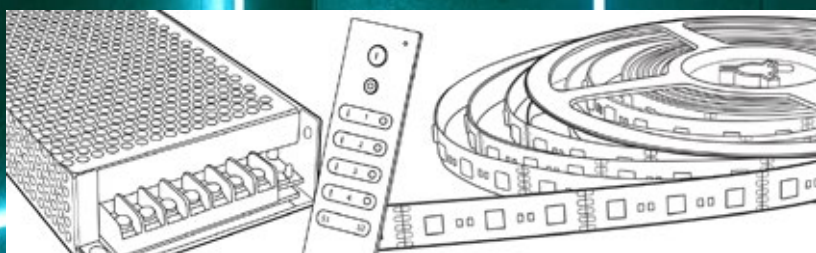


McLED®

quality lighting

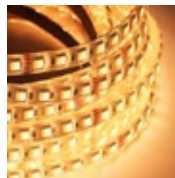


LED pásky

Zdroje a ovládání

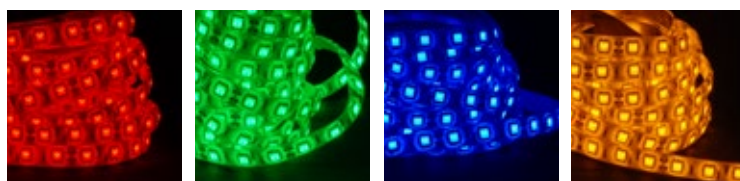
Jednobarevné	Krytí IP67	SMD 2835 - do sauny	str. 3
	Krytí IP20	SMD 2835	str. 4 – 9
		SMD 2216	str. 9 – 11
		COB	str. 12
		SMD 5050	str. 13
	Krytí IP54	SMD 2835	str. 14 – 15
		SMD 5050	str. 16
	Krytí IP67	SMD 2835	str. 17 – 19
	Krytí IP68	SMD 2835	str. 18 – 19
		SMD 5050	str. 19
Dual white	Krytí IP20	SMD 3528 SMD 5050 SMD 3527	str. 20
	Krytí IP20	SMD 5050	str. 21
		SMD 4040	str. 22
	Krytí IP54	SMD 5050	str. 22 – 23
	Krytí IP67	SMD 5050 SMD 4040	str. 23 – 24
	Krytí IP68	SMD 5050	str. 25
Digitální	Krytí IP20	SMD 5050	str. 25
RGB + W	Krytí IP20 Krytí IP67	SMD 5050	str. 26
Produktové	Krytí IP20	SMD 3528	str. 27
Ovládání	Ovladače a stmívače	RF dálkové ovladače, RF přijímače - classic	str. 31 – 32
		Stmívače do hliníkových profilů	str. 32
		RF dálkové, nástěnné ovladače - profi	str. 32 – 34
		RF otočné nástěnné ovladače - profi	str. 35
		Senzory a čidla - PIR	str. 36
		RF přijímače, stmívač, DALI, DIGITAL	str. 36 – 38
		ZigBee dálkové, nástěnné ovladače - profi	str. 39
		ZigBee přijímače	str. 39
		Wi-Fi router	str. 40
		NANO řízení	str. 30
Napájecí zdroje	Napájecí zdroje 12V/24V	S kovovým krytem, IP20, do 360 W	str. 41
		Plastové se svorkovnicí, IP20, do 200 W	str. 42
		Napájecí adaptéry, IP20, do 120 W	str. 43
		Na DIN lištu, IP20, do 90 W	str. 44
		Do krabice, IP67, 12W	str. 44
		Kovové standard, IP67, do 300 W	str. 45
		DALI	str. 46
Meanwell, IP67, do 600 W	str. 47		
Příslušenství	Napájecí lišta, přípojovací konektory, svorky, kabely	LED napájecí lišta	str. 48
		Přípojovací konektory a rozbočovače MP	str. 49
		Přípojovací konektory a rozbočovač MX	str. 50
		Sady příslušenství pro LED pásy	str. 51 – 60
		Úhlové konektory	str. 53
		Prořezávací a kabelové svorky	str. 55
		Konektory IP20, IP67	str. 56
		Kabely ploché, kulaté	str. 60

Bílé LED pásy

Studeně bílá
CW 6000 KDenní bílá
DW 5500 KNeutrálně bílá
NW 4200 KTeple bílá
WW 3000 KExtra teple bílá
EWW 2700 KUltra teple bílá
UWW 2000 K

DUAL white

Barevné LED pásy



Červená

Zelená

Modrá

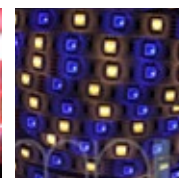
Žlutá



RGB



RGB + CW



RGB + WW



Digital SPI

produktové LED pásy pro



Pečivo

Mořské plody

Sýry

Maso



Uzeniny



Ovoce

Kódy LED pásků

54D	str. 3	57A	str. 12	24A	str. 20
58D		09A		24B	
45A	str. 4	10A	str. 13	25A	
40A		12A		26A	
38A	str. 6	40B	str. 14	27A	str. 21
39A		14B		28A	
14A	str. 7	41B	str. 15	29A	
16A		17B		46A	
41A		18B		52A	
18A		09B		28B	
44A	str. 8	10B	str. 16	29B	str. 23
42A		12B		50D	
43A	str. 9	47D	str. 17	52D	str. 24
20A		48D		46D	
06A	str. 10	49D	str. 18	28C	str. 25
53A		43D		32A	
07A	str. 11	40C	str. 19	31A	str. 26
08A		41C		30A	
55A	str. 12	17C	str. 19	51D	str. 27
56A		10C		37A	

New!

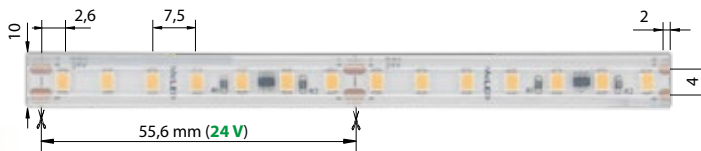
LED pásky do sauny

Jednobarevné LED pásky do sauny jsou vybaveny speciálními LED s vysokou teplotní odolností a doplněny teplotním regulátorem proudu – integrovaným obvodem, který v případě rostoucí okolní teploty snižuje proud v každém segmentu.

SMD 2835 **126 LED/m** **IP 67** **9,6 W/m** **10 mm** **350** **120°** **max +105°C min -20°C** **50000 h** **5 let záruka** **CRI 90**

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

24 V DC **7 LED** **55,6 mm** **≤ 7 m** **≤ 14 m**

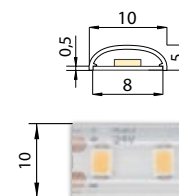


Příslušenství		Str.
sada příslušenství „M“		53
silikonové lepidlo		53
kabel – silikonová izolace		60



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.050.90.0	390	Red	625 nm	5 m	650,70
ML-126.048.90.0	1100	White	NW 4200 K	5 m	628,20
ML-126.047.90.0	1050	Warm White	WW 3000 K	5 m	628,20
ML-126.046.90.0	1000	Warm White	EW 2700 K	5 m	628,20
ML-126.045.90.0	800	Ultra Warm White	UWW 2000 K	5 m	628,20

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

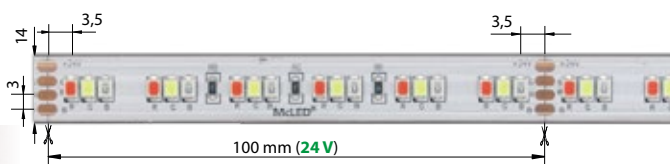


Balení na míru
www.mclcd.cz/namiru

SMD 2835 **180 LED/m** **IP 67** **9,6 W/m** **14 mm** **350** **100°** **max +100°C min -20°C** **50000 h** **5 let záruka** **RGB**

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

24 V DC **18 LED** **100 mm** **≤ 5 m** **≤ 10 m**

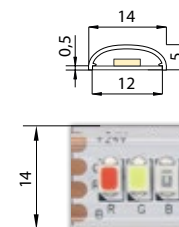


Příslušenství		Str.
sada příslušenství „O“		53
silikonové lepidlo		53
kabel – silikonová izolace		60



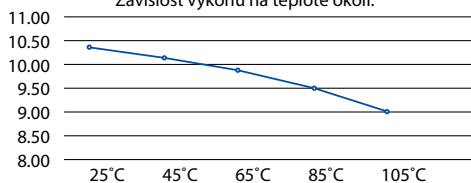
24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-128.007.90.0	400	RGB	RGB	5 m	570,60

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

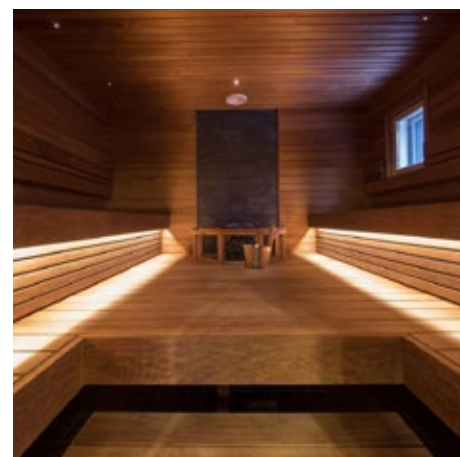
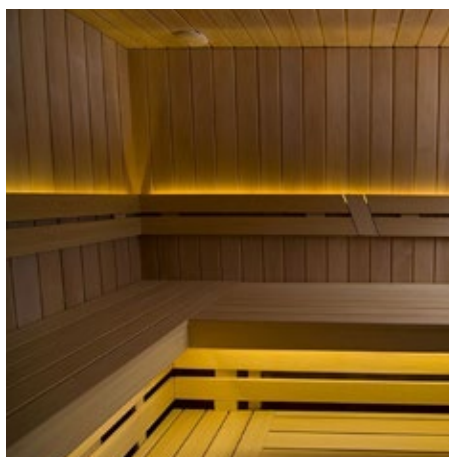
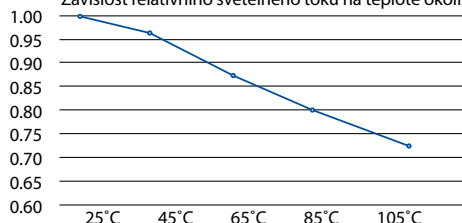


Balení na míru
www.mclcd.cz/namiru

Závislost výkonu na teplotě okolí:



Závislost relativního světelného toku na teplotě okolí:



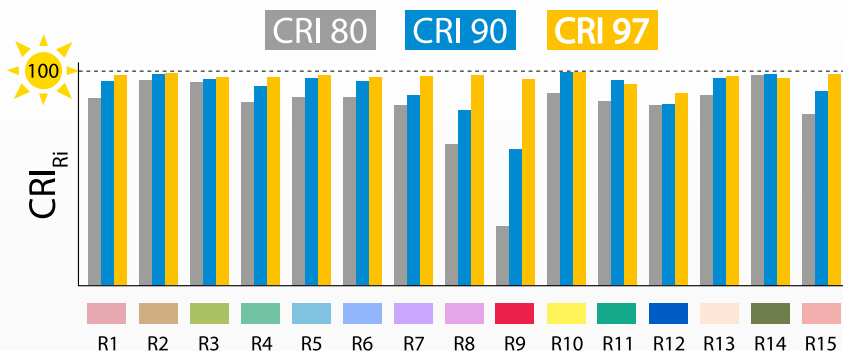
* Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

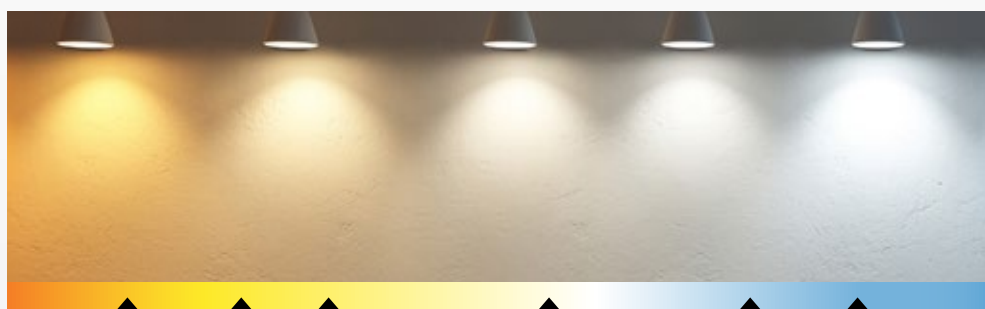
Plnospektrální LED pásy

CRI 97 TRUE COLORS

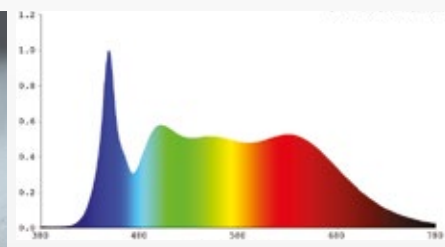
CRI je zkratka obecného anglického výrazu pro index podání barev (Color Rendering Index) a zjednodušeně uvádí míru, s jakou věrností se jeví barvy pod daným světlem ve srovnání s přirozeným denním světlem (to má CRI = 100). Čím vyšší hodnota CRI je, tím je světlo kvalitnější.



Porovnání speciálních indexů podání barev (CCT zdrojů: 2700 K)



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



Spektrum (DW) 5500K

Základním požadavkem na osvětlení v interiérech je CRI>80, standardem LED pásků 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.

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).

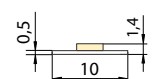
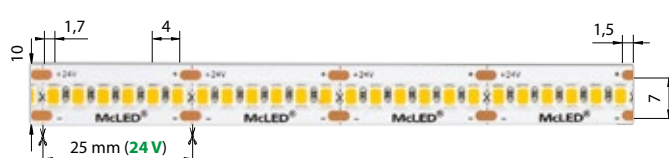


SMD 2835 **240 LED/m** **IP 20** **14,4 W/m** **10 mm** **350** **120°** **max +45°C** **50.000 h** **5 let záruka** **3 SDCM** **CRI 97**

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

ovladače str. 29–40
 napájecí zdroje str. 41–47

Príslušenství **Str.**
 sada príslušenství „R“ 54
 sada príslušenství „Z“ 50



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.022.90.0	1160	Blue	CW 6000 K	5 m	337,50
ML-126.023.90.0	1160	White	DW 5500 K	5 m	337,50
ML-126.024.90.0	1160	White	NW 4200 K	5 m	337,50
ML-126.025.90.0	1100	Yellow	WW 3000 K	5 m	337,50
ML-126.026.90.0	1040	Yellow	EWW 2700 K	5 m	337,50

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



Balení na míru
 www.mcled.cz/namiru

* Tolerance teploty chromatičnosti a vlnových délek str. 61

Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

ENERGY
McLED
ML-126.061.90.X

A
B
C
D
E
F
G

C

8 kWh/1000h

2019/2015

LED pásky s vysokou účinností až 187 lm/W

Speciální nové LED čipy a kvalitní luminofor, obojí se zvýšenou účinností umožňují těmto novým prémiovým LED páskám dosahovat měrného světelného výkonu až 187 lm/W! Díky tomu splňují tyto LED pásky i přes vysokou kvalitu světelného spektra (index podání barev CRI ≥ 90) podmínky pro zařazení do energetické třídy C (4200 K) na nových energetických štítcích.

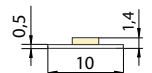
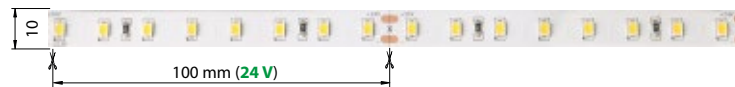
Tyto nové LED pásky je možné napájet v délce až 8 m pouze jednostranně, a to díky nízkému příkonu, 24V napájecímu napětí a vysokému množství mědi v základně (4 unce). Pásky se také výrazně méně zahřívají a je tak možné očekávat vysokou životnost.

SMD 2835 80 LED/m IP 20 7,2 W/m 10 mm 350 0,8 mm² 120° max +50°C min -20°C 50000 h L70 B50 5 let záruka 3 SDCM Im/W High efficiency **CRI 90**

ovladače str. 29 – 40
napájecí zdroje str. 41 – 47

24 V DC 8 LED 100 mm ≤8 m ≤16 m 24 VDC 24 VDC

C Příslušenství
sada příslušenství „Z“ 50
sada příslušenství „R“ 54



59A

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.061.90.0	1350	<input type="checkbox"/>	NW 4200 K	5 m	241,80
ML-126.062.90.0	1240	<input type="checkbox"/>	WW 3000 K	5 m	241,80
ML-126.063.90.0	1215	<input type="checkbox"/>	EW 2700 K	5 m	241,80

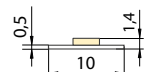
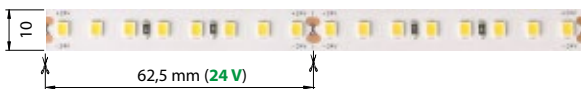
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

SMD 2835 128 LED/m IP 20 11,5 W/m 10 mm 350 0,8 mm² 120° max +50°C min -20°C 50000 h L70 B50 5 let záruka 3 SDCM Im/W High efficiency **CRI 90**

ovladače str. 29 – 40
napájecí zdroje str. 41 – 47

24 V DC 8 LED 62,5 mm ≤7 m ≤14 m 24 VDC 24 VDC

C Příslušenství
sada příslušenství „Z“ 49
sada příslušenství „R“ 54



60A

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.066.90.2	2150	<input type="checkbox"/>	NW 4200 K	5 m	299,40
ML-126.067.90.2	1950	<input type="checkbox"/>	WW 3000 K	5 m	299,40
ML-126.068.90.2	1935	<input type="checkbox"/>	EW 2700 K	5 m	299,40

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

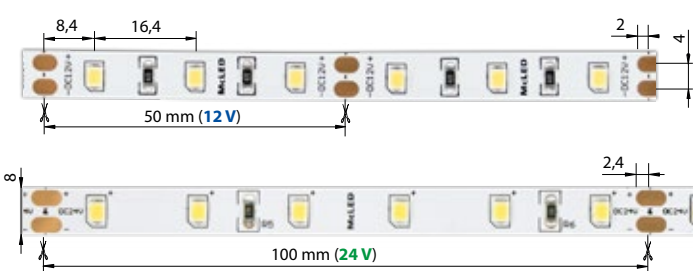


* Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

SMD 2835 **60 LED/m** **IP 20** **4,8 W/m** **8 mm** **350** **120°** **max +50°C min -20°C** **54000 h** **5 let záruka** **3 SDCM** **Extra long** **CRI 90** ovladače str. 29–40 napájecí zdroje str. 41–47

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“	Str. 51
sada příslušenství „Z“	50
sada příslušenství „Q“	54



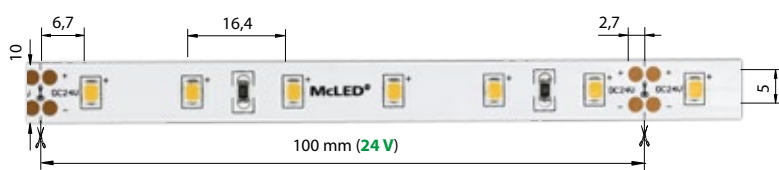
Balení na míru
www.mcled.cz/namiru



12 V DC	24 V 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	118,70
ML-121.830.60.0	ML-126.830.60.0	430	□	NW 4200 K	5 m	118,70
ML-121.831.60.0	ML-126.831.60.0	400	□	WW 3000 K	5 m	118,70
ML-121.832.60.0	ML-126.832.60.0	380	□	EWV 2700 K	5 m	118,70
ML-121.833.60.0	ML-126.833.60.0	330	□	UWW 2000 K	5 m	118,70

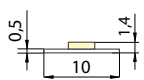
SMD 2835 **60 LED/m** **IP 20** **4,8 W/m** **10 mm** **350** **120°** **max +50°C min -20°C** **54000 h** **5 let záruka** **3 SDCM** **Extra long** **CRI 90** ovladače str. 29–40 napájecí zdroje str. 41–47

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



Příslušenství

sada příslušenství „B“	Str. 51
sada příslušenství „Z“	50
sada příslušenství „R“	54



Balení na míru
www.mcled.cz/namiru

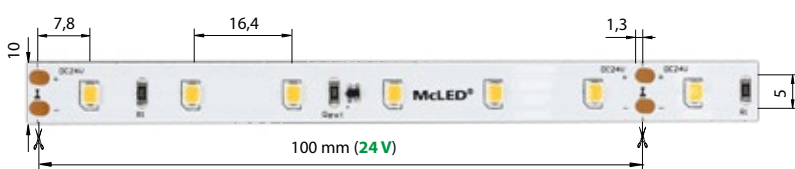


24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.871.60.2	412	□	CW 6000 K	50 m	141,90
ML-126.872.60.2	432	□	NW 4200 K	50 m	141,90
ML-126.873.60.2	384	□	WW 3000 K	50 m	141,90

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

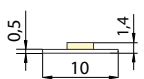
SMD 2835 **60 LED/m** **IP 20** **7,2 W/m** **10 mm** **350** **120°** **max +50°C min -20°C** **54000 h** **5 let záruka** **3 SDCM** **Extra long** **CRI 90** ovladače str. 29–40 napájecí zdroje str. 41–47

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



Příslušenství

sada příslušenství „B“	Str. 51
sada příslušenství „Z“	50
sada příslušenství „R“	54



Balení na míru
www.mcled.cz/namiru



24 V 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	374,10
ML-126.877.60.2	641	□	NW 4200 K	50 m	374,10
ML-126.878.60.2	582	□	WW 3000 K	50 m	374,10

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

* Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

SMD 2835

60 LED/m

IP 20

14,4 W/m

10 mm

350
0,8 mm²

120°

max +50°C
min -20°C

54000
L70
B10

5 let záruka

3 SDCM

CRI 90

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

12 V DC

3 LED
50 mm

≤ 5 m
12 VDC

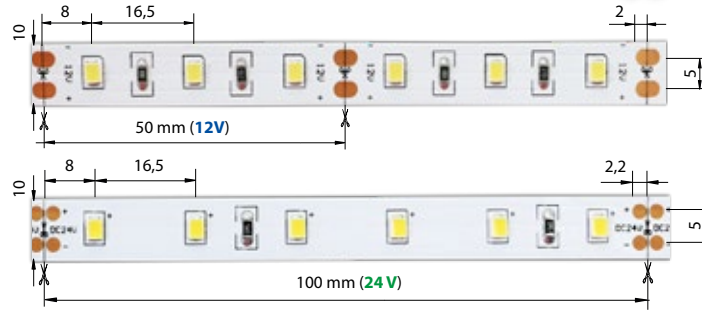
≤ 10 m
12 VDC

24 V DC

6 LED
100 mm

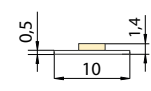
≤ 5 m
24 VDC

≤ 12 m
24 VDC



F A G

Příslušenství
sada příslušenství „B“ Str. 51
sada příslušenství „Z“ Str. 50
sada příslušenství „R“ Str. 54



Balení na míru
www.mclcd.cz/namiru

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

14A

SMD 2835

120 LED/m

IP 20

7 W/m

10 mm

350
0,5 mm²

120°

max +50°C
min -20°C

54000
L70
B10

5 let záruka

3 SDCM

Extra long

CRI 90

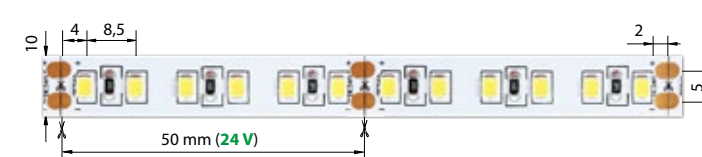
ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

24 V DC

6 LED
50 mm

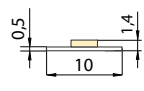
≤ 10 m
24 VDC

≤ 25 m
24 VDC



G A G

Příslušenství
sada příslušenství „H“ Str. 52
sada příslušenství „Z“ Str. 50
sada příslušenství „R“ Str. 54



Balení na míru
www.mclcd.cz/namiru

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	173,70
ML-126.823.60.7	700		NW 4200 K	10 m	173,70
ML-126.821.60.7	595		WW 3000 K	10 m	173,70
ML-126.828.60.0	560		EWV 2700 K	5 m	173,70
ML-126.824.60.0	490		UWW 2000 K	5 m	173,70

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

16A

SMD 2835

120 LED/m

IP 20

9,6 W/m

8 mm

350
0,8 mm²

120°

max +50°C
min -20°C

54000
L70
B10

5 let záruka

3 SDCM

CRI 90

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

12 V DC

3 LED
25 mm

≤ 5 m
12 VDC

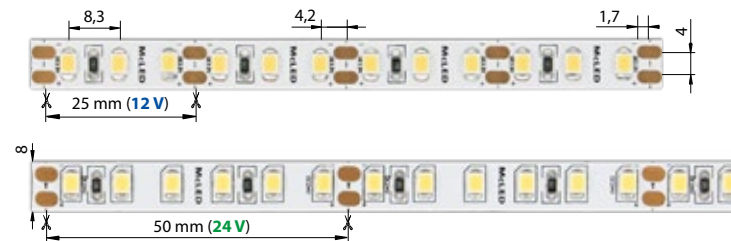
≤ 10 m
12 VDC

24 V DC

6 LED
50 mm

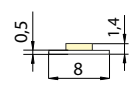
≤ 7 m
24 VDC

≤ 14 m
24 VDC



G A G

Příslušenství
sada příslušenství „J“ Str. 52
sada příslušenství „Z“ Str. 50
sada příslušenství „Q“ Str. 54

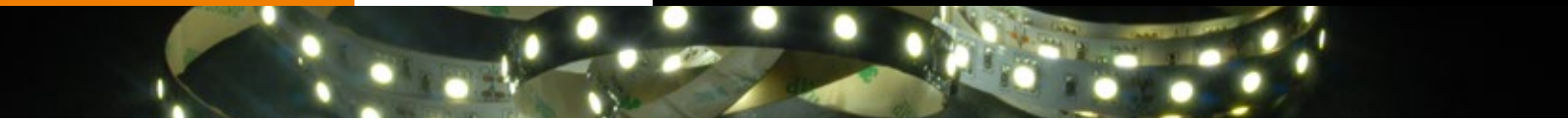


Balení na míru
www.mclcd.cz/namiru

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	175,40
ML-121.835.60.0	ML-126.835.60.0	240		590 nm	5 m	175,40
ML-121.836.60.0	ML-126.836.60.0	300		465 nm	5 m	175,40
ML-121.837.60.0	ML-126.837.60.0	480		520 nm	5 m	175,40
ML-121.838.60.0	ML-126.838.60.0	840		CW 6000 K	5 m	175,40
ML-121.839.60.0	ML-126.839.60.0	880		NW 4200 K	5 m	175,40
ML-121.840.60.0	ML-126.840.60.0	800		WW 3000 K	5 m	175,40
ML-121.841.60.0	ML-126.841.60.0	770		EWV 2700 K	5 m	175,40
ML-121.842.60.0	ML-126.842.60.0	640		UWW 2000 K	5 m	175,40

* Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

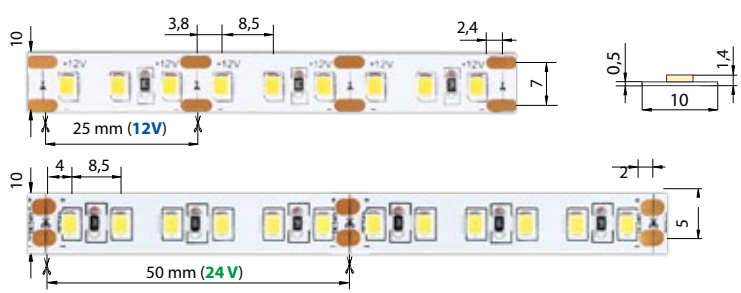


SMD 2835	120 LED/m	IP 20	14 W/m
-----------------	------------------	--------------	---------------

					5 let záruka		CRI 90
--	--	--	--	--	---------------------	--	---------------

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

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



F A T G Příslušenství
sada příslušenství „H“ Str. 52
sada příslušenství „Z“ 50
sada příslušenství „R“ 54



Balení na míru
www.mcled.cz/namiru



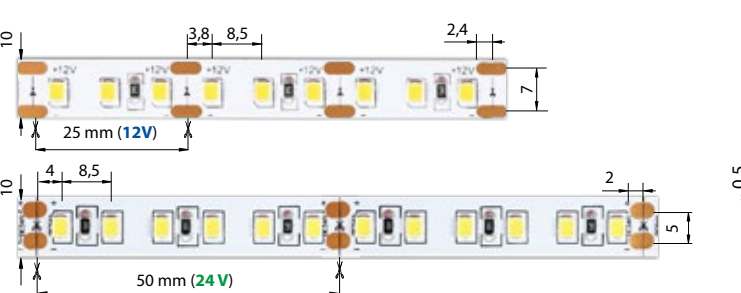
12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-121.368.60.0	ML-126.368.60.0	1355		CW 6000 K	5 m	237,40
ML-121.815.60.0	ML-126.815.60.0	1400		NW 4200 K	5 m	237,40
ML-121.367.60.0	ML-126.367.60.0	1190		WW 3000 K	5 m	237,40
ML-121.827.60.0	ML-126.827.60.0	1120		EWV 2700 K	5 m	237,40
ML-121.820.60.0	ML-126.820.60.0	980		UWW 2000 K	5 m	237,40

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

						5 let záruka		
--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

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



F A T G Příslušenství
sada příslušenství „H“ Str. 52
sada příslušenství „Z“ 50
sada příslušenství „R“ 54



Balení na míru
www.mcled.cz/namiru



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	237,40
ML-121.704.60.0	ML-126.704.60.0	2735		NW 4200 K	5 m	237,40
ML-121.703.60.0	ML-126.703.60.0	2450		WW 3000 K	5 m	237,40

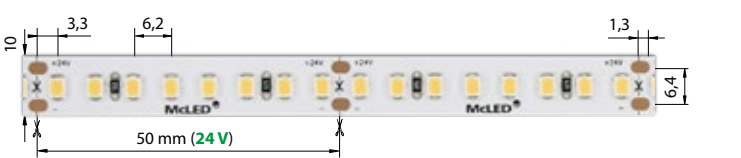
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

SMD 2835	160 LED/m	IP 20	9 W/m
-----------------	------------------	--------------	--------------

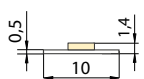
					5 let záruka			CRI 90
--	--	--	--	--	---------------------	--	--	---------------

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

24 V DC	8 LED 50 mm	≤ 7 m 24 VDC	≤ 14 m 24 VDC
----------------	-----------------------	-----------------	------------------



E A T G Příslušenství
sada příslušenství „Z“ Str. 50
sada příslušenství „R“ 54



Balení na míru
www.mcled.cz/namiru



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	256,30
ML-126.017.90.0	1160		DW 5500 K	5 m	256,30
ML-126.018.90.0	1160		NW 4200 K	5 m	256,30
ML-126.019.90.0	1100		WW 3000 K	5 m	256,30
ML-126.020.90.0	1040		EWV 2700 K	5 m	256,30
ML-126.021.90.0	830		UWW 2000 K	5 m	256,30

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

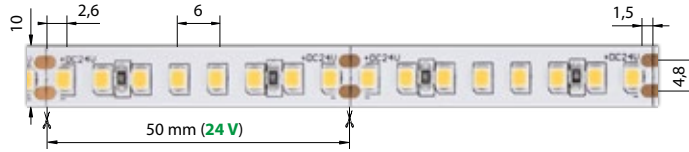
* Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

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. 29–40 | napájecí zdroje str. 41–47

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



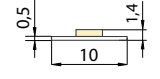
Príslušenství | Str. 50
 sada příslušenství „Z“ 50
 sada příslušenství „R“ 54



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	261,10
ML-126.887.60.0	2673	□	NW 4200 K	5 m	261,10
ML-126.888.60.0	2488	□	WW 3000 K	5 m	261,10
ML-126.889.60.0	2415	□	EWV 2700 K	5 m	261,10
ML-126.890.90.0	2212	□	UWW 2000 K	5 m	261,10

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. 29–40 | napájecí zdroje str. 41–47

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



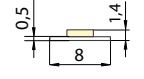
Príslušenství | Str. 50
 sada příslušenství „Z“ 50
 sada příslušenství „Q“ 54



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	292,50
ML-126.028.90.0	540	□	NW 4200 K	5 m	292,50
ML-126.029.90.0	520	□	WW 3000 K	5 m	292,50
ML-126.030.90.0	500	□	EWV 2700 K	5 m	292,50
ML-126.031.90.0	390	□	UWW 2000 K	5 m	292,50

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. 29–40 | napájecí zdroje str. 41–47

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



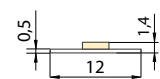
Príslušenství | Str. 50
 sada příslušenství „Z“ 50



20A

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.707.60.0	3408	□	NW 4200 K	5 m	389,60

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



Balení na míru
www.mcled.cz/namiru

*Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

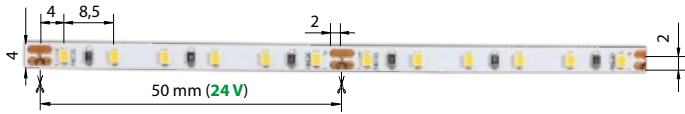


SMD 2216 | **120 LED/m** | **IP 20** | **7,2 W/m** | **4 mm** | **350** | **120°** | **max +50°C min -20°C** | **54000 h** | **5 let záruka** | **5 SDCM** | **CRI 90**

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

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

Průmysl Příslušenství sada příslušenství „Z“ Str. 50



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	98,14
ML-126.731.60.0	625		NW 4200 K	5 m	140,20
ML-126.730.60.0	585		WW 3000 K	5 m	140,20

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



Balení na míru
www.mcled.cz/namiru

SMD 2216 | **238 LED/m** | **IP 20** | **7,2 W/m** | **4 mm** | **350** | **120°** | **max +45°C min -20°C** | **50000 h** | **5 let záruka** | **5 SDCM** | **CRI 90**

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

24 V DC | **7 LED** | **≤ 5 m** | **≤ 10 m**
29,4 mm | **24 VDC** | **24 VDC**

Průmysl Příslušenství sada příslušenství „Z“ Str. 50

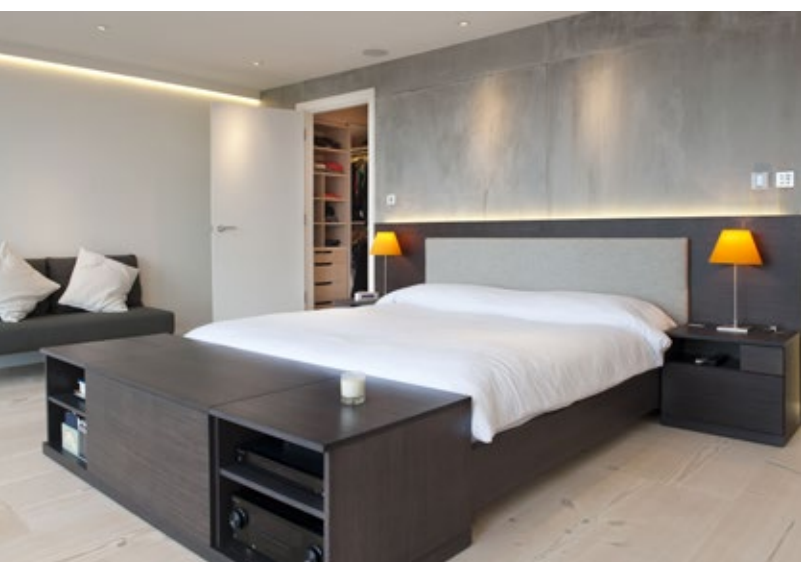


24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.044.90.0	700		CW 6000 K	5 m	-
ML-126.043.90.0	700		NW 4200 K	5 m	244,80
ML-126.042.90.0	660		WW 3000 K	5 m	244,80
ML-126.041.90.0	630		EW 2700 K	5 m	244,80
ML-126.040.90.0	500		UWW 2000 K	5 m	244,80

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



Balení na míru
www.mcled.cz/namiru

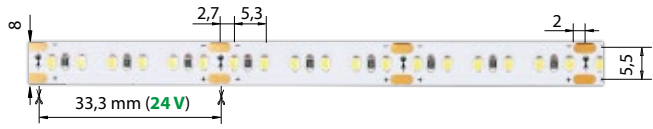


* Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

SMD 2216 | **180 LED/m** | **IP 20** | **12 W/m** | **8 mm** | **350** | **120°** | **max +50°C**
min -20°C | **54000 h** | **5 let záruka** | **5 SDCM** | **CRI 90**

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



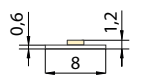
Príslušenství | **Str.**
sada příslušenství „Z“ | **50**
sada příslušenství „Q“ | **54**



07A

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	231,84
ML-126.734.60.0	1045	☐	NW 4200 K	5 m	289,80
ML-126.733.60.0	975	☐	WW 3000 K	5 m	289,80

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



Balení na míru
www.mclcd.cz/namiru

SMD 2216 | **300 LED/m** | **IP 20** | **18 W/m** | **8 mm** | **350** | **120°** | **max +50°C**
min -20°C | **54000 h** | **5 let záruka** | **5 SDCM** | **AI Profil** | **CRI 90**

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



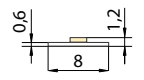
Príslušenství | **Str.**
sada příslušenství „Z“ | **50**
sada příslušenství „Q“ | **54**



08A

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	247,68
ML-126.737.60.0	1530	☐	NW 4200 K	5 m	309,60
ML-126.736.60.0	1440	☐	WW 3000 K	5 m	309,60

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

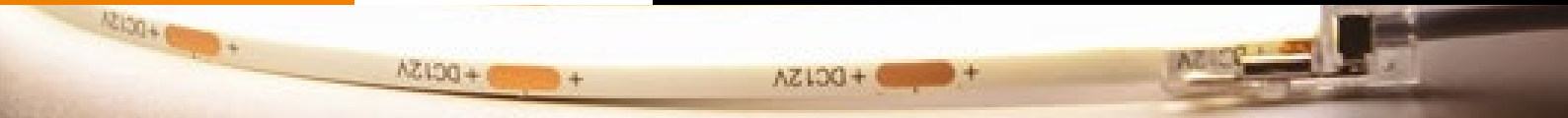


Balení na míru
www.mclcd.cz/namiru



*Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

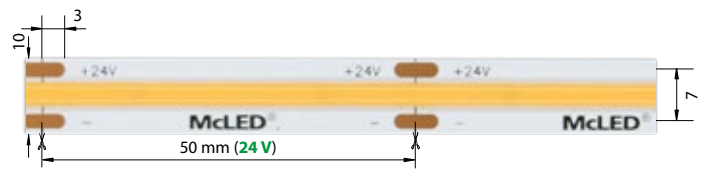
Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH



COB | **480 LED/m** | **IP 20** | **5 W/m** | **10 mm** | **350** | **180°** | **max +60°C** | **54000 h** | **5 let záruka** | **3 SDCM** | **CRI 90**

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

24 V DC | **24 LED** | **≤ 5 m** | **≤ 10 m**
50 mm | **24 VDC** | **24 VDC**



F A G Příslušenství sada příslušenství „R“ Str. 54



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-126.051.83.0	567	□	NW 4000 K	5 m	298,40
ML-126.052.83.0	531	□	WW 3000 K		298,40
ML-126.053.83.2	510	□	EWV 2700 K	50 m	298,40

Alternativní délka: .2= balení 50 m

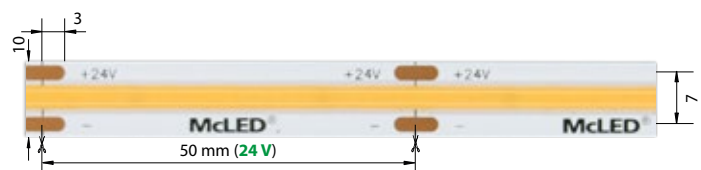


Balení na míru
www.mcled.cz/namiru

COB | **480 LED/m** | **IP 20** | **10 W/m** | **10 mm** | **350** | **180°** | **max +60°C** | **54000 h** | **5 let záruka** | **3 SDCM** | **CRI 90**

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

24 V DC | **24 LED** | **≤ 5 m** | **≤ 10 m**
50 mm | **24 VDC** | **24 VDC**



F A G Příslušenství sada příslušenství „R“ Str. 54



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-126.054.83.0	1030	□	NW 4000 K	5 m	298,40
ML-126.055.83.0	985	□	WW 3000 K		298,40
ML-126.056.83.2	923	□	EWV 2700 K	50 m	298,40

Alternativní délka: .2= balení 50 m

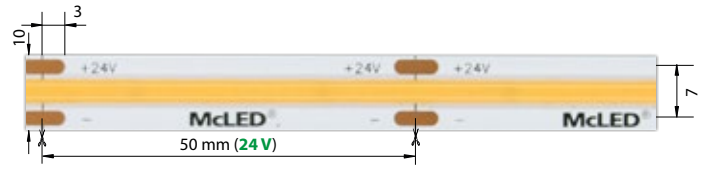


Balení na míru
www.mcled.cz/namiru

COB | **480 LED/m** | **IP 20** | **15 W/m** | **10 mm** | **350** | **180°** | **max +60°C** | **54000 h** | **5 let záruka** | **3 SDCM** | **CRI 90**

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

24 V DC | **24 LED** | **≤ 5 m** | **≤ 10 m**
50 mm | **24 VDC** | **24 VDC**



F A G Příslušenství sada příslušenství „R“ Str. 54



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-126.057.83.0	1551	□	NW 4000 K	5 m	298,40
ML-126.058.83.0	1455	□	WW 3000 K		298,40
ML-126.059.83.2	1395	□	EWV 2700 K	50 m	298,40

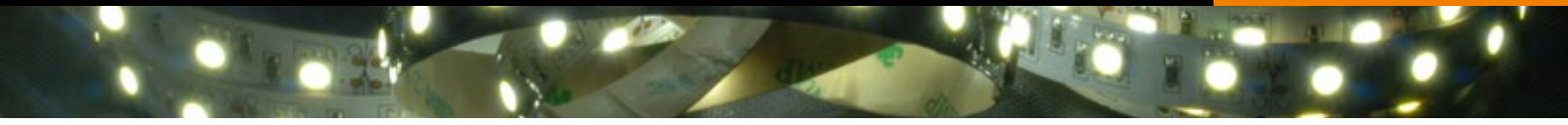
Alternativní délka: .2= balení 50 m



Balení na míru
www.mcled.cz/namiru

* Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

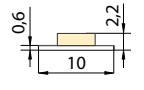
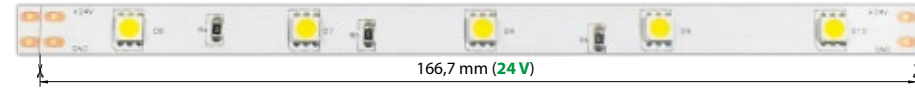
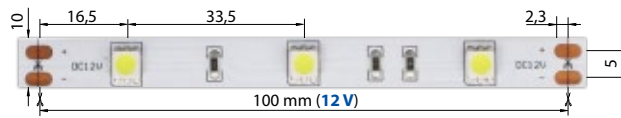
Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH



SMD 5050	30 LED/m	IP 20	7,2 W/m (12 V)	8,5 W/m (24 V)	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	CRI 80	max +50°C min -20°C	54 000 h L70 B10	5 let záruka	3 SDCM
-----------------	-----------------	--------------	-----------------------	-----------------------	--------------	-----------------------------------	-------------	---------------	------------------------	----------------------------	---------------------	---------------

ovladače str. 29 – 40
napájecí zdroje str. 41 – 47

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



09A

Príslušenství
sada příslušenství „B“ 51
sada příslušenství „Z“ 50
sada příslušenství „R“ 54

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč/m
ML-121.575.60.0	-	180	Yellow	590 nm	5 m	134,16
ML-121.577.60.0	-	360	Green	520 nm	5 m	134,16
ML-121.578.60.0	ML-126.578.60.0	570	Blue	CW 6000 K	5 m	134,16
ML-121.664.60.0	ML-126.664.60.0	560	White	NW 4200 K	5 m	134,16
ML-121.579.60.0	ML-126.579.60.0	504	Yellow	WW 3000 K	5 m	134,16



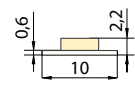
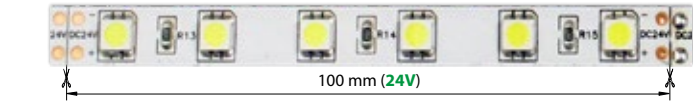
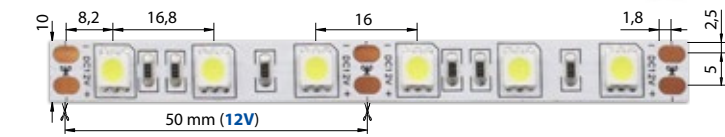
Balení na míru
www.mclcd.cz/namiru

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

SMD 5050	60 LED/m	IP 20	14,4 W/m	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54 000 h L70 B10	5 let záruka	3 SDCM	CRI 90
-----------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	----------------------------	---------------------	---------------	---------------

ovladače str. 29 – 40
napájecí zdroje str. 41 – 47

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



10A

Príslušenství
sada příslušenství „B“ 51
sada příslušenství „Z“ 50
sada příslušenství „R“ 54

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	227,90
ML-121.596.60.0	ML-126.596.60.0	360	Yellow	590 nm	5 m	227,90
ML-121.597.60.0	ML-126.597.60.0	450	Blue	465 nm	5 m	227,90
ML-121.598.60.0	ML-126.598.60.0	720	Green	520 nm	5 m	227,90
ML-121.599.60.0	ML-126.599.60.0	1257	Blue	CW 6000 K	5 m	227,90
ML-121.665.60.0	ML-126.665.60.0	1296	White	NW 4200 K	5 m	227,90
ML-121.600.60.0	ML-126.600.60.0	1152	Yellow	WW 3000 K	5 m	227,90



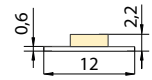
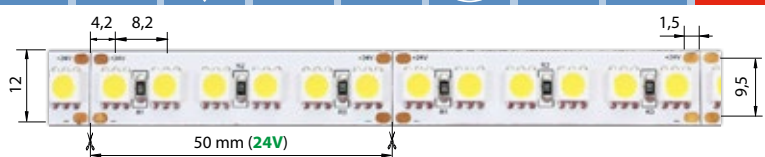
Balení na míru
www.mclcd.cz/namiru

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

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

ovladače str. 29 – 40
napájecí zdroje str. 41 – 47

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



12A

Príslušenství
sada příslušenství „Z“ 50

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	417,10
ML-126.667.60.0	720	Yellow	590 nm	5 m	417,10
ML-126.668.60.0	900	Blue	465 nm	5 m	417,10
ML-126.669.60.0	1440	Green	520 nm	5 m	417,10
ML-126.672.60.0	2572	Blue	CW 6000 K	5 m	417,10
ML-126.671.60.0	2652	White	NW 4200 K	5 m	417,10
ML-126.670.60.0	2160	Yellow	WW 3000 K	5 m	417,10



Balení na míru
www.mclcd.cz/namiru

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

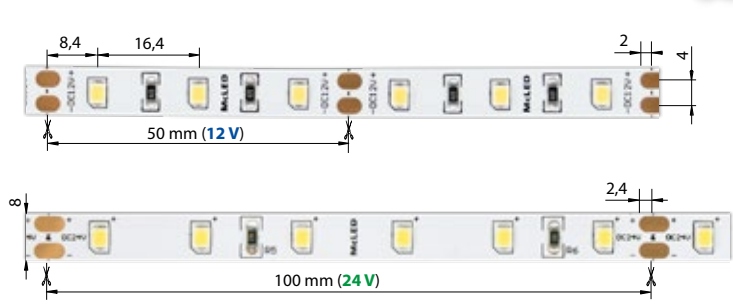
* Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

SMD 2835 **60 LED/m** **IP 54** **4,8 W/m** **8 mm** **350** **120°** **max +50°C min -20°C** **54000 h** **5 let záruka** **3 SDCM** **Extra long** **CRI 90** ovladače str. 29–40 napájecí zdroje str. 41–47

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

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



Příslušenství
 sada příslušenství „A“ **Str. 51**
 sada příslušenství „Z“ **50**

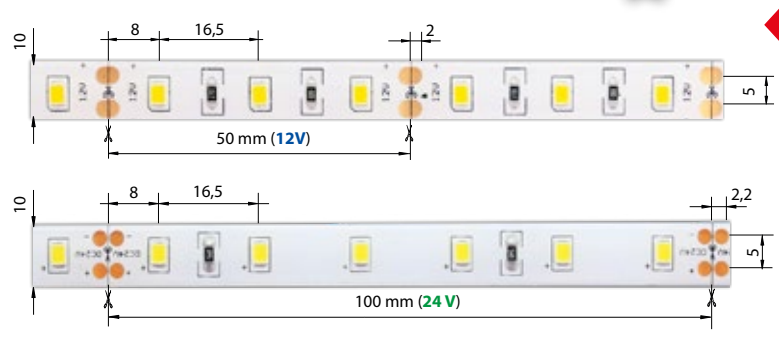


12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-121.843.60.0	ML-126.843.60.0	370	□	CW 6000 K	5 m	132,40
ML-121.844.60.0	ML-126.844.60.0	390	□	NW 4200 K	5 m	132,40
ML-121.845.60.0	ML-126.845.60.0	360	□	WW 3000 K	5 m	132,40
ML-121.846.60.0	ML-126.846.60.0	340	□	EWV 2700 K	5 m	105,92

SMD 2835 **60 LED/m** **IP 54** **14,4 W/m** **10 mm** **350** **120°** **max +50°C min -20°C** **54000 h** **5 let záruka** **3 SDCM** **CRI 90** ovladače str. 29–40 napájecí zdroje str. 41–47

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

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



Příslušenství
 sada příslušenství „A“ **Str. 51**
 sada příslušenství „Z“ **50**

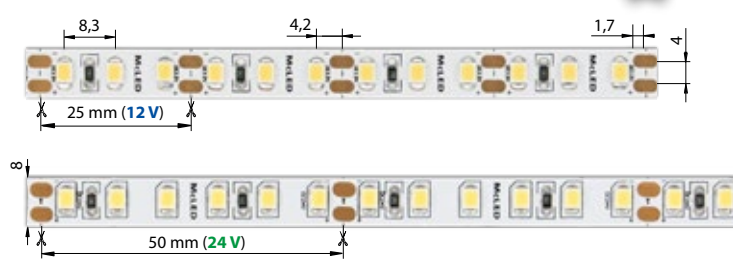


12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-121.711.60.0	ML-126.711.60.0	1257	□	CW 6000 K	5 m	150,50
ML-121.710.60.0	ML-126.710.60.0	1296	□	NW 4200 K	5 m	150,50
ML-121.709.60.0	ML-126.709.60.0	1152	□	WW 3000 K	5 m	120,40

SMD 2835 **120 LED/m** **IP 54** **9,6 W/m** **8 mm** **350** **120°** **max +50°C min -20°C** **54000 h** **5 let záruka** **3 SDCM** **CRI 90** ovladače str. 29–40 napájecí zdroje str. 41–47

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

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



Příslušenství
 sada příslušenství „A“ **Str. 51**
 sada příslušenství „Z“ **50**



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		300	■	465 nm	5 m	174,08
ML-121.852.60.0	ML-126.852.60.0	630	□	CW 6000 K	5 m	209,00
ML-121.853.60.0	ML-126.853.60.0	650	□	NW 4200 K	5 m	209,00
ML-121.854.60.0	ML-126.854.60.0	610	□	WW 3000 K	5 m	209,00
ML-121.855.60.0	-	550	□	EWV 2700 K	5 m	167,20
-	ML-126.855.60.0	550	□	EWV 2700 K	5 m	209,00

* Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH



SMD 2835

120 LED/m

IP 54

14 W/m

10 mm

350 lm
0,8 mm²

120°

max +50°C
min -20°C

54000 h
L70 B10

5 let záruka

3 SDCM

CRI 90

ovladače
napájecí zdroje

str. 29–40
str. 41–47

12 V DC

3 LED
25 mm

≤ 5 m
12 VDC

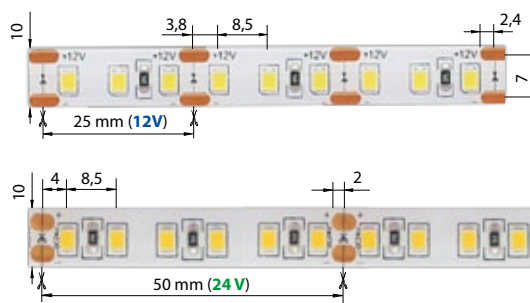
≤ 10 m
12 VDC

24 V DC

6 LED
50 mm

≤ 8 m
24 VDC

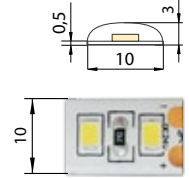
≤ 16 m
24 VDC



Průslušenství

sada průslušenství „Z“

Str. 50



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	271,80
ML-121.816.60.0	ML-126.816.60.0	1250		NW 4200 K	5 m	271,80
ML-121.359.60.0	ML-126.359.60.0	1040		WW 3000 K	5 m	217,44

17B



SMD 2835

120 LED/m

IP 54

28,8 W/m

10 mm

350 lm
1,3 mm²

120°

max +50°C
min -20°C

54000 h
L70 B10

5 let záruka

3 SDCM

AI Profil

ovladače
napájecí zdroje

str. 29–40
str. 41–47

12 V DC

3 LED
25 mm

≤ 5 m
12 VDC

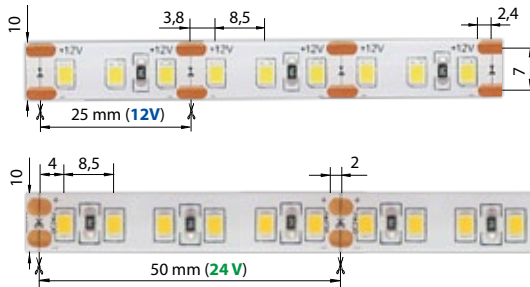
≤ 10 m
12 VDC

24 V DC

6 LED
50 mm

≤ 5 m
24 VDC

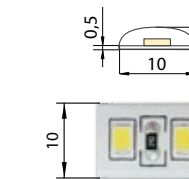
≤ 10 m
24 VDC



Průslušenství

sada průslušenství „Z“

Str. 50



12 V DC

24 V DC

Světelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Teplota bílé (K)*

Balení

Cena
Kč/m

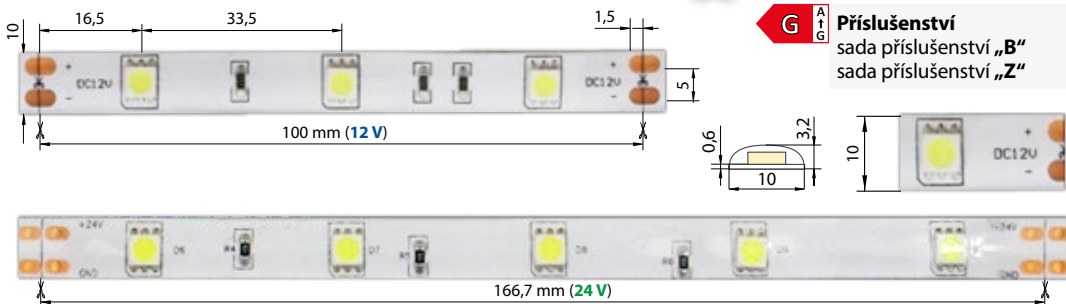
ML-121.714.60.0	ML-126.714.60.0	2514		CW 6000 K	5 m	235,28
ML-121.713.60.0	ML-126.713.60.0	2592		NW 4200 K	5 m	235,28
ML-121.712.60.0	-	2304		WW 3000 K	5 m	205,87
-	ML-126.712.60.0	2304		WW 3000 K	5 m	235,28

18B



SMD 5050	30 LED/m	IP 54	7,2 W/m (12V)	8,5 W/m (24V)	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54000 h L70 B10	5 let záruka	3 SDCM	CRI 90	ovladače napájecí zdroje	str. 29–40 str. 41–47
-----------------	-----------------	--------------	----------------------	----------------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	---------------	---------------	-----------------------------	--------------------------

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



Příslušenství
sada příslušenství „B“ 51
sada příslušenství „Z“ 50

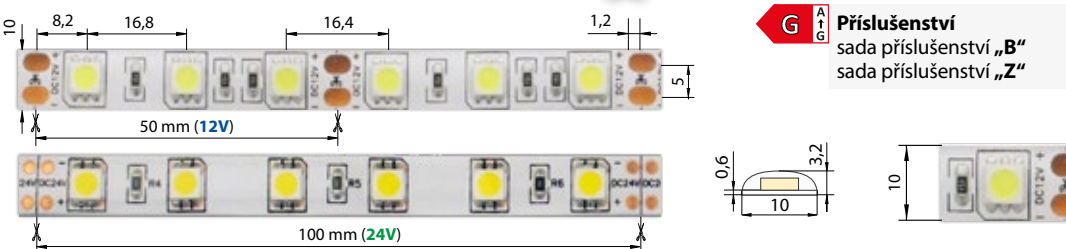


09B

12V DC	24V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-121.583.60.0	-	185	Blue	465 nm	5 m	163,76
ML-121.585.60.0	ML-126.585.60.0	470	White	CW 6000 K	5 m	163,76
ML-121.674.60.0	-	560	White	NW 4200 K	5 m	163,76
-	ML-126.674.60.0	560	White	NW 4200 K	5 m	204,70
ML-121.586.60.0	-	405	White	WW 3000 K	5 m	163,76

SMD 5050	60 LED/m	IP 54	14,4 W/m	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54000 h L70 B10	5 let záruka	3 SDCM	CRI 90	ovladače napájecí zdroje	str. 29–40 str. 41–47
-----------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	---------------	---------------	-----------------------------	--------------------------

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



Příslušenství
sada příslušenství „B“ 51
sada příslušenství „Z“ 50

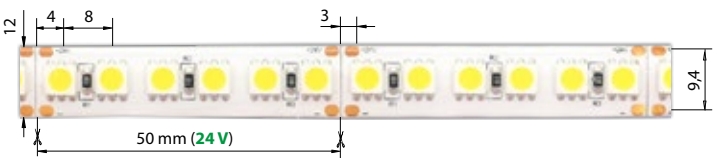


10B

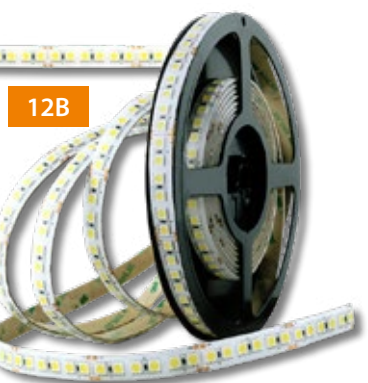
12V DC	24V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-121.602.60.0	-	360	Red	625 nm	5 m	209,84
ML-121.603.60.0	-	360	Yellow	590 nm	5 m	209,84
ML-121.604.60.0	-	450	Blue	465 nm	5 m	209,84
ML-121.605.60.0	-	720	Green	520 nm	5 m	209,84
ML-121.606.60.0	ML-126.606.60.0	1132	White	CW 6000 K	5 m	262,30
ML-121.675.60.0	ML-126.675.60.0	1195	White	NW 4200 K	5 m	262,30
ML-121.607.60.0	ML-126.607.60.0	1036	White	WW 3000 K	5 m	262,30

SMD 5050	120 LED/m	IP 54	28,8 W/m	12 mm	350 1,3 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54000 h L70 B10	5 let záruka	3 SDCM	AI Profil	ovladače napájecí zdroje	str. 29–40 str. 41–47
-----------------	------------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	---------------	------------------	-----------------------------	--------------------------

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

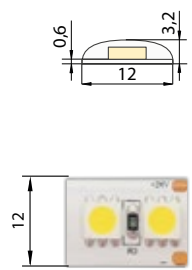


Příslušenství
sada příslušenství „B“ 51
sada příslušenství „Z“ 50



12B

24V 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	451,50
ML-126.677.60.0	720	Yellow	590 nm	5 m	361,20
ML-126.678.60.0	900	Blue	465 nm	5 m	361,20
ML-126.679.60.0	1440	Green	520 nm	5 m	451,50
ML-126.682.60.0	2318	White	CW 6000 K	5 m	361,20
ML-126.681.60.0	2390	White	NW 4200 K	5 m	451,50
ML-126.680.60.0	2160	White	WW 3000 K	5 m	451,50



* Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

SMD 2835

60 LED/m

IP 67

4,8 W/m

10 mm

350 lm/m
0,8 mm²

120°

max +45°C
min -20°C

50000 h
L70 B10

5 let záruka

3 SDCM

Extra long

CRI 90

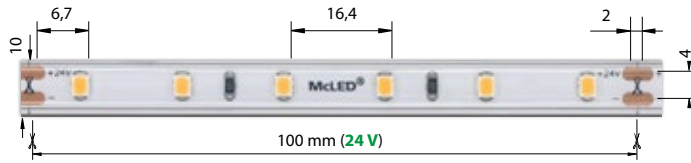
ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

24 V DC

6 LED
100 mm

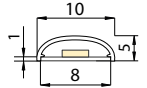
≤10 m
24 VDC

≤20 m
24 VDC



47D

Príslušenství
sada příslušenství „M“ Str. 53
silikonové lepidlo Str. 53



Balení na míru
www.mclcd.cz/namiru

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.001.90.2	400	Light Blue	CW 6000 K	50 m	203,00
ML-126.002.90.2	400	White	NW 4200 K	50 m	203,00
ML-126.003.90.2	380	Warm White	WW 3000 K	50 m	203,00
ML-126.004.90.2	350	Extra Warm White	EWV 2700 K	50 m	203,00
ML-126.005.90.2	280	Ultra Warm White	UWW 2000 K	50 m	203,00

Alternativní délka: .9 = délka na míru

SMD 2835

120 LED/m

IP 67

9,6 W/m

10 mm

350 lm/m
0,8 mm²

120°

max +45°C
min -20°C

50000 h
L70 B10

5 let záruka

3 SDCM

CRI 90

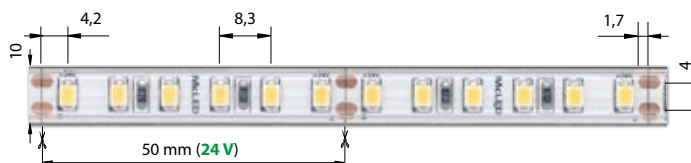
ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

24 V DC

6 LED
50 mm

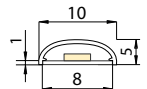
≤8 m
24 VDC

≤16 m
24 VDC



48D

Príslušenství
sada příslušenství „M“ Str. 53
silikonové lepidlo Str. 53



Balení na míru
www.mclcd.cz/namiru

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	273,50
ML-126.038.90.2	640	Green	465 nm	50 m	273,50
ML-126.039.90.2	140	Blue	520 nm	50 m	273,50
ML-126.006.90.2	810	Light Blue	CW 6000 K	50 m	253,80
ML-126.007.90.2	810	White	NW 4200 K	50 m	253,80
ML-126.008.90.2	770	Warm White	WW 3000 K	50 m	253,80
ML-126.009.90.2	680	Extra Warm White	EWV 2700 K	50 m	253,80
ML-126.010.90.2	565	Ultra Warm White	UWW 2000 K	50 m	253,80

Alternativní délka: .9 = délka na míru

SMD 2835

120 LED/m

IP 67

14 W/m

12 mm

350 lm/m
0,8 mm²

120°

max +45°C
min -20°C

50000 h
L70 B10

5 let záruka

3 SDCM

CRI 90

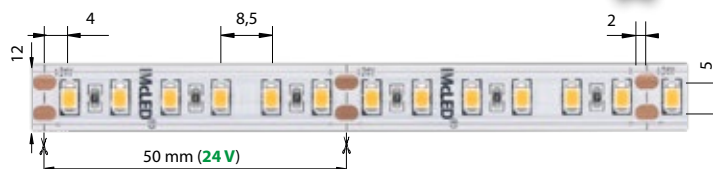
ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

24 V DC

6 LED
50 mm

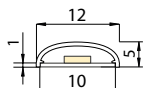
≤5 m
24 VDC

≤10 m
24 VDC



49D

Príslušenství
sada příslušenství „M“ Str. 53
silikonové lepidlo Str. 53



Balení na míru
www.mclcd.cz/namiru

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)	Základní balení	Cena Kč/m
ML-126.011.90.2	1100	Light Blue	CW 6000 K	50 m	281,70
ML-126.012.90.2	1100	White	NW 4200 K	50 m	281,70
ML-126.013.90.2	1040	Warm White	WW 3000 K	50 m	281,70
ML-126.014.90.2	929	Extra Warm White	EWV 2700 K	50 m	281,70
ML-126.015.90.2	760	Ultra Warm White	UWW 2000 K	50 m	281,70

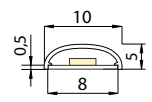
Alternativní délka: .9 = délka na míru

SMD 2835	240 LED/m	IP 67	6 W/m	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	50000 h L70 B50	5 let záruka	3 SDCM	Extra long	CRI 90	ovladače str. 29–40 napájecí zdroje str. 41–47
-----------------	------------------	--------------	--------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	---------------	-------------------	---------------	---

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



Příslušenství	Str.
sada příslušenství „M“	53
silikonové lepidlo	53



Balení na míru
www.mcled.cz/namiru

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	391,50
ML-126.033.90.0	520	☐	NW 4200 K	5 m	391,50
ML-126.034.90.0	500	☐	WW 3000 K	5 m	391,50
ML-126.035.90.0	485	☐	EWV 2700 K	5 m	391,50
ML-126.036.90.0	380	☐	UWW 2000 K	5 m	391,50

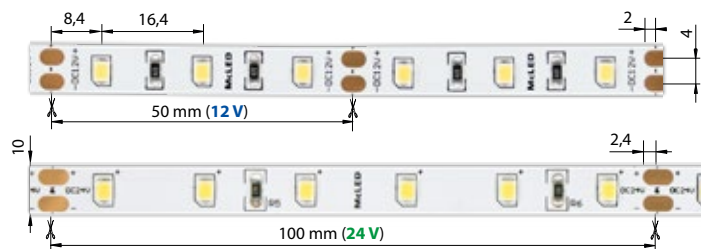
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru



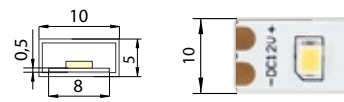
43D

SMD 2835	60 LED/m	IP 68	4,8 W/m	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54000 h L70 B10	5 let záruka	3 SDCM	Extra long	CRI 90	ovladače str. 29–40 napájecí zdroje str. 41–47
-----------------	-----------------	--------------	----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	---------------	-------------------	---------------	---

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



Příslušenství	Str.
sada příslušenství „E“	51
sada příslušenství „Z“	50



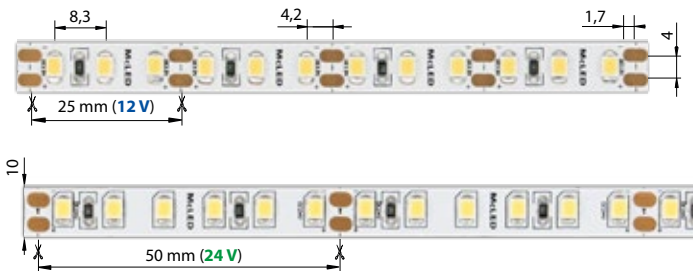
12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-121.857.60.0	ML-126.857.60.0	370	☐	CW 6000 K	5 m	124,56
ML-121.858.60.0	ML-126.858.60.0	390	☐	NW 4200 K	5 m	155,70
ML-121.859.60.0	-	360	☐	WW 3000 K	5 m	155,70
-	ML-126.859.60.0	360	☐	WW 3000 K	5 m	124,56
ML-121.860.60.0	-	340	☐	EWV 2700 K	5 m	155,70
-	ML-126.860.60.0	340	☐	EWV 2700 K	5 m	124,56



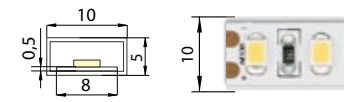
40C

SMD 2835	120 LED/m	IP 68	9,6 W/m	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54000 h L70 B10	5 let záruka	3 SDCM	Extra long	CRI 90	ovladače str. 29–40 napájecí zdroje str. 41–47
-----------------	------------------	--------------	----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	---------------	-------------------	---------------	---

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



Příslušenství	Str.
sada příslušenství „J“	52
sada příslušenství „Z“	50



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	227,90
ML-121.867.60.0	ML-126.867.60.0	650	☐	NW 4200 K	5 m	227,90
ML-121.868.60.0	ML-126.868.60.0	610	☐	WW 3000 K	5 m	227,90
ML-121.869.60.0	ML-126.869.60.0	550	☐	EWV 2700 K	5 m	227,90



41C

* Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH



SMD 2835

120 LED/m

IP 68

14 W/m

13 mm

350
0,8 mm²

120°

max +50°C
min -20°C

54000 h
L70 B10

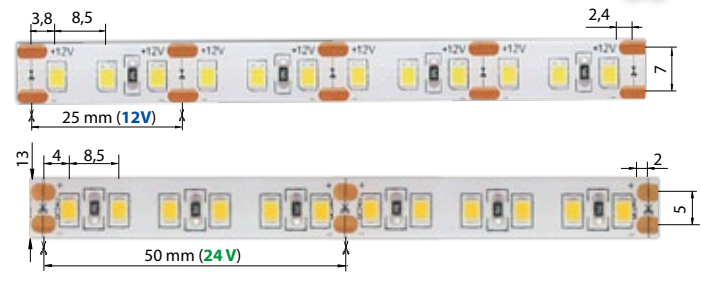
5 let záruka

3 SDCM

CRI 90

ovladače str. 29 – 40
napájecí zdroje str. 41 – 47

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



Průslušenství sada průslušenství „Z“ Str. 50



17C

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-121.370.60.0	-	1212	☐	CW 6000 K	5 m	257,28
-	ML-126.370.60.0	1212	☐	CW 6000 K	5 m	321,60
ML-121.817.60.0	ML-126.817.60.0	1250	☐	NW 4200 K	5 m	321,60
ML-121.369.60.0	ML-126.369.60.0	1040	☐	WW 3000 K	5 m	257,28

SMD 5050

60 LED/m

IP 68

14,4 W/m

13 mm

350
0,8 mm²

120°

CRI 80

max +50°C
min -20°C

54000 h
L70 B10

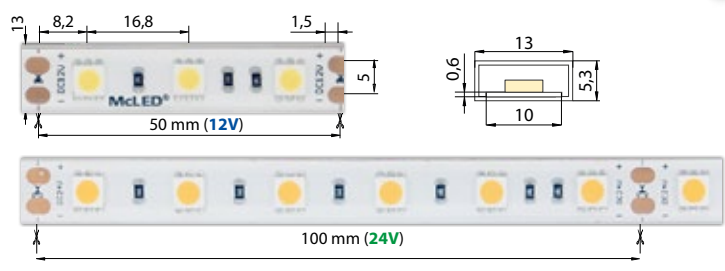
5 let záruka

3 SDCM

CRI 90

ovladače str. 29 – 40
napájecí zdroje str. 41 – 47

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



Průslušenství sada průslušenství „Z“ Str. 50



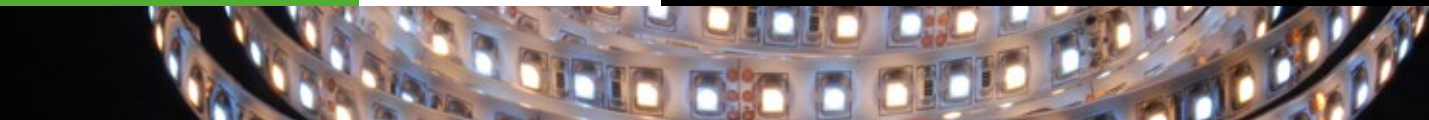
10C

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	249,76
-	-	250	☐	590 nm	5 m	312,20
ML-121.611.60.0	-	450	☐	465 nm	5 m	249,76
-	-	-	☐	-	-	-
ML-121.613.60.0	-	1180	☐	CW 6000 K	5 m	312,20
-	ML-126.613.60.0	1180	☐	CW 6000 K	5 m	249,76
ML-121.614.60.0	ML-126.614.60.0	1065	☐	WW 3000 K	5 m	249,76



*Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

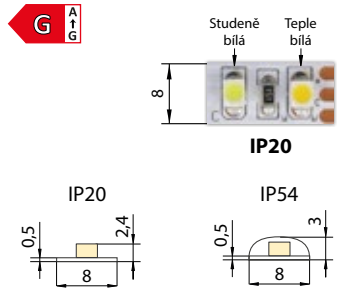
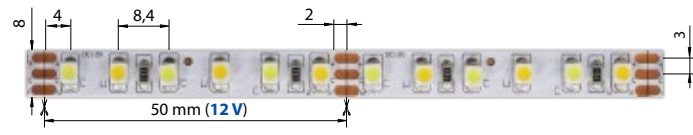
Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH



SMD 3528 | **120 LED/m** | **IP 20/54** | **9,6 W/m** | **8 mm** | **350** | **120°** | **CRI 80** | **max +50°C min -20°C** | **54000 h** | **5 let záruka** | **3 SDCM** | **WW CW**

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

12 V DC | **6 LED** | **≤ 5 m** | **≤ 10 m**
50 mm | **12 VDC** | **12 VDC**

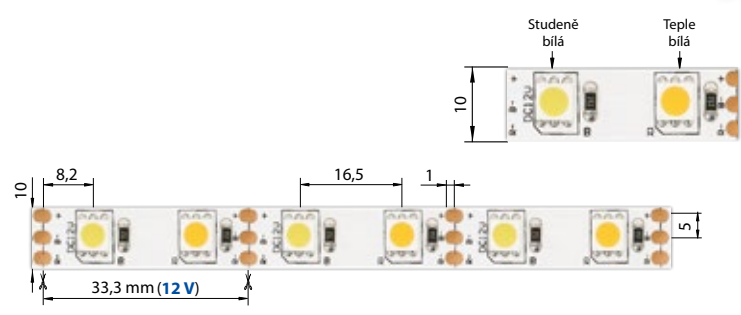


12 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Stupeň krytí	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč/m
ML-122.630.60.0	720	IP20	☐ + ☐	EWW 2700 K + CW 6000 K	5 m	173,70
ML-122.640.60.0	676	IP54	☐ + ☐	WW 3000 K + CW 6000 K	5 m	289,80

SMD 5050 | **60 LED/m** | **IP 20** | **14,4 W/m** | **10 mm** | **350** | **120°** | **CRI 80** | **max +50°C min -20°C** | **54000 h** | **5 let záruka** | **3 SDCM** | **EWW CW** | **CRI 90**

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

12 V DC | **2 LED** | **≤ 5 m** | **≤ 10 m**
33,3 mm | **12 VDC** | **12 VDC**



Příslušenství sada příslušenství „K“ Str. 52



Balení na míru
www.mcled.cz/namiru

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	246,00

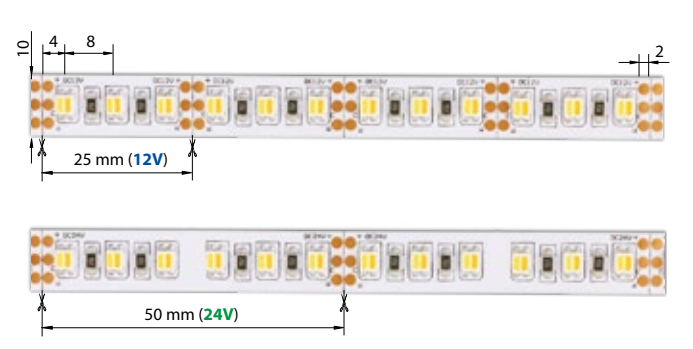
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

SMD 3527 | **120 LED/m** | **IP 20** | **19,2 W/m** | **10 mm** | **350** | **120°** | **CRI 80** | **max +50°C min -20°C** | **54000 h** | **5 let záruka** | **3 SDCM** | **EWW CW** | **AI Profil**

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

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

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



Příslušenství sada příslušenství „K“ Str. 52



Balení na míru
www.mcled.cz/namiru

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	374,10

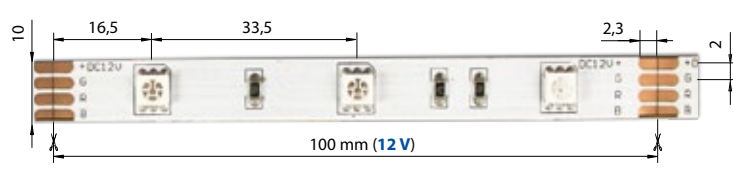
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

* Tolerance teploty chromatičnosti a vlnových délek str. 61

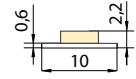
Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

SMD 5050	30 LED/m	IP 20	7,2 W/m (12 V)	8,5 W/m (24 V)	10 mm	350 0,5 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54000 h L70 B10	5 let záruka	RGB	ovladače str. 29–40 napájecí zdroje str. 41–47
-----------------	-----------------	--------------	-----------------------	-----------------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	------------	---

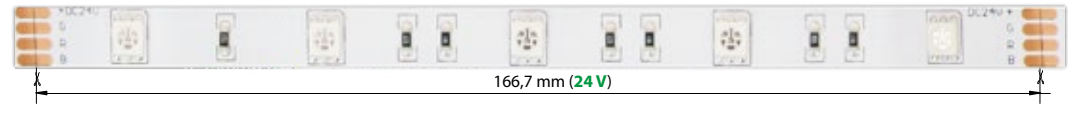
12 V DC	3 LED 100 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	5 LED 166,7 mm	≤ 7 m 24 VDC	≤ 14 m 24 VDC



Průmyslové Příslušenství
sada příslušenství „C“ Str. 51
sada příslušenství „P“ Str. 53



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	159,10

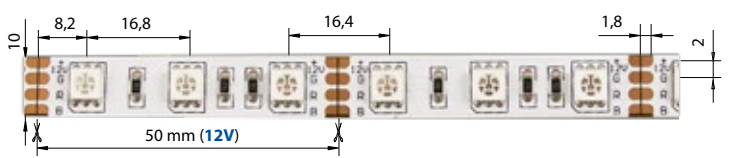
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru



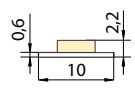
Balení na míru
www.mclcd.cz/namiru

SMD 5050	60 LED/m	IP 20	14,4 W/m	10 mm	350 0,5 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54000 h L70 B10	5 let záruka	RGB	ovladače str. 29–40 napájecí zdroje str. 41–47
-----------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	------------	---

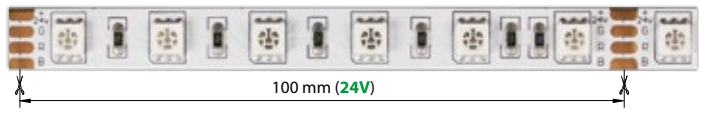
12 V DC	3 LED 50 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 100 mm	≤ 7 m 24 VDC	≤ 14 m 24 VDC



Průmyslové Příslušenství
sada příslušenství „C“ Str. 51
sada příslušenství „P“ Str. 53



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	227,90

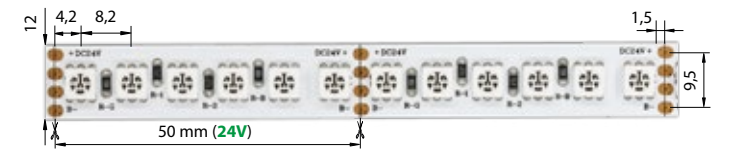
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru



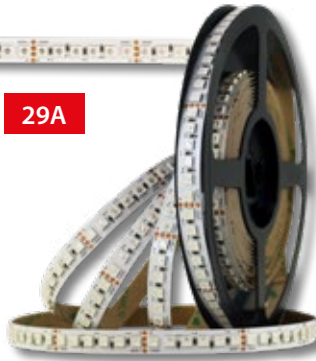
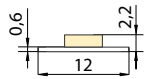
Balení na míru
www.mclcd.cz/namiru

SMD 5050	120 LED/m	IP 20	28,8 W/m	12 mm	350 1,3 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54000 h L70 B10	5 let záruka	RGB	AI Profil	ovladače str. 29–40 napájecí zdroje str. 41–47
-----------------	------------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	------------	------------------	---

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



Průmyslové Příslušenství
sada příslušenství „G“ Str. 52



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	417,10

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



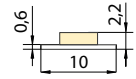
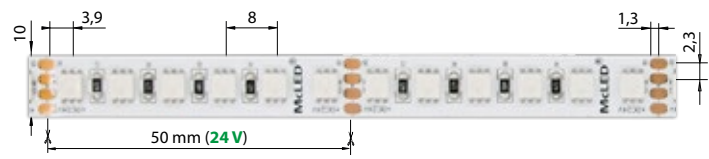
Balení na míru
www.mclcd.cz/namiru

SMD 4040	120 LED/m	IP 20	14 W/m	10 mm	350 0,5 mm ²	120°	max +45°C min -20°C	50000 h L70 B10	5 let záruka	RGB
-----------------	------------------	--------------	---------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	------------

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

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

G A T G	Příslušenství	Str.
	sada příslušenství „G“	52
	sada příslušenství „P“	53



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Balení	Cena Kč/m
ML-128.003.90.0	435		RGB	5 m	423,00

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



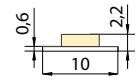
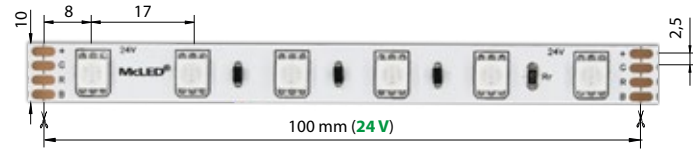
Balení na míru
www.mcled.cz/namiru

SMD 5050	60 LED/m	IP 20	8 W/m	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54000 h L70 B10	5 let záruka	RGB Extra long
-----------------	-----------------	--------------	--------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	-----------------------

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

24 V DC	6 LED 100 mm	≤15m 24 VDC	≤30m 24 VDC
----------------	------------------------	----------------	----------------

G A T G	Příslušenství	Str.
	sada příslušenství „G“	52



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Balení	Cena Kč/m
ML-128.005.90.2	300		RGB	50 m	405,00



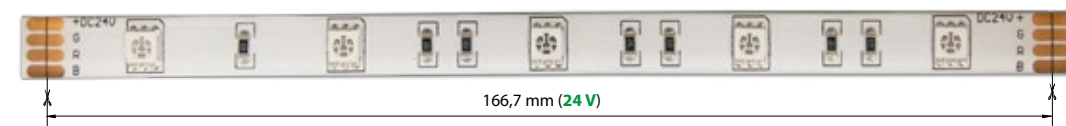
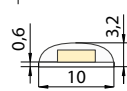
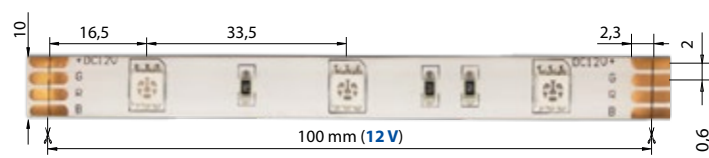
SMD 5050	30 LED/m	IP 54	7,2 W/m (12V)	8,5 W/m (24V)	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54000 h L70 B10	5 let záruka	RGB
-----------------	-----------------	--------------	----------------------	----------------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	------------

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

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

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

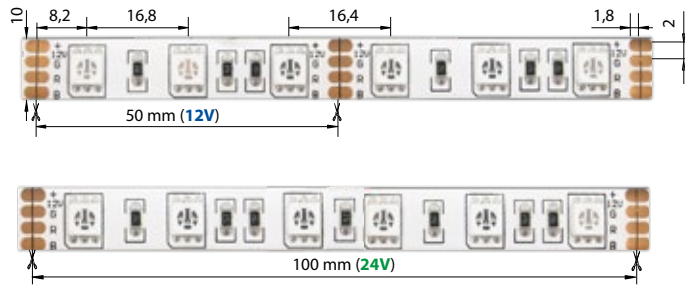
G A T G	Příslušenství	Str.
	sada příslušenství „C“	51



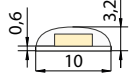
12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Balení	Cena Kč/m
ML-123.587.60.0	-	248		RGB	5 m	204,70
-	ML-128.587.60.0	248		RGB	5 m	163,76

SMD 5050	60 LED/m	IP 54	14,4 W/m	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54000 h L70 B10	5 let záruka	RGB	ovladače str. 29–40 napájecí zdroje str. 41–47
-----------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	------------	---

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



Průmyslové
sada příslušenství „C“ Str. 51
sada příslušenství „P“ Str. 53



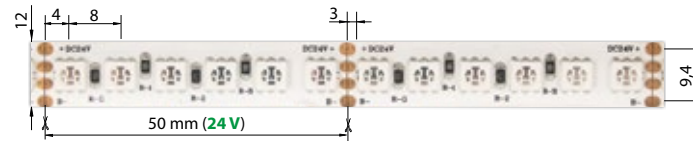
28B



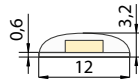
12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Balení	Cena Kč/m
ML-123.608.60.0	-	496	RGB	RGB	5 m	262,30
-	ML-128.608.60.0	496	RGB	RGB	5 m	209,84

SMD 5050	120 LED/m	IP 54	28,8 W/m	12 mm	350 1,3 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54000 h L70 B10	5 let záruka	RGB	AI Profil	ovladače str. 29–40 napájecí zdroje str. 41–47
-----------------	------------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	------------	------------------	---

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



Průmyslové
sada příslušenství „C“ Str. 51



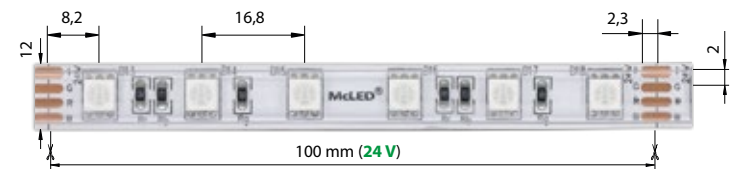
29B



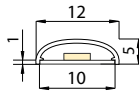
24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Balení	Cena Kč/m
ML-128.683.60.0	1120	RGB	RGB	5 m	451,50

SMD 5050	60 LED/m	IP 67	12 W/m	12 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +45°C min -20°C	50000 h L70 B10	5 let záruka	RGB	ovladače str. 29–40 napájecí zdroje str. 41–47
-----------------	-----------------	--------------	---------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	------------	---

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



Průmyslové
sada příslušenství „N“ Str. 53
silikonové lepidlo Str. 53



50D



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	317,70

Alternativní délka: .9 = délka na míru



Balení na míru
www.mclcd.cz/namiru



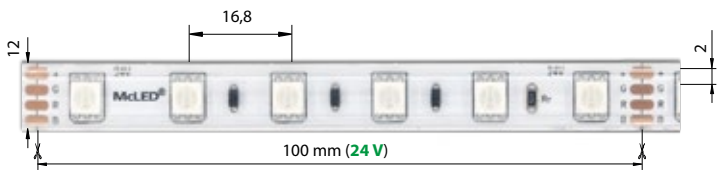
SMD 5050	60 LED/m	IP 67	8 W/m
-----------------	-----------------	--------------	--------------

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

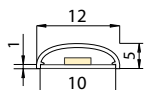
54 000 h L70 B10	5 let záruka	RGB	Extra long
----------------------------	---------------------	------------	-------------------

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

24 V DC	6 LED 100 mm	≤ 15 m 24 V DC	≤ 30 m 24 V DC
----------------	------------------------	-------------------	-------------------



Průslušenství	Str.
sada průslušenství „G“	52
silikonové lepidlo	53



52D

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Balení	Cena Kč/m
ML-128.006.90.2	280		RGB	50 m	468,00

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

12 mm	350 0,5 mm ²	120°	max +45°C min -20°C
--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------

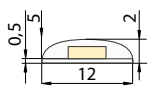
50 000 h L70 B10	5 let záruka	RGB
----------------------------	---------------------	------------

ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

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



Průslušenství	Str.
sada průslušenství „N“	53
silikonové lepidlo	53



46D

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Základní balení	Cena Kč/m
ML-128.004.90.0	435		RGB	5 m	522,00

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

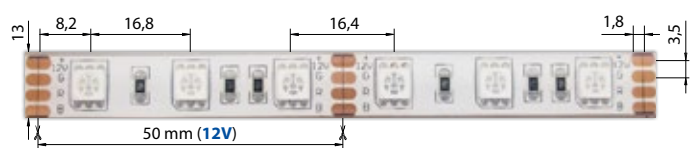


Balení na míru
www.mcled.cz/namiru

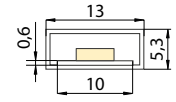


SMD 5050	60 LED/m	IP 68	14,4 W/m	13 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54000 h L70 B10	5 let záruka	RGB	ovladače str. 29 – 40 napájecí zdroje str. 41 – 47
-----------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	---------------------	------------	---

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



Průmyslová sada příslušenství „G“ Str. 52

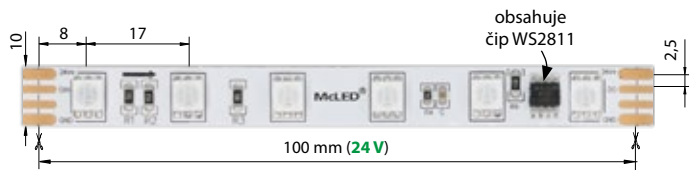


28C

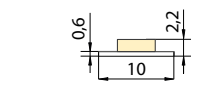
12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm)	Balení	Cena Kč/m
ML-123.615.60.0	ML-128.615.60.0	483	RGB	RGB	5 m	249,76

SMD 5050	60 LED/m	IP 20	12 W/m	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	36000 h L70 B10	3 roky záruka	DIGITAL	ovladače str. 29 – 40 napájecí zdroje str. 41 – 47
-----------------	-----------------	--------------	---------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	----------------------	----------------	---

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



Průmyslová sada příslušenství „A“



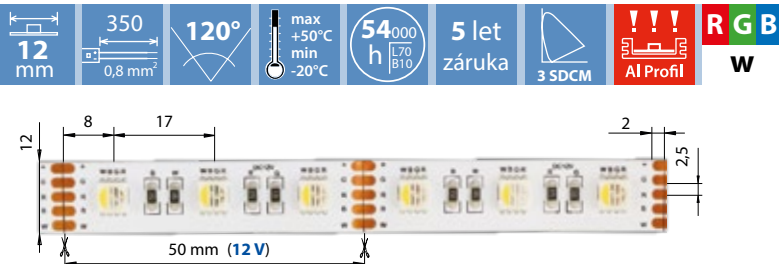
32A

24 V DC	Digital	Světelný tok ≈ (lm/m)	Vlnová délka (nm)	Balení	Cena Kč/m
ML-129.001.90.0	R	37	625	5 m	284,70
	G	238	520		
	B	55	465		

Různé segmenty LED pásku mohou svítit ve stejný okamžik jinou barvou. Digitální pásky musí být řízeny speciálním ovladačem, který naleznete na str. 30.



SMD 5050	60 LED/m	IP 20	19,2 W/m
12 V DC	3 LED 50 mm	≤ 2,5 m 12 VDC	≤ 5 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 100 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 10 m 24 VDC



ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

Průmysl Příslušenství sada příslušenství „L“ Str. 52



Balení na míru
www.mcled.cz/namiru

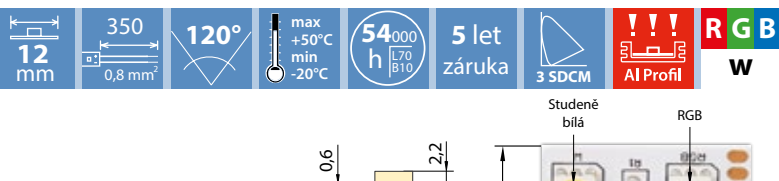
12 V DC	24 V DC	Světelný tok	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Barva	Základní balení	Cena Kč/m
ML-123.634.60.0	ML-128.634.60.0	RGB 550 (lm/m) CW 360 (lm/m)	RGB + CW 6000 K	RGB + CW	5 m	372,40
ML-123.635.60.0	ML-128.635.60.0	RGB 550 (lm/m) WW 340 (lm/m)	RGB + WW 3000 K	RGB + WW	5 m	372,40

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



31A

SMD 5050	72 LED/m	IP 20	17,2 W/m
24 V DC	12 LED 166,7 mm	≤ 4 m 24 VDC	≤ 8 m 24 VDC



ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

Průmysl Příslušenství sada příslušenství „L“ Str. 52

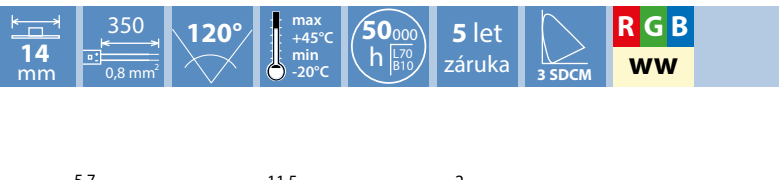
24 V DC	Světelný tok	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Barva	Balení	Cena Kč/m
ML-128.632.60.0	RGB 358 (lm/m) CW 767 (lm/m)	RGB + CW 6000 K	RGB + CW	5 m	303,60
ML-128.633.60.0	RGB 358 (lm/m) WW 700 (lm/m)	RGB + WW 3000 K	RGB + WW	5 m	303,60

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



30A

SMD 5050	84 LED/m	IP 67	15 W/m
24 V DC	6 LED 71,4 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 10 m 24 VDC



ovladače str. 29–40
napájecí zdroje str. 41–47

Průmysl Příslušenství sada příslušenství „O“ silikonové lepidlo Str. 53



Balení na míru
www.mcled.cz/namiru

24 V DC	Světelný tok	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)	Balení	Cena Kč/m
ML-128.002.90.2	RGB 440 (lm/m) WW 350 (lm/m)	RGB + WW	RGB + WW 3000 K	50 m	461,80

Alternativní délka: .9 = délka na míru



51D

* Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

SMD 3528

180 LED/m

IP 20

14,4 W/m

10 mm

350

120°

max +50°C
min -20°C

54000 h
L70 B10

5 let záruka

3 SDCM

ovladače str. 29 – 40
napájecí zdroje str. 41 – 47

24 V DC

6 LED
33,3 mm

≤ 5 m

≤ 10 m



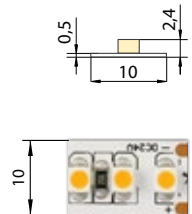
Průslušenství
sada průslušenství „Z“ Str. 50

37A

37D

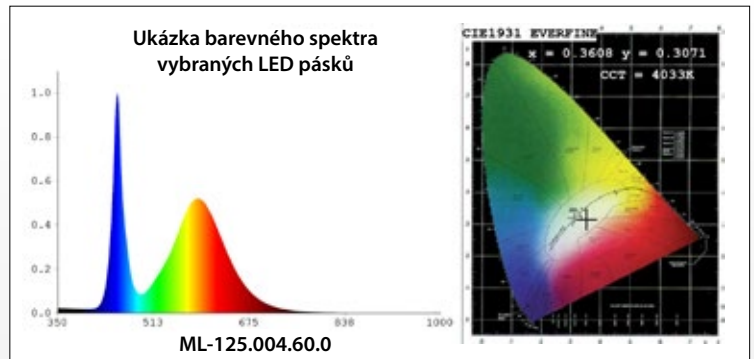
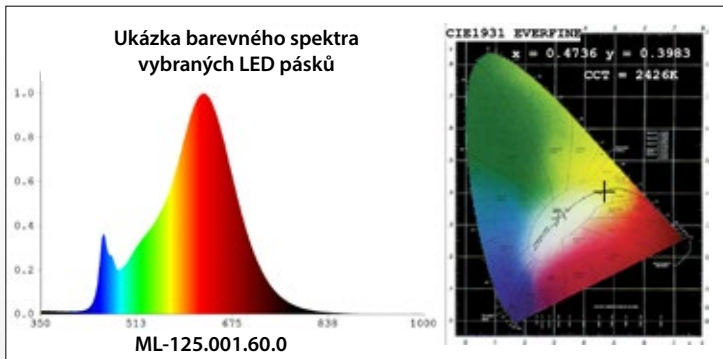


24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Použití LED pásku	Balení	Cena Kč/m
ML-125.001.60.0	1465	Pečivo	5 m	305,30
ML-125.002.60.0	1465	Mořské plody	5 m	305,30
ML-125.003.60.0	1359	Sýry	5 m	305,30
ML-125.004.60.0	1562	Maso	5 m	305,30
ML-125.007.60.0	1405	Maso	5 m	345,70
ML-125.005.60.0	1086	Uzeniny	5 m	305,30
ML-125.006.60.0	1400	Ovoce	5 m	305,30



IP 67
Pro pásek v krytí IP67 doporučujeme dokoupit průslušenství: silikonové lepidlo str. 52

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



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 vitrín, pultů a výloh. Spektra ostatních pásků naleznete na webu www.mclcd.cz



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





Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

ŘADA NANO

RF OVLADAČE			
	ML-910.510.14.1	ŘÍZENÍ JASU	Str. 29
	ML-910.531.14.1		Str. 29
	ML-910.548.14.1		Str. 28
	ML-910.525.14.1		Str. 28













ZESILOVAČE			
	ML-950.001.14.0	ŘÍZENÍ JASU	Str. 30
	ML-950.021.14.0	CCT	Str. 30
	ML-950.031.14.0	RGB	Str. 30
	ML-950.041.14.0	RGBW	Str. 30

ŘADA CLASSIC

RF OVLADAČE			
	ML-910.509.22.0	ŘÍZENÍ JASU	Str. 31
	ML-910.524.22.0	CCT	Str. 31
	ML-910.546.22.0	RGB	Str. 31
	ML-910.547.22.0	RGB, RGBW	Str. 31

RF PŘÍJÍMAČE			
	ML-910.047.22.0	ŘÍZENÍ JASU, CCT, RGB	Str. 31
	ML-910.048.22.0	RGB, RGBW	Str. 31

ŘADA PROFI

RF OVLADAČE			
	ML-910.603.22.0	ŘÍZENÍ JASU	Str. 32
	ML-910.701.22.0		Str. 32
	ML-910.501.22.0		Str. 33
	ML-910.507.22.0		Str. 33
	ML-910.901.22.0		Str. 33
	ML-910.601.22.0		Str. 34
	ML-910.602.22.0		Str. 34
	ML-910.703.22.0		Str. 35
	ML-910.704.22.0		Str. 35
	ML-910.542.22.0		RGB, RGBW
	ML-910.545.22.0	Str. 33	
	ML-910.631.22.0	Str. 35	

RF OVLADAČE			
	ML-910.843.22.0	RGB, RGBW	Str. 35
	ML-910.733.22.0	RGB	Str. 35
	ML-910.521.22.0	CCT	Str. 33
	ML-910.621.22.0		Str. 34
	ML-910.723.22.0	RF PŘÍJÍMAČ PRO SPÍNÁNÍ	Str. 35
	ML-910.201.22.0		Str. 36
	ML-910.301.22.0	RF PŘÍJÍMAČ ŘÍZENÍ JASU	Str. 36
	ML-910.002.22.0		Str. 37
	ML-910.010.22.0	DALI PŘÍJÍMAČ ŘÍZENÍ JASU, CCT, RGB, RGBW	Str. 37
	ML-910.041.22.0		Str. 37
	ML-910.041.22.5		Str. 37

ZIGBEE ŘÍZENÍ

ZIGBEE OVLADAČE			
	ML-917.501.22.0	ŘÍZENÍ JASU	Str. 39
	ML-917.507.22.0		Str. 39
	ML-917.542.22.0	RGB, RGBW	Str. 39
	ML-917.651.22.0	RGB+CCT	Str. 39
	ML-917.551.22.0		Str. 39
	ML-917.552.22.0		Str. 39

ZIGBEE OVLADAČE			
	ML-917.521.22.0	CCT	Str. 39



ZIGBEE PŘÍJÍMAČE			
	ML-917.002.22.0	ŘÍZENÍ JASU	Str. 39
	ML-917.061.22.0	ŘÍZENÍ JASU, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT	Str. 39

BLE MESH ŘÍZENÍ




	ML-918.512.14.0	BLE MESH OVLADAČ	Str. 30
---	-----------------	------------------	---------

	ML-918.001.14.0	BLE MESH PŘÍJÍMAČ	Str. 30
---	-----------------	-------------------	---------

WIFI ŘÍZENÍ

WIFI ŘÍZENÍ			
	ML-910.141.22.0	ŘÍZENÍ JASU, CCT, RGB, RGBW	Str. 40
	ML-910.101.22.0	WIFI ROUTER	Str. 40

DMX ŘÍZENÍ

DMX ŘÍZENÍ			
	ML-902.041.22.0	DMX dekodér	Str. 38
	ML-910.046.22.0	DIGITAL	Str. 38
	ML-952.001.22.0	DMX zesilovač signálu	Str. 38

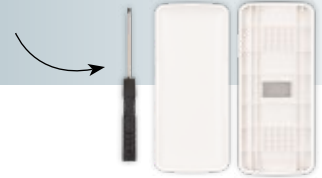
DALŠÍ PRODUKTY

	ML-961.001.22.5	RF PŘÍJÍMAČ ŘÍZENÍ JASU	Str. 34
	ML-901.007.22.0	DALI PŘÍJÍMAČ ŘÍZENÍ JASU, CCT, RGB, RGBW	Str. 38
	ML-910.041.22.0		Str. 38
	ML-952.002.22.0	ZESILOVAČ ŘÍZENÍ JASU, RGB, RGBW, CCT	Str. 37
	ML-113.002.02.0	STMÍVAČ ŘÍZENÍ JASU	Str. 32

	ML-113.012.02.0	STMÍVAČ ŘÍZENÍ JASU	Str. 32
	ML-113.006.02.0		Str. 32
	ML-113.008.02.0		Str. 31
	ML-113.005.02.0	STMÍVAČ CCT	Str. 32
	ML-113.009.02.0	SENZOR POHYBU	Str. 36
	ML-113.010.56.0	POHYBOVÝ PIR SENZOR	Str. 36

NANO

Prodej v sadách 1 přijímač + 1 ovladač. Šroubovák a magnetický držák součástí balení.
V rámci sady je již z výroby spárován přijímač s dálkovým ovladačem.
Při výpadku napájení si přijímače pamatují nastavený režim.



- LED indikátor zobrazuje stav produktu: režim / typ chyby
- Integrovaná ochrana proti přetížení, přehřátí, zkratu
- Velmi malé rozměry

Sada RF Nano pro jednobarevné LED pásy IP20

ML-910.510.14.1

max. 10A

1 zóna, ovladač + přijímač

5-24VDC



Sada RF Nano pro dual white LED pásy IP20

ML-910.525.14.1

max. 10A

1 zóna, ovladač + přijímač

5-24VDC



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-910-510-14-1



CR2032 baterie



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-910-525-14-1



CR2032 baterie

Sada RF Nano pro RGB LED pásy IP20

ML-910.531.14.1

max. 12A

1 zóna, ovladač + přijímač

5-24VDC



Sada RF Nano pro RGBW LED pásy IP20

ML-910.548.14.1

max. 11,5A

1 zóna, ovladač + přijímač

5-24VDC



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-910-531-14-1



CR2032 baterie



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-910-548-14-1



CR2032 baterie

Kód	Popis	Napětí	Rozměr	Cena Kč/ kus*
ML-910.510.14.1	Sada RF Nano pro jednobarevné LED pásy, ovladač + přijímač, max. 10A, IP20	5VDC - 24VDC	Přijímač: 87 x 24 x 15 mm Ovladač: 36 x 87 x 7 mm	741,80
ML-910.525.14.1	Sada RF Nano pro dual white LED pásy, ovladač + přijímač, max. 10A, IP20			741,80
ML-910.531.14.1	Sada RF Nano pro RGB LED pásy, ovladač + přijímač, max. 12A, IP20			783,90
ML-910.548.14.1	Sada RF Nano pro RGBW LED pásy, ovladač + přijímač, max. 11,5A, IP20			817,40

*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

NANO

Zesilovače signálu NANO
Pro LED pásy jednobarevné, DUAL WHITE, RGB a RGBW

Zesilovač signálu Nano pro jednobarevné LED pásy IP20

ML-950.001.14.0
1x10A
5–24VDC



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-950-001-14-0

Zesilovač signálu Nano pro RGB LED pásy IP20

ML-950.031.14.0
3x4A
5–24VDC



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-950-031-14-0

Zesilovač signálu Nano pro dual white LED pásy IP20

ML-950.021.14.0
2x5A
5–24VDC



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-950-021-14-0

Zesilovač signálu Nano pro RGBW LED pásy IP20

ML-950.041.14.0
4x8A, max. 24A
5–24VDC



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-950-041-14-0

Kód	Popis	Napětí	Rozměr	Cena Kč/kus*
ML-950.001.14.0	Zesilovač signálu Nano pro jednobarevné LED pásy, 1x10A, IP20	5VDC – 24VDC	87 x 24 x 15 mm	446,20
ML-950.021.14.0	Zesilovač signálu Nano pro dual white LED pásy, 2x5A, IP20			454,70
ML-950.031.14.0	Zesilovač signálu Nano pro RGB LED pásy, 3x4A, IP20			463,30
ML-950.041.14.0	Zesilovač signálu Nano pro RGBW LED pásy, 4x8A, max. 24A, IP20		134 x 39 x 23,5 mm	812,80

BLE MESH

Nejnovější Bluetooth® Low Energy (BLE) s integrovanou Mesh technologií vytváří z každého přijímače zároveň i vysílač a umožňuje tak bezpečné a robustní pokrytí signálem teoreticky na neomezeně velké vzdálenosti.

BLE Mesh ovladač pro jednobarevné pásy IP20

ML-918.001.14.0
6–24VDC
122 x 35 x 10 mm
10A: 120W/12V, 240W/24V



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-918-001-14-0

BLE Mesh ovladač pro jednobarevné pásy IP20

ML-918.512.14.0
1 zóna
dosah cca 20m
122 x 35 x 10 mm



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-918-512-14-0



SCHÉMA ZAPOJENÍ

Pokrytí signálem na neomezeně velké vzdálenosti – jediným limitem je vzájemný dosah mezi dvěma sousedními přijímači (max. 20 m na volném prostoru), počet přijímačů není omezen.

Kód	Popis	Napětí	Rozměr	Cena Kč/kus*
ML-918.512.14.0	BLE Mesh ovladač pro jednobarevné pásy, 1 zóna		122 x 35 x 10 mm	508,60
ML-918.001.14.0	přijímač pro jednobarevné LED pásy	6VDC – 24VDC	87 x 24 x 15 mm	631,80
ML-950.033.56.1	Zesilovač pro RGB pásy, 3x6A, IP20	12VDC – 36VDC	175 x 45 x 27 mm	686,40

Zesilovač pro RGB LED pásy IP20

ML-950.033.56.1
max. 12A
1 zóna
ovladač + přijímač
12–36VDC



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-950-033-56-0



CLASSIC

Prodloužená záruka 5 let.
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.

- 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 ovladači ze série Classic.
- Nemohou být ovládány ovladači ze série Profi.

- V případě potřeby lze použít zesilovače série Classic i Profi
- 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.

RF ovladač RGB
ML-910.546.22.0
10 módů, 1 zóna
4,5 V (3x AAA baterie)

551,80 Kč/ks
(bez DPH)



Bližší informace:
mclcd.cz/ml-910-546-22-0



RF ovladač CCT
ML-910.524.22.0
1 zóna
4,5 V (3x AAA baterie)

581,30 Kč/ks
(bez DPH)



Bližší informace:
mclcd.cz/ml-910-524-22-0



RF ovladač řízení jasu
ML-910.509.22.0
1 zóna
4,5 V (3x AAA baterie)

551,80 Kč/ks
(bez DPH)



Bližší informace:
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)

581,30 Kč/ks
(bez DPH)



Bližší informace:
mclcd.cz/ml-910-547-22-0



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).

Přijímač - řízení jasu, CCT, RGB
ML-910.047.22.0
3 kanály, 3x5A
12–24 VDC

627,80 Kč/ks
(bez DPH)



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-910-047-22-0

Kompatibilní s:
Ovladač RGB
ML-910.546.22.0
Ovladač CCT
ML-910.524.22.0
Ovladač - stmívač
ML-910.509.22.0



Přijímač - RGB, RGBW
ML-910.048.22.0
4 kanály, 4x5A
12–24 VDC

658,80 Kč/ks
(bez DPH)



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-910-048-22-0

Kompatibilní s:
Ovladač RGB, RGBW
ML-910.547.22.0



LZE OBJEDNAT TAKÉ V SADĚ:

Otočný stmívač
ML-113.008.02.0
stmívání 0%–100%
12/24V



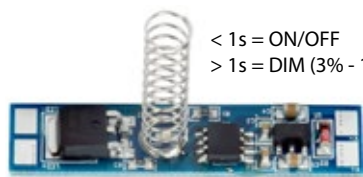
Bližší informace:
mclcd.cz/ml-113-008-02-0

	Kód	Popis	Počet zón	Počet kanálů	Výstupní proud na 1 kanál	Maximální zátěž	Rozměry	Vstupní / Výstupní napětí	Cena Kč/kus*
RGB	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	12 V/24 VDC	1 179,60
WW	ML-910.524.22.1	RF dálkové ovládání DUAL WHITE LED pásků, sada ovladač + přijímač	1	2 (CW, WW)	5 A (2 x 5A)				1 209,10
CW	ML-910.509.22.1	RF dálkové ovládání JEDNOBAREVNÝCH LED pásků, sada ovladač + přijímač	1	3	5 A (3 x 5A)				1 179,60
RGB	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)				1 240,10

*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

CLASSIC

Stmívače LED pásku do hliníkových profilů

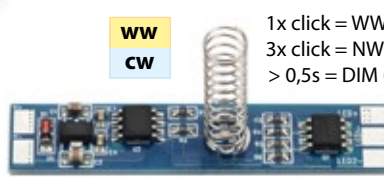
12 V
DC24 V
DC

ML-113.002.02.0 Dotykový stmívač

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



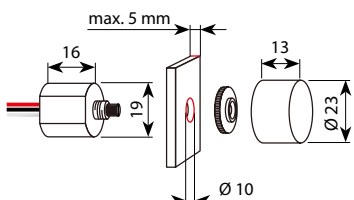
Pružinu lze zkrátit
- nemá vliv na funkčnost



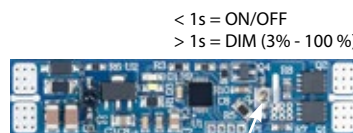
ML-113.005.02.0 Dotykový ovladač CCT

WW
CW

1x click = WW; 2x click = CW
3x click = NW; 4x click = OFF
> 0,5s = DIM (5% - 100%) ⌚ 3s



ML-113.006.02.0



ML-113.012.02.0 LED indikátor (modrý - ON, bílý - OFF)

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

Mávnutím (<1s) pod senzorem lze LED pásek zapnout/vypnout.

Podržetím ruky (>1s) lze stmívat v intervalu 100-3% max. hodnoty jasu. Po rozsvícení si pamatuje poslední nastavenou hodnotu. Tichý provoz.

Kód	Rozměr	Napětí	Max. zátěž	Poznámka	Cena Kč/kus*
ML-113.002.02.0	46 x 8 x 20 mm	12V/24VDC	8 A	Dotykový stmívač - Vypínání, zapínání a stmívání LED pásku. Paměťová funkce (pouze při vypnutí dotykem).	264,80
ML-113.012.02.0	45 x 10 x 5 mm		6 A	Bezdotykový stmívač LED pásku do hliníkových profilů. Paměťová funkce (pouze při vypnutí pod napětím). Výchozí stav po připojení napájení - vypnuto.	231,60
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).	319,60
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)	647,40

PROFI

RF dálkové ovladače – prodloužená záruka 5 let.
Ovládá jednobarevné LED pásy.
Na jeden ovladač můžete napárovat neomezeně přijímačů.
Ovladače lze spárovat s RF přijímači na straně 30 - 31.

RF dálkový miniovladač pro stmívání

ML-910.603.22.0

Rozsah stmívání 0,1 – 100 %
napájení 1x CR2025 baterie

LED indikátor



Montážní otvory

Magnet



- Dlouhý stisk sníží/zvýší intenzitu jasu
- Krátký stisk vypne/zapne
- Upevnění pomocí vrutů nebo magnetu
- Velikost pouze Ø 38,5 x 14,8 mm

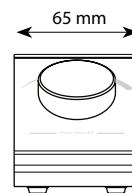
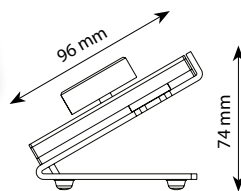
RF stolní ovladač pro stmívání

ML-910.701.22.0

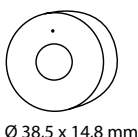
Rozsah stmívání 0,1 – 100 %
napájení 1x CR2025 baterie



- Pro stmívání jednobarevných LED pásků
- Pro jednu skupinu RF přijímačů
- Může mít neomezeně přijímačů
- Rozměry ovladače: 96x65x74mm



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



Ø 38,5 x 14,8 mm



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

Kód	Popis	Ovládání	Řídící 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)	465,00
ML-910.701.22.0						96 x 65 x 74 mm		953,30

PROFI

RF dálkové ovladače – prodloužená záruka 5 let.
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.

RF dálkový ovladač pro řízení CCT

ML-910.521.22.0

řízení až 4 skupin RF přijímačů
napájení 3xAAA baterie
rozměry ovladače 120x55x17mm
dosah 20 m



Bližší informace:
mclcd.cz/ml-910-521-22-0

RF dálkový ovladač pro řízení RGB a RGBW

ML-910.545.22.0

řízení až 8 skupin RF RGBW přijímačů
napájení 3xAAA baterie
rozměry ovladače 116x59x12 mm
dosah 20 m



Bližší informace:
mclcd.cz/ml-910-545-22-0

RF dálkový ovladač pro řízení RGBW

ML-910.542.22.0

řízení až 4 skupin RF RGBW přijímačů
napájení 3xAAA baterie
rozměry ovladače 120x55x17mm
dosah 20 m



Bližší informace:
mclcd.cz/ml-910-542-22-0

RF dálkový ovladač pro řízení jasu

ML-910.501.22.0

řízení až 4 skupiny RF přijímačů
napájení 3xAAA baterie
rozměry ovladače 120x55x17mm
dosah 20 m



Bližší informace:
mclcd.cz/ml-910-501-22-0

RF ovladač slim pro řízení jasu

ML-910.507.22.0

řízení až 4 skupiny RF přijímačů
napájení 3xAAA baterie
rozměry ovladače 150x38,6x12mm
dosah 20 m

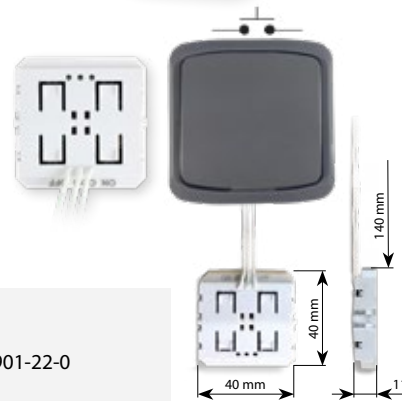


Bližší informace:
mclcd.cz/ml-910-507-22-0

RF ovladač pro řízení jasu

ML-910.901.22.0

řízení jedné skupiny RF přijímačů
napájení 1x CR2430 baterie
rozměry ovladače 40x40x12mm
dosah 20 m



Bližší informace:
mclcd.cz/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.



	Kód	Popis	Řídící signál	Počet zón	Frekvence	Rozměr	Napájení	Cena Kč/kus**
WW	ML-910.521.22.0	RF ovladač - CCT, 4 zóny	RF	4	868 MHz	120 x 55 x 17 mm	4,5 V (3x AAA baterie)	1 509,70
CW	ML-910.542.22.0	RF ovladač - RGB, RGBW, 4 zóny						
RGB	ML-910.545.22.0	RF ovladač - RGB, RGBW, 8 zón		8		115,4 x 58,8 x 12 mm	3,7 V	2 337,40
W	ML-910.501.22.0	RF ovladač - řízení jasu, 4 zóny		4		120 x 55 x 17 mm	4,5 V (3x AAA baterie)	1 509,70
	ML-910.507.22.0	RF ovladač Slim - řízení jasu, 4 zóny		4		150 x 38,6 x 12 mm	3 V (CR2032/CR2025)	706,80
	ML-910.901.22.0	RF ovladač do instalační krabičky, 1 zóna	1	40 x 40 x 11,2 mm	3 V (CR2430)	589,00		

PROFI

Prodloužená záruka 5 let.
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.

· Rámeček nástěnného ovladače lze vyměnit za rámečky výrobců:
BEKER, GIRA, JUNG a MERTEN

RF nástěnný dálkový ovladač pro řízení jasu

ML-910.601.22.0

řízení jedné skupiny RF přijímačů
rozsah stmívání 0,1 – 100 %
napájení 1x CR2430 baterie
rozměry ovladače 86x86x14mm
dosah 20 m



Bližší informace:
mclcd.cz/ml-910-601-22-0



RF nástěnný dálkový ovladač pro řízení jasu

ML-910.602.22.0

řízení jedné skupiny RF přijímačů
rozsah stmívání 0,1 – 100 %
napájení 1x CR2430 baterie
rozměry ovladače 86x86x14mm
dosah 20 m



Bližší informace:
mclcd.cz/ml-910-602-22-0



RF nástěnný dálkový ovladač pro řízení jasu, RGB a RGBW

ML-910.631.22.0

řízení jedné skupiny RF přijímačů
rozsah stmívání 0,1 – 100 %
napájení 1x CR2430 baterie
rozměry ovladače 86x86x14mm
dosah 20 m



Bližší informace:
mclcd.cz/ml-910-631-22-0



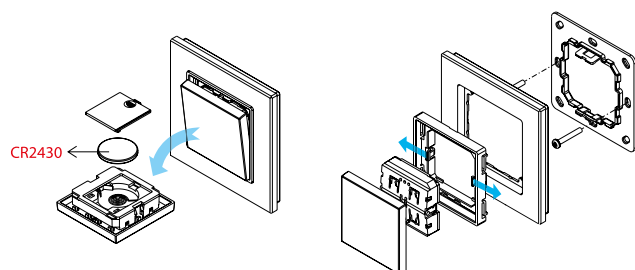
RF nástěnný dálkový ovladač pro řízení jasu

ML-910.621.22.0

řízení jedné skupiny RF přijímačů
rozsah stmívání 0,1 – 100 %
napájení 1x CR2430 baterie
rozměry ovladače 86x86x14mm
dosah 20 m



Bližší informace:
mclcd.cz/ml-910-621-22-0



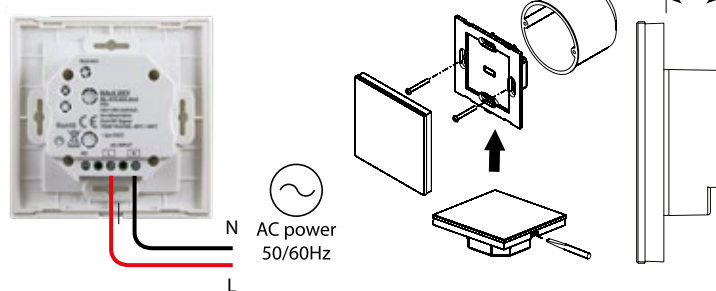
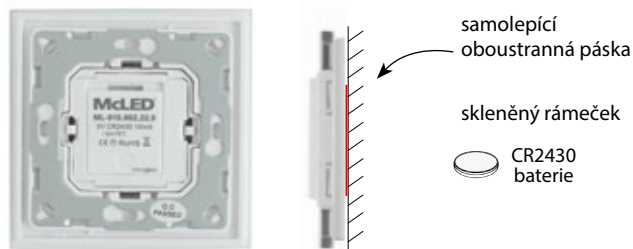
RF nástěnný dálkový ovladač pro řízení RGBW

ML-910.843.22.0

řízení jedné skupiny RF přijímačů
10 barevných efektů
4 scény pro uložení barvy/efektu
rozměry ovladače 86x86x30,9mm
napájení AC230V
dosah 20 m



Bližší informace:
mclcd.cz/ml-910-843-22-0



- Skleněný povrch ovladače, dotykové ovládání
- Kompatibilní s RF přijímači McLED řady Profi, jednoduché spárování
- Dálkové ovládání 1 zóny RGB, RGBW LED osvětlení

	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)	1 534,50
	ML-910.602.22.0	RF nástěnný ovladač - řízení jasu, 2 zóny		2				1 534,50
	ML-910.621.22.0	RF nástěnný ovladač - CCT, 1 zóna		1				1 611,20
	ML-910.631.22.0	RF nástěnný ovladač - RGB, RGBW, 1 zóna		1				1 534,50
	ML-910.843.22.0	RF nástěnný ovladač - RGB, RGBW, 1 zóna		1				2 115,00
						86 x 86 x 30,9 mm	AC 100 - 240 V	

PROFI

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 vrutů (součástí balení), plynulá regulace jasu v rozsahu 1÷100 %

RF nástěnný otočný dálkový ovladač pro stmívání

ML-910.703.22.0

řízení jedné skupiny RF přijímačů
 rozsah stmívání 0,1 – 100 %
 napájení 1x CR2032 baterie
 rozměry ovladače 86x86x41,6mm
 dosah 20 m



Bližší informace:
mclcd.cz/ml-910-703-22-0



RF nástěnný otočný dálkový ovladač pro řízení teploty bílé

ML-910.723.22.0

řízení jedné skupiny RF přijímačů
 rozsah stmívání 0,1 – 100 %
 napájení 1x CR2032 baterie
 rozměry ovladače 86x86x41,6mm
 dosah 20 m



Bližší informace:
mclcd.cz/ml-910-723-22-0



RF nástěnný otočný dálkový ovladač pro stmívání

ML-910.733.22.0

řízení jedné skupiny RF přijímače
 rozsah stmívání 0,1 – 100 %
 napájení 1x CR2430 baterie
 rozměry ovladače 80x80x53mm
 dosah 20 m



Bližší informace:
mclcd.cz/ml-910-733-22-0



skleněný rámeček

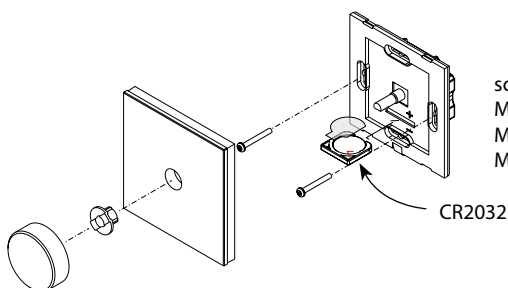


schéma zapojení
 ML-910.703.22.0
 ML-910.723.22.0
 ML-910.733.22.0

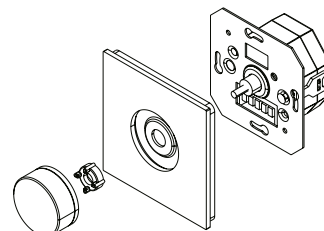


schéma zapojení
 ML-910.704.22.0

RF nástěnný otočný dálkový ovladač pro stmívání

ML-910.704.22.0

řízení jedné skupiny RF přijímače
 rozsah stmívání 0,1 – 100 %
 napájení 1x CR2430 baterie
 rozměry ovladače 80x80x53mm
 dosah 20 m



Bližší informace:
mclcd.cz/ml-910-704-22-0



Kód	Popis	Řídicí signál	Počet zón	Frekvence	Rozměr	Napájení	Cena Kč/kus*
ML-910.703.22.0	RF otočný nástěnný ovladač - řízení jasu, 1 zóna	RF	1	868 MHz	86 x 86 x 41,6 mm	3 V (CR2032 baterie)	1 007,50
ML-910.723.22.0	RF otočný nástěnný ovladač - CCT, 1 zóna						1 085,00
ML-910.733.22.0	RF otočný nástěnný ovladač - RGB, 1 zóna						1 085,00
ML-910.704.22.0	RF otočný nástěnný ovladač - řízení jasu, 1 zóna				80 x 80 x 53 mm	AC 100-240 V	1 131,50

SENSOR



Senzor pohybu (PIR) a denního osvětlení s funkcí stmívání, power konektory
Senzor umožňuje nastavení jasu, režimu (den/noc) a doby svícení po detekci pohybu (30s/60s/380s)

Senzor pohybu a denního osvětlení s funkcí stmívání

ML-113.009.02.0

umožňuje nastavení jasu
umožňuje nastavení režimu den/noc
detekce pohybu (30s/60s/380s)
dosah senzoru max. 6m
rozměry 62x60x32mm

12~24V
DCmax.
4 AIP
20max
+40°C
min
-20°C

max. 6 m

Pohybový PIR senzor

ML-113.010.56.0

DC 12-24V, max. 6A
možnost nastavení doby
svitu po detekci pohybu
v rozsahu 1 – 10 minut
dosah senzoru 4 – 6m
rozměry 76x45x35mm

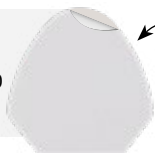
12~24V
DCmax.
6 A

4-6 m

IP
20

Bližší informace:

mclcd.cz/ml-113-009-02-0



Součástí balení:
dva vruty a oboustranná
samolepka pro upevnění
stmívače k podkladu



Bližší informace:

mclcd.cz/ml-113-010-56-0

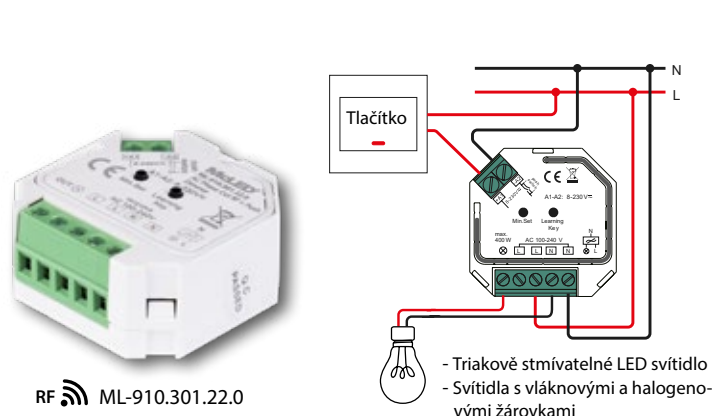
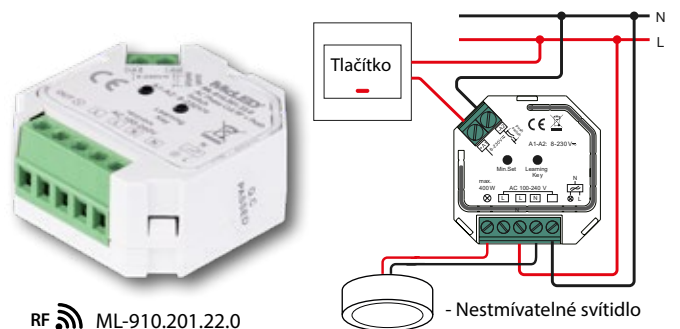


Svorkovnice pro připojení
DC napětí na vstup a spína-
ného LED pásku na výstup

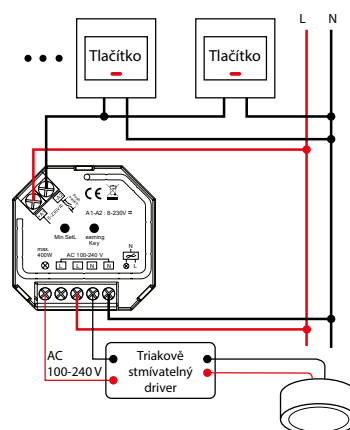
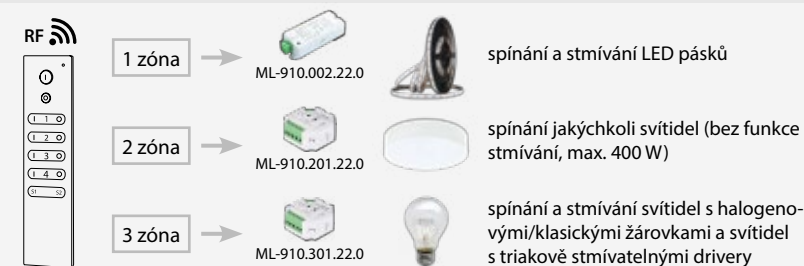
Kód	Popis	Rozeř	Cena Kč/kus**
ML-113.009.02.0	Senzor pohybu a denního osvětlení s funkcí stmívání, power konektory, max. 4A, IP20, bílý	62 x 60 x 32 mm	564,40
ML-113.010.56.0	Pohybový PIR senzor, DC 12-24V, max. 6A, IP20, černý	76 x 45 x 35 mm	224,10

PROFI

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 párován max. s 8 ovladači



Všechny typy osvětlení nyní ovládejte pohodlně našimi vícezónovými ovladači řady Profi



Vhodné k montáži do běžné elektroinstalační krabice.

Kód	Popis	Řídící signál	Počet kanálů	Maximální výst. proud	Maximální zátěž	Rozeř	Vstupní / Výstupní napětí	Cena Kč/kus*
ML-910.201.22.0	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	1 201,30
ML-910.301.22.0	RF přijímač pro řízení jasu (triacové stmívatelných svítidel a žárovek)	RF/tlačítko	1	1,5 A	400W@230V	45,5 x 45 x 20,3 mm	AC 100-240 V	1 356,30

PROFI

Prodloužená záruka 5 let.
Každý RF přijímač může být řízen maximálně 8 dálkovými ovladači.
Šetrné pro lidský zrak – plynulý náběh a doběh světla při zapnutí/vypnutí.

Trimr
ML-990.001.00.0



· 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).

Přijímač - řízení jasu

ML-910.002.22.0
1 kanál, 1x8A
12–36 VDC



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

Lze ovládat i libovolným tlačítkem

Stmívač

ML-910.010.22.0
1 kanál, 1x8A
12–36 VDC

R (0-500 kΩ)
0/1-10V



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

Lze nastavit jas pomocí trimru/potenciometru

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

ML-910.041.22.0
4 kanály, 4x5A
12–36 VDC



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

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

ML-952.002.22.0
4 kanály, 4x5A
12–36 VDC



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

Zesiluje signál přijímače „opakovač signálu“

**Voděodolný DALI
přijímač - řízení jasu**

ML-961.001.22.5
4 kanály, 4x5A
12–36 VDC



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-961-001-22-5

IP 67

**Voděodolný DALI
přijímač - RGBW**

ML-961.041.22.5
4 kanály, 4x5A
12–36 VDC



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-961-041-22-5

IP 67

Kód	Popis	Ovládání	Řídící 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							114,84
ML-961.041.22.5	Voděodolný DALI přijímač RGBW	RGBW	DALI		67	4	5A	(144W/12V 288W/24V 432W/36V)	180,5 x 73,6 x 38 mm	12-36 V DC	1 874,70
ML-961.001.22.5	Voděodolný DALI přijímač - řízení jasu										1 874,70
ML-910.002.22.0	RF přijímač - řízení jasu, 1 kanál 8A	řízení jasu	RF/tlačítko	1	20	1	8A	1x 8A (12 V=96 W, 24 V=192 W, 36 V=288 W)	95 x 37 x 20 mm		824,60
ML-910.010.22.0	Stmívač pro řízení jasu, 1 kanál 8A		R (0-500 kΩ) 0/1-10V								990,50
ML-910.041.22.5	RF přijímač - řízení jasu, CCT, RGB, RGBW, 4 kanály	CCT, RGB, RGBW, řízení jasu	RF		65	4	5A		178 x 46 x 22 mm		1 705,00
ML-952.002.22.0	RGB, RGBW zesilovač signálu, 4 kanály	řízení jasu		1	20			10A (12 V=120 W, 24 V=240 W, 36 V=360 W)	178 x 46 x 22 mm		922,30

PROFI

Prodloužená záruka 5 let.
Každý RF přijímač může být řízen maximálně 8 dálkovými ovladači.
Šetrné pro lidský zrak – plynulý náběh a doběh světla při zapnutí/vypnutí.

Přijímač - řízení jasu, CCT, RGB, RGBW

ML-910.141.22.0
4 kanály, 4x5A
12–36 VDC



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

RF přijímač pro stmívání, řízení RGBW a CCT

ML-910.041.22.5
4 kanály, 4x5A
12–36 VDC



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-910-041-22-5

**IP
67**

Přijímač - řízení jasu, CCT, RGB, RGBW

ML-901.007.22.0
4 kanály, 4x5A
1–4 adresy
12–36 VDC



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

Funkce „Push DIM“
1 – 4 samostatně říditelné adresy

DMX zesilovač signálu

ML-952.001.22.0
12–24 VDC



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-952-001-22-0

DMX dekodér

ML-902.041.22.0
4 kanály, 4x5A
12–36 VDC



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-902-041-22-0

Ovladač DIGITAL

ML-910.046.22.0
RF a DMX přijímač
k ovládání digitálních
SPI LED pásků
5, 12, 24 VDC



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

Lze řídit RF ovladačem ML-910.542.22.0 nebo signálem DMX.
Ovládání pomocí RF ovladače Profi neumožňuje stmívání

→ Slouží k přepínání režimů

→ Slouží k nastavení statické barvy

Kód	Popis	Ovládání	Řídicí signál	Počet výstupů	IP	Počet kanálů	Maximální zátěž na kanál	Celková maximální zátěž	Rozeř	Vstupní / Výstupní napětí	Cena Kč/kus*
ML-910.041.22.5	RF přijímač - řízení jasu, CCT, RGB, RGBW, 4 kanály	CCT, RGB, RGBW, řízení jasu	RF	1	65	4	5A	20A (12 V=240 W, 24 V=480 W, 36 V=720 W)	180,5 x 73,6 x 38 mm	12-36 V DC	2 092,50
ML-910.141.22.0	RF a Wi-fi přijímač - řízení jasu, CCT, RGB, RGBW, 4 kanály		RF Wi-fi		20				178 x 57 x 21 mm		2 472,30
ML-901.007.22.0	DALI přijímač - řízení jasu, CCT, RGBW, RGB - 4 kanály, 1 až 4 adresy		DALI	4	170 x 53,4 x 28 mm				1 642,20		

Kód	Popis	Řídicí signál	Napětí	Poznámka	Rozeř	Cena Kč/kus*
ML-952.001.22.0	DMX zesilovač signálu	DMX	12VDC / 24VDC	DMX zesilovač pro zesílení signálu DMX512 (1990). Připojuje se za DMX dekodér a umožňuje zapojení většího množství DMX prvků.	145 x 46 x 16 mm	804,50
ML-902.041.22.0	DMX dekodér		12VDC / 36VDC	Typ ovládání: RGBW/RGB/CCT/DIM (single color)	178,9 x 45,5 x 18,6 mm	1 518,20
ML-910.046.22.0	RF a DMX přijímač k ovládání digitálních SPI LED pásků	RF DMX	5VDC/12VDC / 24VDC	35 přednastavených barevných režimů, možnost přepínání a nastavení jejich rychlosti pomocí RF ovladače RGB, RGBW řady Profi	170 x 53,4 x 28 mm	1 975,50

ZIGBEE

ZigBee ovladače, prodloužená záruka 5 let
Pro systémy chytré domácnosti na protokolu ZigBee 3.0
Každý ovladač dokáže nezávisle řídit až 4 zóny, každá zóna může obsahovat nekonečné množství přijímačů.

- Kvalitní zpracování, ultra citlivý barevný terč pro přesné a rychlé nastavení požadované barvy / intenzity, dosah 20 m
- 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.
- Kompatibilní s:  Google Assistant  amazon alexa  somfy  PHILIPS hue  IFTTT

ZigBee ovladač RGB+CCT

ML-917.551.22.0
4 zóny
136,3x38,9x10,7 mm



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-917-551-22-0



ZigBee ovladač RGBW

ML-917.542.22.0
řízení až 4 skupin přijímačů
120x55x17 mm



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-917-542-22-0



ZigBee ovladač CCT

ML-917.521.22.0
řízení až 4 skupin přijímačů
120x55x17 mm



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-917-521-22-0



ZigBee ovladač RGB+CCT

ML-917.501.22.0
řízení až 4 skupin přijímačů
120x55x17 mm



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-917-501-22-0



ZigBee ovladač RGB+CCT

ML-917.552.22.0
řízení až 3 skupin přijímačů
140x44x17 mm



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-917-552-22-0



ZigBee ovladač pro řízení jasu

ML-917.507.22.0
řízení až 4 skupin přijímačů
150x38,6x12 mm



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-917-507-22-0



ZigBee nástěnný ovladač RGB+CCT

ML-917.651.22.0
řízení 1 skupiny
až 30 přijímačů
86x86x14 mm



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-917-651-22-0



ZigBee přijímač pro řízení jasu

ML-917.002.22.0
1 kanál, max 8A
12-36 VDC



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-917-002-22-0




ZigBee přijímač pro řízení jasu CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT

ML-917.061.22.0
max 5x4A
12-24 VDC



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-917-061-22-0



	Kód	Popis	Řídicí signál	Počet zón	Rozměr	Napájení	Cena Kč/kus**
WW	ML-917.521.22.0	ZigBee ovladač - CCT, 4 zóny	ZigBee	4	120 x 55 x 17 mm	4,5 V (3x AAA baterie)	1 666,30
CW	ML-917.542.22.0	ZigBee ovladač - RGB, RGBW, 4 zóny					1 666,30
RGB	ML-917.551.22.0	ZigBee ovladač - RGB+CCT		3	115,4 x 58,8 x 12 mm	3 V (CR2032/CR2025)	868,00
W	ML-917.552.22.0	ZigBee ovladač - RGB+CCT			140 x 44 x 17 mm	3 V (2xAAA baterie)	1 123,80
	ML-917.651.22.0	ZigBee nástěnný ovladač - RGB+CCT			1	86x86x14mm	3 V (1xCR2430)
	ML-917.501.22.0	ZigBee ovladač - řízení jasu, 4 zóny	4	120 x 55 x 17 mm	4,5 V (3x AAA baterie)	1 666,30	
	ML-917.507.22.0	ZigBee ovladač Slim - řízení jasu, 4 zóny		150 x 38,6 x 12 mm	3 V (CR2032/CR2025)	945,50	

Kód	Popis	Ovládání	Řídicí signál	Počet výstupů	IP	Počet kanálů	Maximální zátěž na kanál	Rozměr	Vstupní / Výstupní napětí	Cena Kč/kus*
ML-917.002.22.0	ZigBee přijímač - řízení jasu	řízení jasu	ZigBee	1	20	5	8A	95 x 37 x 20 mm	12-36 V DC	790,50
ML-917.061.22.0	ZigBee přijímač - řízení jasu, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT	řízení jasu, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT						145 x 46,5 x 16 mm	12-24 VDC	1 052,50

PROFI

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 umožňuje samostatné řízení max. 8 zón.

WiFi router pro řízení RF přijímačů pomocí aplikace

ML-910.101.22.0

Max. vzdálenost mezi routerem a RF přijímačem je 20 m
rozměry 110x85x24,2 mm



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

Ethernetový kabel je součástí balení



Stáhněte aplikaci „EasyLighting“ do svého mobilního telefonu z „app store“ nebo „obchod play“. Můžete použít jeden z QR kódů.

Android

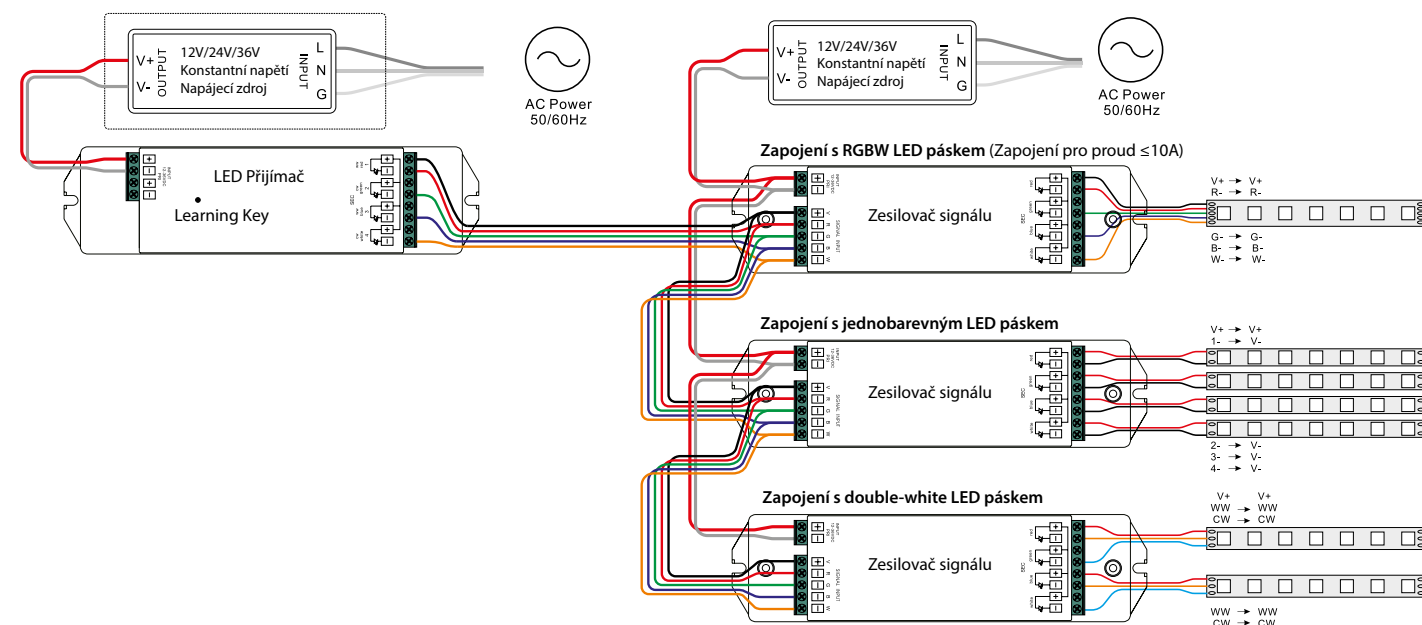
iOS

Kód	Popis	Ovládání	Řídicí signál	Frekvence	Dosah	Rozeř	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	2 232,00

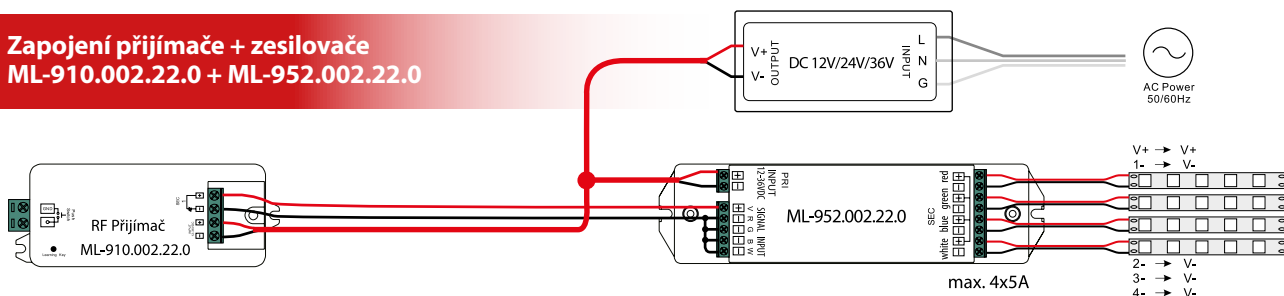
Schéma zapojení zesilovače ML-952.002.22.0

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-910.002.22.0 + ML-952.002.22.0

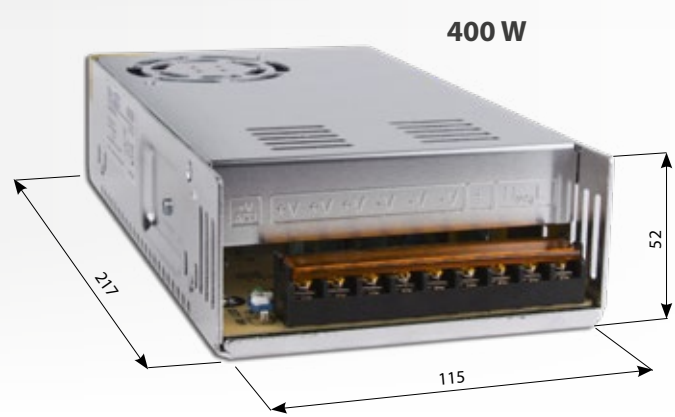
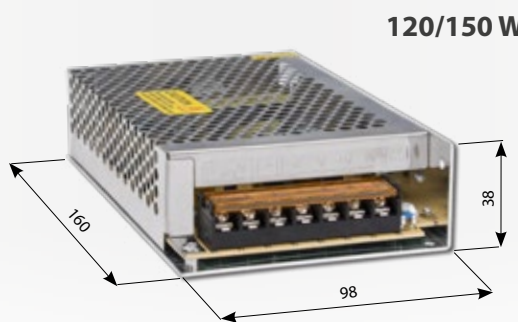
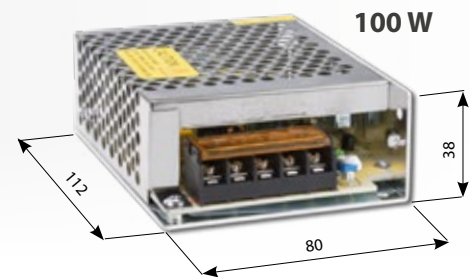
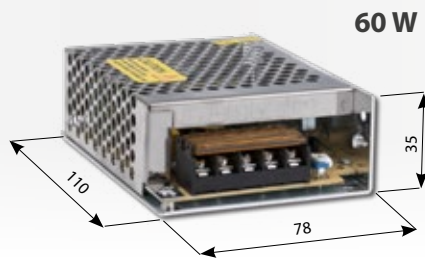
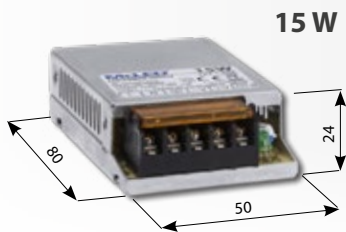


12 V DC **50-60 Hz**  max +60°C min -10°C **IP 20** **2 roky záruka**

24 V DC **50-60 Hz**  max +60°C min -10°C **IP 20** **2 roky záruka**

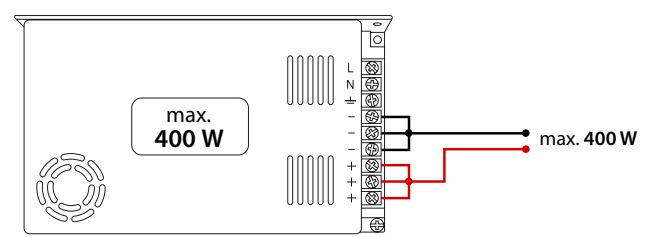
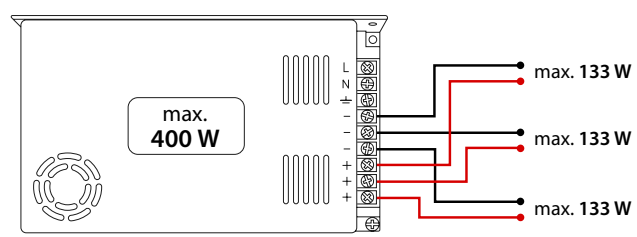
Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus**
15 W	ML-732.050.45.0	1,25 A	AC100-250V	0,058	192,70
36 W	ML-732.051.45.0	3 A	AC100-250V	0,142	246,80
60 W	ML-732.052.45.0	5 A	AC170-250V	0,202	289,50
100 W	ML-732.083.45.0	8,33 A	AC170-250V	0,214	327,20
120 W	ML-732.053.45.0	10 A	AC170-250V	0,358	403,40
150 W	ML-732.054.45.0	12,5 A	AC170-250V	0,406	478,90
200 W	ML-732.055.45.0	16,7 A	AC170-250V	0,462	554,30
250 W	ML-732.056.45.0	20,83 A	AC170-250V	0,542	705,20
400 W	ML-732.084.45.0	37,037 A	AC170-250V	0,682	881,50

Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus**
36 W	ML-732.051.45.1	1,5 A	AC100-250V	0,142	246,80
60 W	ML-732.052.45.1	2,5 A	AC170-250V	0,202	289,50
100 W	ML-732.083.45.1	4,17 A	AC170-250V	0,214	327,20
120 W	ML-732.053.45.1	5 A	AC170-250V	0,358	403,40
150 W	ML-732.054.45.1	6,25 A	AC170-250V	0,406	478,90
200 W	ML-732.055.45.1	8,33 A	AC170-250V	0,462	554,30
250 W	ML-732.056.45.1	10,42 A	AC170-250V	0,542	705,20
400 W	ML-732.084.45.1	16,67 A	AC200-230V	0,9	881,50



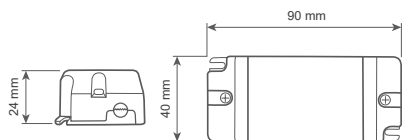
U zdrojů s více výstupy se celkový výkon zdroje dělí mezi tyto výstupy (např. u napájecího zdroje 200 W se dvěma výstupy je zatížitelnost jednoho výstupu maximálně 100 W). Výstupy zatěžujte rovnoměrně.

Schéma zapojení zdroje

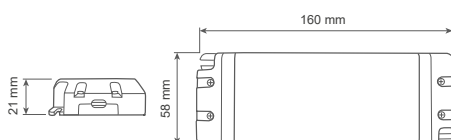


12 V DC	50 Hz	max +40°C min 0°C	IP 20	3 roky záruka			24 V DC	50 Hz	max +40°C min 0°C	IP 20	3 roky záruka				
Výkon	Kód	Proud	Napětí	PF (λ)	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*	Výkon	Kód	Proud	Napětí	PF (λ)	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*		
12 W	ML-732.070.11.0	1 A	AC220-240V	-	0,050	162,60	12 W	ML-732.070.11.1	0,5 A	AC220-240V	-	0,050	162,60		
40 W	ML-732.071.11.0	3,3 A	AC220-240V	>0,90	0,160	436,70	40 W	ML-732.071.11.1	1,65 A	AC220-240V	>0,90	0,160	436,70		
60 W	ML-732.072.11.0	5 A	AC220-240V		0,202	467,90	60 W	ML-732.072.11.1	2,5 A	AC220-240V		0,194	440,20		
72 W	ML-732.073.11.0	6 A	AC220-240V		0,264	622,70	72 W	ML-732.073.11.1	3 A	AC220-240V		0,264	622,70		
100 W	ML-732.074.11.0	8,3 A	AC220-240V		0,308	1 030,90	100 W	ML-732.074.11.1	4,16 A	AC220-240V		0,302	1 030,90		
150 W	ML-732.075.11.0	12,5 A	AC220-240V		0,536	1 405,80	150 W	ML-732.075.11.1	6,25 A	AC220-240V		0,526	1 405,80		
180 W	ML-732.076.11.0	16,6 A	AC220-240V		0,534	1 471,10	200 W	ML-732.076.11.1	8,3 A	AC220-240V		0,534	1 471,10		

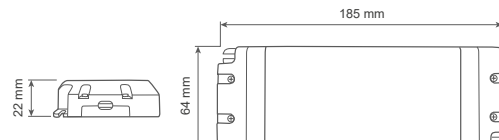
12 W
90 x 40 x 24



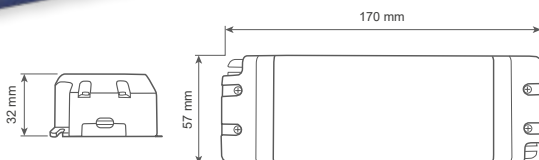
40 W
160 x 58 x 21



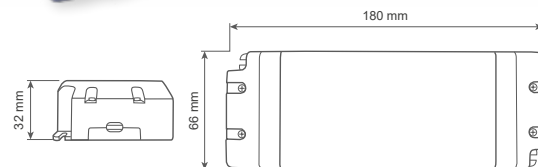
60 W
185 x 64 x 22



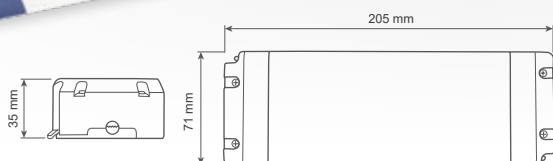
72 W
170 x 57 x 32



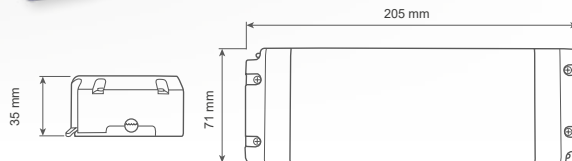
100 W
180 x 66 x 32



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 páska 80W vyberte zdroje 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	0,07	181,80	12 W	ML-732.062.11.1	0,5 A	AC100-240V	0,07	181,80
24 W	ML-732.063.11.0	2 A	AC100-240V	0,18	325,90	24 W	ML-732.063.11.1	1 A	AC100-240V	0,18	325,90
36 W	ML-732.064.11.0	3 A	AC100-240V	0,23	439,50	36 W	ML-732.064.11.1	1,5 A	AC100-240V	0,23	439,50
48 W	ML-732.065.11.0	4 A	AC100-240V	0,32	585,00	48 W	ML-732.065.11.1	2 A	AC100-240V	0,32	585,00
60 W	ML-732.066.11.0	5 A	AC100-240V	0,33	590,70	60 W	ML-732.066.11.1	2,5 A	AC100-240V	0,33	590,70
84 W	ML-732.067.11.0	7 A	AC220-240V	0,38	625,50	84 W	ML-732.067.11.1	3,5 A	AC220-240V	0,38	625,50
96 W	ML-732.068.11.0	8 A	AC220-240V	0,49	895,30	96 W	ML-732.068.11.1	4 A	AC220-240V	0,49	895,30
120 W	ML-732.069.11.0	10 A	AC100-240V	0,75	1 363,20	120 W	ML-732.069.11.1	5 A	AC100-240V	0,75	1 285,10



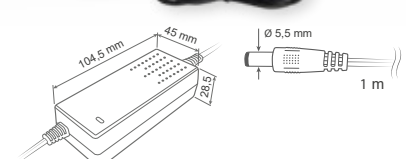
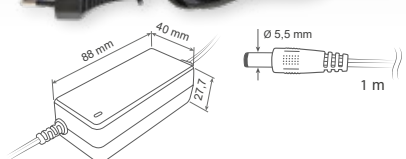
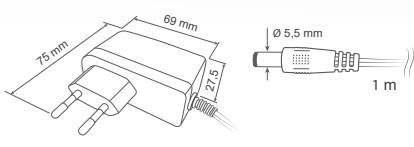
12 W



24 W



36 W



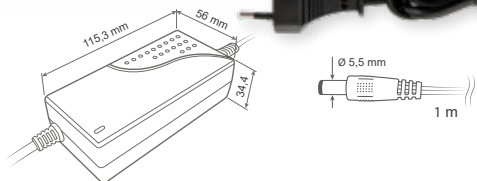
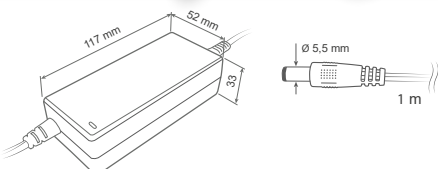
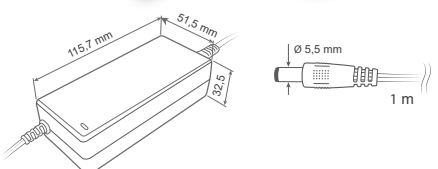
48 W



60 W



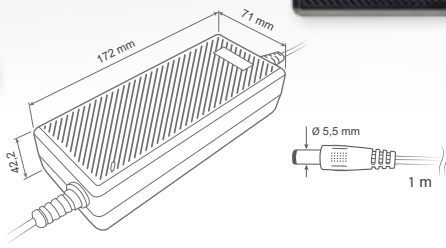
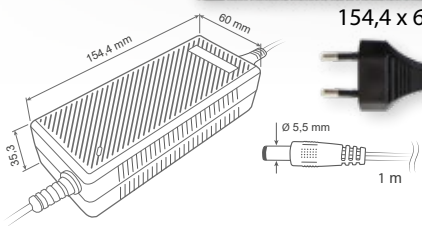
84 W



96 W



120 W



ML-112.017.11.0 - 1 m
ML-112.018.11.0 - 2 m



ML-112.006.11.4 cca 390 mm x Ø10,5
ML-112.021.21.0 2000 mm x Ø10,5

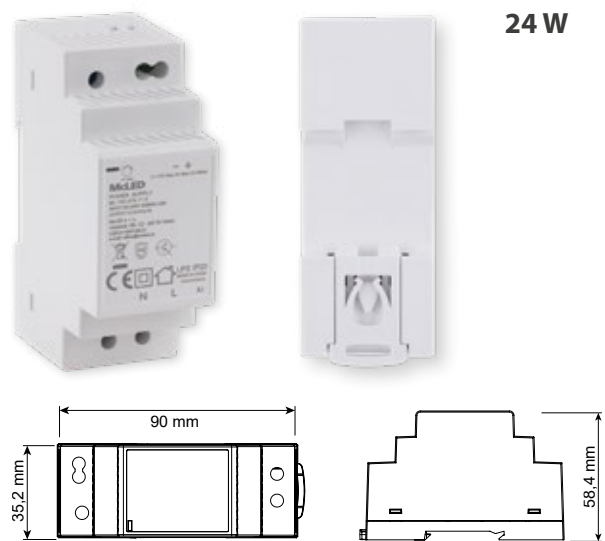
• Pro dosažení max. životnosti počítejte při výběru vhodného zdroje s výkonovou rezervou 20 % (např. pro napájení pásku 80W vyberte zdroje 100W)

*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

Kód	Popis	Cena Kč/kus*
ML-112.006.11.4	Napájecí konektor - zásuvka, volný konec, AWG 16/1,31 mm ² , 390 mm	61,60
ML-112.021.21.0	Napájecí konektor - zásuvka, volný konec, AWG 18/0,82 mm ² , 2 metry	70,00
ML-112.017.11.0	Prodlužovací kabel s konektory, AWG 16/1,31 mm ² , 1 metr	105,30
ML-112.018.11.0	Prodlužovací kabel s konektory, AWG 16/1,31 mm ² , 2 metry	135,00

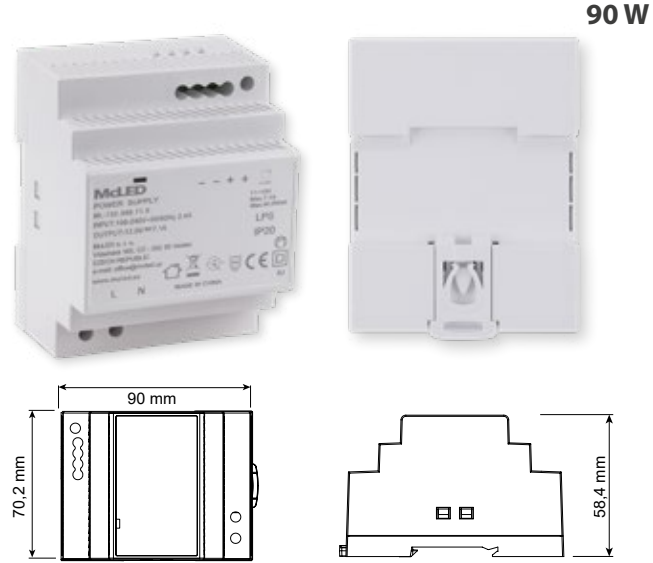
12 V DC	50/60 Hz	max +40°C min 0°C	IP 20	3 roky záruka
----------------	-----------------	----------------------	--------------	----------------------

Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
24 W	ML-732.078.11.0	2 A	AC100-240V	0,125	382,70
90 W	ML-732.080.11.0	7,1 A	AC100-240V	0,270	844,90

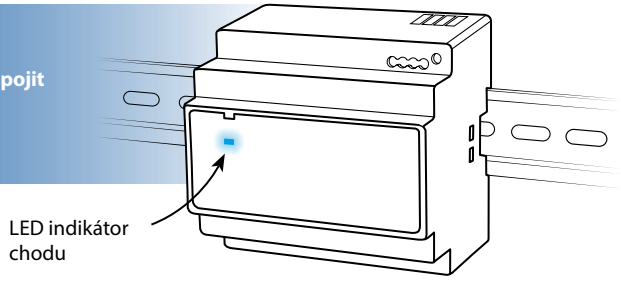
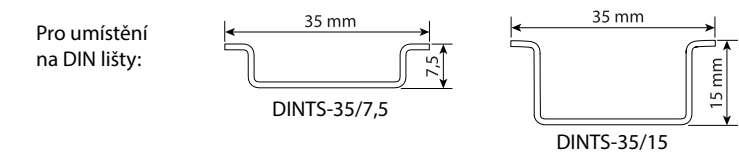


24 V DC	50/60 Hz	max +40°C min 0°C	IP 20	3 roky záruka
----------------	-----------------	----------------------	--------------	----------------------

Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
24 W	ML-732.078.11.1	1 A	AC100-240V	0,215	382,70
90 W	ML-732.080.11.1	3,83 A	AC100-240V	0,310	844,90



- 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 dosažení max. životnosti počítejte při výběru vhodného zdroje s výkonovou rezervou 20 % (např. pro napájení páska 80W vyberte zdroje 100W)

12 V DC	50 Hz	max +40°C min 0°C	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	191,70

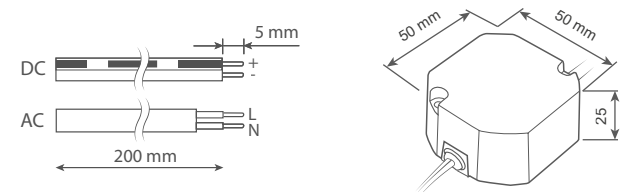
LED napájecí zdroj

ML-732.082.11.0
pro LED páska 12W
DC 12V/1A



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-732-082-11-0

Vhodné k montáži do běžné elektroinstalační krabice.



24 V DC	50 Hz	max +40°C min 0°C	IP 67	3 roky záruka
----------------	--------------	----------------------	--------------	----------------------

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	191,70

LED napájecí zdroj


ML-732.082.11.1
pro LED páska 12W
DC 24V/0,5A




Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-732-082-11-1



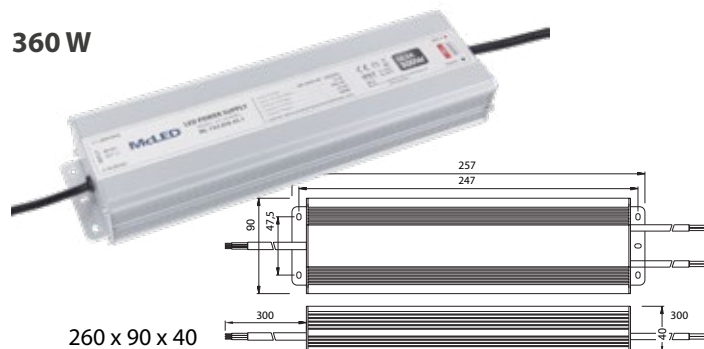
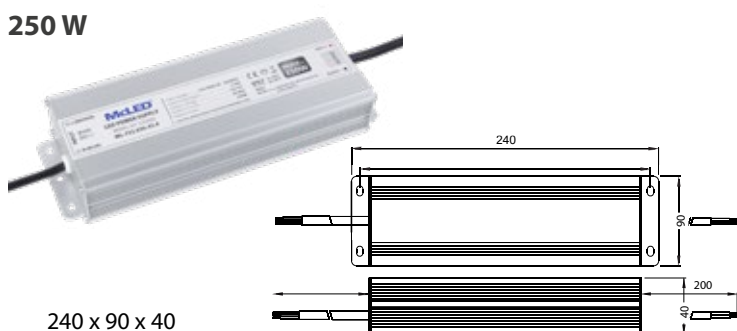
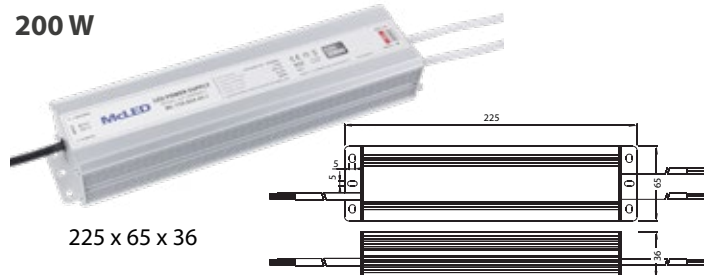
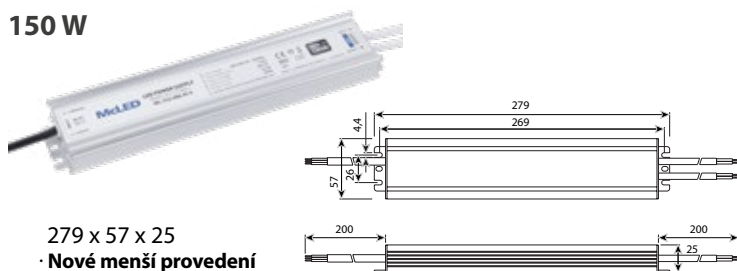
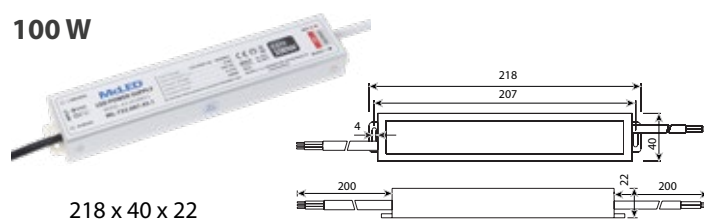
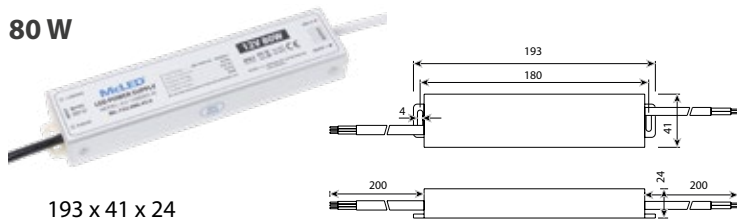
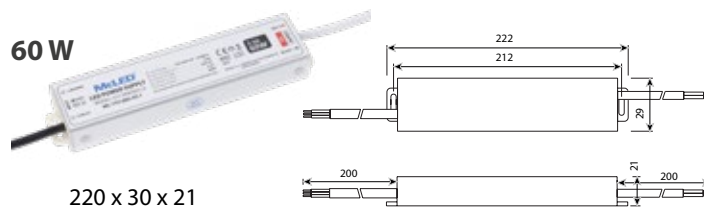
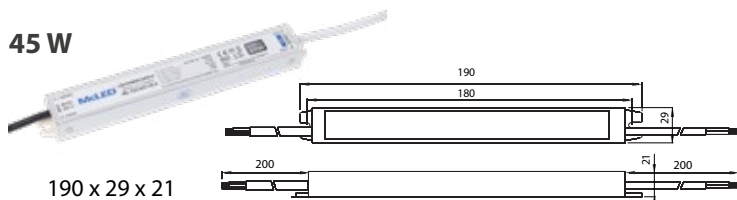
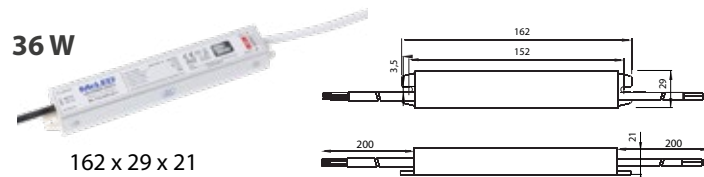
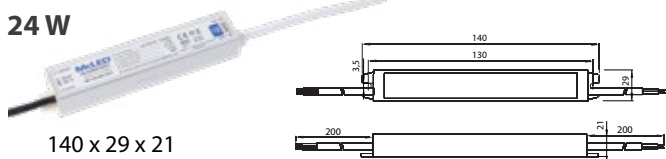
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

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

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

Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
24 W	ML-732.100.45.0	2 A	AC185-250V	0,13	229,60
36 W	ML-732.101.45.0	3 A	AC170-250V	0,16	270,60
45 W	ML-732.099.45.0	3,75 A	AC190-250V	0,24	295,20
60 W	ML-732.095.45.0	5 A	AC190-250V	0,27	342,00
80 W	ML-732.086.45.0	6,67 A	AC170-250V	0,33	480,50
100 W	ML-732.087.45.0	8,33 A	AC170-250V	0,36	549,40
150 W	ML-732.088.45.0	12,5 A	AC170-250V	0,68	844,60
200 W	ML-732.096.45.0	16,7 A	AC190-250V	0,82	1 025,00
250 W	ML-732.097.45.0	20,83 A	AC190-250V	1,4	1 312,00
360 W	ML-732.098.45.0	30 A	AC185-250V	2,2	1 517,00

Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
24 W	ML-732.100.45.1	1 A	AC185-250V	0,13	229,60
36 W	ML-732.101.45.1	1,5 A	AC170-250V	0,16	270,60
45 W	ML-732.099.45.1	1,88A	AC190-250V	0,24	295,20
60 W	ML-732.095.45.1	2,5 A	AC190-250V	0,27	342,80
100 W	ML-732.087.45.1	4,17 A	AC170-250V	0,36	549,40
150 W	ML-732.088.45.1	6,25 A	AC170-250V	0,68	844,60
200 W	ML-732.096.45.1	8,33 A	AC190-250V	0,82	1 025,00
250 W	ML-732.097.45.1	10,42 A	AC190-250V	1,4	1 312,00
360 W	ML-732.098.45.1	15 A	AC185-250V	2,2	1 517,00



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

*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

PROFI

DALI napájecí zdroje
Stmívání pomocí signálu DALI
Stmívání pomocí tlačítka (funkce push-dim)

DALI stmívatelný zdroj 50W

ML-941.002.22.0
210 x 50 x 32 mm
Max. 4,16A
IP20
DC 12V



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-941-002-22-0

DALI stmívatelný zdroj 50W

ML-941.002.22.1
210 x 50 x 32 mm
Max. 2,08A
IP20
DC 24V



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-941-002-22-1

DALI stmívatelný zdroj 100W

ML-941.003.22.0
244 x 64 x 32 mm
Max. 4,16A
IP20
DC 24V



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mclcd.cz/ml-941-003-22-1

Výkon	Kód	Proud	Napětí	Výstupní DC napětí	Rozměr	Hmotnost	Cena Kč/kus*
50W	ML-941.002.22.0	4,16A	AC200-240V	12V	210 x 50 x 32 mm	0,254 kg	1 232,30
50W	ML-941.002.22.1	2,08A	AC200-240V	24V	210 x 50 x 32 mm	0,254 kg	1 232,30
100W	ML-941.003.22.1	4,16A	AC100-240V	24V	244 x 64 x 32 mm	0,450 kg	2 518,80

Schéma zapojení zdroje ML-941.002.22.0 + ML-941.002.22.1

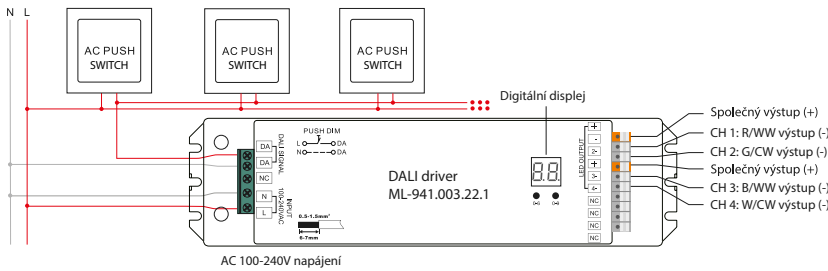
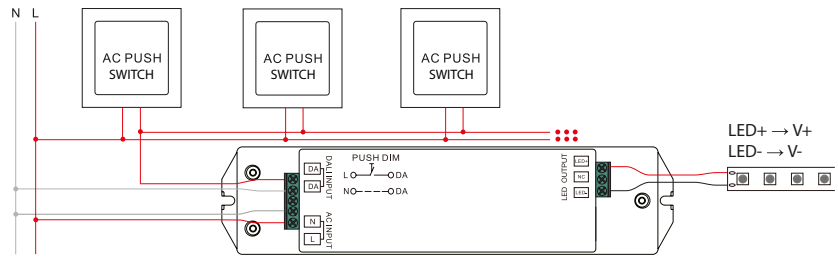


Schéma zapojení zdroje ML-941.002.22.1

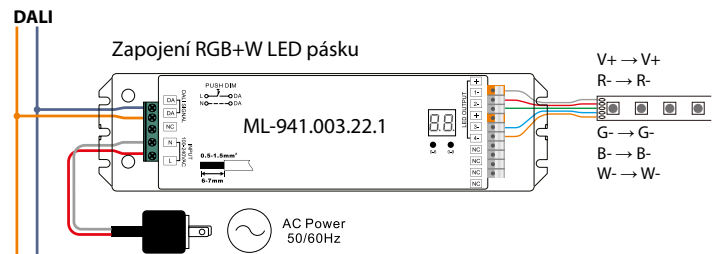
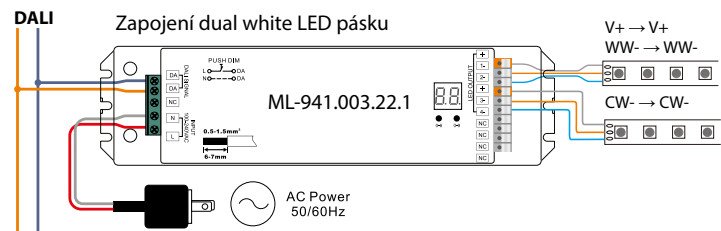
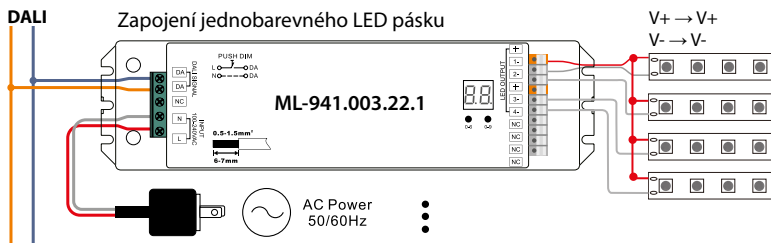


Schéma zapojení zdroje s DALI master řízením



*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

24 V
DC

50-60
Hz

max
+70°C
min
-40°C

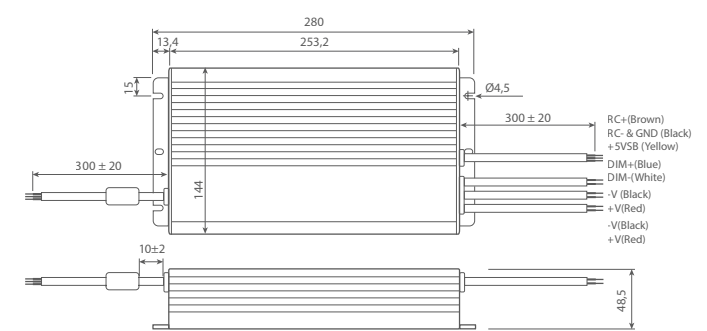
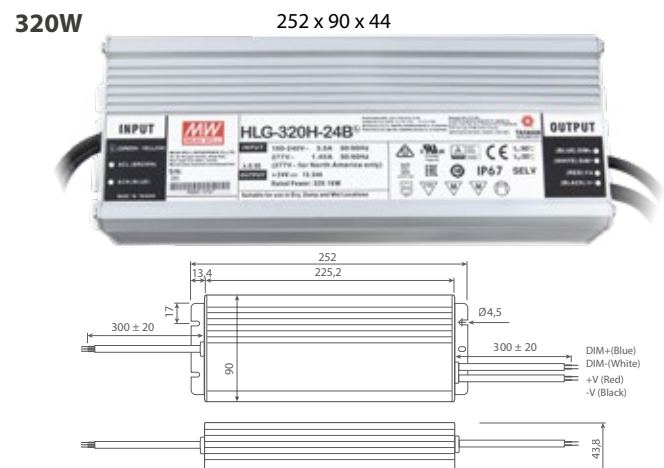
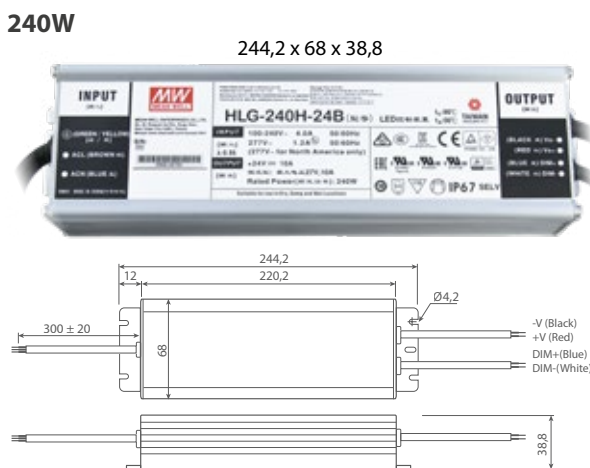
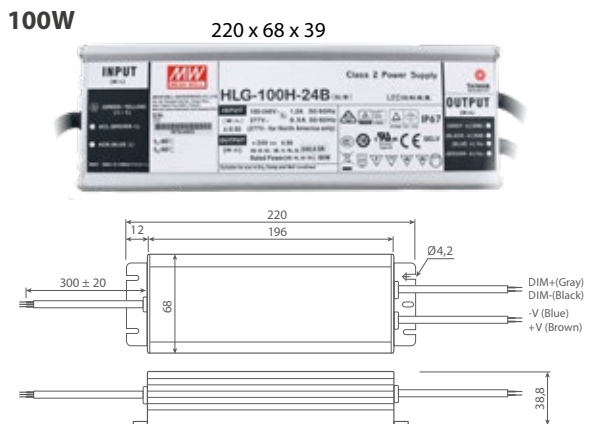
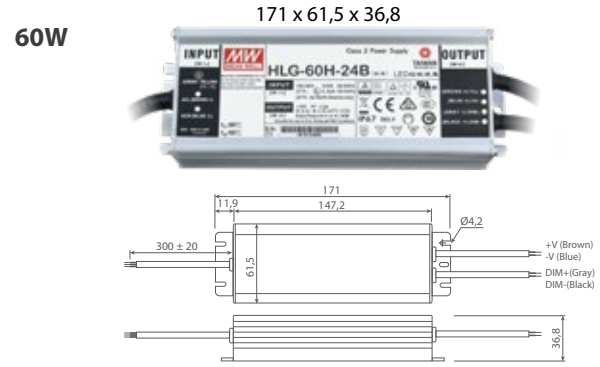
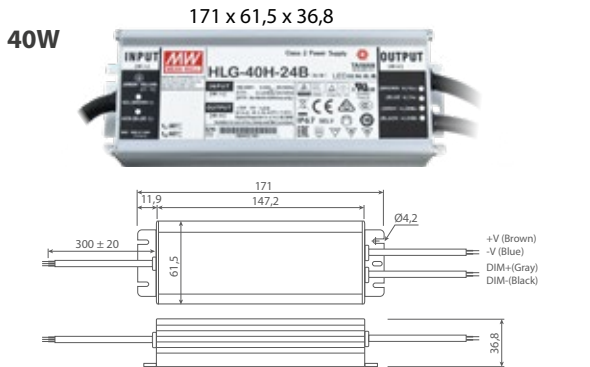
IP
67

2 roky
záruka



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

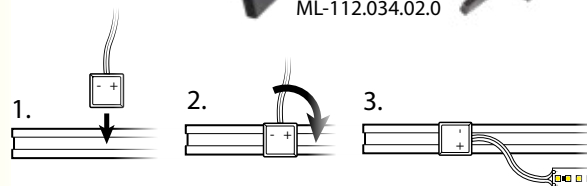
Výkon	Kód	Proud	Napětí	PF (λ)	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
40 W	ML-732.212.58.1	1,67 A	AC90-305V	>0,95	0,73	1 002,10
60 W	ML-732.213.58.1	2,5 A	AC90-305V		0,73	1 229,80
100 W	ML-732.215.58.1	4 A	AC90-305V		1,05	1 457,50
150 W	ML-732.217.58.1	6,3 A	AC90-305V		1,15	1 716,00
240 W	ML-732.219.58.1	10 A	AC90-305V		1,3	2 227,00
320 W	ML-732.220.58.1	13,34 A	AC90-305V		1,8	3 329,70
600 W	ML-732.222.58.1	25 A	AC170-250V		3,62	7 480,00



*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

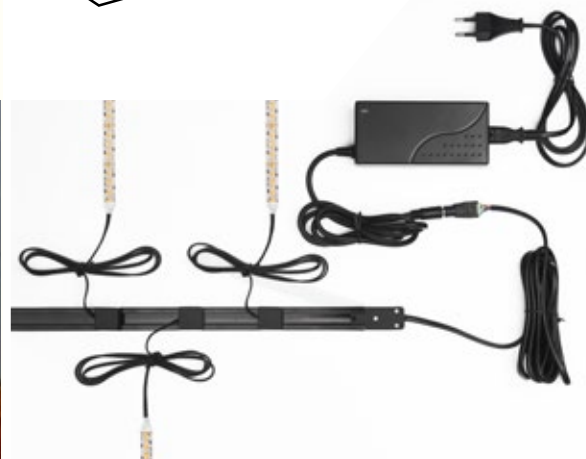
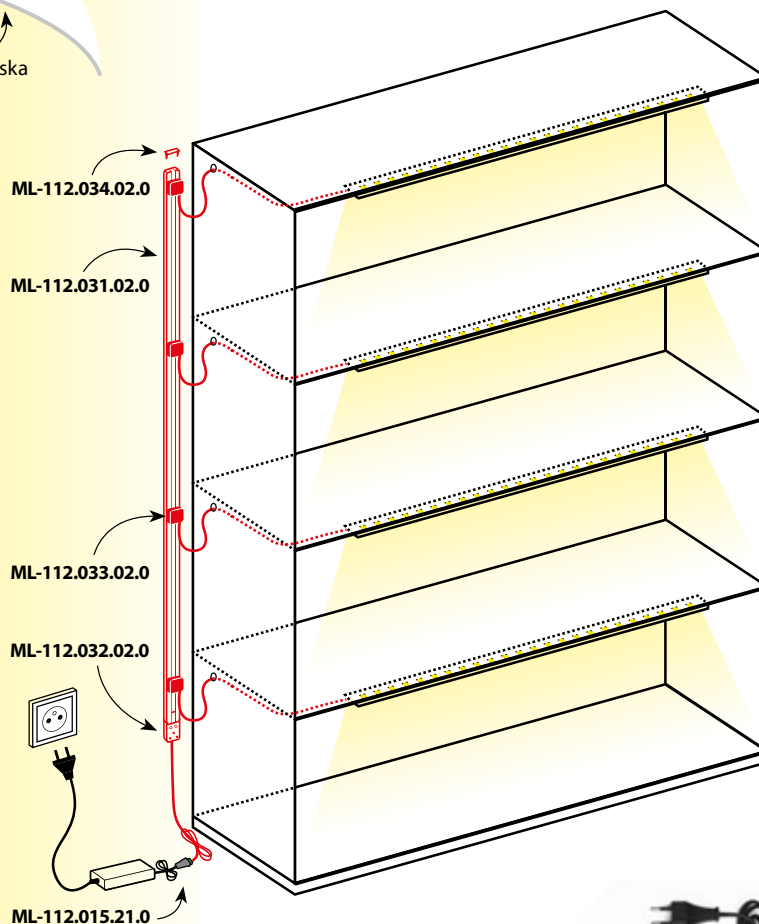
3M páska



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	381,80
ML-112.032.02.0	Napájecí díl pro DC lištu s kabelem, 2 m (2x0,75 mm ²)	20,2 x 6,1 x 2000 mm	max. 8 A	157,70
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	95,50
ML-112.034.02.0	Koncovka pro DC lištu, 1 ks	20,3 x 10,1 x 10 mm	-	8,30
ML-112.015.21.0	Power konektor Ø 5,5 mm zásuvka (AWG 18/0,82 mm ²)	14,7 x 11,7 x 39 mm	max. 3 A	4,90

*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

Připojovací konektory a rozbočovače MP

12V

24V

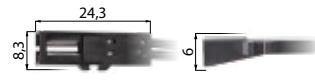
max.
3A

Konektor
Vidlice



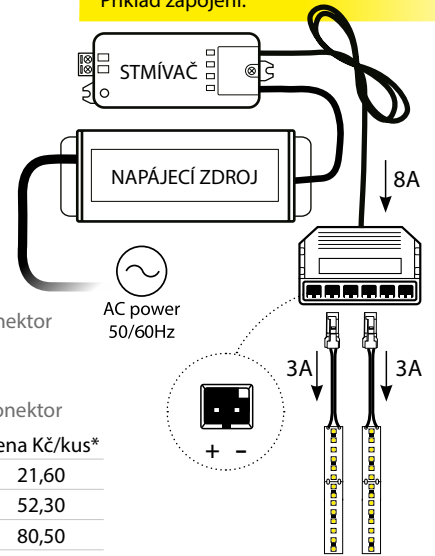
- ML-112.024.02.0 1 metr AWG20
- ML-112.025.02.0 2 metry AWG18
- ML-112.026.02.0 3 metry AWG18

Konektor
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

Příklad zapojení:



Kód	Popis	Cena Kč/kus*
ML-112.024.02.0	Připojovací konektor MP (vidlice), 1m kabel AWG20	21,60
ML-112.025.02.0	Připojovací konektor MP (vidlice), 2m kabel AWG18	52,30
ML-112.026.02.0	Připojovací konektor MP (vidlice), 3m kabel AWG18	80,50
ML-112.027.02.0	Připojovací konektor MP (zásuvka), 1m kabel AWG20	14,10
ML-112.028.02.0	Připojovací konektor MP (zásuvka), 2m kabel AWG18	54,00
ML-112.029.02.0	Připojovací konektor MP (zásuvka), 1m kabel s power konektorem (zásuvkou) AWG20	32,40
ML-112.030.02.0	Připojovací konektor MP (zásuvka), 2m kabel s power konektorem (zásuvkou) AWG18	68,90

Rozbočovač
3 výstupy



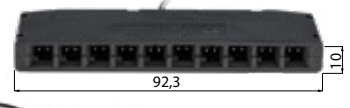
- ML-112.101.02.0 0,5 metr AWG20
- ML-112.102.02.0 2 metry AWG18
- ML-112.103.02.0 0,5 metr AWG20 + power konektor
- ML-112.104.02.0 2 metry AWG18 + power konektor

Rozbočovač
6 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 konektor

Rozbočovač
10 výstupů



- ML-112.109.02.0 0,5 metr AWG20

Zapojení s napájecím zdrojem



Kód	Popis	Počet výstupů	Cena Kč/kus*
ML-112.101.02.0	Rozbočovač 12/24V s 3 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s kabelem 0,5 m AWG20	3	54,80
ML-112.102.02.0	Rozbočovač 12/24V s 3 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s kabelem 2 m AWG18		88,00
ML-112.103.02.0	Rozbočovač 12/24V s 3 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s 0,5m kabelem s power konektorem AWG20		71,40
ML-112.104.02.0	Rozbočovač 12/24V s 3 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s 2m kabelem s power konektorem AWG18		107,90
ML-112.105.02.0	Rozbočovač 12/24V s 6 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s kabelem 0,5 m AWG20	6	61,40
ML-112.106.02.0	Rozbočovač 12/24V s 6 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s kabelem 2 m AWG18		91,30
ML-112.107.02.0	Rozbočovač 12/24V s 6 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s 0,5m kabelem s power konektorem AWG20		76,40
ML-112.108.02.0	Rozbočovač 12/24V s 6 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s 2m kabelem s power konektorem AWG18		112,90
ML-112.109.02.0	Rozbočovač 12/24V s 10 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s kabelem 0,5 m AWG20	10	77,20



- ML-112.021.02.0 1 metr AWG20



- ML-112.022.02.0 2 metry AWG18



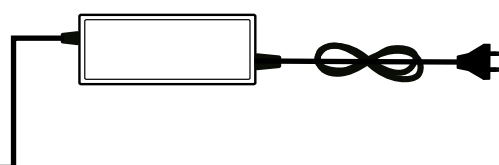
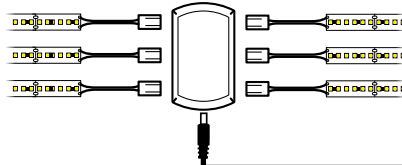
- ML-112.023.02.0 3 metry AWG18

Kód	Popis	Cena Kč/kus*
ML-112.021.02.0	Připojovací konektor MX (zásuvka), 1m kabel AWG20	20,80
ML-112.022.02.0	Připojovací konektor MX (zásuvka), 2m kabel AWG18	51,50
ML-112.023.02.0	Připojovací konektor MX (zásuvka), 3m kabel AWG18	74,70
ML-443.005.02.0	Easyline MX6 rozbočovač, 6 výstupů MX (6x max. 4A; vstup 1x max. 8A)	124,50

Rozbočovač MX

ML-443.005.02.0

EasyLine MX6 rozbočovač
6pólový, 4A, 6x výstup,
DC konektor M, 22 x 56 x 35 mm



Sady příslušenství pro LED pásy, konektory **Konektory jsou určeny pro max. proud 2A, není-li uvedeno jinak.**

Sada „Z“




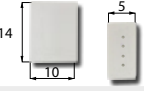

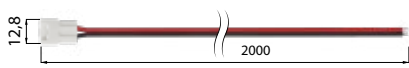

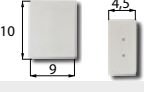

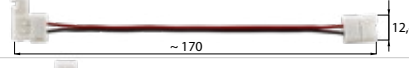
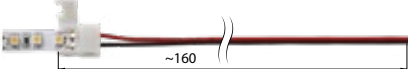



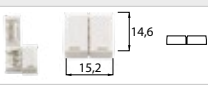



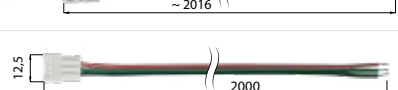



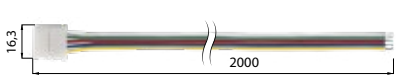
Kód	Sada příslušenství „Z“ pro všechny jednobarevné LED pásy	Celková délka	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-112.005.21.0	Power konektor - vidlice, volný konec, AWG 22/0,33 mm ² , max. 3A	150 mm		6,30
ML-112.035.21.0	Power konektor - vidlice, volný konec, AWG 18/0,82 mm ² , max. 8A	360 mm		14,00
ML-112.006.21.0	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 22/0,33 mm ² , max. 3A	150 mm		7,70
ML-112.037.21.0	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 18/0,82 mm ² , max. 8A	225 mm		34,30
ML-112.036.21.0	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 18/0,82 mm ² , max. 8A	360 mm		14,00
ML-112.006.11.4	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 16/1,31 mm ² , max. 8A	400 mm		77,50
ML-112.038.21.0	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 16/1,31 mm ² , max. 8A	1 m		52,50
ML-112.021.21.0	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 18/0,82 mm ² , max. 8A	2 m		20,80
ML-112.039.21.0	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 18/0,82 mm ² , max. 8A	3 m		108,50
ML-112.040.37.0	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 22/0,34 mm ² , bílý , max. 3A	1 m		31,50
ML-112.041.37.0		2 m		49,00
ML-112.042.37.0		3 m		67,20
ML-112.043.37.0	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 22/0,34 mm ² , černý , max. 3A	1 m		31,50
ML-112.044.37.0		2 m		49,00
ML-112.045.37.0		3 m		67,20
ML-112.046.37.0	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 20/0,42 mm ² , bílý , max. 5A	1 m		40,60
ML-112.047.37.0		2 m		64,40
ML-112.048.37.0		3 m		88,90
ML-112.049.37.0	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 20/0,42 mm ² , černý , max. 5A	1 m		40,60
ML-112.050.37.0		2 m		64,40
ML-112.051.37.0		3 m		88,90
ML-112.052.37.0	Power konektor - zásuvka, volný konec AWG 18/0,85 mm ² , bílý , max. 8A	1 m		49,00
ML-112.053.37.0		2 m		84,00
ML-112.054.37.0		3 m		119,00
ML-112.055.37.0	Power konektor - vidlice, volný konec AWG 18/0,85 mm ² , bílý , max. 8 A	325 mm		28,00
ML-112.056.37.0	Power konektor - zásuvka, volný konec AWG 18/0,85 mm ² , bílý , max. 8 A	325 mm		29,40
ML-112.017.11.0	Prodlužovací kabel s power konektory, AWG 16/1,31 mm ²	1 m		132,60
ML-112.018.11.0	Prodlužovací kabel s power konektory, AWG 16/1,31 mm ²	2 m		170,00
ML-112.009.90.0	Propojovací konektor IP54 - volný konec (pár)	250 mm		43,00
ML-112.007.21.0	Propojovací konektor IP68 - volný konec	390 mm		29,40
ML-112.007.46.0	Vypínač s power konektory, černá barva, max. 2A	335 mm		58,10
ML-112.009.21.0	Vypínač s power konektory, černá barva	228 mm		30,80
ML-112.010.21.0	Vypínač s power konektory, bílá barva, max. 2A	228 mm		29,40
ML-112.011.21.0	Rozbočovací power konektor, jedna zásuvka a dvě vidlice, max. 8A	305 mm		29,40
ML-112.012.21.0	Rozbočovací power konektor, jedna zásuvka a dvě vidlice, bílý , max. 8A			33,60
ML-112.001.46.1	Rozbočovací power konektor, jedna zásuvka a čtyři vidlice, max. 8A			74,70
ML-112.014.21.0	Rozbočovací power konektor, jedna zásuvka a čtyři vidlice, bílý , max. 8A			53,20
ML-112.015.21.0	Power konektor Ø 5,5 mm zásuvka (max. 3A, AWG 18/0,82 mm ²)			4,90
ML-112.016.21.0	Power konektor Ø 5,5 mm vidlice (max. 3A, AWG 18/0,82 mm ²)			4,90
ML-113.007.02.0	Dotykový stmívač s power konektory, černá barva, max. 6A	355 mm		128,70
ML-113.011.56.0	Dotykový stmívač s power konektory, bílá barva, max. 6A	305 mm		128,70
ML-110.014.90.0	Upevňovací spona			12,90

Sada „A“	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		2,80
	ML-112.002.21.1	Spojka LED pásků - flexibilní		7,70
	ML-112.003.21.1	Připojovací konektor LED pásků - volný konec		4,20
	ML-112.004.21.1	Připojovací konektor LED pásků - volný konec (2 metry)		44,10
	ML-112.006.90.0	Power konektor - vidlice s připojením k pásku		135,00
	ML-112.007.90.0	Power konektor - zásuvka s připojením k pásku		31,50
Sada „B“	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		2,80
	ML-112.002.21.2	Spojka LED pásků - flexibilní		7,70
	ML-112.003.21.2	Připojovací konektor LED pásků - volný konec		4,20
	ML-112.004.21.2	Připojovací konektor LED pásků - volný konec (2 metry)		45,50
	ML-112.023.90.0	Power konektor - vidlice s připojením k pásku		135,00
	ML-112.006.21.2	Power konektor - zásuvka s připojením k pásku		13,30
Sada „C“	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		3,50
	ML-112.002.21.5	Spojka RGB LED pásků - flexibilní		11,20
	ML-112.003.21.5	Připojovací konektor RGB LED pásků - volný konec		8,40
	ML-112.004.21.5	Připojovací konektor RGB LED pásků - volný konec (2 metry)		46,20
	ML-112.004.78.5	Připojovací konektor RGB LED pásků - volný konec (2 metry) AWG22/0,33 mm ²		87,50
	ML-110.014.90.0	Upevňovací spona		13,50
Sada „D“	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	Průchodka (s dvěma otvory)		2,00	
Sada „E“	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	Průchodka (s dvěma otvory)		2,60
ML-110.010.60.2	Průchodka (se čtyřmi otvory)		2,60	

Konektory jsou určeny pro max. proud 2A

*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

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

	Kód	Sada příslušenství „F“ pro RGB pásy šíře 12 mm - IP68	Obrázek	Cena Kč/kus*
Sada „F“	ML-112.012.90.0	Propojovací konektor IP68 RGB LED pásků - volný konec		94,50
	ML-110.015.90.0	Sponka upevňovací		4,50
	ML-110.010.60.0	Koncovka (bez otvorů)		1,70
	ML-110.010.60.2	Průchodka (se čtyřmi otvory)		2,60
Sada „G“	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		94,50
Sada „H“	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 ² , max. 10A		66,10
Sada „I“	Kód	Sada příslušenství „I“ pro pásy šíře 5 mm - IP68	Obrázek	Cena Kč/kus*
	ML-110.018.10.3	Sponka upevňovací		2,00
Sada „J“	ML-110.012.10.1	Průchodka (s dvěma otvory)		2,00
	Kód	Sada příslušenství „J“ pro LED pásy šíře 8 mm, 120 LED, IP20, IP54**	Obrázek	Cena Kč/kus*
Sada „J“	ML-112.001.21.3	Spojka dvou jednobarevných LED pásků šíře 8 mm, 2 piny		9,80
	ML-112.002.21.3	Flexibilní spojka jednobarevných LED pásků šíře 8 mm, 2 piny		19,60
	ML-112.003.21.3	Připojovací konektor jednobarevných LED pásků šíře 8 mm, 2 piny		13,30
	ML-112.004.21.3	Připojovací konektor jednobarevných LED pásků šíře 8 mm, 2 piny, délka 2 metry		30,10
	ML-112.004.78.3	Připojovací konektor jednobarevných LED pásků šíře 8 mm, 2 piny, délka 2 metry, AWG 20/0,52 mm ² , max. 10A		64,20
	ML-112.006.21.3	Power konektor - zásuvka, konektor s připojením k LED pásku šíře 8 mm, pro 120LED 3528		20,30
	Kód	Sada příslušenství „K“ pro dual white LED pásy šíře 10 mm, IP20	Obrázek	Cena Kč/kus*
Sada „K“	ML-112.001.21.4	Spojka dvou dual white LED pásků šíře 10 mm, 3 piny		6,30
	ML-112.002.21.4	Flexibilní spojka dual white LED pásků šíře 10 mm, 3 piny		13,30
	ML-112.003.21.4	Připojovací konektor dual white LED pásků šíře 10 mm, 3 piny		9,80
	ML-112.004.21.4	Připojovací konektor dual white LED pásků šíře 10 mm, 3 piny, délka 2 metry		36,40
	ML-112.004.78.4	Připojovací konektor dual white LED pásků šíře 10 mm, 3 piny, délka 2 m, AWG20/0,52 mm ² , max. 10A		92,80
	Kód	Sada příslušenství „L“ pro RGBW LED pásy šíře 12 mm, IP20	Obrázek	Cena Kč/kus*
Sada „L“	ML-112.001.21.6	Spojka dvou RGBW LED pásků šíře 12 mm, 5 pinů		7,00
	ML-112.002.21.6	Flexibilní spojka RGBW LED pásků šíře 12 mm, 5 pinů		28,00
	ML-112.003.21.6	Připojovací konektor RGBW LED pásků šíře 12 mm, 5 pinů		13,30
	ML-112.004.21.6	Připojovací konektor RGBW LED pásků šíře 12 mm, 5 pinů, délka 2 metry, AWG 20/0,52 mm ²		79,80

Konektory jsou určeny pro max. proud 2A

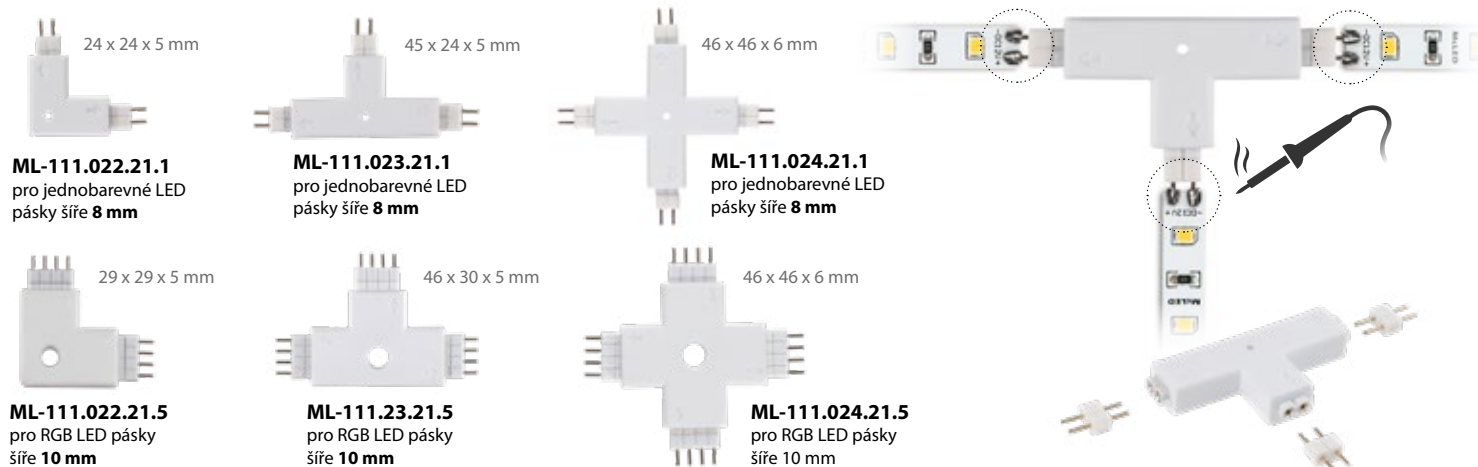
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

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

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		2,30
ML-110.034.90.1	Silikonová průchodka s otvorem pro přívod napájení pro plochý vodič 2x AWG 16		3,50
ML-110.038.90.1	Silikonová průchodka s otvorem pro přívod napájení plochým vodičem max. 2x AWG 13; kulatým kabelem max. Ø 5,5 mm		8,10
ML-110.039.90.1	Silikonová průchodka s otvorem pro přívod napájení plochým vodičem max. 2x AWG 11; kulatým kabelem max. Ø 7,8 mm		8,10
ML-110.034.90.2	Silikonový úchyt		4,50
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		2,30
ML-110.035.90.1	Silikonová průchodka s otvorem pro přívod napájení plochým vodičem max. 2x AWG 13, 4x AWG 20; kulatým kabelem max. Ø 4 mm		3,50
ML-110.035.90.2	Silikonový úchyt		4,50
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		2,30
ML-110.036.90.1	Silikonová průchodka s otvorem pro přívod napájení plochým vodičem max. 5x AWG 20; kulatým kabelem max. Ø 4,5 mm		3,50
ML-110.036.90.2	Silikonový úchyt		4,50
Kód	Sada příslušenství „P“ pro RGB LED pásy šíře 10 mm - IP20	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-112.004.78.5	Připojovací konektor RGB LED pásků šíře 10 mm, 4 piny, délka 2 metry, 22AWG, max. 3A		87,50
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		45,90

Úhlové konektory pro LED pásy

Konektor obsahuje vyjímatelné propojovací díly, každý z nich je třeba připájet k LED pásku. 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	16,10
ML-111.022.21.5	L konektor	L - propojení RGB LED pásků širokých 10 mm, 4 PIN	16,10
ML-111.023.21.1	T konektor	T - propojení jednobarevných LED pásků širokých 8 mm, 2 PIN	28,00
ML-111.023.21.5	T konektor	T - propojení RGB LED pásků širokých 10 mm, 4 PIN	28,00
ML-111.024.21.1	Křížový konektor	křížové propojení jednobarevných LED pásků širokých 8 mm, 2 PIN	35,00
ML-111.024.21.5	Křížový konektor	křížové propojení RGB LED pásků širokých 10 mm, 4 PIN	35,00



Sada „Q“

Kód	Sada příslušenství „Q“ pro COB LED pásy šíře 8 mm	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-112.001.78.8	Spojka dvou jednobarevných LED pásků šíře 8 mm, 2 piny, 5,5A		28,20
ML-112.002.78.8	Flexibilní spojka dvou jednobarevných LED pásků šíře 8 mm, 2 piny, délka propoje 5 cm, max. 3,5A		72,50
ML-112.003.78.8	Připojovací konektor jednobarevných LED pásků šíře 8 mm, 2 piny, délka 150 mm, 20AWG		39,70
ML-112.004.78.8	Připojovací konektor jednobarevných LED pásků šíře 8 mm, 2 piny, délka 2 metry, 20AWG		79,80
ML-112.005.78.8	Připojovací konektor jednobarevných LED pásků šíře 8 mm a kabelu (16-22 AWG), 2 piny, max. 6 A		24,70
ML-112.006.78.8	Rohová spojka jednobarevných LED pásků šíře 8 mm, 2 piny, max. 5,5 A		17,40

Sada „R“

Kód	Sada příslušenství „R“ pro COB LED pásy šíře 10 mm	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-112.001.78.7	Spojka dvou jednobarevných LED pásků šíře 10 mm, 2 piny, max. 5,5A		29,90
ML-112.002.78.7	Flexibilní spojka dvou jednobarevných LED pásků šíře 10 mm, 2 piny, délka propoje 5 cm, max. 3,5A		73,40
ML-112.003.78.7	Připojovací konektor jednobarevných LED pásků šíře 10 mm, 2 piny, délka 150 mm, 20AWG		40,50
ML-112.004.78.7	Připojovací konektor jednobarevných LED pásků šíře 10 mm, 2 piny, délka 2 metry, 20AWG		81,30
ML-112.005.78.7	Připojovací konektor jednobarevných LED pásků šíře 10 mm a kabelu (16-22 AWG), 2 piny, max. 6 A		24,70
ML-112.006.78.7	Rohová spojka jednobarevných LED pásků šíře 10 mm, 2 piny, max. 5,5 A		18,30

! Konektory jsou určeny pro maximální proud 3,5 A.

! Lze použít i pro LED pásy SMD, např. 240 LED/m 8 mm 6W.

Konektory a spojky lze umístit do hliníkového profilu

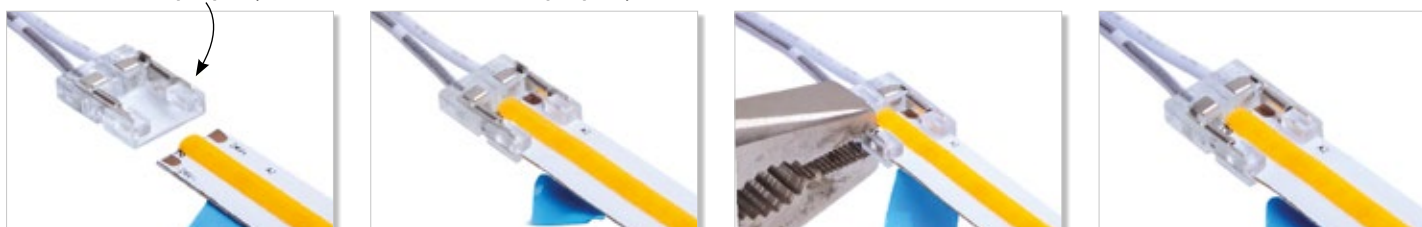


Příklady instalace:

ML-112.001.78.8 (pro pásy šíře 8 mm), ML-112.001.78.7 (pro pásy šíře 10 mm)



ML-112.002.78.8 (pro pásy šíře 8 mm), ML-112.002.78.7 (pro pásy šíře 10 mm)



*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

Prořezávací svorky

300V
DC/AC

max.
10A

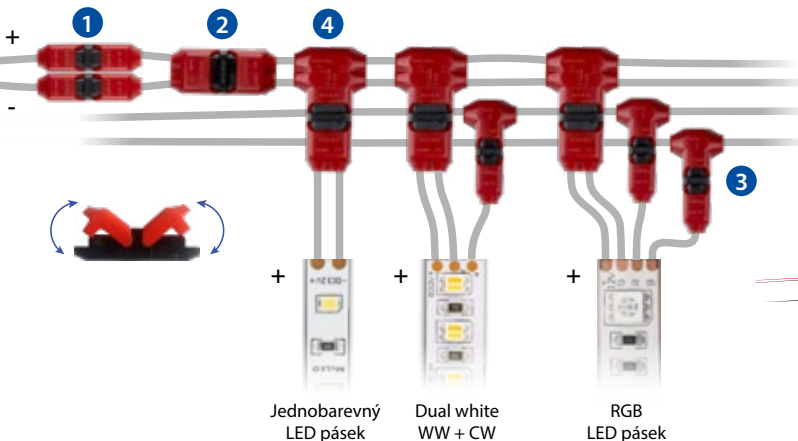
1 ML-112.017.21.0
25,8 x 6,8 x 6,9 mm

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)

Jednobarevný
LED pásek

Dual white
WW + CW

RGB
LED pásek

Kód	Popis	Cena Kč/ kus*
ML-112.017.21.0	spojka - 1-pólová prořezávací 0,5 - 1 mm ² , 300 V DC/AC, 10 A	22,40
ML-112.006.46.1	spojka - 2-pólová prořezávací 0,5 - 1 mm ² , 300 V DC/AC, 10 A	34,90
ML-112.005.46.0	T spojka - 1-pólová prořezávací 0,5 - 1 mm ² , 300 V DC/AC, 10 A	45,70
ML-112.005.46.1	T spojka - 2-pólová prořezávací 0,5 - 1 mm ² , 300 V DC/AC, 10 A	49,80



Před použitím
prořezávací svorky
není potřeba
odstranit izolaci

Kabelové svorky a konektory s páčkou

250
V

max.
16A

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

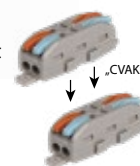


ML-112.219.72.0
svorka 2-4

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

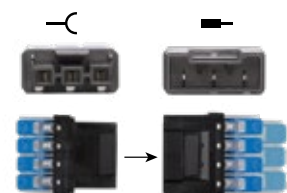


ML-112.225.72.0
vidlice + zásuvka, 4-pól

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 ²	15,80
ML-112.218.72.0	Kabelová svorka s páčkou 3-3 (3 vstupy, 3 výstupy), pro průřezy 0,5-2,5 mm ²	20,20
ML-112.219.72.0	Kabelová svorka s páčkou 2-4 (2 vstupy, 4 výstupy), pro průřezy 0,5-2,5 mm ²	17,60
ML-112.220.72.0	Kabelová svorka s páčkou 2-6 (2 vstupy, 6 výstupů), pro průřezy 0,5-2,5 mm ²	33,40
ML-112.221.72.0	Kabelová svorka s páčkou 2-2 (2 vstupy, 2 výstupy), L, N, pro průřezy 0,5-2,5 mm ²	15,80
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 ²	24,60
ML-112.223.72.0	Konektor s páčkou, vidlice + zásuvka, 2-pól, max 250V/16A, pro průřezy 0,5-4 mm ²	20,20
ML-112.224.72.0	Konektor s páčkou, vidlice + zásuvka, 3-pól, max 250V/16A, pro průřezy 0,5-4 mm ²	30,80
ML-112.225.72.0	Konektor s páčkou, vidlice + zásuvka, 4-pól, max 250V/16A, pro průřezy 0,5-4 mm ²	40,50
ML-112.226.72.0	Konektor s páčkou, vidlice + zásuvka, 5-pól, max 250V/16A, pro průřezy 0,5-4 mm ²	51,00

*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

Konektory IP20

**250
V**

**max.
8A**

**Rastr
3,81**

2 póly



15,6 x 8,5 x 11,2 mm

ML-112.002.44.0
Vidlice šroubová

3 póly



15,6 x 12,3 x 11,2 mm

ML-112.003.44.0
Vidlice šroubová

4 póly



15,6 x 16,1 x 11,2 mm

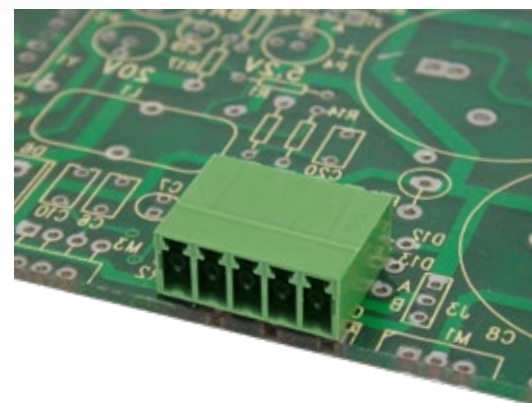
ML-112.004.44.0
Vidlice šroubová

5 pólů



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
Vidlice šroubová



18 x 12,3 x 11,2 mm

ML-112.103.44.0
Vidlice šroubová



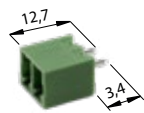
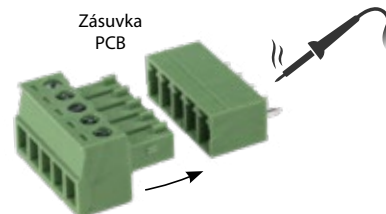
18 x 16,1 x 11,2 mm

ML-112.104.44.0
Vidlice šroubová



18 x 20 x 11,2 mm

ML-112.105.44.0
Vidlice 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

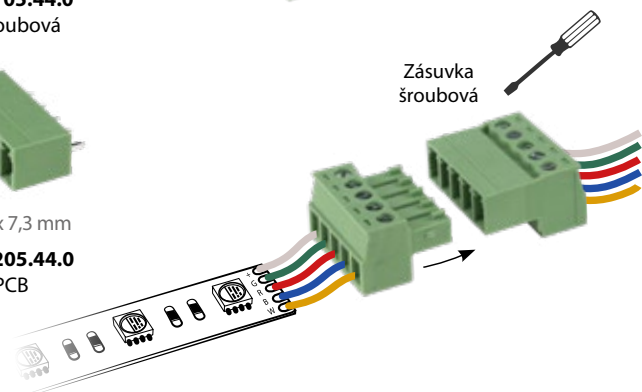
ML-112.204.44.0
Zásuvka PCB



12,7 x 20 x 7,3 mm

ML-112.205.44.0
Zásuvka PCB

Zásuvka šroubová



Kód	Popis	Cena Kč/kus*
ML-112.002.44.0	Vidlice šroubová 2-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm ²	8,20
ML-112.003.44.0	Vidlice šroubová 3-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm ²	12,30
ML-112.004.44.0	Vidlice šroubová 4-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm ²	16,40
ML-112.005.44.0	Vidlice šroubová 5-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm ²	20,40
ML-112.102.44.0	Zásuvka šroubová 2-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm ²	13,60
ML-112.103.44.0	Zásuvka šroubová 3-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm ²	20,40
ML-112.104.44.0	Zásuvka šroubová 4-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm ²	27,10
ML-112.105.44.0	Zásuvka šroubová 5-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm ²	33,90
ML-112.202.44.0	Zásuvka PCB 2-pól.	3,30
ML-112.203.44.0	Zásuvka PCB 3-pól.	5,00
ML-112.204.44.0	Zásuvka PCB 4-pól.	6,60
ML-112.205.44.0	Zásuvka PCB 5-pól.	8,30

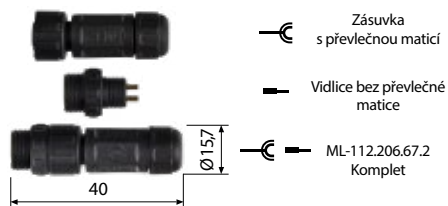
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

Voděodolné konektory IP67



M12 - 2-5 pólů - Zásuvka s převlečnou maticí + Vidlice bez převlečné matice

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



Konektory M12 2 póly

Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.206.67.0	Zásuvka					62,30
	ML-112.206.67.1	Vidlice	2	10A	110V	<=1mm ²	
	ML-112.206.67.2	Komplet				124,60	

Panelová vidlice M12

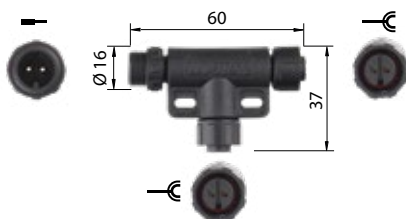


- pájecí - vnější montáž

Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.245.67.1	Vidlice	2	10A	110V	<=1mm ²	60,00

Kabelová spojka T M12

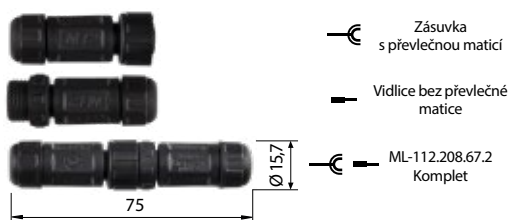
- pozlacené pájecí kontakty



Obrázek	Kód	Póly	Proud	Napětí	Cena Kč/kus*
	ML-112.221.67.0	2	10A	110V	186,00

Konektory M12 3-5 pólů

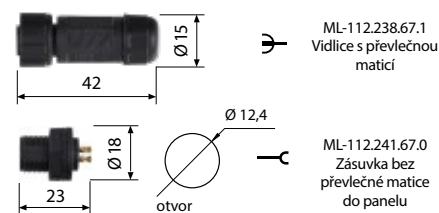
- pozlacené pájecí kontakty



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.217.67.0	Zásuvka					76,50
	ML-112.217.67.1	Vidlice	3	10A	110V	<=0,75mm ²	
	ML-112.217.67.2	Komplet				153,00	
	ML-112.208.67.0	Zásuvka					72,80
	ML-112.208.67.1	Vidlice	4	10A	110V	<=0,5mm ²	
	ML-112.208.67.2	Komplet				145,60	
	ML-112.209.67.0	Zásuvka					79,50
	ML-112.209.67.1	Vidlice	5	5A	60V	<=0,3mm ²	
	ML-112.209.67.2	Komplet				159,00	

M12 - 2-5 pólů - Zásuvka bez převlečné matice + Vidlice s převlečnou maticí

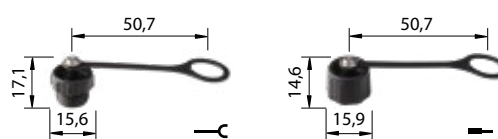
- pro průměr kabelu 4,5 - 6,5 mm
- pozlacené pájecí kontakty



Konektory M12 2-5 pólů

Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.237.67.1	Vidlice	2	10	110	1,00 mm ²	60,00
	ML-112.238.67.1		3	10	110	0,75 mm ²	66,80
	ML-112.239.67.1		4	10	110	0,50 mm ²	70,50
	ML-112.240.67.1		5	5	60	0,30 mm ²	77,30
	ML-112.241.67.0		Zásuvka	2	10	110	1,00 mm ²
	ML-112.242.67.0	3		10	110	0,75 mm ²	66,80
	ML-112.243.67.0	4		10	110	0,50 mm ²	70,50
	ML-112.244.67.0	5		5	60	<=0,30 mm ²	77,30

Kryty konektorů M12



Kód	Popis	Cena Kč/kus*
ML-112.215.67.0	Krytka zásuvky	7,50
ML-112.215.67.1	Krytka vidlice	

Zásuvka s převlečnou maticí



Vidlice bez převlečné matice

Zásuvka bez převlečné matice



Vidlice s převlečnou maticí

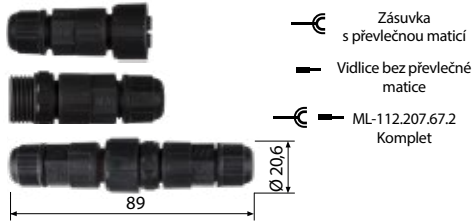
Pájecí kontakty



Šroubovací svorky

M16 - 2-5 pólů - Zásuvka s převlečnou maticí + Vidlice bez převlečné matice

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

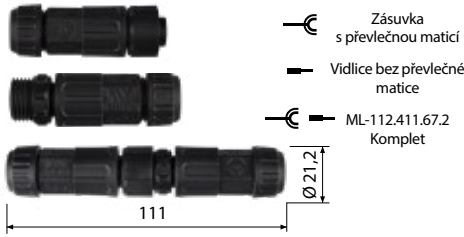


Konektory M16 2-4 póly

Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.210.67.0	Zásuvka	2	15A	250V	<=1,5mm ²	67,50
	ML-112.410.67.0	Zásuvka (velká vývodka)					75,00
	ML-112.210.67.1	Vidlice					67,50
	ML-112.210.67.2	Komplet					135,00
	ML-112.207.67.0	Zásuvka	3	15A	250V	<=1,5mm ²	81,00
	ML-112.207.67.1	Vidlice					162,00
	ML-112.207.67.2	Komplet					88,50
	ML-112.218.67.0	Zásuvka	4	15A	250V	<=1mm ²	177,00
	ML-112.218.67.1	Vidlice					
	ML-112.218.67.2	Komplet					

Konektor M16 5 pólů

- pro průměr kabelu **7,1 - 9 mm**
- pozlacené pájecí kontakty



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.411.67.0	Zásuvka	5	5A	110V	<=0,75mm ²	84,80
	ML-112.411.67.1	Vidlice					169,60
	ML-112.411.67.2	Komplet					

Panelová vidlice 2 póly

- vidlice do panelu
- pájecí - vnější montáž



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.234.67.1	Vidlice	2	15A	250V	<=1,5mm ²	75,00

Kabelová spojka L20

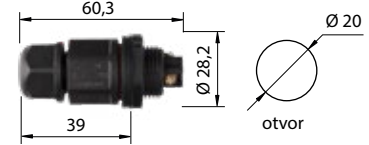
- pro průměr kabelu **6,5 - 10,5 mm**
- šroubovací svorky



Obrázek	Kód	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.212.67.0	3	20A	250V	<=1,5mm ²	120,80

Kabelová převodka L20

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



Obrázek	Kód	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.214.67.0	3	20A	250V	<=1,5mm ²	120,80

Kabelová spojka T L20

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



Obrázek	Kód	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.213.67.0	3	20A	250V	<=1,5mm ²	206,30

M16 - 2-3 póly - Zásuvka bez převlečné matice + Vidlice s převlečnou maticí

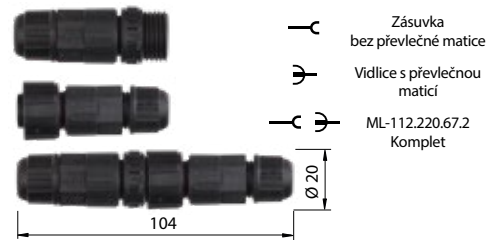
- konektor do panelu
- pozlacené pájecí kontakty
- pájecí - vnější montáž



Konektory M16 2 póly

Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.219.67.0	Zásuvka	2	15A	300V	<=1,5mm ²	75,00

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



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.220.67.0	Zásuvka	2	15A	250V	<=1,5mm ²	75,00
	ML-112.220.67.1	Vidlice					66,80
	ML-112.220.67.2	Komplet					141,80

ML-112.219.67.0



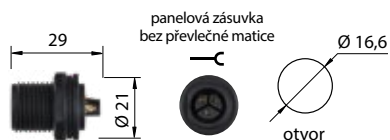
ML-112.220.67.1

*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

M16 - 2-3 póly - Zásuvka bez převlečné matice + Vidlice s převlečnou maticí

Zásuvka do panelu 3 póly

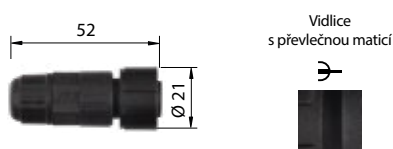
- pájecí - vnější montáž



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.235.67.0	Zásuvka	3	15A	250V	1,5mm ²	81,00

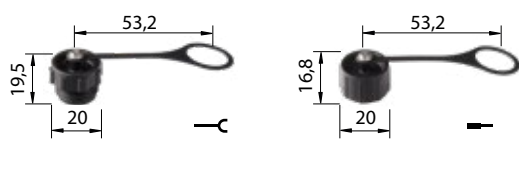
Vidlice 3 póly

- pájecí - vnější montáž



Obrázek	Kód	Typ	Póly	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.236.67.1	Vidlice	3	<=1,5mm ²	81,00

Kryty konektorů M16



Kód	Popis	Cena Kč/kus*
ML-112.216.67.0	Krytka zásuvky	7,50
ML-112.216.67.1	Krytka vidlice	

M16 - 2 pólový propojovací systém IP67

Prodlužovací kabely s konektory M16

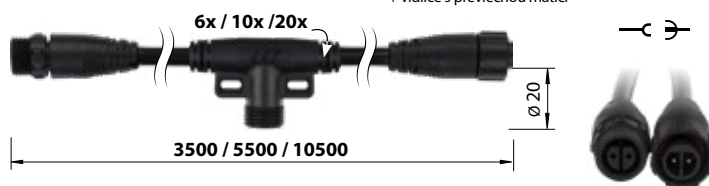
Zásuvka bez převlečné matice + vidlice s převlečnou maticí



Obrázek	Kód	Typ	Délka (m)	Póly	Proud	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.227.67.0	Zásuvka + vidlice	1	2	15A	1,5mm ²	142,50
	ML-112.228.67.0		3				240,00
	ML-112.229.67.0		5				348,00

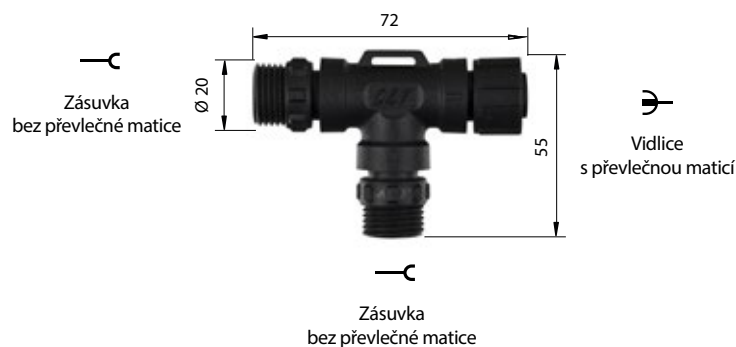
Propojovací kabel s konektory M16

Zásuvka bez převlečné matice + vidlice s převlečnou maticí



Obrázek	Kód	Typ	Délka (m)	Póly	Proud	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.230.67.0	6x výstupní zásuvka každých 0,5m	3,5	2	15A	1,5mm ²	1117,50
	ML-112.231.67.0	10x výstup. zásuvka každých 0,5m	5,5				1785,00
	ML-112.232.67.0	20x výstup. zásuvka každých 0,5m	10,5				3442,50

T-konektor M16



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Cena Kč/kus*
	ML-112.233.67.0	2x zásuvka + vidlice	2	217,50

Prodlužovací kabel s konektory M16

Propojovací kabel s konektory M16



Ploché kabely

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

Obrázek	Kód	Počet žil	Typ	Průřez	Cena Kč/m*
	ML-733.054.37.0	2	AWG 22/0,34 mm ²	0,34 mm ²	8,40
	ML-733.055.37.0		AWG 22/0,34 mm ²	0,34 mm ²	8,40
	ML-733.056.37.0		AWG 22/0,34 mm ²	0,34 mm ²	8,40
	ML-733.001.21.0		AWG 20/0,52 mm ²	0,52 mm ²	13,30
	ML-733.006.21.0		AWG 18/0,82 mm ²	0,82 mm ²	14,00
	ML-733.009.21.0		AWG 16/1,31 mm ²	1,31 mm ²	34,30
	ML-733.011.00.0		AWG 13/2,5 mm ²	2,5 mm ²	55,10
	ML-733.012.00.0		AWG 11/4 mm ²	4 mm ²	92,90
	ML-733.025.37.0		AWG 20/0,52 mm ²	0,52 mm ²	15,40
	ML-733.026.37.0		AWG 20/0,52 mm ²	0,52 mm ²	15,40
	ML-733.027.37.0		AWG 18/0,85 mm ²	0,85 mm ²	23,10
	ML-733.028.37.0		AWG 18/0,85 mm ²	0,85 mm ²	23,10
	ML-733.029.37.0		AWG 16/1,3 mm ²	1,3 mm ²	33,60
	ML-733.030.37.0		AWG 16/1,3 mm ²	1,31 mm ²	33,60
	ML-733.034.37.0		AWG 20/0,52 mm ²	0,52 mm ²	23,10
	ML-733.004.21.0	3	AWG 20/0,52 mm ²	0,52 mm ²	14,70
	ML-733.007.21.0		AWG 18/0,82 mm ²	0,82 mm ²	19,60
	ML-733.036.37.0		AWG 18/0,85 mm ²	0,85 mm ²	28,00
	ML-733.057.37.0	4	AWG 22/0,34 mm ²	0,34 mm ²	16,80
	ML-733.058.37.0		AWG 22/0,35 mm ²	0,35 mm ²	16,80
	ML-733.059.37.0		AWG 20/0,52 mm ²	0,52 mm ²	16,80
	ML-733.002.21.0		AWG 20/0,52 mm ²	0,52 mm ²	19,60
	ML-733.008.21.0	4	AWG 18/0,82 mm ²	0,82 mm ²	30,10
	ML-733.010.21.0		AWG 16/1,31 mm ²	1,31 mm ²	67,90
	ML-733.061.37.0		AWG 22/0,34 mm ²	0,34 mm ²	21,00
	ML-733.042.37.0	5	AWG 20/0,52 mm ²	0,52 mm ²	38,50
	ML-733.005.21.0		AWG 20/0,52 mm ²	0,52 mm ²	30,10
	ML-733.014.21.0		AWG 22/0,33 mm ²	0,33 mm ²	14,00

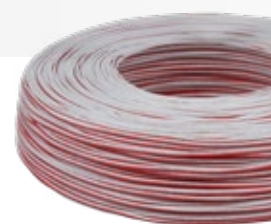


Ploché kabely se silikonovou izolací



Vhodné pro realizaci přívodů napájení do sauny

Obrázek	Kód	Počet žil	Typ	Průřez	Cena Kč/m*
	ML-733.024.90.0	2	AWG 22/0,35 mm ²	0,35 mm ²	27,50
	ML-733.053.90.0	4	AWG 22/0,35 mm ²	0,35 mm ²	49,90



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 ²	0,5 mm ²	4 mm	12,50
	ML-733.016.21.0		AWG 20/2x0,5 mm ²	0,5 mm ²	4 mm	24,50
	ML-733.017.21.0		AWG 18/2x1 mm ²	1 mm ²	5,5 mm	40,60
	ML-733.018.21.0		AWG 16/2x1,5 mm ²	1,5 mm ²	7,8 mm	51,80
	ML-733.023.21.0	3	AWG 20/3x0,5 mm ²	0,5 mm ²	4,3 mm	35,70
	ML-733.019.21.0		AWG 18/3x0,75 mm ²	0,75 mm ²	6,2 mm	37,10
	ML-733.047.37.0		AWG 20/3x0,52 mm ²	0,52 mm ²	4,8 mm	33,60
	ML-733.020.21.0	4	AWG 22/4x0,5 mm ²	0,5 mm ²	5,8 mm	40,60
	ML-733.021.21.0	5	AWG 22/5x0,3 mm ²	0,3 mm ²	4,5 mm	24,50
	ML-733.022.21.0		AWG 18/5x0,75 mm ²	0,75 mm ²	8,5 mm	67,90



*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

LED pásy

LED pásek je tištěný spoj opatřený z jedné strany LEDkami a z druhé strany samolepící 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 pásu.

Pásy jsou osazeny šesti druhy LEDek:

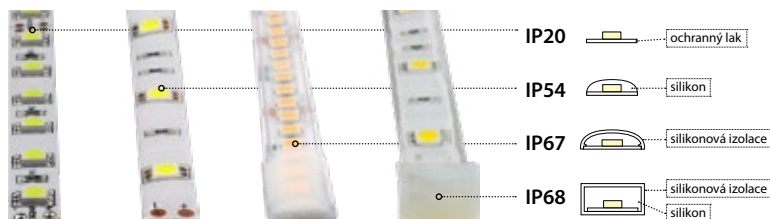
- 2216 - světelný tok cca 5-6lm/led
- 3527 - světelný tok cca 13-14lm/led
- 3528 - světelný tok cca 5-8lm/led
- 2835 - světelný tok cca 12-23lm/led
- 5050 - světelný tok cca 19-23lm/led
- 335 - světelný tok cca 5-6lm/led

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

LED pásy v naší nabídce svítí buď jednou barvou, nebo je možné jejich barvu světla měnit (RGB a double white LED pásy). Všechny LED pásy 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.

Stupně krytí:

Pracovní teplota okolí většiny LED pásků je od -20 ° do +50 °C. Pásy s výkonem nad 15 W/m je nutné umístit na materiál s dobrou tepelnou vodivostí (např. hliník). Pásy 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 pásu je vždy uveden příkon na jeden metr délky. Dle počtu metrů napájeného pásu si spočítáte celkový potřebný výkon napájecího zdroje. Je nutné navrhnout zdroj s 20% výkonovou rezervou.

Např. pro 5 m LED pásu 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 pásu způsobeného úbytky napětí, doporučujeme napájet LED pásy 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 teplot chromatičnosti jednotlivých typů LED pásků:

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

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 pásu		Jmenovitý světelný tok na metr pásu		Maximální přípustná délka pásu při jednostranném napájení
	Jmenovité napájecí napětí		Vyzařovací úhel		Maximální přípustná délka pásu při dvoustranném napájení
	Jmenovitý příkon na metr pásu		Životnost pásu v provozních hodinách (L70/B10)		Délka a průřez připojovacích vodičů
	Celková šířka pásu		Provozní teplota okolí		K zajištění odvodu tepla je nutno pásek umístit na hliníkový chladič nebo hliníkový profil
	Stupeň elektrického krytí pásu		Celková délka pásu v balení		Standardní odchylka sládní barev
	Index podání barev		LED pásy nelze stmívat (v ostatních případech stmívatelné PWM)		Pásek s dvojitou teplotou bílé „Double white“
	Pásek s třibarevnými LED, pomocí řízení lze nastavit jakoukoli barvu		Pásek se čtyřbarevnými LED (RGB a teplá nebo studená bílá)		Pásek s třibarevnými 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
	Pásy lze napájet jednostranně v délce min. 10m, aniž by došlo k významnému úbytku jasu.		Vysoká účinnost pásu 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/pasky-a-profily-na-miru:

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: Spusťte konfigurátor kliknutím na tlačítko „Zvolit délku“

Na stránce zvoleného LED pásku můžete vybírat z dostupných balení 5 m, 50 m a Na míru:

LED pásek SMD2835 WW, 120LED/m, 9,6W/m, DC 12V, 800lm/m, CRI90, IP20, 8mm, 5m

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 svět LED čipů na začátku a na konci LED pásku
Niší teplota LED pásku => jeho delší životnost
Možnost použití menšího průřezu napájecích vodičů

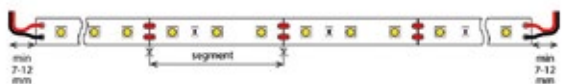
- jednostranné napájení - maximální délka LED pásku 5 m
- Oboustranné napájení - maximální délka LED pásku 10 m
- Bez napájecích vodičů - maximální délka LED pásku 50 m

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:

2 Zvolte délku pásku - pásek lze zkracovat po segmentech 25 mm

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 úchtyy 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 naši doporučenou hodnotu:

3 Zvolte délku a průřez napájecího vodiče LED pásku

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:

PÁSEK (m)	PŘÍVOD "A" (m)	PŘÍVOD "B" (m)	PŘÍVOD (m)	NAŘÍZÍ (V)	POČET	CENÁŘAD	CENA CELKOVÁ
0,60	60,00	-	0,0	12	1	1 170,20 Kč 172,39 Kč bez DPH	1 170,20 Kč 172,39 Kč bez DPH

Konfigurace LED pásku **na míru** do košíku

Můžete si nakonfigurovat další délku pásku nebo přejít do košíku.

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 objednávku odeslat:

ON DEMAND – sestavy LED pásků a řízení

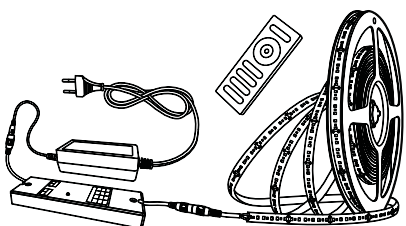
McLED®

ON DEMAND

LED PÁSKY NA MÍRU

Professional

CRI 90



LED pásky do suchého prostředí



LED pásky do vlhkého prostředí



LED pásky pro osvětlení sauny

Sestavte si LED pásky na míru – NAPÁJECÍ ZDROJE – KABELY – OVLÁDÁNÍ

- **IP20** – do suchého prostředí (interiéry, domácnosti, kanceláře...)
- **IP67** – do vlhkého prostředí (koupelny, bazény, exteriéry...)
- **IP67** – do teplot až +105°C (sauny)

Pro více informací a výběr vlastní sestavy:

ondemand.mcled.cz



Proč LED pásky McLED®?

Prodloužená záruka 5 let

LED pásky McLED® vynikají díky kvalitnímu provedení velmi dlouhou životností a vysokými měrnými výkony. Použití značkových komponent předních světových výrobců a dohled nad celým procesem výroby nám umožňují poskytovat LED pásky s nadstandardní prodlouženou McLED zárukou v délce 5 let.



Nižší úbytek napětí a rovnoměrný jas

V základní desce pásku (PCB) používáme vyšší množství mědi, než je standard. Výsledkem je výrazně nižší úbytek napětí podél pásku, nižší zahřívání pásku a tím i výrazné prodloužení jeho životnosti. Dalším benefitem kvalitního PCB je i zvýšená mechanická odolnost proti poškození například vlivem zkroutení pásku.



Letování zlatým drátem

Letování čipu k SMD pouzdrů zlatým drátem o velmi vysoké čistotě (99 % obsah zlata) ve srovnání s levnějšími a hojně používanými slitinami přináší výhody v podobě velmi dobré vodivosti, stability a zejména dlouhodobé odolnosti pájených spojů vůči oxidaci.



Index podání barev Ra (CRI) až 97

Všechny naše bílé LED pásky vyrábíme s indexem podání barev min. 90, v případě plnospektrálních LED pásků dokonce min. 97. Díky tomu naše LED pásky s velkou rezervou předčily legislativní požadavky na osvětlování vnitřních prostor a pobyt v prostorách osvětlených našimi LED pásky je maximálně příjemný!



CRI 97

UV stabilní silikon

Silikonová izolace nové generace u LED pásků IP 54, 67 a 68 byla v rámci vývoje podrobena přísnému laboratornímu testování stárnutí pod výkonným UV zářičem. LED pásky ve vyšším krytí tak mohou být bez obav umístěny do venkovního prostředí, aniž by hrozilo rychlé zažloutnutí nebo zkřehnutí a lámání.



Kvalitní japonský luminofor

Na rozdíl od levnějších variant se kvalitní luminofor použitý v našich LED páscích vyznačuje vysokou barevnou stálostí po mnoha tisících hodinách, vyzařované světlo tedy prakticky nemění barevnou teplotu ani index podání barev. Rovněž vyniká vyšší účinností přeměny světla.



Originální 3M páska

Používáme výhradně originální značkové oboustranné samolepky. Z dostupných variant jsme zvolili sice o něco dražší, ale nadstandardně účinné lepicí pásy, které lze použít i na materiály s nízkou povrchovou energií.



Kabely optimálních průřezů

LED pásky McLED 5m jsou z výroby opatřeny kabely s optimálním průřezem. Díky tomu předcházíme vzniku vysokému úbytku napětí na přívodním kabelu, což je v podstatě ztráta elektrické energie, která by se místo ve světlo proměnila v nežádoucí teplo.



 McLED s. r. o.
Videňská 185, CZ - 252 50 Vestec
Tel.: +420 220 184 800
e-mail: office@mcled.cz
www.mcled.cz

 Schmachtl GmbH
Pummererstraße 36, A - 4020 Linz
Tel.: +43 732 7646 718
e-mail: office@mcled.at
www.mcled.at

Více informací i aktuální **skladovou dostupnost**
naleznete na webu www.mcled.cz

Dotazy k produktům, technické záležitosti

Tel.: +420 220 184 881

Tel.: +420 220 184 894

Tel.: +420 220 184 827

Tel.: +420 220 184 886

E-mail: support@mcled.cz

Dotazy k objednávkám, obchodní záležitosti

Tel.: +420 220 184 820

Tel.: +420 220 184 889

Tel.: +420 220 184 828

E-mail: obchod@mcled.cz



- Firma McLED s. r. o. si vyhrazuje právo na změnu cen, technické změny a vylepšení produktů McLED.
- Všem se omlouváme za případné tiskové chyby.
 - Vyhrazujeme si právo na změny.
 - Fotografie jsou pouze ilustrační.