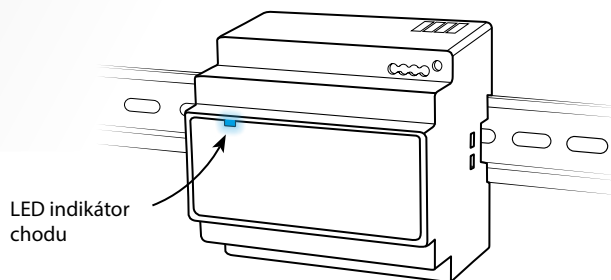
**New!**

Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
24 W	ML-732.078.11.0	2 A	AC230V	0,125	384,00
90 W	ML-732.080.11.0	7,1 A	AC230V	0,270	755,00

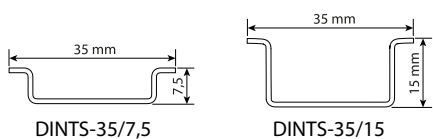
Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
24 W	ML-732.078.11.1	1 A	AC230V	0,215	384,00
90 W	ML-732.080.11.1	3,83 A	AC230V	0,310	755,00



- Napájecí zdroj je vybaven integrovanou ochranou proti přetížení i zkratu. K obnově funkce dojde po odstranění příčiny poruchy
- Nominální výkon zdroje uvádí maximální zátěž, kterou lze ke zdroji krátkodobě připojit
- Vysoká účinnost – šetření elektrické energie
- Kompaktní velikost a snadná instalace do rozvaděčů
- Napájecí zdroje (IP20) jsou vhodné pro použití v interiérech (suché prostředí)



Pro umístění na DIN lišty:



\*Pro maximální životnost napájecího zdroje nezatěžujte zdroj na více než 80 % nominální hodnoty (např. ke zdroji o nom. výkonu 100 W nepřipojujte zátěž více než 80 W).

12 V  
DC

50  
Hz



IP  
67

3 roky  
záruka

24 V  
DC

50  
Hz

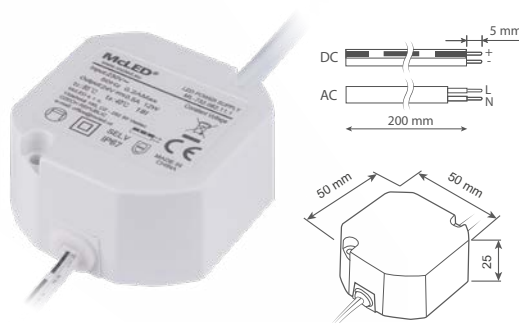
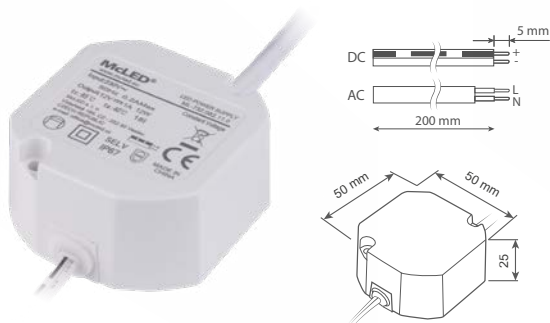


IP  
67

3 roky  
záruka

Výkon	Kód	Proud	Napětí	PF (λ)	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
12 W	ML-732.082.11.0	1 A	AC230V	0,5	0,03	162,00

Výkon	Kód	Proud	Napětí	PF (λ)	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
12 W	ML-732.082.11.1	0,5 A	AC230V	0,5	0,03	162,00



Bližší informace:  
[mclcd.cz/ml-732-082-11-0](http://mclcd.cz/ml-732-082-11-0)



Bližší informace:  
[mclcd.cz/ml-732-082-11-1](http://mclcd.cz/ml-732-082-11-1)


Vhodné k montáži do běžné elektroinstalační krabice.



\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

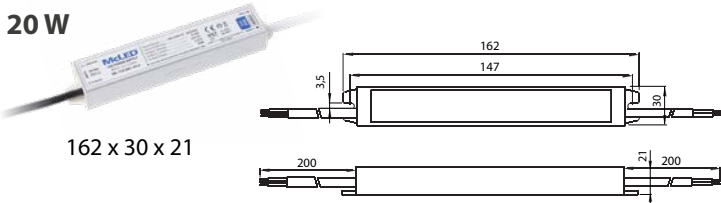
<b>12 V DC</b>	<b>50-60 Hz</b>	 max +50°C min -20°C	<b>IP 67</b>	<b>2 roky záruka</b>	<b>Serie Standard</b>
----------------	-----------------	---	--------------	----------------------	-----------------------

Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
20 W	ML-732.061.45.0	1,67 A	AC170-250V	0,22	272,00
30 W	ML-732.059.45.0	2,5 A	AC100-250V	0,25	288,00
40 W	ML-732.037.45.0	3,33 A	AC100-250V	0,34	391,00
60 W	ML-732.085.45.0	5 A	AC100-250V	0,32	478,00
80 W	ML-732.086.45.0	6,67 A	AC170-250V	0,33	509,00
100 W	ML-732.087.45.0	8,33 A	AC170-250V	0,36	570,00
150 W	ML-732.088.45.0	12,5 A	AC170-250V	0,68	956,00
200 W	ML-732.034.45.0	16,7 A	AC170-250V	1,5	1 479,00
250 W	ML-732.036.45.0	20,83 A	AC170-250V	1,8	1 538,00
300 W	ML-732.058.45.0	25 A	AC185-250V	2,2	1 814,00

<b>24 V DC</b>	<b>50-60 Hz</b>	 max +50°C min -20°C	<b>IP 67</b>	<b>2 roky záruka</b>	<b>Serie Standard</b>
----------------	-----------------	---	--------------	----------------------	-----------------------

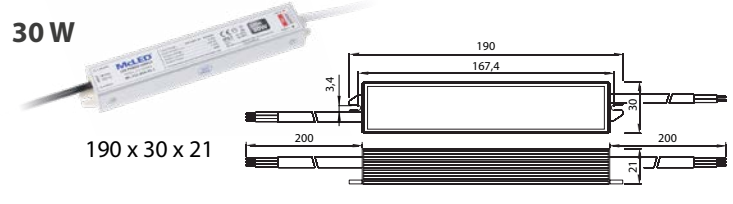
Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
20 W	ML-732.061.45.1	0,83 A	AC170-250V	0,22	272,00
30 W	ML-732.059.45.1	1,25 A	AC100-250V	0,25	288,00
40 W	ML-732.037.45.1	1,67 A	AC100-250V	0,34	391,00
60 W	ML-732.085.45.1	2,5 A	AC100-250V	0,32	478,00
100 W	ML-732.087.45.1	4,17 A	AC170-250V	0,36	570,00
150 W	ML-732.088.45.1	6,25 A	AC170-250V	0,68	956,00
200 W	ML-732.034.45.1	8,33 A	AC170-250V	1,5	1 479,00
250 W	ML-732.036.45.1	10,42 A	AC170-250V	1,8	1 538,00
300 W	ML-732.058.45.1	12,5 A	AC185-250V	2,2	1 814,00

**20 W**



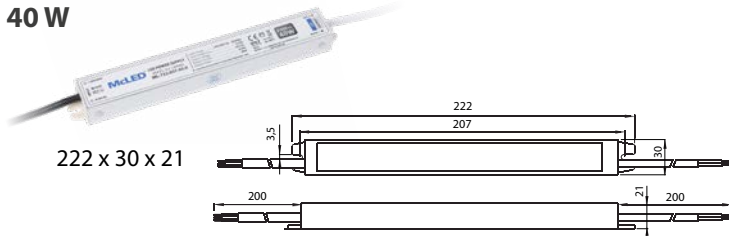
162 x 30 x 21

**30 W**



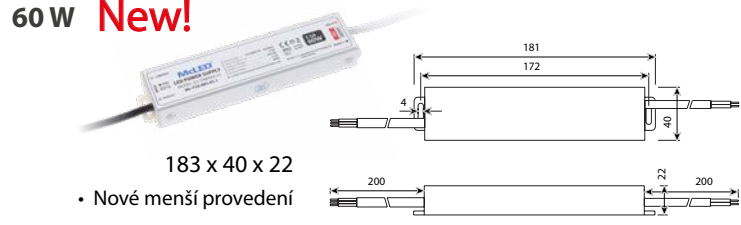
190 x 30 x 21

**40 W**



222 x 30 x 21

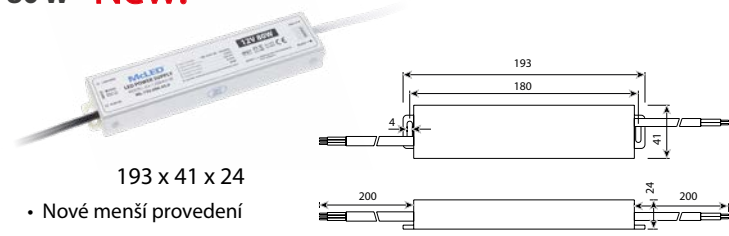
**60 W New!**



183 x 40 x 22

• Nové menší provedení

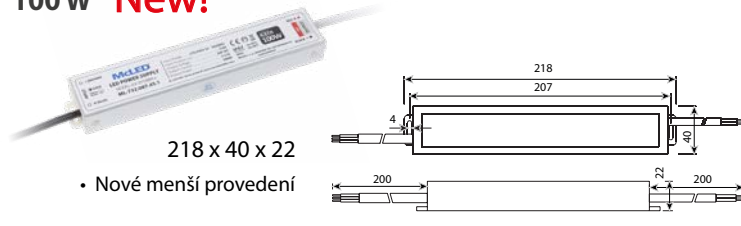
**80 W New!**



193 x 41 x 24

• Nové menší provedení

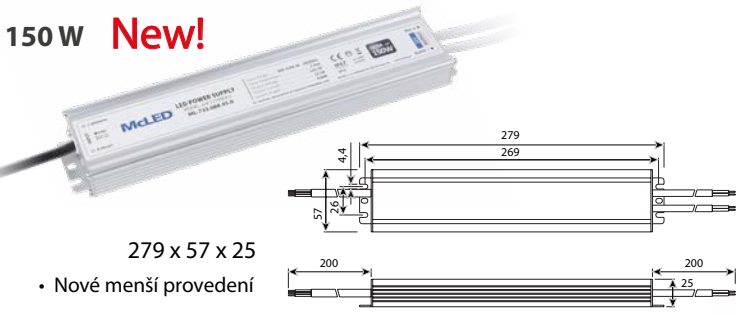
**100 W New!**



218 x 40 x 22

• Nové menší provedení

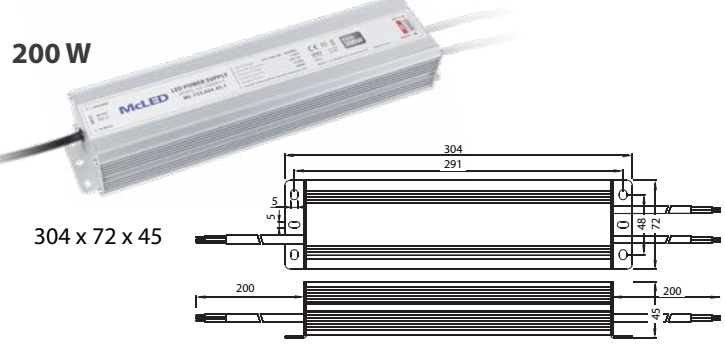
**150 W New!**



279 x 57 x 25

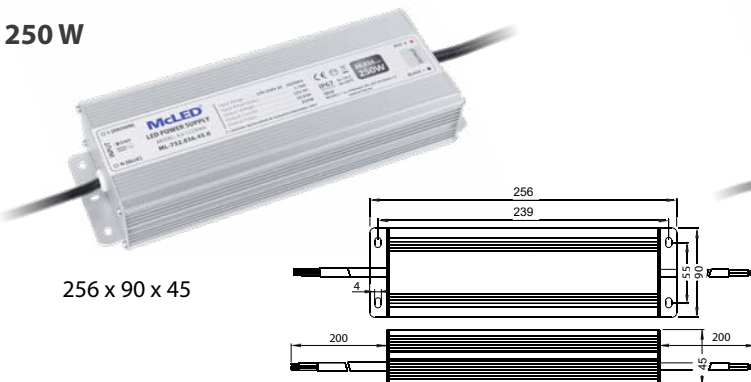
• Nové menší provedení

**200 W**



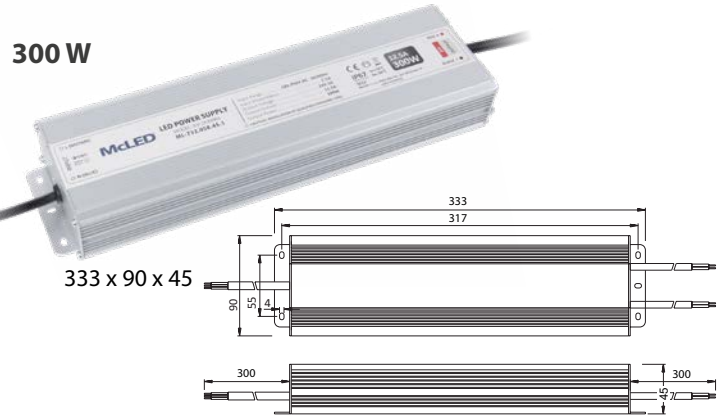
304 x 72 x 45

**250 W**



256 x 90 x 45

**300 W**



333 x 90 x 45

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

\* U zdrojů s více výstupy se celkový výkon zdroje dělí mezi tyto výstupy (např. u napájecího zdroje 200 W se dvěma výstupy je zatížitelnost jednoho výstupu maximálně 100 W).

Napájecí zdroje

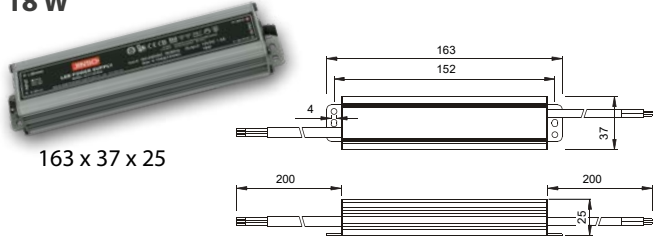


<b>12 V DC</b>	<b>50-60 Hz</b>	 max +50°C min -20°C	<b>IP 67</b>	<b>3 roky záruka</b>	<b>Serie Premium</b>	<b>24 V DC</b>	<b>50-60 Hz</b>	 max +50°C min -20°C	<b>IP 67</b>	<b>3 roky záruka</b>	<b>Serie Premium</b>
----------------	-----------------	---	--------------	----------------------	----------------------	----------------	-----------------	---	--------------	----------------------	----------------------

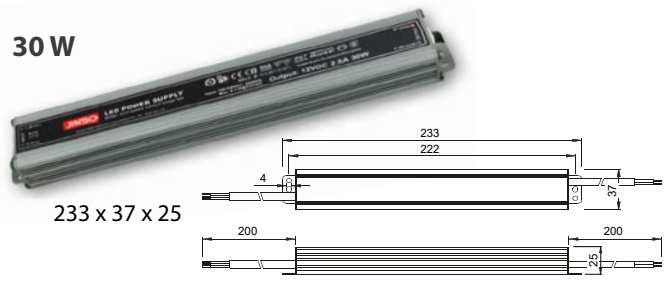
Výkon	Kód	Proud	Napětí	PF (λ)	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
18 W	ML-732.040.45.0	1,5 A	AC100-240V	>0,55	0,25	265,00
30 W	ML-732.041.45.0	2,5 A	AC100-240V	>0,97	0,38	514,00
40 W	ML-732.042.45.0	3,33 A	AC100-240V	>0,95	0,38	555,00
60 W	ML-732.043.45.0	5 A	AC100-240V	>0,97	0,92	949,00
100 W	ML-732.044.45.0	8,33 A	AC100-240V	>0,97	1,04	1 181,00
150 W	ML-732.045.45.0	12,5 A	AC100-240V	>0,95	1,21	1 390,00
250 W	ML-732.046.45.0	20,83 A	AC100-240V	>0,95	1,71	2 371,00

Výkon	Kód	Proud	Napětí	PF (λ)	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
18 W	ML-732.040.45.1	0,75 A	AC100-240V	>0,55	0,25	265,00
30 W	ML-732.041.45.1	1,25 A	AC100-240V	>0,97	0,38	514,00
40 W	ML-732.042.45.1	1,67 A	AC100-240V	>0,95	0,38	555,00
60 W	ML-732.043.45.1	2,5 A	AC100-240V	>0,97	0,92	949,00
100 W	ML-732.044.45.1	4,1 A	AC100-240V	>0,97	1,04	1 181,00
150 W	ML-732.045.45.1	6,25 A	AC100-240V	>0,95	1,21	1 390,00
250 W	ML-732.046.45.1	10,42 A	AC100-240V	>0,95	1,71	2 371,00

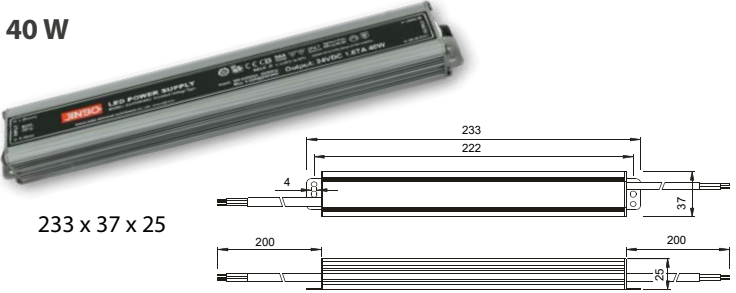
## 18 W



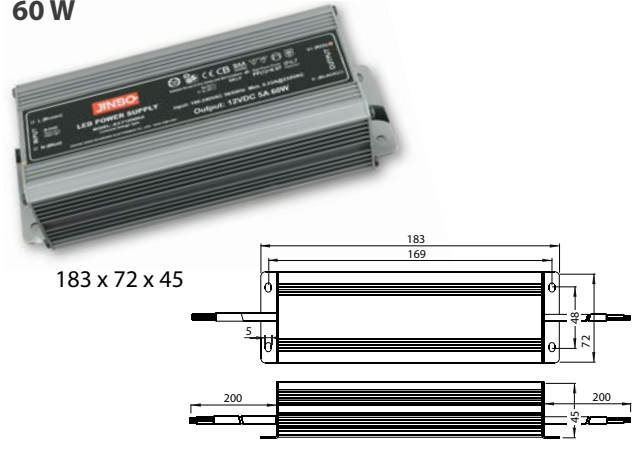
## 30 W



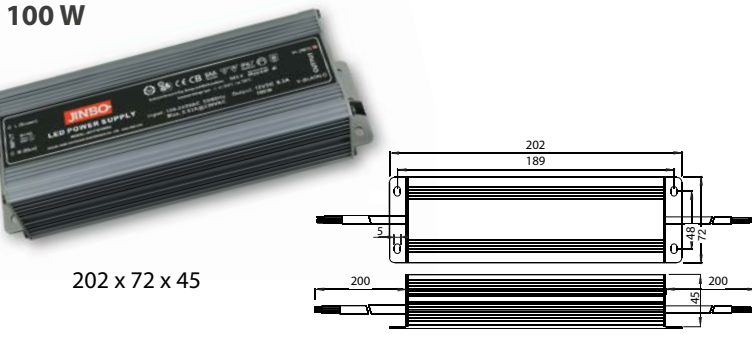
## 40 W



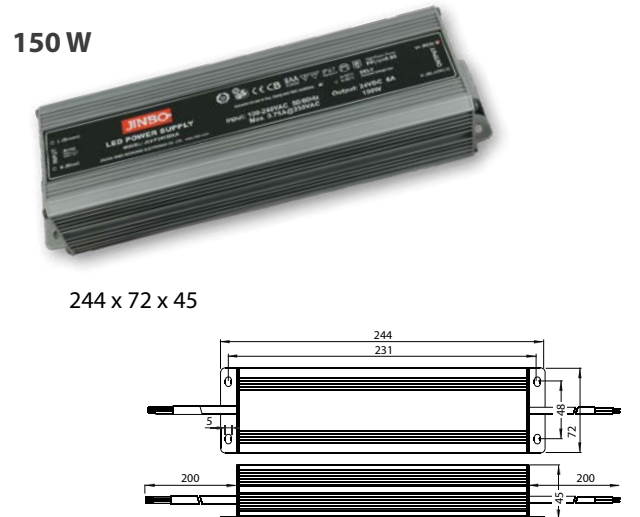
## 60 W



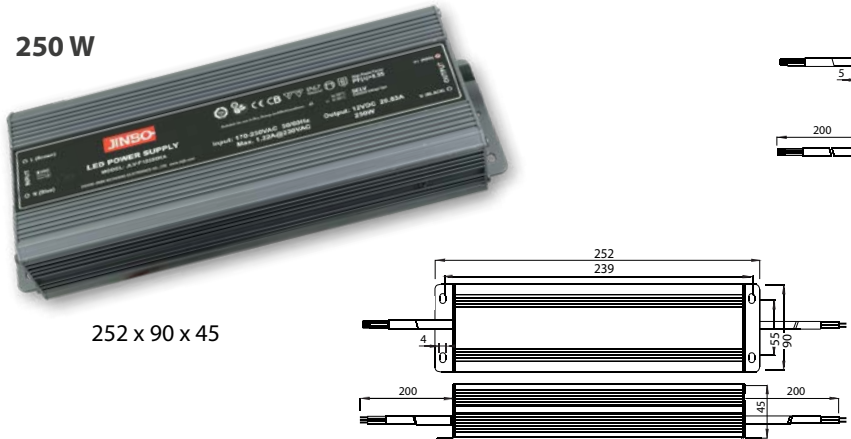
## 100 W



## 150 W



## 250 W



\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

24 V DC    50-60 Hz    max +70°C min -40°C    IP 67    2 roky záruka

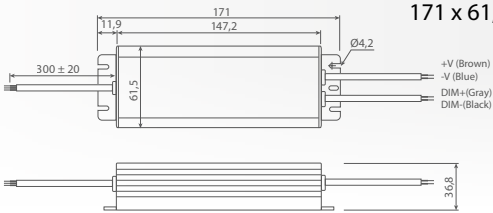
Výkon	Kód	Proud	Napětí	PF (λ)	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
40 W	ML-732.212.58.1	1,67 A	AC90-305V	>0,95	0,73	1 005,00
60 W	ML-732.213.58.1	2,5 A	AC90-305V		0,73	1 045,00
100 W	ML-732.215.58.1	4 A	AC90-305V		1,05	1 461,00
150 W	ML-732.217.58.1	6,3 A	AC90-305V		1,15	1 556,00
240 W	ML-732.219.58.1	10 A	AC90-305V		1,3	2 013,00
320 W	ML-732.220.58.1	13,34 A	AC90-305V		1,8	2 903,00
600 W	ML-732.222.58.1	25 A	AC170-250V		3,62	5 928,00

Stmívání signálem 1-10VDC, PWM (10 V, frekvenční rozsah 100 Hz - 3 kHz), proměnným odporem (100kohm).

40W



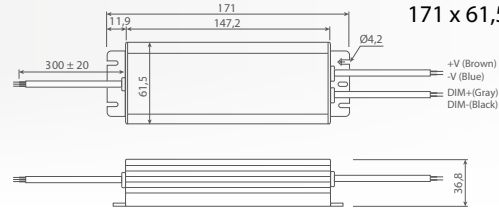
171 x 61,5 x 36,8



60W



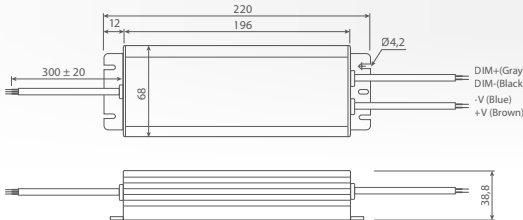
171 x 61,5 x 36,8



100W



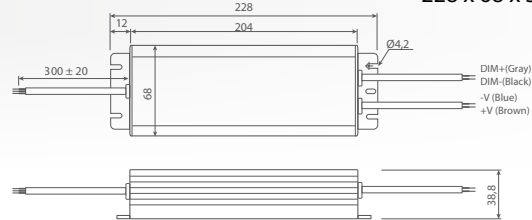
220 x 68 x 39



150W



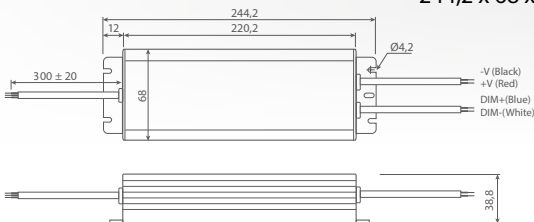
228 x 68 x 38,8



240W



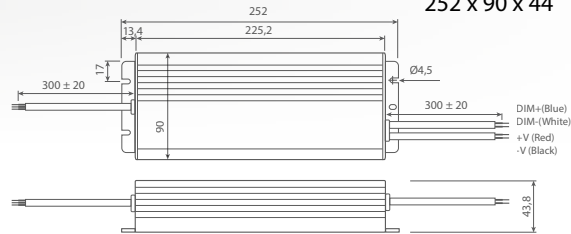
244,2 x 68 x 38,8



320W

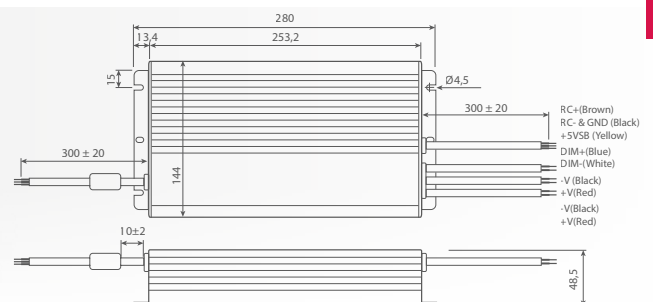


252 x 90 x 44



600W

280 x 144 x 49



\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH



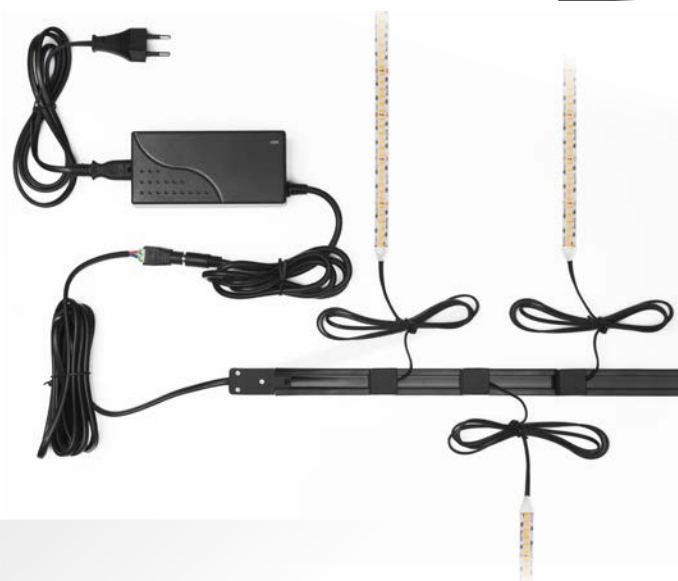
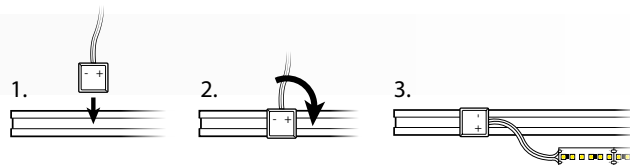
LED napájecí lišta

- Stavebnicový napájecí systém pro snadnou kompletaci sestav LED pásků
- Rychlé sestavení a zprovoznění, jeden centrální zdroj
- Variabilní počet konektorů v napájecí liště
- Ideální pro regály, skříně, police, vitríny apod.



ML-112.031.02.0  
Plastová napájecí DC lišta s 3M páskou  
2 metry

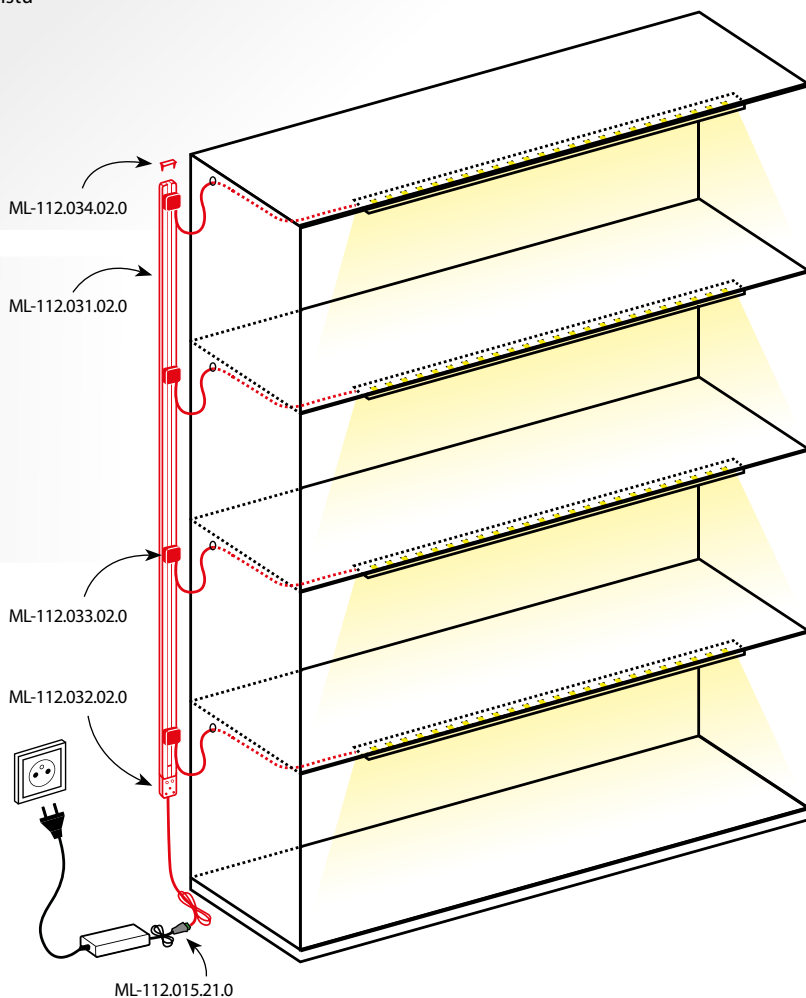
ML-112.034.02.0



ML-112.032.02.0  
Napájecí díl pro DC lištu  
2 metry



ML-112.033.02.0  
Konektor pro DC lištu  
1 metr



Kód	Popis	Rozměr	Max. proud	Cena Kč/ kus*
ML-112.031.02.0	Plastová napájecí DC lišta, 2 m	20,3 x 5,7 x 2000 mm	max. 25 A	473,30
ML-112.032.02.0	Napájecí díl pro DC lištu s kabelem, 2 m (2x0,75 mm <sup>2</sup> )	20,2 x 6,1 x 2000 mm	max. 8 A	195,50
ML-112.033.02.0	Konektor pro DC lištu s kabelem, 1 m (AWG 22)	20,75 x 10,1 x 1000 mm	max. 8 A	118,30
ML-112.034.02.0	Koncovka pro DC lištu, 1 ks	20,3 x 10,1 x 10 mm	-	10,30
ML-112.015.21.0	Power konektor Ø 5,5 mm zásuvka (AWG 18/0,82 mm <sup>2</sup> )	14,7 x 11,7 x 39 mm	max. 3 A	24,20

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

## Připojovací konektory a rozbočovače MP

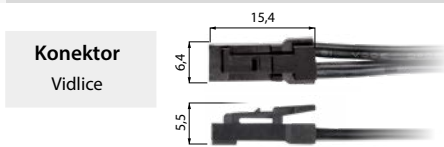
12V

24V

max.  
3A

New!

Příklad zapojení:

Konektor  
Vidlice

ML-112.024.02.0

1 metr  
AWG20

ML-112.025.02.0

2 metry  
AWG18

ML-112.026.02.0

3 metry  
AWG18Konektor  
Zásuvka

ML-112.027.02.0

1 metr  
AWG20

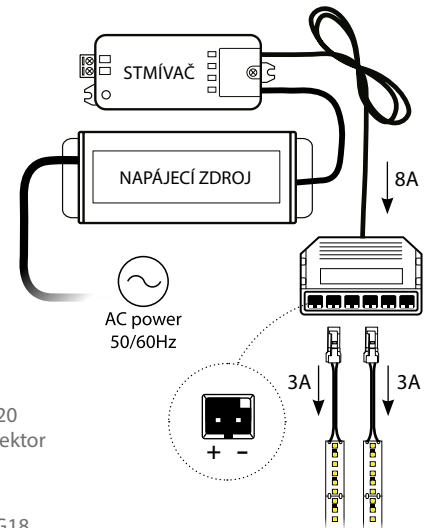
ML-112.028.02.0

2 metry  
AWG18

ML-112.029.02.0

1 metr AWG20  
+ power konektor

ML-112.030.02.0

2 metry AWG18  
+ power konektor

Kód	Popis	Cena Kč/kus*
<b>ML-112.024.02.0</b>	Připojovací konektor MP (vidlice), 1m kabel AWG20	26,80
<b>ML-112.025.02.0</b>	Připojovací konektor MP (vidlice), 2m kabel AWG18	64,80
<b>ML-112.026.02.0</b>	Připojovací konektor MP (vidlice), 3m kabel AWG18	94,70
<b>ML-112.027.02.0</b>	Připojovací konektor MP (zásuvka), 1m kabel AWG20	17,50
<b>ML-112.028.02.0</b>	Připojovací konektor MP (zásuvka), 2m kabel AWG18	66,90
<b>ML-112.029.02.0</b>	Připojovací konektor MP (zásuvka), 1m kabel s power konektorem (zásuvkou) AWG20	40,10
<b>ML-112.030.02.0</b>	Připojovací konektor MP (zásuvka), 2m kabel s power konektorem (zásuvkou) AWG18	85,40

Rozbočovač  
3 výstupů

ML-112.101.02.0

0,5 metr  
AWG20

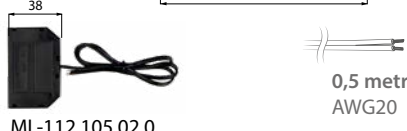
ML-112.102.02.0

2 metry  
AWG18

ML-112.103.02.0

0,5 metr AWG20  
+ power konektor

ML-112.104.02.0

2 metry AWG18  
+ power konektorRozbočovač  
5 výstupů

ML-112.105.02.0

0,5 metr  
AWG20

ML-112.106.02.0

2 metry  
AWG18

ML-112.107.02.0

0,5 metr AWG20  
+ power konektor

ML-112.108.02.0

2 metry AWG18  
+ power konektorRozbočovač  
10 výstupů

ML-112.109.02.0

0,5 metr  
AWG20

Zapojení s napájecím zdrojem:



Kód	Popis	Počet výstupů	Cena Kč/kus*
<b>ML-112.101.02.0</b>	Rozbočovač 12/24V s 3 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s kabelem 0,5 m AWG20	3	67,90
<b>ML-112.102.02.0</b>	Rozbočovač 12/24V s 3 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s kabelem 2 m AWG18		109,10
<b>ML-112.103.02.0</b>	Rozbočovač 12/24V s 3 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s 0,5m kabelem s power konektorem AWG20		88,50
<b>ML-112.104.02.0</b>	Rozbočovač 12/24V s 3 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s 2m kabelem s power konektorem AWG18		133,80
<b>ML-112.105.02.0</b>	Rozbočovač 12/24V s 6 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s kabelem 0,5 m AWG20	6	72,00
<b>ML-112.106.02.0</b>	Rozbočovač 12/24V s 6 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s kabelem 2 m AWG18		113,20
<b>ML-112.107.02.0</b>	Rozbočovač 12/24V s 6 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s 0,5m kabelem s power konektorem AWG20		94,70
<b>ML-112.108.02.0</b>	Rozbočovač 12/24V s 6 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s 2m kabelem s power konektorem AWG18		139,90
<b>ML-112.109.02.0</b>	Rozbočovač 12/24V s 10 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s kabelem 0,5 m AWG20	10	91,60

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

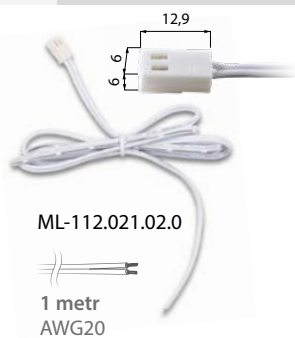
**Připojovací konektory a rozbočovač MX**

**12V**

**24V**

**max.  
4A**

**New!**



ML-112.021.02.0

1 metr  
AWG20



ML-112.022.02.0

2 metry  
AWG18

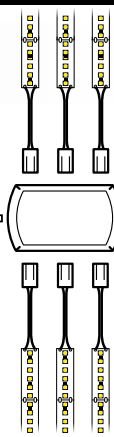
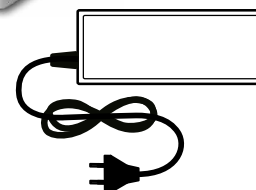


ML-112.023.02.0

3 metry  
AWG18



**Rozbočovač MX**  
6 výstupů  
ML-443.005.02.0  
22 x 56 x 35 mm



Kód	Popis	Cena Kč/kus*
<b>ML-112.021.02.0</b>	Připojovací konektor MX (zásuvka), 1m kabel AWG20	25,70
<b>ML-112.022.02.0</b>	Připojovací konektor MX (zásuvka), 2m kabel AWG18	63,80
<b>ML-112.023.02.0</b>	Připojovací konektor MX (zásuvka), 3m kabel AWG18	92,60
<b>ML-443.005.02.0</b>	Easyline MX6 rozbočovač, 6 výstupů MX (6x max. 4A; vstup 1x max. 8A)	117,20

**Sady příslušenství pro LED pásy, konektory**

Kód	Sada příslušenství „Z“ pro všechny jednobarevné LED pásy	Obrázek	Cena Kč/kus*
<b>ML-112.005.21.0</b>	Power konektor - vidlice, volný konec, AWG 22/0,33 mm <sup>2</sup> , max. 8A		<b>41,80</b>
<b>ML-112.035.21.0</b>	Power konektor - vidlice, volný konec, AWG 18/0,82 mm <sup>2</sup> , max. 8A		<b>44,00</b>
<b>ML-112.006.21.0</b>	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 22/0,33 mm <sup>2</sup> , max. 8A		<b>24,20</b>
<b>ML-112.037.21.0</b>	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 18/0,82 mm <sup>2</sup> , max. 8A		<b>48,40</b>
<b>ML-112.036.21.0</b>	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 18/0,82 mm <sup>2</sup> , max. 8A		<b>26,40</b>
<b>ML-112.006.11.4</b>	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 16/1,31 mm <sup>2</sup> , max. 8A		<b>37,00</b>
<b>ML-112.038.21.0</b>	Power konektor - zásuvka, volný konec, 1 metr, AWG 16/1,31 mm <sup>2</sup> , max. 8A		<b>90,80</b>
<b>ML-112.021.21.0</b>	Power konektor - zásuvka, volný konec, 2 metry, AWG 18/0,82 mm <sup>2</sup> , max. 8A		<b>121,00</b>
<b>ML-112.039.21.0</b>	Power konektor - zásuvka, volný konec, 3 metry, AWG 18/0,82 mm <sup>2</sup> , max. 8A		<b>187,60</b>
<b>ML-112.017.11.0</b>	Prodlužovací kabel s power konektory, 1 metr, AWG 16/1,31 mm <sup>2</sup>		<b>82,00</b>
<b>ML-112.018.11.0</b>	Prodlužovací kabel s power konektory, 2 metry, AWG 16/1,31 mm <sup>2</sup>		<b>122,00</b>
<b>ML-112.009.90.0</b>	Propojovací konektor IP54 - volný konec (pár)		<b>53,30</b>
<b>ML-112.007.21.0</b>	Propojovací konektor IP68 - volný konec		<b>83,60</b>
<b>ML-112.007.46.0</b>	Propojovací power konektor s vypínačem, max. 2A		<b>70,00</b>
<b>ML-112.010.21.0</b>	Propojovací power konektor s vypínačem - bílý, max. 2A		<b>77,00</b>
<b>ML-112.011.21.0</b>	Rozbočovací power konektor - jedna zásuvka a dvě vidlice, max. 8A		<b>50,60</b>
<b>ML-112.012.21.0</b>	Rozbočovací power konektor - bílý, jedna zásuvka a dvě vidlice, max. 8A		<b>58,10</b>
<b>ML-112.001.46.1</b>	Rozbočovací power konektor - jedna zásuvka a čtyři vidlice, max. 8A		<b>90,00</b>
<b>ML-112.014.21.0</b>	Rozbočovací power konektor - bílý, jedna zásuvka a čtyři vidlice, max. 8A		<b>92,00</b>
<b>ML-112.015.21.0</b>	Power konektor Ø 5,5 mm zásuvka (max. 3A, AWG 18/0,82 mm <sup>2</sup> )		<b>24,20</b>
<b>ML-112.016.21.0</b>	Power konektor Ø 5,5 mm vidlice (max. 3A, AWG 18/0,82 mm <sup>2</sup> )		<b>24,20</b>
<b>ML-110.014.90.0</b>	Upevňovací spona		<b>13,00</b>

Konektory jsou určeny pro max. proud 2A, není-li uvedeno jinak.

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

**Sada „Z“**





\*\*Krytí konektorů = IP20, při použití s páskem IP54 je nutné pásek odizolovat a po vložení do konektoru dodatečně zaizolovat.

Konektory jsou určeny pro max. proud 2A

**New!**

\*Uvedené ceny jsou brutto velikobchodní ceny v Kč bez DPH

Kód	Sada příslušenství „A“ pro pásy šíře 8 mm, 60 LED, IP20, IP54 **	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-112.001.21.1	Spojka LED pásků		10,90
ML-112.002.21.1	Spojka LED pásků - flexibilní		41,80
ML-112.003.21.1	Připojovací konektor LED pásků - volný konec		34,50
ML-112.004.21.1	Připojovací konektor LED pásků - volný konec (2 metry)		63,80
ML-112.006.90.0	Power konektor - vidlice s připojením k pásku		145,40
ML-112.007.90.0	Power konektor - zásuvka s připojením k pásku		145,40
Kód	Sada příslušenství „B“ pro pásy šíře 10 mm, 60 LED, IP20, IP54 **	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-112.001.21.2	Spojka LED pásků		10,90
ML-112.002.21.2	Spojka LED pásků - flexibilní		51,30
ML-112.003.21.2	Připojovací konektor LED pásků - volný konec		38,70
ML-112.004.21.2	Připojovací konektor LED pásků - volný konec (2 metry)		68,00
ML-112.023.90.0	Power konektor - vidlice s připojením k pásku		145,40
ML-112.006.21.2	Power konektor - zásuvka s připojením k pásku		109,50
Kód	Sada příslušenství „C“ pro RGB pásy šíře 10 mm - IP20, IP54 **	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-112.001.21.5	Spojka RGB LED pásků		33,40
ML-112.002.21.5	Spojka RGB LED pásků - flexibilní		60,60
ML-112.003.21.5	Připojovací konektor RGB LED pásků - volný konec		38,70
ML-112.004.21.5	Připojovací konektor RGB LED pásků - volný konec (2 metry)		85,70
ML-112.004.78.5	Připojovací konektor RGB LED pásků - volný konec (2 metry) AWG22/0,33 mm <sup>2</sup>		105,40
ML-110.014.90.0	Upevňovací spona		13,00
Kód	Sada příslušenství „D“ pro pásy šíře 8 mm - IP68	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-110.018.10.0	Sponka upevňovací		2,00
ML-110.009.10.0	Koncovka (bez otvorů)		2,00
ML-110.009.10.1	Koncovka (s dvěma otvory)		2,00
Kód	Sada příslušenství „E“ pro pásy šíře 10 mm - IP68	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-110.018.60.1	Sponka upevňovací		1,70
ML-110.010.60.0	Koncovka (bez otvorů)		1,70
ML-110.010.60.1	Koncovka (s dvěma otvory)		2,60
ML-110.010.60.2	Koncovka (se čtyřmi otvory)		2,60

Sada „A“

Sada „B“

Sada „C“

Sada „D“

Sada „E“

Příslušenství

\*\*Krytí konektorů = IP20, při použití s páskem IP54 je nutné pásek odizolovat a po vložení do konektoru dodatečně zaizolovat.

**New!**

Konektory jsou určeny pro max. proud 2A

**New!**

\*Uvedené ceny jsou brutto veškerobchodní ceny v Kč bez DPH

**New!**

Kód	Sada příslušenství „F“ pro RGB pásy šíře 12 mm - IP68	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-112.012.90.0	Propojovací konektor IP68 RGB LED pásků - volný konec		101,70
ML-110.015.90.0	Sponka upevňovací		4,30
ML-110.010.60.0	Koncovka (bez otvorů)		1,70
ML-110.010.60.2	Koncovka (se čtyřmi otvory)		2,60
Kód	Sada příslušenství „G“ pro RGB pásy šíře 8, 10, 12, 15 a 16 mm	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-112.012.90.0	Propojovací konektor IP68 RGB LED pásků - volný konec		101,70
Kód	Sada příslušenství „H“ pro pásy šíře 10 mm, 120 LED, IP20	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-112.004.78.2	Připojovací konektor jednobarevných LED pásků šíře 10 mm, 2 piny, délka 2 metry, AWG 20/0,52 mm <sup>2</sup> , max. 10A		79,60
Kód	Sada příslušenství „I“ pro pásy šíře 5 mm - IP68	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-110.018.10.3	Sponka upevňovací		2,00
ML-110.012.10.1	Koncovka (s dvěma otvory)		2,00
Kód	Sada příslušenství „J“ pro LED pásy šíře 8 mm, 120 LED, IP20, IP54 **	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-112.001.21.3	Spojka dvou jednobarevných LED pásků šíře 8 mm, 2 piny		31,40
ML-112.002.21.3	Flexibilní spojka jednobarevných LED pásků šíře 8 mm, 2 piny		60,60
ML-112.003.21.3	Připojovací konektor jednobarevných LED pásků šíře 8 mm, 2 piny		38,70
ML-112.004.21.3	Připojovací konektor jednobarevných LED pásků šíře 8 mm, 2 piny, délka 2 metry		54,90
ML-112.004.78.3	Připojovací konektor jednobarevných LED pásků šíře 8 mm, 2 piny, délka 2 metry, AWG 20/0,52 mm <sup>2</sup> , max. 10A		77,30
ML-112.006.21.3	Power konektor - zásuvka, konektor s připojením k LED pásku šíře 8 mm, pro 120LED 3528		71,40
Kód	Sada příslušenství „K“ pro dual white LED pásy šíře 10 mm, IP20	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-112.001.21.4	Spojka dvou dual white LED pásků šíře 10 mm, 3 piny		21,90
ML-112.002.21.4	Flexibilní spojka dual white LED pásků šíře 10 mm, 3 piny		51,30
ML-112.003.21.4	Připojovací konektor dual white LED pásků šíře 10 mm, 3 piny		38,70
ML-112.004.21.4	Připojovací konektor dual white LED pásků šíře 10 mm, 3 piny, délka 2 metry		68,00
ML-112.004.78.4	Připojovací konektor dual white LED pásků šíře 10 mm, 3 piny, délka 2 m, AWG20/0,52 mm <sup>2</sup> , max. 10A		111,80
Kód	Sada příslušenství „L“ pro RGBW LED pásy šíře 12 mm, IP20	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-112.001.21.6	Spojka dvou RGBW LED pásků šíře 12 mm, 5 pinů		32,90
ML-112.002.21.6	Flexibilní spojka RGBW LED pásků šíře 12 mm, 5 pinů		60,60
ML-112.003.21.6	Připojovací konektor RGBW LED pásků šíře 12 mm, 5 pinů		38,70
ML-112.004.21.6	Připojovací konektor RGBW LED pásků šíře 12 mm, 5 pinů, délka 2 metry, AWG 20/0,52 mm <sup>2</sup>		92,40

**Sada „F“**

**Sada „G“**

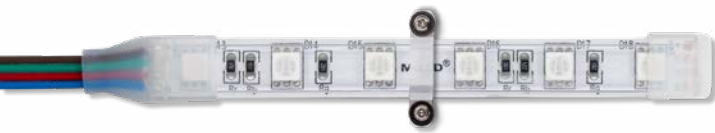
**Sada „H“**

**Sada „I“**

**Sada „J“**

**Sada „K“**

**Sada „L“**



New!

New!

New!

New!

Sada „M“

Sada „N“

Sada „O“

Kód	Sada příslušenství „M“ pro LED pásy šíře 10 mm - IP67	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-110.034.90.0	Silikonová koncovka pro zakončení pásu		1,70
ML-110.034.90.1	Silikonová koncovka s otvorem pro přívod napájení pro plochý vodič 2x AWG 16		2,60
ML-110.038.90.1	Silikonová koncovka s otvorem pro přívod napájení plochým vodičem max. 2x AWG 13; kulatým kabelem max. Ø 5,5 mm		6,10
ML-110.039.90.1	Silikonová koncovka s otvorem pro přívod napájení plochým vodičem max. 2x AWG 11; kulatým kabelem max. Ø 7,8 mm		6,10
ML-110.034.90.2	Silikonový úchyt		3,50
Kód	Sada příslušenství „N“ pro LED pásy šíře 12 mm - IP67	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-110.035.90.0	Silikonová koncovka pro zakončení pásu		1,70
ML-110.035.90.1	Silikonová koncovka s otvorem pro přívod napájení plochým vodičem max. 2x AWG 13, 4x AWG 20; kulatým kabelem max. Ø 4 mm		2,60
ML-110.035.90.2	Silikonový úchyt		3,50
Kód	Sada příslušenství „O“ pro LED pásy šíře 14 mm - IP67	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-110.036.90.0	Silikonová koncovka pro zakončení pásu		1,70
ML-110.036.90.1	Silikonová koncovka s otvorem pro přívod napájení plochým vodičem max. 5x AWG 20; kulatým kabelem max. Ø 4,5 mm		2,60
ML-110.036.90.2	Silikonový úchyt		3,50
Kód	Lepidlo pro LED pásy s krytím IP54, IP65, IP67	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-110.037.90.0	Silikonové lepidlo pro utěsnění pásků, 10 ml		33,90

Úhlové konektory pro LED pásy



ML-111.022.21.1  
• pro jednobarevné LED pásy šíře 8 mm



ML-111.023.21.1  
• pro jednobarevné LED pásy šíře 8 mm



ML-111.024.21.1  
• pro jednobarevné LED pásy šíře 8 mm



ML-111.022.21.5  
• pro RGB LED pásy šíře 10 mm



ML-111.023.21.5  
• pro RGB LED pásy šíře 10 mm



ML-111.024.21.5  
• pro RGB LED pásy šíře 10 mm



Konektor obsahuje vyjímatelné propojovací díly, každý z nich je třeba připájet k LED pásu. Následně lze tyto části vsunout do konektoru, tím dojde k propojení.

Kód	Popis	Poznámka	Cena Kč/ kus*
ML-111.022.21.1	L konektor	L - propojení jednobarevných LED pásků širokých 8 mm, 2 PIN	27,80
ML-111.022.21.5	L konektor	L - propojení RGB LED pásků širokých 10 mm, 4 PIN	27,80
ML-111.023.21.1	T konektor	T - propojení jednobarevných LED pásků širokých 8 mm, 2 PIN	48,40
ML-111.023.21.5	T konektor	T - propojení RGB LED pásků širokých 10 mm, 4 PIN	48,40
ML-111.024.21.1	Křížový konektor	křížové propojení jednobarevných LED pásků širokých 8 mm, 2 PIN	60,50
ML-111.024.21.5	Křížový konektor	křížové propojení RGB LED pásků širokých 10 mm, 4 PIN	60,50

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH



**Prořezávací svorky**

**300V  
DC/AC**

**max.  
10A**

**1** ML-112.017.21.0  
25,8 x 6,8 x 6,9 mm



**2** ML-112.006.21.1  
25 x 10,5 x 6,9 mm



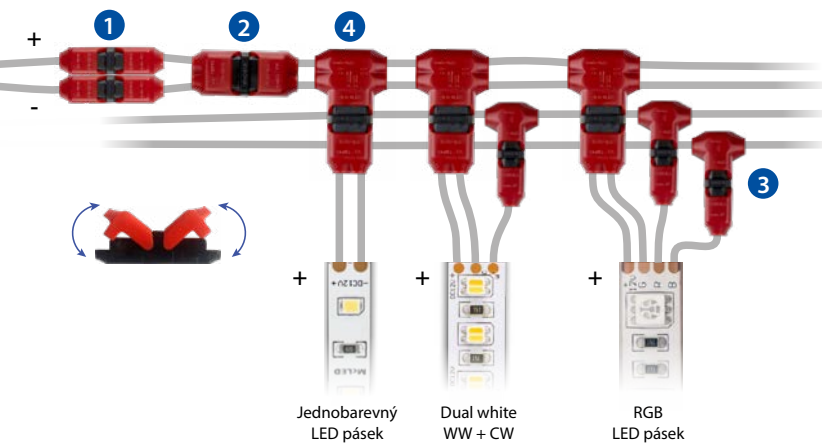
**3** ML-112.005.46.0  
25,3 x 12,9 x 6,9 mm



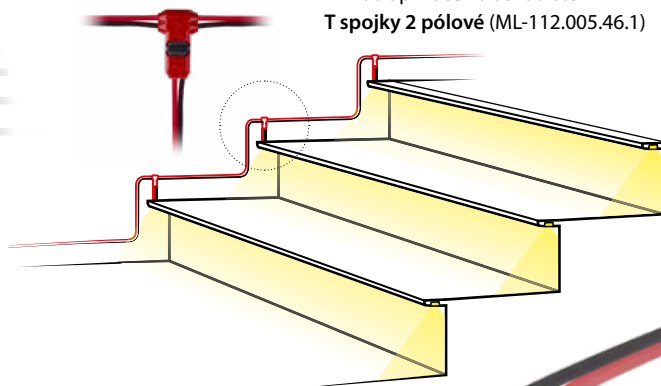
**4** ML-112.005.46.1  
28,9 x 16,8 x 6,9 mm



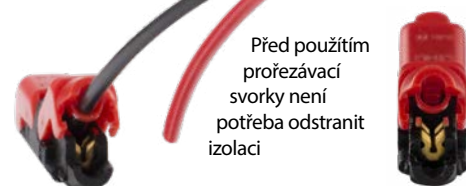
výška jen  
6,9 mm



• Příklad aplikace na schodiště  
T spojky 2 pólové (ML-112.005.46.1)



Před použitím  
prořezávací  
svorky není  
potřeba odstranit  
izolaci



Kód	Popis	Cena Kč/ kus*
<b>ML-112.017.21.0</b>	spojka - 1-pólová prořezávací 0,5 - 1 mm <sup>2</sup> , 300 V DC/AC, 10 A	30,80
<b>ML-112.006.46.1</b>	spojka - 2-pólová prořezávací 0,5 - 1 mm <sup>2</sup> , 300 V DC/AC, 10 A	36,00
<b>ML-112.005.46.0</b>	T spojka - 1-pólová prořezávací 0,5 - 1 mm <sup>2</sup> , 300 V DC/AC, 10 A	29,00
<b>ML-112.005.46.1</b>	T spojka - 2-pólová prořezávací 0,5 - 1 mm <sup>2</sup> , 300 V DC/AC, 10 A	39,00

**Kabelové svorky a konektory s páčkou**

**250  
V**

**max.  
25A**

**New!**

• Kabelové svorky je  
možné spojovat

37,5 x 14 x 10  
mm



ML-112.221.72.0  
svorka 2-2, L, N

37,5 x 21 x 10  
mm



ML-112.222.72.0  
svorka 3-3, L, N, GND

51 x 14 x 15  
mm



ML-112.217.72.0  
svorka 2-2

51 x 19 x 15  
mm



ML-112.218.72.0  
svorka 3-3

42 x 26 x 15  
mm

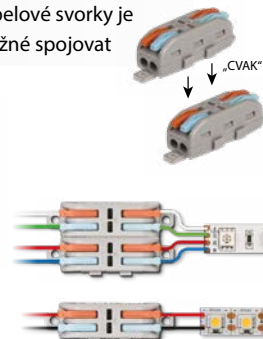


ML-112.219.72.0  
svorka 2-4

42 x 34 x 15  
mm



ML-112.220.72.0  
svorka 2-6



55 x 16 x 11  
mm



ML-112.223.72.0  
vidlice + zásuvka, 2-pól

55 x 21 x 11  
mm



ML-112.224.72.0  
vidlice + zásuvka, 3-pól

55 x 29 x 11  
mm

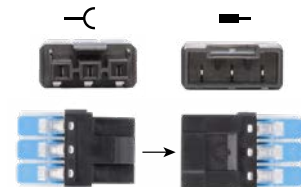


ML-112.225.72.0  
vidlice + zásuvka, 4-pól

55 x 35 x 11  
mm











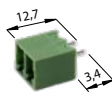



ML-112.226.72.0  
vidlice + zásuvka, 5-pól

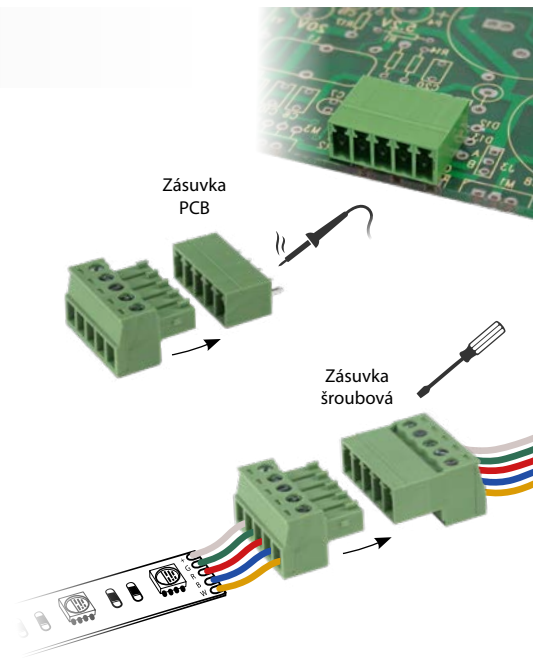


Kód	Popis	Cena Kč/kus*
ML-112.217.72.0	Kabelová svorka s páčkou 2-2 (2 vstupy, 2 výstupy), pro průřezy 0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	17,30
ML-112.218.72.0	Kabelová svorka s páčkou 3-3 (3 vstupy, 3 výstupy), pro průřezy 0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	22,10
ML-112.219.72.0	Kabelová svorka s páčkou 2-4 (2 vstupy, 4 výstupy), pro průřezy 0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	19,20
ML-112.220.72.0	Kabelová svorka s páčkou 2-6 (2 vstupy, 6 výstupů), pro průřezy 0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	36,50
ML-112.221.72.0	Kabelová svorka s páčkou 2-2 (2 vstupy, 2 výstupy), L, N, pro průřezy 0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	17,30
ML-112.222.72.0	Kabelová svorka s páčkou 3-3 (3 vstupy, 3 výstupy), L, N, GND, pro průřezy 0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	26,90
ML-112.223.72.0	Konektor s páčkou, vidlice + zásuvka, 2-pól, max 250V/25A, pro průřezy 0,5-4 mm <sup>2</sup>	28,80
ML-112.224.72.0	Konektor s páčkou, vidlice + zásuvka, 3-pól, max 250V/25A, pro průřezy 0,5-4 mm <sup>2</sup>	42,20
ML-112.225.72.0	Konektor s páčkou, vidlice + zásuvka, 4-pól, max 250V/25A, pro průřezy 0,5-4 mm <sup>2</sup>	55,70
ML-112.226.72.0	Konektor s páčkou, vidlice + zásuvka, 5-pól, max 250V/25A, pro průřezy 0,5-4 mm <sup>2</sup>	69,10

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

**Konektory IP20**    **250 V**    **max. 8A**    **Rastr 3,81**    **New!**

2 póly	3 póly	4 póly	5 póly
 15,6 x 8,5 x 11,2 mm ML-112.002.44.0 Vidlice šroubová	 15,6 x 12,3 x 11,2 mm ML-112.003.44.0 Vidlice šroubová	 15,6 x 16,1 x 11,2 mm ML-112.004.44.0 Vidlice šroubová	 15,6 x 20 x 11,2 mm ML-112.005.44.0 Vidlice šroubová
 18 x 8,5 x 11,2 mm ML-112.102.44.0 Zásuvka šroubová	 18 x 12,3 x 11,2 mm ML-112.103.44.0 Zásuvka šroubová	 18 x 16,1 x 11,2 mm ML-112.104.44.0 Zásuvka šroubová	 18 x 20 x 11,2 mm ML-112.105.44.0 Zásuvka šroubová
 12,7 x 8,5 x 7,3 mm ML-112.202.44.0 Zásuvka PCB	 12,7 x 12,3 x 7,3 mm ML-112.203.44.0 Zásuvka PCB	 12,7 x 16,1 x 7,3 mm ML-112.204.44.0 Zásuvka PCB	 12,7 x 20 x 7,3 mm ML-112.205.44.0 Zásuvka PCB



Kód	Popis	Cena Kč/kus*
ML-112.002.44.0	Vidlice šroubová 2-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm <sup>2</sup>	10,30
ML-112.003.44.0	Vidlice šroubová 3-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm <sup>2</sup>	15,50
ML-112.004.44.0	Vidlice šroubová 4-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm <sup>2</sup>	20,70
ML-112.005.44.0	Vidlice šroubová 5-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm <sup>2</sup>	25,90
ML-112.102.44.0	Zásuvka šroubová 2-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm <sup>2</sup>	17,20
ML-112.103.44.0	Zásuvka šroubová 3-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm <sup>2</sup>	25,70
ML-112.104.44.0	Zásuvka šroubová 4-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm <sup>2</sup>	34,30
ML-112.105.44.0	Zásuvka šroubová 5-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm <sup>2</sup>	42,90
ML-112.202.44.0	Zásuvka PCB 2-pól.	4,20
ML-112.203.44.0	Zásuvka PCB 3-pól.	6,30
ML-112.204.44.0	Zásuvka PCB 4-pól.	8,40
ML-112.205.44.0	Zásuvka PCB 5-pól.	10,50





**Voděodolné konektory IP67**

**New!**    max +105°C    min -40°C

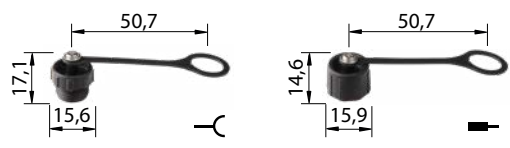
**Konektory M12**

- pro průměr kabelu 4,5 - 6,5 mm
- pozlacené pájecí kontakty



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.206.67.0	Zásuvka	2	10A	110V	<=1mm <sup>2</sup>	<b>87,40</b>
	ML-112.206.67.1	Vidlice					
	ML-112.206.67.2	Komplet					
	ML-112.217.67.0	Zásuvka	3	10A	110V	<=0,75mm <sup>2</sup>	<b>95,90</b>
	ML-112.217.67.1	Vidlice					
	ML-112.217.67.2	Komplet					
	ML-112.208.67.0	Zásuvka	4	10A	110V	<=0,5mm <sup>2</sup>	<b>100,60</b>
	ML-112.208.67.1	Vidlice					
	ML-112.208.67.2	Komplet					
	ML-112.209.67.0	Zásuvka	5	5A	60V	<=0,3mm <sup>2</sup>	<b>109,00</b>
	ML-112.209.67.1	Vidlice					
	ML-112.209.67.2	Komplet					

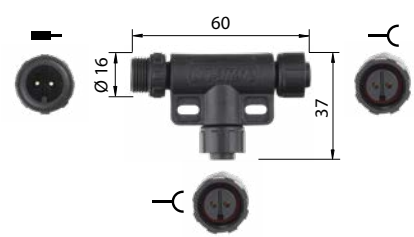
**Kryty konektorů M12**



Kód	Popis	Cena Kč/kus*
ML-112.215.67.0	Krytka zásuvky	<b>14,10</b>
ML-112.215.67.1	Krytka vidlice	

**Kabelová spojka T M12**

- pozlacené pájecí kontakty

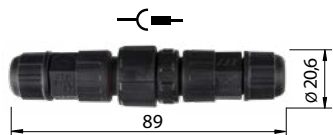


Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	Cena Kč/kus*
	ML-112.221.67.0	Prívodka	2	10A	110V	<b>233,10</b>

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

Konektory M16

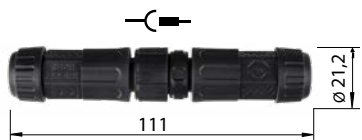
- pro průměr kabelu 5,5 - 7,5 mm
- pozlacené pájecí kontakty



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.210.67.0	Zásuvka	2	15A	250V	<=1,5mm <sup>2</sup>	94,00
	ML-112.210.67.1	Vidlice					
	ML-112.210.67.2	Komplet					
	ML-112.207.67.0	Zásuvka	3	15A	250V	<=1,5mm <sup>2</sup>	101,50
	ML-112.207.67.1	Vidlice					
	ML-112.207.67.2	Komplet					
	ML-112.218.67.0	Zásuvka	4	15A	250V	<=1mm <sup>2</sup>	110,90
	ML-112.218.67.1	Vidlice					
	ML-112.218.67.2	Komplet					

Konektory M16

- pro průměr kabelu 7,5 - 9 mm
- pozlacené pájecí kontakty



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.211.67.0	Zásuvka	5	5A	110V	<=0,75mm <sup>2</sup>	115,60
	ML-112.211.67.1	Vidlice					
	ML-112.211.67.2	Komplet					

Kabelová spojka L20

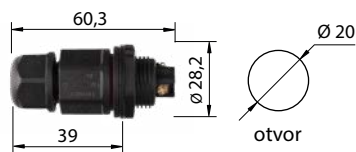
- pro průměr kabelu 6,5 - 10,5 mm
- šroubovací svorky



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.212.67.0	Přívodka	3	20A	250V	<=1,5mm <sup>2</sup>	151,30

Kabelová přívodka L20

- pro průměr kabelu 6,5 - 10,5 mm
- šroubovací svorky



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.214.67.0	Přívodka	3	20A	250V	<=1,5mm <sup>2</sup>	151,30

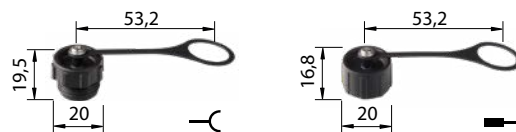
Kabelová spojka T L20

- pro průměr kabelu 6,5 - 10,5 mm
- šroubovací svorky



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.213.67.0	Přívodka	3	20A	250V	<=1,5mm <sup>2</sup>	258,50

Kryty konektorů M16



Kód	Popis	Cena Kč/kus*
ML-112.216.67.0	Krytka zásuvky	14,10
ML-112.216.67.1	Krytka vidlice	



Konektor M16 s převlečnou maticí

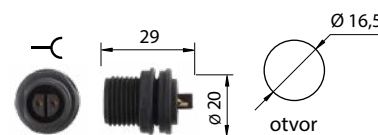
- pro průměr kabelu 7,1 - 8,3 mm
- pozlacené pájecí kontakty



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.220.67.1	Vidlice s převlečnou maticí	2	15A	250V	<=1,5mm <sup>2</sup>	94,00

Konektor M16 do panelu

- pozlacené pájecí kontakty



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.219.67.0	Zásuvka	2	15A	300V	<=1,5mm <sup>2</sup>	94,00










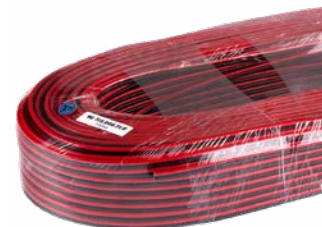
\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH



## Ploché kabely

New!

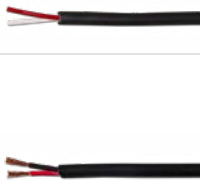



Obrázek	Kód	Počet žil	Typ	Průřez	Cena Kč/m*	Balení
	ML-733.001.21.0	2	AWG 20/0,52 mm <sup>2</sup>	0,52 mm <sup>2</sup>	24,90	Balení 100m
	ML-733.006.21.0		AWG 18/0,82 mm <sup>2</sup>	0,82 mm <sup>2</sup>	33,40	Balení 100m
	ML-733.009.21.0		AWG 16/1,31 mm <sup>2</sup>	1,31 mm <sup>2</sup>	42,00	Balení 100m
	ML-733.011.00.0	2	AWG 13/2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	41,28	Balení 100m
	ML-733.012.00.0		AWG 11/4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	61,58	
	ML-733.004.21.0	3	AWG 20/0,52 mm <sup>2</sup>	0,52 mm <sup>2</sup>	36,00	Balení 100m
	ML-733.007.21.0		AWG 18/0,82 mm <sup>2</sup>	0,82 mm <sup>2</sup>	41,10	Balení 100m
	ML-733.002.21.0	4	AWG 20/0,52 mm <sup>2</sup>	0,52 mm <sup>2</sup>	40,90	Balení 100m
	ML-733.008.21.0		AWG 18/0,82 mm <sup>2</sup>	0,82 mm <sup>2</sup>	56,80	Balení 100m
	ML-733.010.21.0		AWG 16/1,31 mm <sup>2</sup>	1,31 mm <sup>2</sup>	59,60	Balení 100m
	ML-733.005.21.0	5	AWG 20/0,52 mm <sup>2</sup>	0,52 mm <sup>2</sup>	49,40	Balení 100m
	ML-733.014.21.0		AWG 22/0,33 mm <sup>2</sup>	0,33 mm <sup>2</sup>	24,20	Balení 100m



Balení 100m Takto označené kabely lze zakoupit i v základním 100m balení.

## PVC laněné kulaté kabely s dvojitou izolací



Obrázek	Kód	Počet žil	Typ	Průřez	Vnější Ø	Cena Kč/m*
	ML-733.015.00.0	2	AWG 20/2x0,5 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup>	4 mm	12,00
	ML-733.016.21.0		AWG 20/2x0,5 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup>	4 mm	48,40
	ML-733.017.21.0		AWG 18/2x1 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	5,5 mm	64,10
	ML-733.018.21.0		AWG 16/2x1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	7,8 mm	89,50
	ML-733.023.21.0	3	AWG 20/3x0,5 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup>	4,3 mm	61,70
	ML-733.019.21.0		AWG 18/3x0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	6,2 mm	64,10
	ML-733.020.21.0	4	AWG 22/4x0,5 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup>	5,8 mm	75,00
	ML-733.021.21.0	5	AWG 22/5x0,3 mm <sup>2</sup>	0,3 mm <sup>2</sup>	4,5 mm	53,20
	ML-733.022.21.0		AWG 18/5x0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	8,5 mm	117,40



Při zapojení volte maximální délku a vhodný průřez vodiče vždy s ohledem na přípustný úbytek napětí, který na vodiči vzniká průchodem proudu.

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

## LED pásky

LED pásek je tištěný spoj opatřený z jedné strany LEDkami a z druhé strany samolepicí fólií 3M, která umožňuje jednoduchou a rychlou montáž.

Vzájemně se mezi sebou liší mj. použitými LEDkami, barvou vyzařovaného světla, stupněm krytí a počtem LEDek na jeden metr pásku.

### Pásky jsou osazeny šesti druhy LEDek:

- 2216 - světelný tok cca 5-6lm/led
- 3527 - světelný tok cca 13-14lm/led
- 3528 - světelný tok cca 5-8lm/led
- 2835 - světelný tok cca 12-23lm/led
- 5050 - světelný tok cca 19-23lm/led
- 335 - světelný tok cca 5-6lm/led

LED typu SMD335 se vyznačují vyzařováním světelného toku z boku LED pásku, nikoli kolmo nad něj, jako je tomu u standardních LED pásků.

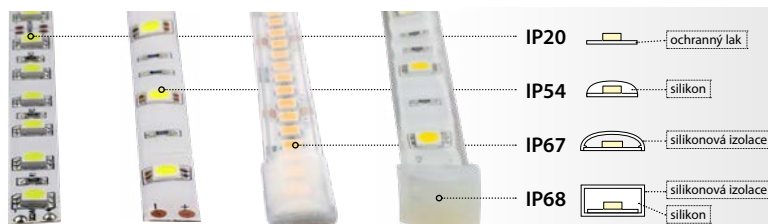
LED pásky v naší nabídce svítí buď jednou barvou, nebo je možné jejich barvu světla měnit (RGB a double white LED pásky). Všechny LED pásky lze stmívat a řídit režim jejich svícení, k tomu slouží široké spektrum nástěnných i dálkových ovladačů a přijímačů. U digitálních LED pásků lze dokonce nastavit každému segmentu vlastní barvu a režim, tím lze dosáhnout zcela nových světelných efektů, které lze pohodlně nastavit řízením z naší nabídky. V sortimentu naleznete rovněž tzv. RGB zesilovače, které se používají pro prodloužení celkové délky LED pásků připojených na jeden přijímač. Naše další typy ovládání umožňují mj. rovněž ovládat jedním ovladačem samostatně více přijímačů apod.

### Tolerance teplot chromatičnosti jednotlivých typů LED pásků:

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

### Stupně krytí:

Pracovní teplota okolí většiny LED pásků je od -20 ° do +50 °C. Pásky s výkonem nad 15 W/m je nutné umístit na materiál s dobrou tepelnou vodivostí (např. hliník). Pásky v krytí IP68 lze trvale ponořit do vody za těchto podmínek: hloubka ponoření nesmí přesáhnout 1 m. Voda nesmí být chemicky upravována. Z tohoto hlediska není vhodné použití v bazénech, akváriích apod...



### Dimenzování napájecího zdroje:

U každého pásku je vždy uveden příkon na jeden metr délky. Dle počtu metrů napájeného pásku si spočítáte celkový potřebný výkon napájecího zdroje. Je nutné navrhnut zdroj s 20% výkonovou rezervou.

Např. pro 5 m LED pásku 9,6 W/m bude potřeba zdroj o min. výkonu 5 x 9,6 x 1,2 = 57,6 => 60 W.

Z důvodu poklesu jasu LED pásku způsobeného úbytky napětí, doporučujeme napájet LED pásky z obou stran. Informace o maximálních doporučených délkách při jednostranném a oboustranném napájení naleznete v katalogu. Před nalepením či krácením pásků si zkontrolujte jejich jas a jednotnou barevnost. Případné rozdíly jsou nejmarkantnější při odrazu světla pásků od bílé plochy. V případě odchylek je nutno ještě před montáží dodávku reklamovat.

### Tolerance vlnových délek barevných LED pásků:

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

### Významy jednotlivých symbolů uváděných u LED pásků:

	Typ LED chipu		Barevná teplota		Délka segmentu a počet LED po kterém lze pásek dělit
	Počet LED na metr pásku		Jmenovitý světelný tok na metr pásku		Maximální přípustná délka pásku při jednostranném napájení
	Jmenovité napájecí napětí		Vyzařovací úhel		Maximálně přípustná délka pásku při dvoustranném napájení
	Jmenovitý příkon na metr pásku		Životnost pásku v provozních hodinách (L70/B10)		Délka a průřez připojovacích vodičů
	Celková šířka pásku		Provozní teplota okolí		K zajištění odvodu tepla je nutno pásek umístit na hliníkový chladič nebo hliníkový profil
	Stupeň elektrického krytí pásku		Celková délka pásku v balení		Standardní odchylka sládnění barev
	Index podání barev		LED pásky nelze stmívat (v ostatních případech stmívatelné PWM)		Pásek s dvojitou teplotou bílé „Double white“
	Pásek s tříbarevnými LED, pomocí řízení lze nastavit jakoukoli barvu		Pásek se čtyřbarevnými LED (RGB a teplá nebo studená bílá)		Pásek s tříbarevnými LED, v jeden okamžik může každý segment svítit různou barvou
	Barva světla FRESH Pečivo		Barva světla FRESH Ovoce, zelenina a květiny		Barva světla FRESH Čerstvé maso
	Barva světla FRESH Ryby a mořské plody, mražené výrobky		Barva světla FRESH Sýry a mléčné výrobky		Barva světla FRESH Uzeniny
	Pásky lze napájet jednostranně v délce min. 10m, aniž by došlo k významnému úbytku jasu.		Vysoká účinnost pásku nad 125 lm/W (4200 K)		

Nechte si od nás připravit LED pásek ve Vámi zvolené délce i s kabelem a konektorem a usnadněte si tak montáž na maximum! LED pásek si snadno nakonfigurujete přímo na našem webu [www.mclcd.cz](http://www.mclcd.cz):

**Krok 1: Vyberte požadovaný LED pásek**

Vyberte požadovaný LED pásek podle filtrů na začátku stránky – následně si vyfiltrujte LED pásky, které dokážeme připravit v zákaznických délkách pomocí parametru „Pásek s délkou na míru“:



**Krok 2: Spustíte konfigurátor kliknutím na tlačítko „Zvolit délku“**

Na stránce zvoleného LED pásku můžete vybírat z dostupných balení (5 m, 50 m apod.) a dále si můžete nakonfigurovat individuální délku:

**LED PÁSEK SMD3528 TEPLÉ BÍLÝ, 240LED/M, IP20, DC 12V, 10MM, BÍLÝ PCB PÁSEK**

LED pásek SMD3528, teplá bílá (3000K), 19.2W, 240LED, 1536lm, segment 12,5mm, 3LED/segment, IP20, DC 12V, životnost 35000h, šířka 10mm, bílý PCB pásek, max. délka pásku při jednostranném zapojení: 5m, opatřen samolepicí páskou 3M, nutné vždy umístit na chladíči.

**VYBERTE DÉLKU PÁSKU Z TABULKY A ZVOLTE PŘÍSLUŠENSTVÍ**

Do košíku

Produktový list

Tisknout

McLED Asist

**Základní délky pásku**

KÓD	POPIS	DĚLKA (m)	DOSTUPNOST	CENA BEZ DPH	POČET (ks)	CELKEM BEZ DPH
ML-121.625.60.0	LED pásek teplé bílý, 240LED 19,2W/12V 1536lm IP20, 5m	5,00	Skladem ✓	1 654,00 Kč	0	0,00 Kč
ML-121.625.60.2	LED pásek teplé bílý, 240LED 19,2W/12V 1536lm IP20, 50m	50,00	Skladem ✓	16 540,00 Kč	0	0,00 Kč

**Individuální délka pásku a přívodu – zakázková výroba**

PÁSEK (m)	PŘÍVOD "A" (m)	PŘÍVOD "B" (m)	DOSTUPNOST	CENA BEZ DPH	POČET (ks)	CELKEM BEZ DPH
Zvolit délku	0	0,00	0,00	Skladem ✓	0	0,00 Kč

**Krok 3: Zvolte způsob napájení LED pásku**

Nejprve si vyberte z nabízených možností, jakým způsobem budete chtít LED pásek napájet. Každý LED pásek má od nás nastaveny maximální doporučené délky, které lze zapojit v případě jednostranného a oboustranného napájení. Konfigurátor již s těmito hodnotami definovanými pro každý LED pásek kalkuluje:

**1 Zvolte jednostranné nebo oboustranné napájení LED pásku**

Výhody oboustranného napájení jsou:  
Stejný svit LED čipů na začátku a na konci LED pásku  
Nižší teplota LED pásku -> jeho delší životnost  
Možnost použití menšího průřezu napájecích vodičů

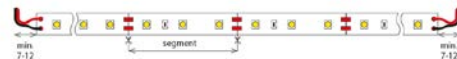
- Jednostranné napájení - maximální délka LED pásku 5 m**
- Oboustranné napájení - maximální délka LED pásku 10 m**
- Bez napájecích vodičů - maximální délka LED pásku 50 m**

**Krok 4: Zvolte požadovanou délku LED pásku**

Každý LED pásek se skládá z jednotlivých segmentů, které mají určitou délku. Konfigurátor s těmito délkami počítá a nabízí Vám pouze celé násobky základní délky segmentu:



Zohledněte potřebný prostor pro připojení napájecích vodičů k LED pásku  
Vkládáte-li LED pásek do LED profilu, musí být délka pásku vždy menší než použitý LED profil. Je třeba zachovat potřebný prostor pro připojení napájecích vodičů a úchyty profilové koncovky.



**Krok 5: Vyberte vhodný napájecí kabel**

Celková maximální nabízená délka pro jednotlivé varianty se automaticky přepočítává dle zvolené délky LED pásku a jeho wattáže tak, aby úbytek na tomto přívodním kabelu nepřesáhl námi doporučenou hodnotu:

**3 Zvolte délku a průřez napájecího vodiče LED pásku**

- 2x0,5** Dvoužilový kabel 2x0,5mm<sup>2</sup>  
Max. délka vodiče pro zvolenou délku pásku je 0,6 m při jednostranném napájení a 1,2 m při oboustranném napájení.
- 2x0,8** Dvoužilový kabel 2x0,8mm<sup>2</sup>  
Max. délka vodiče pro zvolenou délku pásku je 1,0 m při jednostranném napájení a 2,0 m při oboustranném napájení.
- 2x1,3** Dvoužilový kabel 2x1,3mm<sup>2</sup>  
Max. délka vodiče pro zvolenou délku pásku je 1,7 m při jednostranném napájení a 3,4 m při oboustranném napájení.
- 2x2,5** Dvoužilový kabel 2x2,5mm<sup>2</sup>  
Max. délka vodiče pro zvolenou délku pásku je 3,2 m při jednostranném napájení a 6,4 m při oboustranném napájení.
- 2x4** Dvoužilový kabel 2x4mm<sup>2</sup>  
Max. délka vodiče pro zvolenou délku pásku je 15,2 m při jednostranném napájení a 30,4 m při oboustranném napájení.

Přívod "A" - Zvolená délka: 0,7 m

**Krok 6: Vyberte, zda budete chtít kabel zakončit konektorem**

Pokud budete LED pásek napájet plastovými zdroji zakončenými konektory, oceníte možnost nechat si kabel k LED pásku osadit odpovídajícím konektorem. Díky tomu bude zprovoznění LED pásku velmi snadné a rychlé:



- Bez konektoru
- Jet konektor - zásuvka**
- Jet konektor ø0,5 vidlice

Zvolit

**Krok 7: Vložte zboží do košíku**

V košíku následně uvidíte celkovou cenu za zkompletovaný kus, naleznete zde i unikátní objednávací kód. Tento unikátní objednávací kód můžete následně předat Vašemu velkoobchodnímu partnerovi, případně rovnou objednavku odeslat:

1. Košík      2. Osobní údaje      3. Doprava a platba      4. Shrnutí objednávky

Zboží      Počet      Dostupnost      **Cena za kus**      Cena celkem bez DPH

	ML-121.625.60.9-03000.700L08.0	1	Skladem ✓	1 094,63 Kč	1 094,63 Kč
--	--------------------------------	---	-----------	-------------	-------------

LED pásek teplé bílý, 240LED 53W/12V 1536lm IP20, spec. délka 3,0m, vodič A 0,7m-L08

Eradat zboží

Máám slevový kupon