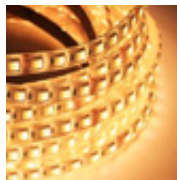


LED pásky

Zdroje a ovládání

Stranové/UV	Krytí IP20	SMD 3014/SMD 2835	str. 3
Jednobarevné	Krytí IP67	SMD 2835 - do sauny	str. 4
	Krytí IP20	SMD 2835	str. 5 – 10
		SMD 2216	str. 11 – 12
		COB	str. 13
		SMD 5050	str. 14
	Krytí IP54	SMD 2835	str. 15 – 16
		SMD 5050	str. 16 – 17
	Krytí IP67	SMD 2835	str. 17 – 19
	Krytí IP68	SMD 2835	str. 19 – 20
		SMD 5050	str. 20
Dual white	Krytí IP20/54	SMD 3528	str. 21
		SMD 5050	
		SMD 3527	
RGB	Krytí IP20	SMD 5050	str. 22, 26
		SMD 4040	str. 23
		SMD 2835	str. 26
		SMD 3535/SMD 2216	str. 27
	Krytí IP54	SMD 5050	str. 24
	Krytí IP67	SMD 5050 SMD 4040	str. 25
	Krytí IP68	SMD 5050	str. 26
Digitální	Krytí IP20	SMD 5050	str. 26
RGB + W	Krytí IP20 Krytí IP67	SMD 5050	str. 28
Produktové	Krytí IP20	SMD 3528	str. 29
Ovládání	Ovladače a stmívače	NANO řízení	str. 31 – 32
		BLE MESH ovladače	str. 32
		CLASSIC ovládání	str. 33 – 34
		PROFI dálkové ovládání	str. 35 – 36
		PROFI nástěnné ovládání	str. 37 – 38
		Senzory pohybu	str. 39
		PROFI přijímače a stmívače	str. 39 – 41
		ZigBee přijímače	str. 42
		Wi-Fi router	str. 43
Napájecí zdroje	Napájecí zdroje 12V/24V	IP 20	str. 44 – 46
		Zdroje pro DIN lištu a do krabice	str. 47
		Zdroje IP 67	str. 48
		PROFI DALI napájecí zdroje	str. 49 – 50
		DALI zdroje IP20/67	str. 51 – 54
Příslušenství	Napájecí lišta, přípojovací konektory, svorky, kabely	LED napájecí lišta	str. 55
		Přípojovací konektory a rozbočovače MP	str. 56
		Přípojovací konektory a rozbočovač MX	str. 57
		Sady příslušenství pro LED pásy	str. 57 – 61
		Úhlové konektory	str. 60
		Prořezávací a kabelové svorky	str. 62
		Konektory IP20, IP67	str. 63 – 66
		Kabely ploché, kulaté	str. 67

Bílé LED pásy

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

DUAL white

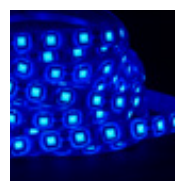
Barevné LED pásy



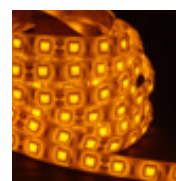
Červená



Zelená



Modrá



Žlutá



RGB



RGB + W/CCT



UVA



Digital SPI

produktové LED pásy pro



Pečivo



Mořské plody



Sýry



Maso



Uzeniny



Ovoce

Kódy LED pásků

65A	str. 3	56A	str. 12	24A	str. 20
66D		57A		24B	
54D	str. 4	09A	str. 13	25A	
58D		10A		26A	
45A	str. 6	12A	str. 14	27A	str. 21
40A		40B		28A	
38A	str. 7	14B	str. 15	29A	str. 22
39A		41B		46A	
14A	str. 9	17B	str. 16	52A	str. 23
16A		18B		28B	
41A	str. 10	09B	str. 17	29B	str. 24
18A		10B		50D	
44A	str. 11	12B	str. 18	52D	str. 25
42A		47D		46D	
43A	str. 12	48D	str. 19	28C	str. 26
20A		49D		32A	
06A	str. 12	43D	str. 19	31A	str. 27
53A		40C		30A	
07A	str. 12	41C	str. 19	51D	
08A		17C		37A	
55A	str. 12	10C			

LED pásy stranové

novinka

Využití stranových LED pásků

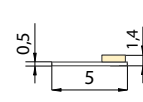
Stranové LED pásy, známé též jako side view LED strips, se od běžných LED pásků odlišují svým unikátním designem umožňujícím světlu vyzařovat ze strany místo klasického směřování nahoru od PCB základny. Tato inovativní konstrukce poskytuje výjimečné možnosti například v oblasti výroby reklamních písmen a v umístění do velmi úzkých prostor. Náš stranový LED pásek je možné krátit po jednotlivých LED každý 1 cm, má ideální výkon 6 W/m a šíří PCB pouze 5 mm.

SMD
3014100
LED/mIP
206
W/m5
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C50 000
h
L70
B505 let
záruka

3 SDCM

CRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5412 V
DC1 LED
10 mm≤5 m
12 VDC≤10 m
12 VDCF
APříslušenství
sada příslušenství „Z“Str.
57

65A

12 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Teplota bílé (K)*

Základní
baleníCena
Kč bez DPH/m

ML-121.070.90.0

600

□

NW 4200 K

5 m

227,10

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

LED pásy UV

novinka

Využití UVA LED pásků (vlnová délka 405 nm)

Detekce bezpečnostních prvků:

UVA světlo se také používá k detekci speciálních značení a bezpečnostních prvků, které jsou umístěny na různých objektech, například na bankovkách nebo oficiálních dokladech.

Ambientní osvětlení:

LED pásy s UVA světlem mohou být využívány pro vytvoření jedinečného a atraktivního ambientního osvětlení. Barva a atmosféra vytvořená tímto světlem mohou být využity v obchodech, restauracích, barech nebo v domácím prostředí.

Umělecké a scénické efekty:

Výtvarníci, designéři a tvůrci scénografie mohou využívat UVA světlo pro vytváření vizuálně poutavých uměleckých a scénických efektů. Toto světlo je obzvláště účinné v kombinaci s luminiscenčními materiály.

Fluorescenční reakce:

UVA světlo může způsobit fluorescenční reakce některých materiálů. Tato vlastnost je využívána například při detekci skrytých stop nebo při uměleckých instalacích s fluorescenčními barvami.

Fotopolymerizace:

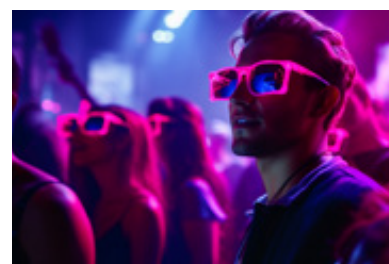
V průmyslu může být UVA světlo využíváno pro proces fotopolymerizace, zejména v tiskárnavství nebo při vytváření speciálních polymerních materiálů.

Léčba kožních onemocnění:

UVA světlo o vlnové délce 405 nm může být použito v léčbě některých kožních onemocnění. Tento způsob léčby, známý jako fototerapie, může pomáhat pacientům s určitými dermatologickými problémy - použití vždy předem konzultujte s lékařem.

Rostlinná fotosyntéza:

Při pěstování rostlin v uzavřených prostředích může být UVA světlo využíváno k podpoře růstu a fotosyntézy.

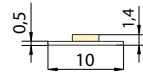
SMD
2835120
LED/mIP
2014,4
W/m10
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54 000
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

UV

CRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
50 mm≤5 m
12 VDC≤10 m
12 VDCPříslušenství
sada příslušenství „Z“
sada příslušenství „B“
sada příslušenství „R“Str.
57
58
61

66A

24 V
DC

Barva

Vlnová délka

Základní
baleníCena
Kč bez DPH/m

ML-126.071.90.2

■

UVA 405 nm

50 m

375,50

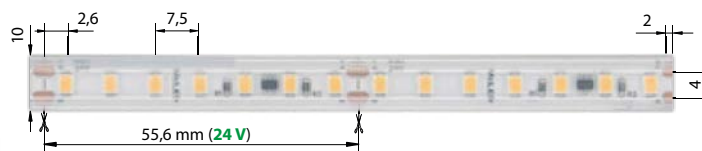
Alternativní délka: .9 = délka na míru

LED pásky do sauny

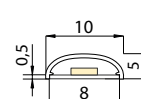
Jednobarevné LED pásky do sauny jsou vybaveny speciálními LED s vysokou teplotní odolností a doplněny teplotním regulátorem proudu – integrovaným obvodem, který v případě rostoucí okolní teploty snižuje proud v každém segmentu.

SMD
2835126
LED/mIP
679,6
W/m10
mm350
0,8 mm

120°

max
+105°C
min
-20°C50 000
h
L70
B505 let
zárukaCRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC7 LED
55,6 mm≤ 7 m
24 VDC≤ 14 m
24 VDC

Příslušenství	Str.
sada příslušenství „M“	60
silikonové lepidlo	60
kabel – silikonová izolace	67



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-126.050.90.2	390	Red	625 nm	50 m	629,00
ML-126.048.90.2	1100	White	NW 4200 K	5 m	607,30
ML-126.047.90.0	1050	Yellow	WW 3000 K	5 m	
ML-126.046.90.2	1000	Yellow	EW 2700 K	50 m	
ML-126.045.90.2	800	Yellow	UWW 2000 K	50 m	

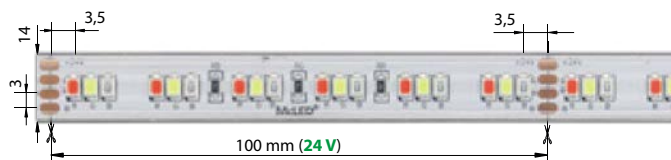
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

SMD
2835180
LED/mIP
679,6
W/m14
mm350
0,8 mm

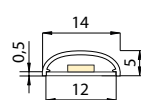
100°

max
+100°C
min
-20°C50 000
h
L70
B505 let
záruka

R G B

ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC18 LED
100 mm≤ 5 m
24 VDC≤ 10 m
24 VDC

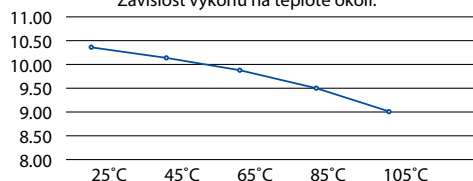
Příslušenství	Str.
sada příslušenství „O“	60
silikonové lepidlo	60
kabel – silikonová izolace	67



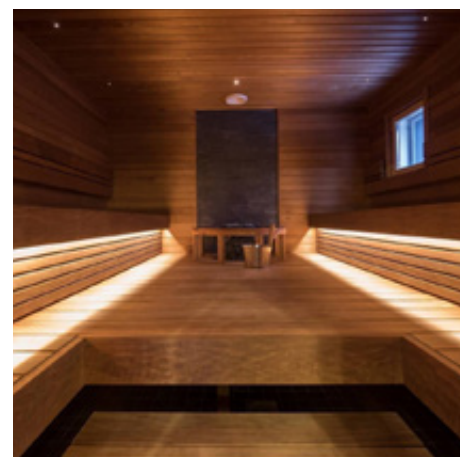
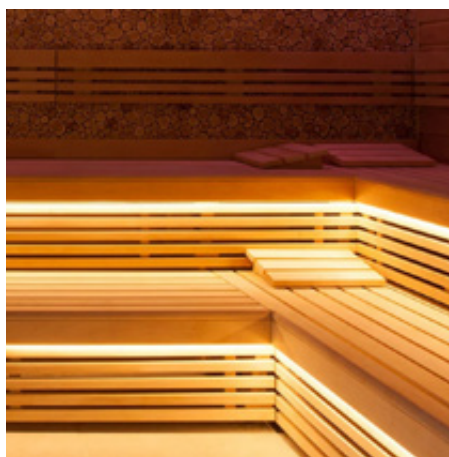
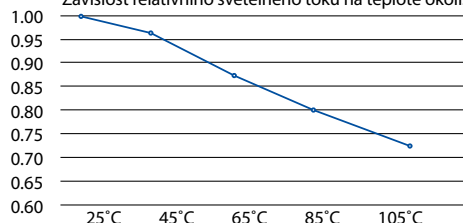
24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-128.007.90.0	400	RGB	RGB	5 m	551,60

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

Závislost výkonu na teplotě okolí:



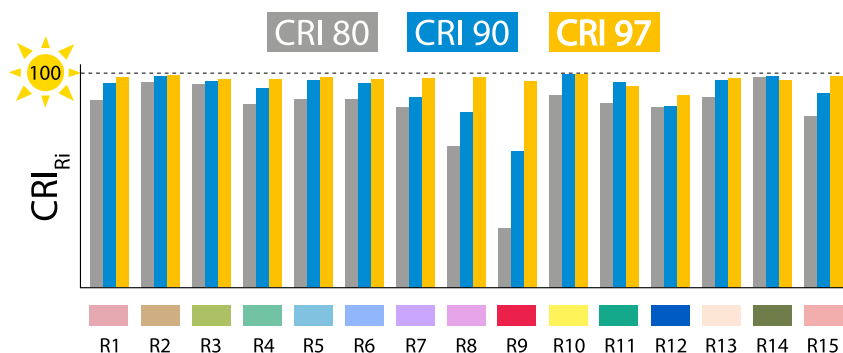
Závislost relativního světelného toku na teplotě okolí:



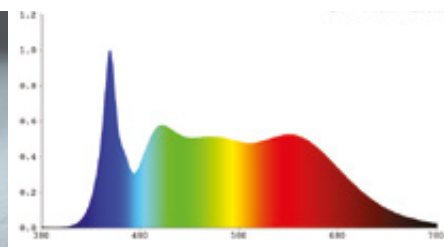
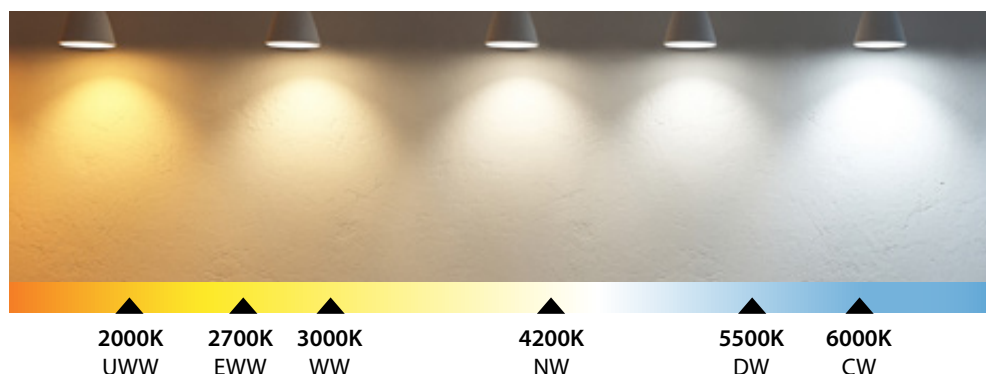
Plnospektrální LED pásy

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.



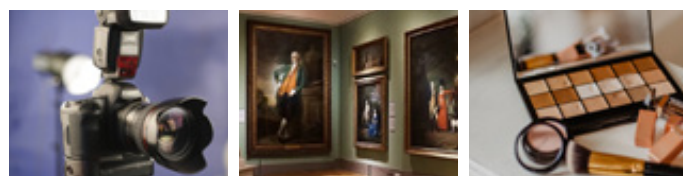
Porovnání speciálních indexů podání barev (CCT zdrojů: 2700 K)



Spektrum (DW) 5500K

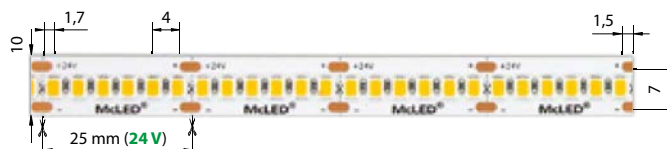
Základním požadavkem na osvětlení v interiérech je CRI>80, standardem LED pásků McLED je lepší CRI>90. Pro splnění nároků i nejnáročnějších zákazníků nově nabízíme plnospektrální LED pásy s CRI = 97. Tyto LED pásy poskytují na trhu nejvěrnější podání barev.

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).

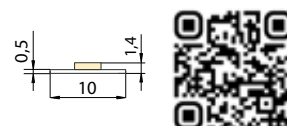


SMD 2835	240 LED/m	IP 20	14,4 W/m	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +45°C min -20°C	50000 h L70 B50	5 let záruka	3 SDCM	CRI 97	ovladače napájecí zdroje	str. 31 – 43 str. 44 – 54
----------	-----------	-------	----------	-------	-------------------------	------	---------------------	-----------------	--------------	--------	--------	--------------------------	---------------------------

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



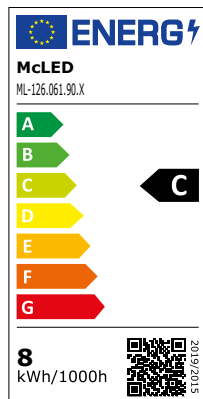
G	Průslušenství	Str.
	sada průslušenství „Z“	57
	sada průslušenství „B“	58
	sada průslušenství „R“	61



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-126.022.90.0	1160		CW 6000 K	5 m	326,30
ML-126.023.90.0	1160		DW 5500 K	5 m	326,30
ML-126.024.90.0	1160		NW 4200 K	5 m	326,30
ML-126.025.90.0	1100		WW 3000 K	5 m	326,30
ML-126.026.90.0	1040		EWV 2700 K	5 m	326,30

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

* Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

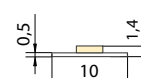


LED pásky s vysokou účinností až 187 lm/W

Speciální nové LED čipy a kvalitní luminofor, obojí se zvýšenou účinností umožňují těmto novým prémiovým LED páskům 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 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	50 000 h L70 B50	5 let záruka	3 SDCM	Im/W High efficiency	recyklovatelný obal	CRI 90
24 V DC	8 LED 100 mm	≤8 m 24 VDC	≤16 m 24 VDC										

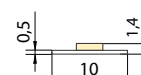


24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-126.061.90.0	1350		NW 4200 K	5 m	234,90
ML-126.062.90.0	1240		WW 3000 K	5 m	234,90
ML-126.063.90.0	1215		EW 2700 K	5 m	234,90

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

ovladače napájecí zdroje	str. 31 – 43 str. 44 – 54
Příslušenství	Str.
sada příslušenství „Z“	57
sada příslušenství „B“	58
sada příslušenství „R“	61

SMD 2835	128 LED/m	IP 20	11,5 W/m	10 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	50 000 h L70 B50	5 let záruka	3 SDCM	Im/W High efficiency	recyklovatelný obal	CRI 90
24 V DC	8 LED 62,5 mm	≤7 m 24 VDC	≤14 m 24 VDC										



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-126.066.90.0	2150		NW 4200 K	5 m	290,60
ML-126.067.90.0	1950		WW 3000 K	5 m	290,60
ML-126.068.90.0	1935		EW 2700 K	5 m	290,60

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

ovladače napájecí zdroje	str. 31 – 43 str. 44 – 54
Příslušenství	Str.
sada příslušenství „Z“	57
sada příslušenství „B“	58
sada příslušenství „R“	61

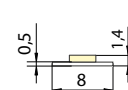
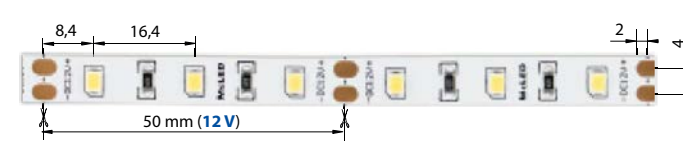


SMD
283560
LED/mIP
204,8
W/m8
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

Extra
longCRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5412 V
DC3 LED
50 mm≤ 5 m
12 VDC≤ 10 m
12 VDC24 V
DC6 LED
100 mm≤ 10 m
24 VDC≤ 20 m
24 VDC

G A

Příslušenství

sada příslušenství „Z“ 57
sada příslušenství „A“ 58
sada příslušenství „Q“ 61

Str.

40A

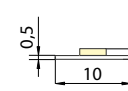
12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-121.829.60.0	ML-126.829.60.0	410		CW 6000 K	5 m	114,50
ML-121.830.60.0	ML-126.830.60.0	430		NW 4200 K	5 m	114,50
ML-121.831.60.0	ML-126.831.60.0	400		WW 3000 K	5 m	114,50
ML-121.832.60.0	ML-126.832.60.0	380		EW 2700 K	5 m	114,50
ML-121.833.60.0	ML-126.833.60.0	330		UWW 2000 K	5 m	114,50

SMD
283560
LED/mIP
204,8
W/m10
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

Extra
longCRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
100 mm≤ 20 m
24 VDC≤ 40 m
24 VDC

G A

Příslušenství

sada příslušenství „Z“ 57
sada příslušenství „B“ 58
sada příslušenství „R“ 61

Str.

38A

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-126.871.60.2	412		CW 6000 K	50 m	137,00
ML-126.872.60.2	432		NW 4200 K	50 m	137,00
ML-126.873.60.2	384		WW 3000 K	50 m	137,00

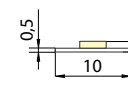
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

SMD
283560
LED/mIP
207,2
W/m10
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

Extra
longCRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
100 mm≤ 20 m
24 VDC≤ 40 m
24 VDC

G A

Příslušenství

sada příslušenství „Z“ 57
sada příslušenství „B“ 58
sada příslušenství „R“ 61

Str.

39A

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-126.876.60.2	622		CW 6000 K	50 m	361,10
ML-126.877.60.2	641		NW 4200 K	50 m	361,10
ML-126.878.60.2	582		WW 3000 K	50 m	361,10

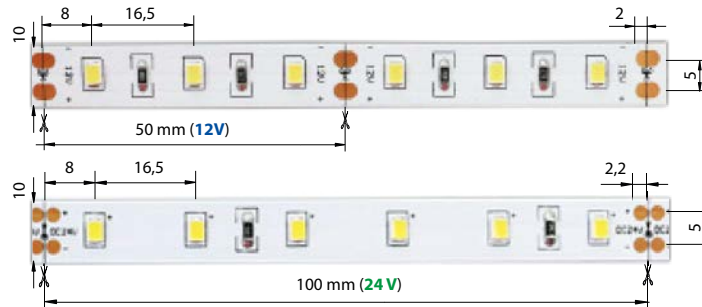
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

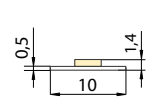
SMD
283560
LED/mIP
2014,4
W/m10
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

CRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5412 V
DC3 LED
50 mm≤ 5 m
12 VDC≤ 10 m
12 VDC24 V
DC6 LED
100 mm≤ 5 m
24 VDC≤ 12 m
24 VDCF
A
G
Příslušenství
sada příslušenství „Z“
sada příslušenství „B“
sada příslušenství „R“

Str.
57
58
61
12 V
DC24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Teplota bílé (K)*

Základní
baleníCena
Kč bez
DPH/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

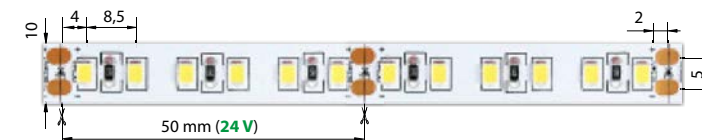
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

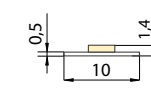
SMD
2835120
LED/mIP
207
W/m10
mm350
0,5 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

Extra
longCRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
50 mm≤ 10 m
24 VDC≤ 25 m
24 VDCG
A
G
Příslušenství
sada příslušenství „Z“
sada příslušenství „B“
sada příslušenství „H“
sada příslušenství „R“

Str.
57
58
59
61
24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Teplota bílé (K)*

Základní
baleníCena
Kč bez
DPH/m

ML-126.822.60.7

680

CW 6000 K

10 m

167,10

ML-126.823.60.7

700

NW 4200 K

10 m

167,10

ML-126.821.60.7

595

WW 3000 K

10 m

167,10

ML-126.828.60.0

560

EWW 2700 K

5 m

167,10

ML-126.824.60.0

490

UWW 2000 K

5 m

167,10

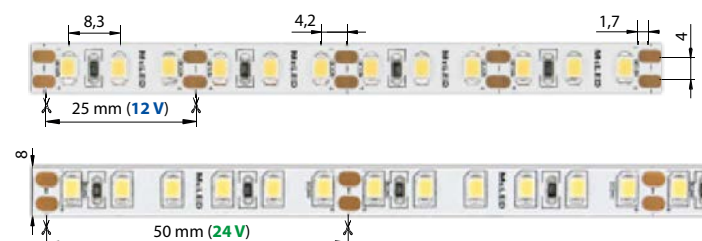
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

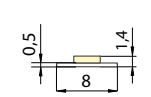
SMD
2835120
LED/mIP
209,6
W/m8
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

CRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5412 V
DC3 LED
25 mm≤ 5 m
12 VDC≤ 10 m
12 VDC24 V
DC6 LED
50 mm≤ 7 m
24 VDC≤ 14 m
24 VDCG
A
G
Příslušenství
sada příslušenství „Z“
sada příslušenství „J“
sada příslušenství „Q“

Str.
57
59
61
12 V
DC24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Vlnová délka (nm)
Teplota bílé (K)*Základní
baleníCena
Kč bez
DPH/m

ML-121.834.60.0

ML-126.834.60.0

240

625 nm

5 m

169,30

ML-121.835.60.0

ML-126.835.60.0

240

590 nm

5 m

169,30

ML-121.836.60.0

ML-126.836.60.0

300

465 nm

5 m

169,30

ML-121.837.60.0

ML-126.837.60.0

480

520 nm

5 m

169,30

ML-121.838.60.0

ML-126.838.60.0

840

CW 6000 K

5 m

169,30

ML-121.839.60.0

ML-126.839.60.0

880

NW 4200 K

5 m

169,30

ML-121.840.60.0

ML-126.840.60.0

800

WW 3000 K

5 m

169,30

ML-121.841.60.0

ML-126.841.60.0

770

EWW 2700 K

5 m

169,30

ML-121.842.60.0

ML-126.842.60.0

640

UWW 2000 K

5 m

169,30

*Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

SMD 2835 **120 LED/m** **IP 20** **14 W/m** **10 mm** **350** **120°** **max +50°C min -20°C** **54000 h** **5 let záruka** **3 SDCM** **CRI 90** ovladače str. 31 – 43
napájecí zdroje str. 44 – 54

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

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

17A

12 V DC **24 V DC**

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-121.368.60.0	ML-126.368.60.0	1355		CW 6000 K	5 m	229,10
ML-121.815.60.0	ML-126.815.60.0	1400		NW 4200 K	5 m	229,10
ML-121.367.60.0	ML-126.367.60.0	1190		WW 3000 K	5 m	229,10
ML-121.827.60.0	ML-126.827.60.0	1120		EWV 2700 K	5 m	229,10
ML-121.820.60.0	ML-126.820.60.0	980		UWW 2000 K	5 m	229,10

Příslušenství

Sada příslušenství	Str.
sada příslušenství „Z“	57
sada příslušenství „B“	58
sada příslušenství „H“	59
sada příslušenství „R“	61

SMD 2835 **120 LED/m** **IP 20** **28,8 W/m** **10 mm** **350** **120°** **max +50°C min -20°C** **54000 h** **5 let záruka** **3 SDCM** **AI Profil** **CRI 90** ovladače str. 31 – 43
napájecí zdroje str. 44 – 54

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

24 V DC **6 LED** **≤ 4 m** **≤ 8 m**
50 mm **24 VDC**

18A

12 V DC **24 V DC**

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-121.705.60.0	ML-126.705.60.0	2655		CW 6000 K	5 m	229,10
ML-121.704.60.0	ML-126.704.60.0	2735		NW 4200 K	5 m	229,10
ML-121.703.60.0	ML-126.703.60.0	2450		WW 3000 K	5 m	229,10

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

Příslušenství

Sada příslušenství	Str.
sada příslušenství „Z“	57
sada příslušenství „B“	58
sada příslušenství „H“	59
sada příslušenství „R“	61

SMD 2835 **160 LED/m** **IP 20** **9 W/m** **10 mm** **350** **120°** **max +45°C min -20°C** **50000 h** **5 let záruka** **3 SDCM** **High efficiency** **CRI 90** ovladače str. 31 – 43
napájecí zdroje str. 44 – 54

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

44A

24 V DC

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-126.016.90.0	1160		CW 6000 K	5 m	233,20
ML-126.017.90.0	1160		DW 5500 K	5 m	233,20
ML-126.018.90.0	1160		NW 4200 K	5 m	233,20
ML-126.019.90.0	1100		WW 3000 K	5 m	233,20
ML-126.020.90.0	1040		EWV 2700 K	5 m	233,20
ML-126.021.90.0	830		UWW 2000 K	5 m	233,20

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

Příslušenství

Sada příslušenství	Str.
sada příslušenství „Z“	57
sada příslušenství „B“	58
sada příslušenství „R“	61

SMD 2835

160 LED/m

IP 20

19,2 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

Im/W
High efficiency

CRI 90

ovladače
napájecí zdroje

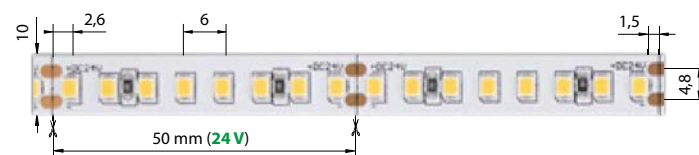
str. 31 – 43
str. 44 – 54

24 V DC

8 LED
50 mm

≤ 5 m
24 VDC

≤ 12 m
24 VDC



E A G

Příslušenství
sada příslušenství „Z“
sada příslušenství „B“
sada příslušenství „R“

Str.
57
58
61



42A



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/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		EW 2700 K	5 m	261,10
ML-126.890.90.0	2212		UW 2000 K	5 m	261,10

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

SMD 2835

240 LED/m

IP 20

6 W/m

8 mm

350 lm
0,8 mm²

120°

max +45°C
min -20°C

50000 h
L70 B10

5 let záruka

3 SDCM

Extra long

CRI 90

ovladače
napájecí zdroje

str. 31 – 43
str. 44 – 54

24 V DC

6 LED
25 mm

≤ 13 m
24 VDC

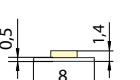
≤ 26 m
24 VDC



G A G

Příslušenství
sada příslušenství „Z“
sada příslušenství „Q“

Str.
57
61



43A



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-126.027.90.0	540		CW 6000 K	5 m	282,80
ML-126.028.90.0	540		NW 4200 K	5 m	282,80
ML-126.029.90.0	520		WW 3000 K	5 m	282,80
ML-126.030.90.0	500		EW 2700 K	5 m	282,80
ML-126.031.90.0	390		UW 2000 K	5 m	282,80

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



*Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61

**SMD
2216****120
LED/m****IP
20****7,2
W/m****4
mm****350
0,8 mm²****120°****max
+50°C
min
-20°C****54⁰⁰⁰
h
L70
B10****5 let
záruka****5 SDCM****CRI
90**ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 54**24 V
DC****6 LED
50
mm****≤ 5 m
24 VDC****≤ 10 m
24 VDC****06A****24 V
DC**Světelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Teplota bílé (K)*

Základní
baleníCena
Kč bez DPH/m

ML-126.732.60.0	600		CW 6000 K	5 m	135,30
ML-126.731.60.0	625		NW 4200 K	5 m	135,30
ML-126.730.60.0	585		WW 3000 K	5 m	135,30

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

**SMD
2216****238
LED/m****IP
20****7,2
W/m****4
mm****350
0,8 mm²****120°****max
+45°C
min
-20°C****50⁰⁰⁰
h
L70
B50****5 let
záruka****5 SDCM****CRI
90**ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 54**24 V
DC****7 LED
29,4
mm****≤ 5 m
24 VDC****≤ 10 m
24 VDC****53A****24 V
DC**Světelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Teplota bílé (K)*

Základní
baleníCena
Kč bez DPH/m

ML-126.043.90.0	700		NW 4200 K	5 m	236,60
ML-126.042.90.0	660		WW 3000 K	5 m	
ML-126.041.90.0	630		EW 2700 K	5 m	
ML-126.040.90.0	500		UWW 2000 K	5 m	

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



SMD 2216

180 LED/m

IP 20

12 W/m

8 mm

350 0,8 mm²

120°

max +50°C min -20°C

54000 h L70 B10

5 let záruka

5 SDCM

CRI 90

ovladače napájecí zdroje

str. 31 – 43 str. 44 – 54

24 V DC

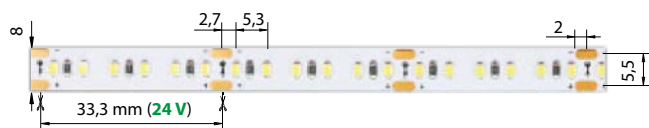
6 LED 33,3 mm 24 VDC

≤ 5 m 24 VDC

≤ 12 m 24 VDC



07A



G A T G

Příslušenství
sada příslušenství „Z“
sada příslušenství „Q“

Str.
57
61

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-126.735.60.0	1020		CW 6000 K	5 m	279,70
ML-126.734.60.0	1045		NW 4200 K	5 m	279,70
ML-126.733.60.0	975		WW 3000 K	5 m	279,70

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

SMD 2216

300 LED/m

IP 20

18 W/m

8 mm

350 0,8 mm²

120°

max +50°C min -20°C

54000 h L70 B10

5 let záruka

5 SDCM

AI Profil

CRI 90

ovladače napájecí zdroje

str. 31 – 43 str. 44 – 54

24 V DC

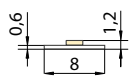
6 LED 20 mm 24 VDC

≤ 5 m 24 VDC

≤ 12 m 24 VDC



08A



G A T G

Příslušenství
sada příslušenství „Z“
sada příslušenství „Q“

Str.
57
61

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-126.738.60.0	1480		CW 6000 K	5 m	298,80
ML-126.737.60.0	1530		NW 4200 K	5 m	298,80
ML-126.736.60.0	1440		WW 3000 K	5 m	298,80

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



*Tolerance teplot chromatičnosti a vlnových délek str. 61



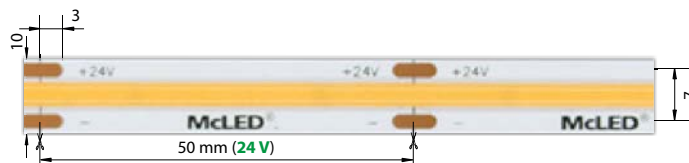
COB

480
LED/mIP
205
W/m10
mm350
0,8 mm²

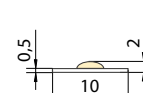
180°

max
+60°C
min
-25°C54⁰⁰⁰
h
L70
B505 let
záruka

3 SDCM

CRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC24 LED
50
mm≤ 5 m
24 VDC≤ 10 m
24 VDC

F	A	G	Příslušenství	Str.
			sada příslušenství „B“	58
			sada příslušenství „R“	61



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-126.051.83.0	567		NW 4000 K	5 m	223,60
ML-126.052.83.0	531		WW 3000 K	5 m	223,60
ML-126.053.83.2	510		EW 2700 K	50 m	223,60

Alternativní délka: .2= balení 50 m

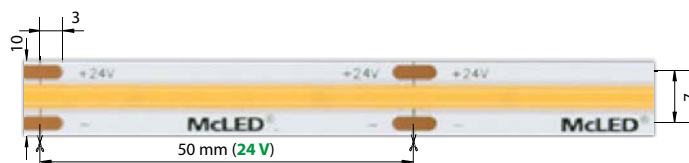
COB

480
LED/mIP
2010
W/m10
mm350
0,8 mm²

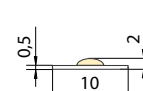
180°

max
+60°C
min
-25°C54⁰⁰⁰
h
L70
B505 let
záruka

3 SDCM

CRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC24 LED
50
mm≤ 5 m
24 VDC≤ 10 m
24 VDC

F	A	G	Příslušenství	Str.
			sada příslušenství „B“	58
			sada příslušenství „R“	61



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-126.054.83.0	1030		NW 4000 K	5 m	223,60
ML-126.055.83.0	985		WW 3000 K	5 m	223,60
ML-126.056.83.2	923		EW 2700 K	50 m	223,60

Alternativní délka: .2= balení 50 m

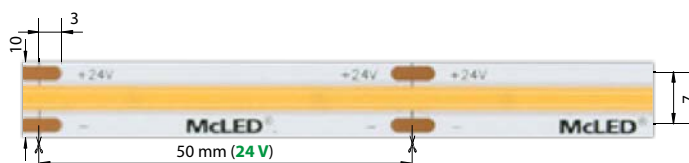
COB

480
LED/mIP
2015
W/m10
mm350
0,8 mm²

180°

max
+60°C
min
-25°C54⁰⁰⁰
h
L70
B505 let
záruka

3 SDCM

CRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC24 LED
50
mm≤ 5 m
24 VDC≤ 10 m
24 VDC

F	A	G	Příslušenství	Str.
			sada příslušenství „B“	58
			sada příslušenství „R“	61



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-126.057.83.0	1551		NW 4000 K	5 m	223,60
ML-126.058.83.0	1455		WW 3000 K	5 m	223,60
ML-126.059.83.2	1395		EW 2700 K	50 m	223,60

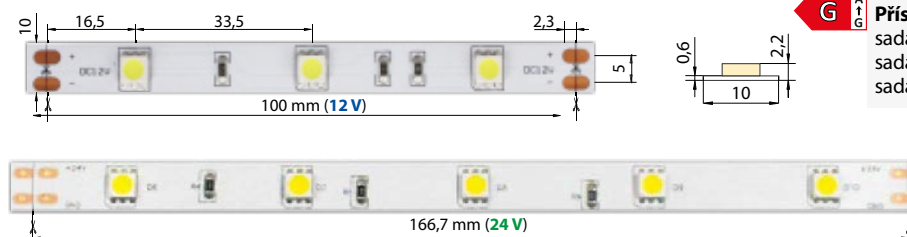
Alternativní délka: .2= balení 50 m

SMD
505030
LED/mIP
207,2
W/m
(12 V)8,5
W/m
(24 V)10
mm350
0,8 mm²

120°

CRI
80max
+50°C
min
-20°C54 000
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

CRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5412 V
DC3 LED
100 mm
12 VDC≤ 5 m
12 VDC≤ 10 m
12 VDC24 V
DC5 LED
166,7 mm
24 VDC≤ 7 m
24 VDC≤ 14 m
24 VDC

G

Příslušenství
sada příslušenství „Z“
sada příslušenství „B“
sada příslušenství „R“

Str.
57
58
61



09A



12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-121.575.60.0	-	180	Yellow	590 nm	5 m	161,90
ML-121.577.60.0	-	360	Green	520 nm	5 m	161,90
ML-121.578.60.0	-	570	Blue	CW 6000 K	5 m	161,90
ML-121.664.60.0	ML-126.664.60.0	560	White	NW 4200 K	5 m	161,90
ML-121.579.60.0	ML-126.579.60.0	504	Warm White	WW 3000 K	5 m	161,90

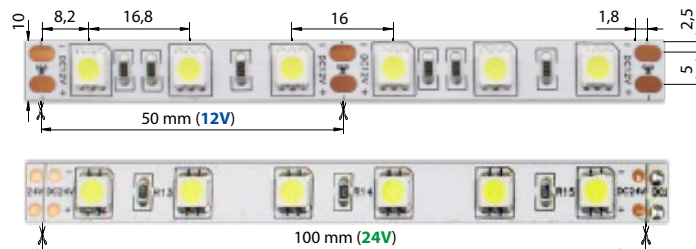
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

SMD
505060
LED/mIP
2014,4
W/m10
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54 000
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

CRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5412 V
DC3 LED
50 mm
12 VDC≤ 5 m
12 VDC≤ 10 m
12 VDC24 V
DC6 LED
100 mm
24 VDC≤ 7 m
24 VDC≤ 14 m
24 VDC

G

Příslušenství
sada příslušenství „Z“
sada příslušenství „B“
sada příslušenství „R“

Str.
57
58
61



10A



12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-121.595.60.0	ML-126.595.60.0	360	Red	625 nm	5 m	220,00
ML-121.596.60.0	ML-126.596.60.0	360	Yellow	590 nm	5 m	220,00
ML-121.597.60.0	ML-126.597.60.0	450	Blue	465 nm	5 m	220,00
ML-121.598.60.0	ML-126.598.60.0	720	Green	520 nm	5 m	220,00
ML-121.599.60.0	ML-126.599.60.0	1324	White	CW 6000 K	5 m	220,00
ML-121.665.60.0	ML-126.665.60.0	1296	White	NW 4200 K	5 m	220,00
ML-121.600.60.0	ML-126.600.60.0	1152	Warm White	WW 3000 K	5 m	220,00

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

SMD
5050120
LED/mIP
2028,8
W/m12
mm350
1,3 mm²

120°

CRI
80max
+50°C
min
-20°C54 000
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

AI Profil

CRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
50 mm
24 VDC≤ 5 m
24 VDC≤ 10 m
24 VDC

F

Příslušenství
sada příslušenství „Z“

Str.
57



12A

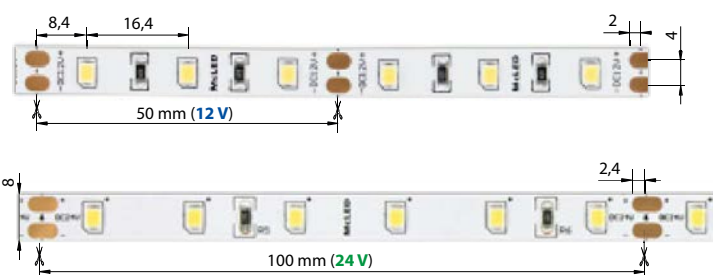


24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-126.666.60.0	720	Red	625 nm	5 m	402,60
ML-126.667.60.0	720	Yellow	590 nm	5 m	402,60
ML-126.668.60.0	900	Blue	465 nm	5 m	402,60
ML-126.669.60.0	1440	Green	520 nm	5 m	402,60
ML-126.672.60.0	2572	White	CW 6000 K	5 m	402,60
ML-126.671.60.0	2652	White	NW 4200 K	5 m	402,60
ML-126.670.60.0	2160	Warm White	WW 3000 K	5 m	402,60

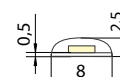


SMD 2835	60 LED/m	IP 54	4,8 W/m	8 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54000 h L70 B10	5 let záruka	3 SDCM	Extra long	CRI 90	ovladače str. 31 – 43 napájecí zdroje str. 44 – 54
-----------------	-----------------	--------------	----------------	-------------	-----------------------------------	-------------	------------------------------	---------------------------	---------------------	---------------	-------------------	---------------	---

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



Príslušenství	Str.
sada příslušenství „Z“	57
sada příslušenství „A“	58
sada příslušenství „Q“	61



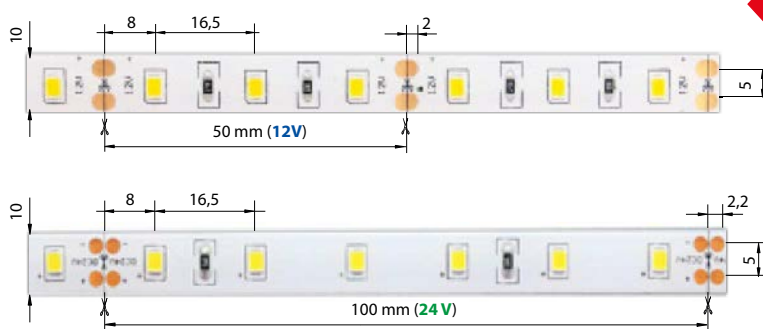
12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-121.843.60.0	ML-126.843.60.0	370		CW 6000 K	5 m	127,80
ML-121.844.60.0	ML-126.844.60.0	390		NW 4200 K	5 m	127,80
ML-121.845.60.0	ML-126.845.60.0	360		WW 3000 K	5 m	127,80
ML-121.846.60.0	ML-126.846.60.0	340		EW 2700 K	5 m	127,80



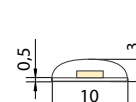
40B

SMD 2835	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 str. 31 – 43 napájecí zdroje str. 44 – 54
-----------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------------------------	-------------	------------------------------	---------------------------	---------------------	---------------	---------------	---

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



Príslušenství	Str.
sada příslušenství „Z“	57
sada příslušenství „B“	58
sada příslušenství „R“	61



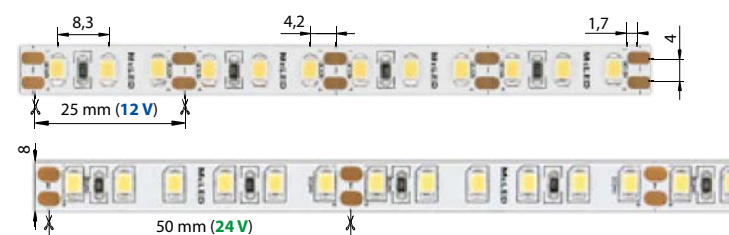
12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-121.711.60.0	-	1257		CW 6000 K	5 m	145,30
ML-121.710.60.0	ML-126.710.60.0	1296		NW 4200 K	5 m	145,30
ML-121.709.60.0	ML-126.709.60.0	1152		WW 3000 K	5 m	145,30



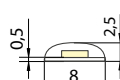
14B

SMD 2835	120 LED/m	IP 54	9,6 W/m	8 mm	350 0,8 mm ²	120°	max +50°C min -20°C	54000 h L70 B10	5 let záruka	3 SDCM	CRI 90	ovladače str. 31 – 43 napájecí zdroje str. 44 – 54
-----------------	------------------	--------------	----------------	-------------	-----------------------------------	-------------	------------------------------	---------------------------	---------------------	---------------	---------------	---

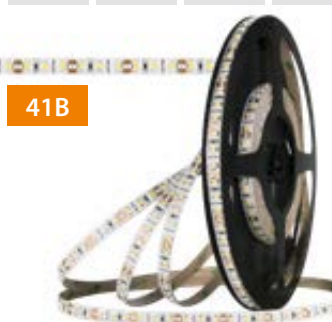
12 V DC	3 LED 25 mm	≤5 m 12 VDC	≤10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 50 mm	≤7 m 24 VDC	≤14 m 24 VDC



Príslušenství	Str.
sada příslušenství „Z“	57
sada příslušenství „A“	58
sada příslušenství „Q“	61



12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-121.850.60.0		300		465 nm	5 m	210,00
ML-121.852.60.0	ML-126.852.60.0	630		CW 6000 K	5 m	201,70
ML-121.853.60.0	ML-126.853.60.0	650		NW 4200 K	5 m	201,70
ML-121.854.60.0	ML-126.854.60.0	610		WW 3000 K	5 m	201,70
ML-121.855.60.0	ML-126.855.60.0	550		EW 2700 K	5 m	201,70



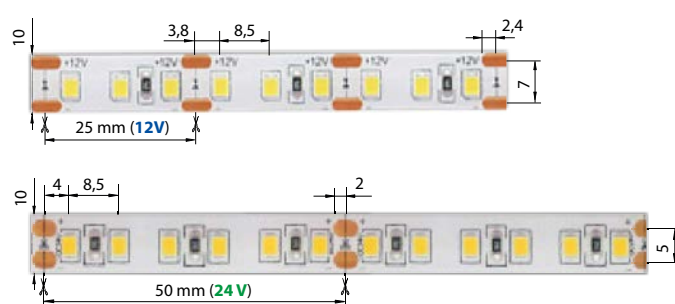
41B

SMD 2835	120 LED/m	IP 54	14 W/m						5 let záruka			ovladače napájecí zdroje	str. 31 – 43 str. 44 – 54
-----------------	------------------	--------------	---------------	---	---	---	---	---	---------------------	--	---	-----------------------------	------------------------------

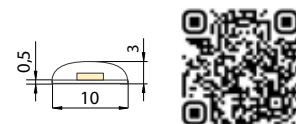
12 V DC	3 LED 25 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 50 mm	≤ 8 m 24 VDC	≤ 16 m 24 VDC



17B



G A T G **Příslušenství**
sada příslušenství „Z“ **Str.**
57



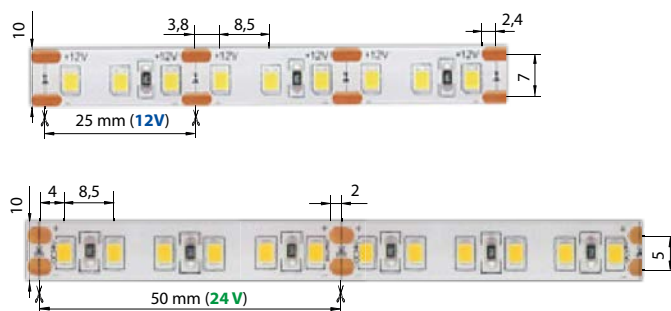
12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-121.360.60.0	ML-126.360.60.0	1212		CW 6000 K	5 m	262,30
ML-121.816.60.0	ML-126.816.60.0	1250		NW 4200 K	5 m	262,30
ML-121.359.60.0	ML-126.359.60.0	1040		WW 3000 K	5 m	262,30

SMD 2835	120 LED/m	IP 54	28,8 W/m							5 let záruka			ovladače napájecí zdroje	str. 31 – 43 str. 44 – 54
-----------------	------------------	--------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---------------------	---	---	-----------------------------	------------------------------

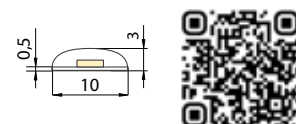
12 V DC	3 LED 25 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	6 LED 50 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 10 m 24 VDC



18B



G A T G **Příslušenství**
sada příslušenství „Z“ **Str.**
57



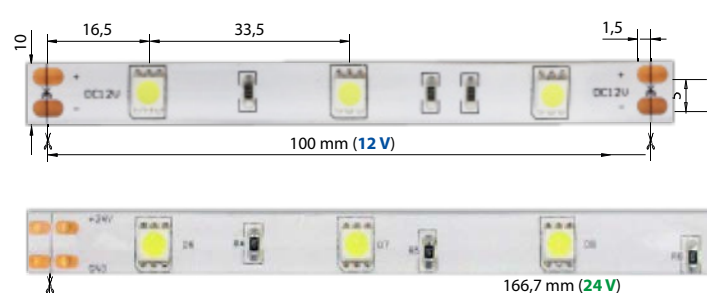
12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-121.714.60.0	ML-126.714.60.0	2514		CW 6000 K	5 m	283,90
ML-121.713.60.0	ML-126.713.60.0	2592		NW 4200 K	5 m	283,90

SMD 5050	30 LED/m	IP 54	7,2 W/m (12 V)						5 let záruka			ovladače napájecí zdroje	str. 31 – 43 str. 44 – 54
-----------------	-----------------	--------------	-----------------------	---	---	---	---	---	---------------------	--	---	-----------------------------	------------------------------

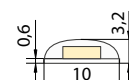
12 V DC	3 LED 100 mm	≤ 5 m 12 VDC	≤ 10 m 12 VDC
24 V DC	5 LED 166,7 mm	≤ 7 m 24 VDC	≤ 14 m 24 VDC



09B



G A T G **Příslušenství**
sada příslušenství „Z“ **Str.**
57
sada příslušenství „B“ 58



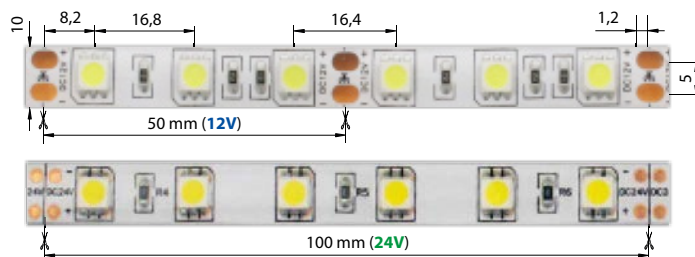
12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-121.583.60.0	-	185		465 nm	5 m	197,50
ML-121.585.60.0	ML-126.585.60.0	470		CW 6000 K	5 m	197,50
-	ML-126.674.60.0	560		NW 4200 K	5 m	197,50
ML-121.586.60.0	-	405		WW 3000 K	5 m	197,50

SMD
505060
LED/mIP
5414,4
W/m10
mm350
0,8 mm²

120°

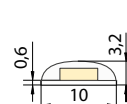
max
+50°C
min
-20°C54⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

CRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5412 V
DC3 LED
50 mm≤ 5 m
12 VDC≤ 10 m
12 VDC24 V
DC6 LED
100 mm≤ 7 m
24 VDC≤ 14 m
24 VDC

Príslušenství
sada příslušenství „Z“
sada příslušenství „B“

Str.
57
58



10B

12 V
DC24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Vlnová délka (nm)
Teplota bílé (K)*

Balení

Cena
Kč bez DPH/m

ML-121.602.60.0

-

360

-

625 nm

5 m

253,20

ML-121.603.60.0

-

360

-

590 nm

5 m

253,20

ML-121.604.60.0

-

450

-

465 nm

5 m

253,20

ML-121.605.60.0

-

720

-

520 nm

5 m

253,20

ML-121.606.60.0

ML-126.606.60.0

1132

-

CW 6000 K

5 m

253,20

ML-121.675.60.0

ML-126.675.60.0

1195

-

NW 4200 K

5 m

253,20

ML-121.607.60.0

ML-126.607.60.0

1036

-

WW 3000 K

5 m

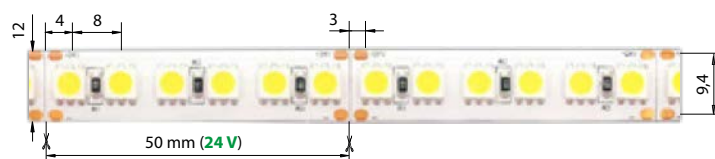
253,20

SMD
5050120
LED/mIP
5428,8
W/m12
mm350
1,3 mm²

120°

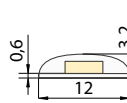
max
+50°C
min
-20°C54⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

CRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
50 mm≤ 5 m
24 VDC≤ 10 m
24 VDC

Príslušenství
sada příslušenství „Z“
sada příslušenství „B“

Str.
57
58



12B

24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Vlnová délka (nm)
Teplota bílé (K)*

Balení

Cena
Kč bez DPH/m

ML-126.676.60.0

720

-

625 nm

5 m

435,80

ML-126.677.60.0

720

-

590 nm

5 m

435,80

ML-126.678.60.0

900

-

465 nm

5 m

435,80

ML-126.679.60.0

1440

-

520 nm

5 m

435,80

ML-126.682.60.0

2318

-

CW 6000 K

5 m

435,80

ML-126.681.60.0

2390

-

NW 4200 K

5 m

435,80

ML-126.680.60.0

2160

-

WW 3000 K

5 m

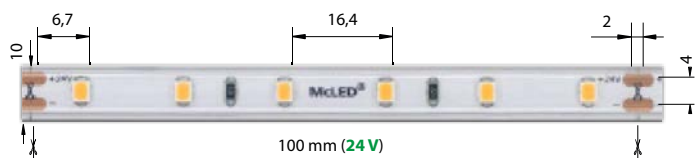
435,80

SMD
283560
LED/mIP
674,8
W/m10
mm350
0,8 mm²

120°

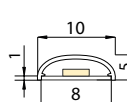
max
+45°C
min
-20°C50⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

Extra
longCRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
100 mm≤ 10 m
24 VDC≤ 20 m
24 VDC

Príslušenství
sada příslušenství „M“
silikonové lepidlo

Str.
60
60



47D

24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Teplota bílé (K)

Základní
baleníCena
Kč bez DPH/m

ML-126.001.90.2

400

-

CW 6000 K

50 m

191,40

ML-126.002.90.2

400

-

NW 4200 K

50 m

191,40

ML-126.003.90.2

380

-

WW 3000 K

50 m

191,40

ML-126.004.90.2

350

-

EWW 2700 K

50 m

191,40

ML-126.005.90.2

280

-

UWW 2000 K

50 m

191,40

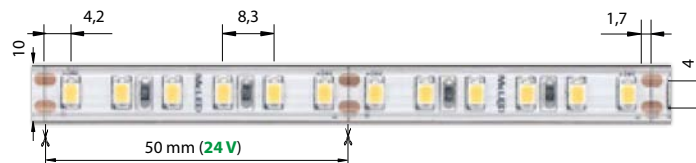
Alternativní délka: .9 = délka na míru

SMD
2835120
LED/mIP
679,6
W/m10
mm350
0,8 mm²

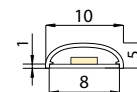
120°

max
+45°C
min
-20°C50 000
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

CRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
50 mm≤ 8 m
24 V DC≤ 16 m
24 V DC

G A T G

Příslušenství
sada příslušenství „M“
silikonové lepidloStr.
60
60

48D



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-126.037.90.2	290	Red	625 nm	50 m	255,80
ML-126.038.90.2	640	Green	465 nm	50 m	255,80
ML-126.039.90.2	140	Blue	520 nm	50 m	255,80
ML-126.006.90.2	810	Light Blue	CW 6000 K	50 m	245,30
ML-126.007.90.2	810	White	NW 4200 K	50 m	245,30
ML-126.008.90.2	770	Yellow	WW 3000 K	50 m	245,30
ML-126.009.90.2	680	Orange	EW 2700 K	50 m	245,30
ML-126.010.90.2	565	Dark Yellow	UW 2000 K	50 m	245,30

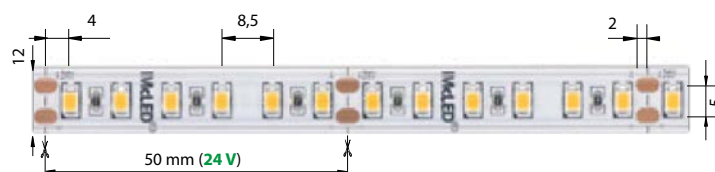
Alternativní délka: .9 = délka na míru

SMD
2835120
LED/mIP
6714
W/m12
mm350
0,8 mm²

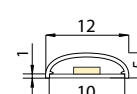
120°

max
+45°C
min
-20°C50 000
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

CRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
50 mm≤ 5 m
24 V DC≤ 10 m
24 V DC

G A T G

Příslušenství
sada příslušenství „N“
silikonové lepidloStr.
60
60

49D



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-126.011.90.2	1100	Light Blue	CW 6000 K	50 m	272,30
ML-126.012.90.2	1100	White	NW 4200 K	50 m	272,30
ML-126.013.90.2	1040	Yellow	WW 3000 K	50 m	272,30
ML-126.014.90.2	929	Orange	EW 2700 K	50 m	272,30
ML-126.015.90.2	760	Dark Yellow	UW 2000 K	50 m	272,30

Alternativní délka: .9 = délka na míru

SMD
2835128
LED/mIP
6711,5
W/m12
mm350
0,8 mm²

120°

max
+45°C
min
-20°C50 000
h
L70
B105 let
záruka

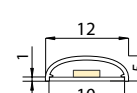
3 SDCM

CRI
90Im/W
High
efficiencyovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC8 LED
62,5 mm≤ 7 m
24 V DC≤ 14 m
24 V DC

novinka



C A T G

Příslušenství
sada příslušenství „N“
silikonové lepidloStr.
60
60

60D



24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-126.073.90.2	2017	Yellow	NW 4200 K	50 m	442,00
ML-126.074.90.2	1925	White	WW 3000 K	50 m	442,00

Alternativní délka: .9 = délka na míru

SMD
2835120
LED/mIP
677,2
W/m10
mm700
lm/m

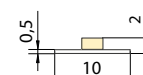
120°

CRI
90max
+50°C
min
-20°C50 000
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC3 LED
25 mm≤ 8 m
24 VDC≤ 16 m
24 VDC

62D

24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Teplota bílé (K)*

Základní
baleníCena
Kč bez DPH/m

ML-121.006.90.0	700		CW 6000 K	5 m	254,90
ML-121.007.90.0	700		NW 4200 K	5 m	254,90
ML-121.008.90.0	670		WW 3000 K	5 m	254,90

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

F

Příslušenství
sada příslušenství „M“
silikonové lepidloStr.
60
60SMD
2835240
LED/mIP
676
W/m10
mm350
0,8 mm²

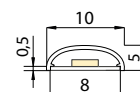
120°

max
+50°C
min
-20°C50 000
h
L70
B505 let
záruka

3 SDCM

Extra
longCRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
25 mm≤ 13 m
24 VDC≤ 26 m
24 VDC

43D

24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Teplota bílé (K)*

Základní
baleníCena
Kč bez DPH/m

ML-126.032.90.0	520		CW 6000 K	5 m	378,50
ML-126.033.90.0	520		NW 4200 K	5 m	378,50
ML-126.034.90.0	500		WW 3000 K	5 m	378,50
ML-126.035.90.0	485		EW 2700 K	5 m	378,50
ML-126.036.90.0	380		UWW 2000 K	5 m	378,50

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

G

Příslušenství
sada příslušenství „M“
silikonové lepidloStr.
60
60SMD
283560
LED/mIP
684,8
W/m10
mm350
0,8 mm²

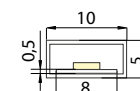
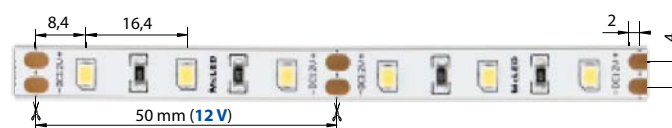
120°

max
+50°C
min
-20°C54 000
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

Extra
longCRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5412 V
DC3 LED
50 mm≤ 5 m
12 VDC≤ 10 m
12 VDC24 V
DC6 LED
100 mm≤ 10 m
24 VDC≤ 20 m
24 VDC

40C

12 V
DC24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Teplota bílé (K)*

Balení

Cena
Kč bez DPH/m

ML-121.857.60.0	ML-126.857.60.0	370		CW 6000 K	5 m	150,20
ML-121.858.60.0	ML-126.858.60.0	390		NW 4200 K	5 m	150,20
ML-121.859.60.0	-	360		WW 3000 K	5 m	150,20
ML-121.860.60.0	ML-126.860.60.0	340		EW 2700 K	5 m	150,20

G

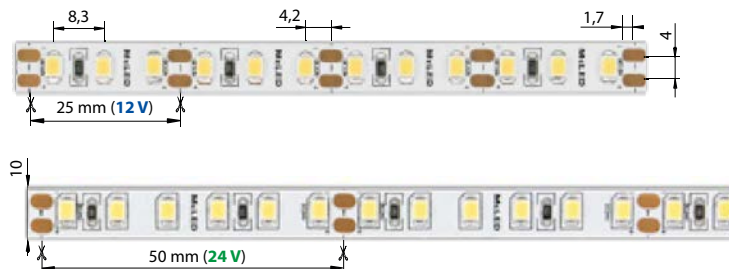
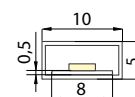
Příslušenství
sada příslušenství „Z“
sada příslušenství „E“Str.
57
58

SMD
2835120
LED/mIP
689,6
W/m10
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54000
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

CRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5412 V
DC3 LED
25 mm≤ 5 m
12 VDC≤ 10 m
12 VDC24 V
DC6 LED
50 mm≤ 7 m
24 VDC≤ 14 m
24 VDCPříslušenství
sada příslušenství „Z“
sada příslušenství „J“Str.
57
59

41C

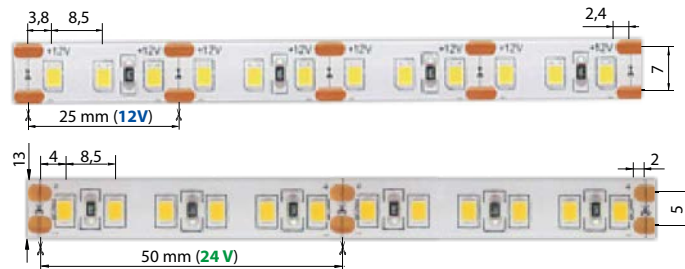
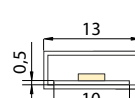
12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-121.866.60.0	ML-126.866.60.0	630		CW 6000 K	5 m	220,00
ML-121.867.60.0	ML-126.867.60.0	650		NW 4200 K	5 m	220,00
ML-121.868.60.0	ML-126.868.60.0	610		WW 3000 K	5 m	220,00
ML-121.869.60.0	ML-126.869.60.0	550		EW 2700 K	5 m	220,00

SMD
2835120
LED/mIP
6814
W/m13
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54000
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

CRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5412 V
DC3 LED
25 mm≤ 5 m
12 VDC≤ 10 m
12 VDC24 V
DC6 LED
50 mm≤ 5 m
24 VDC≤ 10 m
24 VDCPříslušenství
sada příslušenství „Z“Str.
57

17C

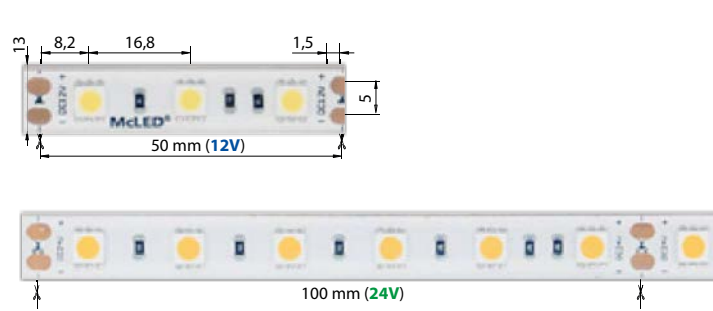
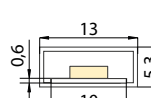
12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-121.370.60.0	-	1212		CW 6000 K	5 m	310,40
-	ML-126.370.60.0	1212		CW 6000 K	5 m	310,40
ML-121.817.60.0	ML-126.817.60.0	1250		NW 4200 K	5 m	310,40
ML-121.369.60.0	ML-126.369.60.0	1040		WW 3000 K	5 m	310,40

SMD
505060
LED/mIP
6814,4
W/m13
mm350
0,8 mm²

120°

CRI
80max
+50°C
min
-20°C54000
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

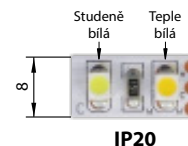
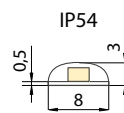
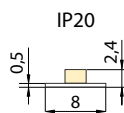
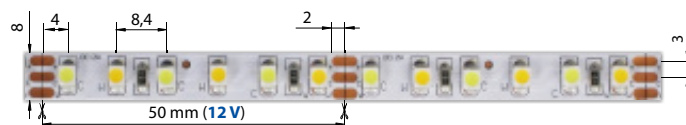
CRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5412 V
DC3 LED
50 mm≤ 5 m
12 VDC≤ 10 m
12 VDC24 V
DC6 LED
100 mm≤ 7 m
24 VDC≤ 14 m
24 VDCPříslušenství
sada příslušenství „Z“Str.
57

10C

12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-121.609.60.0	ML-126.609.60.0	250		625 nm	5 m	301,30
-	-	250		590 nm	5 m	301,30
ML-121.611.60.0	-	450		465 nm	5 m	301,30
ML-121.613.60.0	-	1180		CW 6000 K	5 m	301,30



SMD 3528	120 LED/m	IP 20/54	9,6 W/m	 8 mm	 350 0,5 mm²	 120°	CRI 80	 max +50°C min -20°C	 54000 h	5 let záruka	 3 SDCM	WW CW	 CRI 90	ovladače napájecí zdroje	str. 31 – 43 str. 44 – 54
---------------------------	---------------------	---------------------------	-------------------	---	---	--	-------------------------	---	--	------------------------	--	------------------------	--	-----------------------------	------------------------------

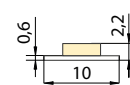
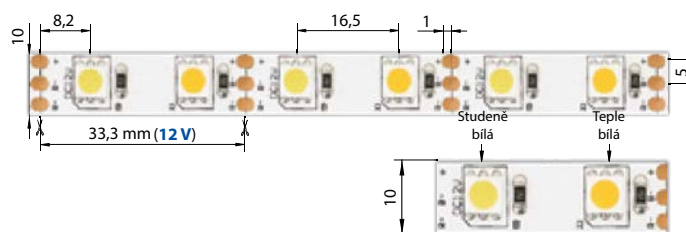


12V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Stupeň krytí	Barva	Teplota bílé (K)*	Balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-122.630.60.0	720	IP20	 + 	EWB 2700 K + CW 6000 K	5 m	167,70
ML-122.640.60.0	676	IP54	 + 	WW 3000 K + CW 6000 K	5 m	279,70

SMD 5050	60 LED/m	IP 20	14,4 W/m	 10 mm	 350 0.5 mm²	 120°	 max +50°C min -20°C	 54 000 h B70 B10	5 let záruka	 3 SDCM	EW CW	 CRI 90	ovladače napájecí zdroje	str. 31 – 43 str. 44 – 54
-----------------	--------------------	--------------	--------------------	--	--	--	---	---	------------------------	---	------------------------	--	-----------------------------	------------------------------

12V DC 2 LED ≤ 5 m ≤ 10 m

33,3 mm 12 VDC 12 VDC



12V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-122.631.60.0	1310		EWB 2700 K + CW 6000 K	5 m	237,40

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

SMD 3527	120 LED/m	IP 20	19,2 W/m	 10 mm	 350 0.8 mm²	 120°	CRI 80	 max +50°C min -20°C	 54000 h L70 B10	5 let záruka	 3 SDCM	EWB CW	 Al Profil	ovladače napájecí zdroje	str. 31 – 43 str. 44 – 54
---------------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--	--	---	-------------------------	--	---	------------------------	---	-------------------------	--	-----------------------------	------------------------------

12V DC

3 LED
25 mm

≤ 5 m
12 VDC

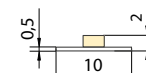
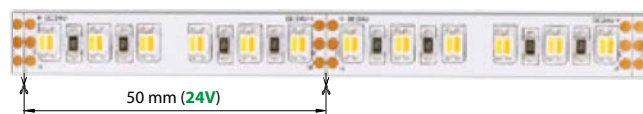
≤ 10 m
12 VDC

24 V DC

6 LED
50 mm

≤ 5 m
24 VDC

≤ 10 m
24 VDC



12 V DC	24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Barva	Teplota bílé (K)*	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-122.632.60.0	ML-127.632.60.0	1605		EWB 2700 K + CW 6000 K	5 m	361,10

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

COB

576
LED/mIP
2015
W/m10
mm1512
lm/m

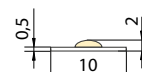
180°

max
+50°C
min
-20°C54⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

EWW
CWCRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC27,8 LED
16
mm≤ 5 m
24 VDC≤ 10 m
24 VDC

61A

24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Teplota bílé (K)*

Základní
baleníCena
Kč bez DPH/m

ML-127.633.83.0

1512

+ +

EWW 2700 K + CW 6000 K

5 m

366,40

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

SMD
505030
LED/mIP
207,2
W/m
(12 V)8,5
W/m
(24 V)10
mm350
0,5 mm²

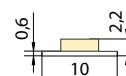
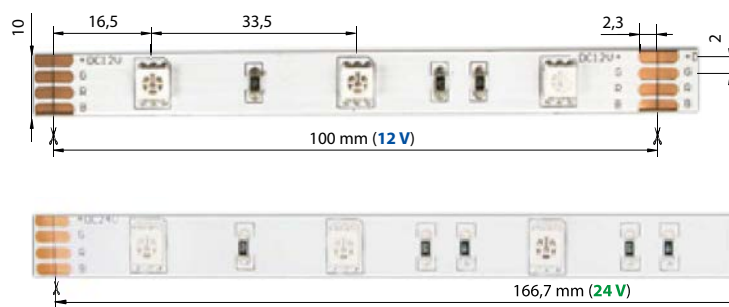
120°

max
+50°C
min
-20°C54⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

RGB

ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5412 V
DC3 LED
100
mm≤ 5 m
12 VDC≤ 10 m
12 VDC24 V
DC5 LED
166,7
mm≤ 7 m
24 VDC≤ 14 m
24 VDC

27A

12 V
DC24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Vlnová délka (nm)

Základní
baleníCena
Kč bez DPH/m

ML-123.580.60.0

ML-128.580.60.0

280

+ +

RGB

5 m

153,60

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

SMD
505060
LED/mIP
2014,4
W/m10
mm350
0,5 mm²

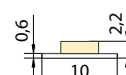
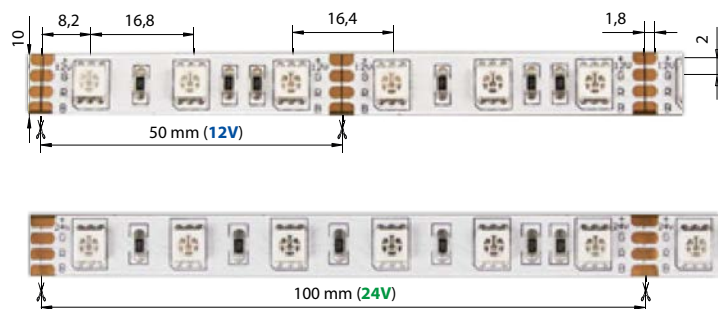
120°

max
+50°C
min
-20°C54⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

RGB

ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5412 V
DC3 LED
50
mm≤ 5 m
12 VDC≤ 10 m
12 VDC24 V
DC6 LED
100
mm≤ 7 m
24 VDC≤ 14 m
24 VDC

28A

12 V
DC24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Vlnová délka (nm)

Základní
baleníCena
Kč bez DPH/m

ML-123.601.60.0

ML-128.601.60.0

560

+ +

RGB

5 m

220,00

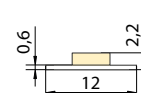
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

SMD
5050120
LED/mIP
2028,8
W/m12
mm350
1,3 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

RGB

!!!
AI Profilovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
50
mm≤5m
24 VDC≤10m
24 VDCPříslušenství
sada příslušenství „G“Str.
5924 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Vlnová délka (nm)

Základní
baleníCena
Kč bez DPH/m

ML-128.673.60.0

1120

RGB

RGB

5 m

402,60

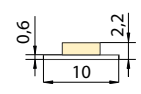
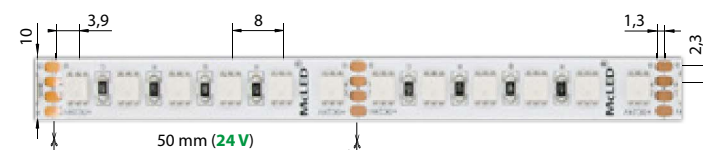
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

SMD
4040120
LED/mIP
2014
W/m10
mm350
0,5 mm²

120°

max
+45°C
min
-20°C50⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

RGB

ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
50
mm≤5m
24 VDC≤10m
24 VDC24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Vlnová délka (nm)

Balení

Cena
Kč bez DPH/m

ML-128.003.90.0

435

RGB

RGB

5 m

408,90

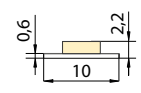
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

SMD
505060
LED/mIP
208
W/m10
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

RGB

Extra
longovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
100
mm≤15m
24 VDC≤30m
24 VDC24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Vlnová délka (nm)

Balení

Cena
Kč bez DPH/m

ML-128.005.90.0

300

RGB

RGB

50 m

420,20

ML-128.005.90.2

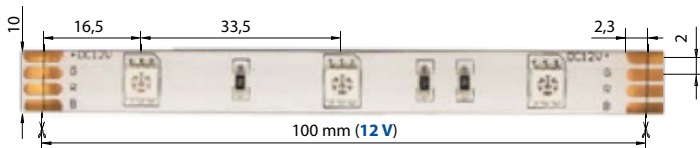
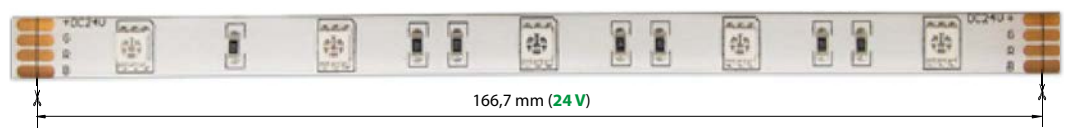
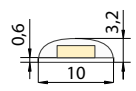
391,50

SMD
505030
LED/mIP
547,2
W/m
(12 V)8,5
W/m
(24 V)10
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

RGB

ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5412 V
DC3 LED
100 mm≤ 5 m
12 VDC≤ 10 m
12 VDC24 V
DC5 LED
166,7 mm≤ 7 m
24 VDC≤ 14 m
24 VDCPříslušenství
sada příslušenství „C“Str.
5812 V
DC24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Vlnová délka (nm)

Balení

Cena
Kč bez DPH/m

ML-123.587.60.0

ML-128.587.60.0

248

RGB

5 m

197,50

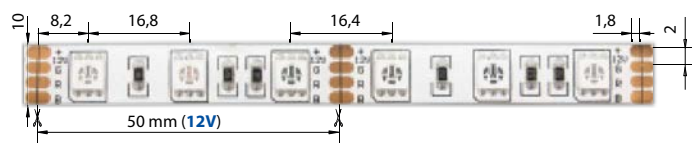
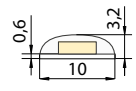
27B

SMD
505060
LED/mIP
5414,4
W/m10
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

RGB

ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5412 V
DC3 LED
50 mm≤ 5 m
12 VDC≤ 10 m
12 VDC24 V
DC6 LED
100 mm≤ 7 m
24 VDC≤ 14 m
24 VDCPříslušenství
sada příslušenství „C“
sada příslušenství „P“Str.
58
6012 V
DC24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Vlnová délka (nm)

Balení

Cena
Kč bez DPH/m

ML-123.608.60.0

ML-128.608.60.0

496

RGB

5 m

253,20

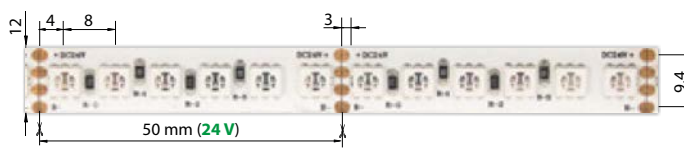
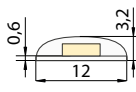
28B

SMD
5050120
LED/mIP
5428,8
W/m12
mm350
1,3 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54⁰⁰⁰
h
L70
B105 let
záruka

RGB

!!!
AI Profilovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
50 mm≤ 5 m
24 VDC≤ 10 m
24 VDCPříslušenství
sada příslušenství „C“Str.
5824 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Vlnová délka (nm)

Balení

Cena
Kč bez DPH/m

ML-128.683.60.0

1120

RGB

5 m

435,80

29B

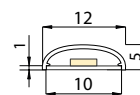
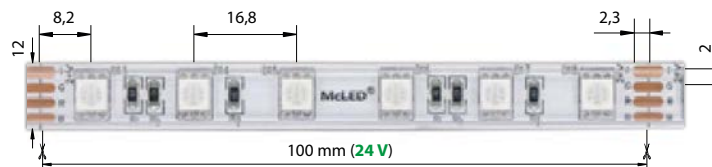


SMD
505060
LED/mIP
6712
W/m12
mm350
0,8 mm²

120°

max
+45°C
min
-20°C50 000
h
L70
B105 let
záruka

RGB

ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
100 mm≤ 5 m
24 VDC≤ 10 m
24 VDCPříslušenství
sada příslušenství „N“
silikonové lepidloStr.
60
6024 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Vlnová délka (nm)

Balení

Cena
Kč bez DPH/m

ML-128.001.90.2

320

RGB

RGB

50 m

307,10

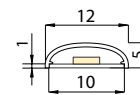
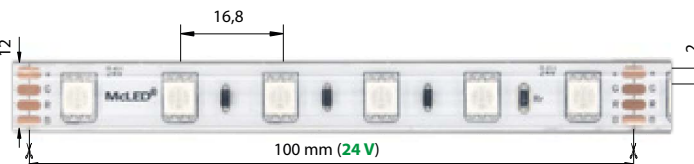
Alternativní délka: .9 = délka na míru

SMD
505060
LED/mIP
678
W/m12
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54 000
h
L70
B105 let
záruka

RGB

Extra
longovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
100 mm≤ 15 m
24 VDC≤ 30 m
24 VDCPříslušenství
sada příslušenství „N“
silikonové lepidloStr.
60
6024 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Vlnová délka (nm)

Balení

Cena
Kč bez DPH/m

ML-128.006.90.2

280

RGB

RGB

50 m

452,40

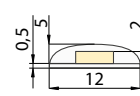
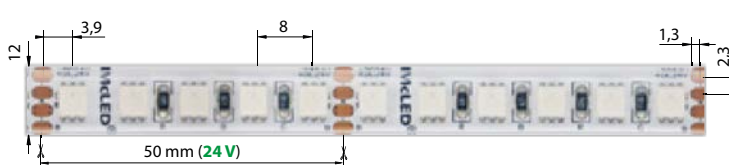
Alternativní délka: .9 = délka na míru

SMD
4040120
LED/mIP
6714
W/m12
mm350
0,5 mm²

120°

max
+45°C
min
-20°C50 000
h
L70
B105 let
záruka

RGB

ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
50 mm≤ 5 m
24 VDC≤ 10 m
24 VDCPříslušenství
sada příslušenství „N“
silikonové lepidloStr.
60
6024 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Vlnová délka (nm)

Základní
baleníCena
Kč bez DPH/m

ML-128.004.90.0

435

RGB

RGB

5 m

504,60

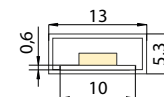
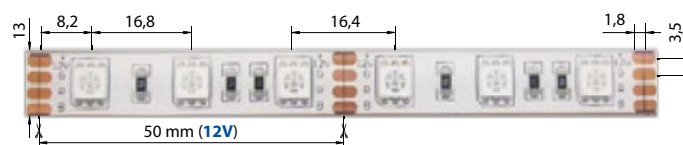
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

SMD
505060
LED/mIP
6814,4
W/m13
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54 000
h
L70
B105 let
záruka

RGB

ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5412 V
DC3 LED
50 mm≤ 5 m
12 VDC≤ 10 m
12 VDC24 V
DC6 LED
100 mm≤ 7 m
24 VDC≤ 14 m
24 VDCPříslušenství
sada příslušenství „G“Str.
5912 V
DC24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Vlnová délka (nm)

Balení

Cena
Kč bez DPH/m

ML-123.615.60.0

ML-128.615.60.0

483

RGB

5 m

301,30

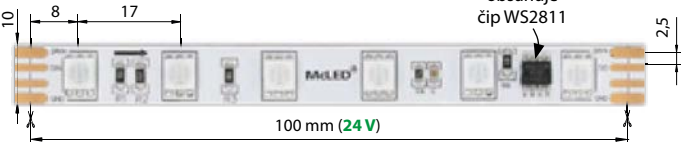
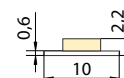
28C

SMD
505060
LED/mIP
2012
W/m10
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C36 000
h
L70
B103 roky
záruka

DIGITAL

ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
100 mm≤ 5 m
24 VDC≤ 10 m
24 VDCobsahuje
čip WS281124 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Vlnová délka (nm)

Balení

Cena
Kč bez DPH/m

ML-129.001.90.0

Digital

R

37

625

G

238

520

B

55

465

5 m

302,80

Různé segmenty LED pásu mohou svítit ve stejný okamžik jinou barvou.

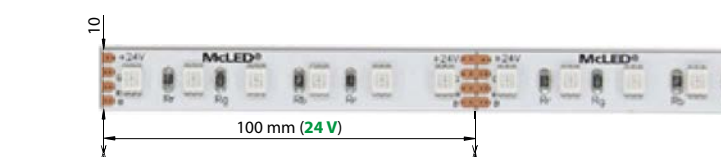
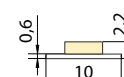
Digitální pásy musí být řízeny speciálním ovladačem, který naleznete na str. 41.

SMD
2835120
LED/mIP
208
W/m8
mm450
lm/m

120°

max
+50°C
min
-20°C54 000
h
L70
B105 let
záruka

RGB

ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
50 mm≤ 5 m
24 VDC≤ 10 m
24 VDC24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Vlnová délka (nm)

Balení

Cena
Kč bez DPH/m

ML-128.009.90.0

450

RGB

50 m

380,20

Alternativní délka: .2 = balení 50 m

.9 = délka na míru

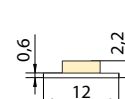
SMD
3535
SMD
2216288
LED/mIP
2018
W/m12
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C50 000
h
L70
B505 let
zárukaRGB
CCT!!!
AI ProfilCRI
90ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC18 LED
62,5 mm≤ 5 m
24 V DC≤ 10 m
24 V DC**novinka** RGB+CCT pásek

Novinka v naší nabídce – LED pásek, který umožňuje nastavení barvy RGB a zároveň i libovolnou kombinaci studené a teple bílé barvy s vysokým indexem podání barev (CRI>90). LED pásek má vysokou hustotu – 288 LED/m, takže ani v nižších profilech netečkuje. Řízení pásku musí umožňovat RGB+CCT řízení (strana 42).

F **A** **G** **Příslušenství**
sada příslušenství „G“ **Str.**
59



64A

24 V
DCSvětelný tok
≈ (lm/m)

Barva

Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)

Balení

Cena
Kč bez DPH/m

ML-128.010.90.0
RGB 302 (lm/m)
EWW 535 (lm/m)
CW 589 (lm/m)



RGB + EWW 2700 K + CW 6000 K

5 m

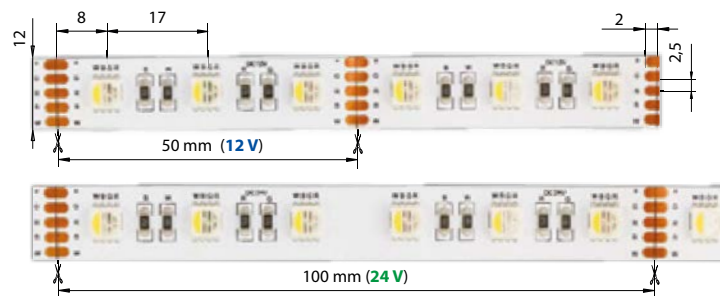
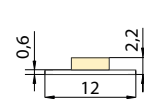
465,50

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



SMD
505060
LED/mIP
2019,2
W/m12
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54000
h
L70
B105 let
záruka!!!
Al ProfilR G B
WW NW CWovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5412 V
DC3 LED
50 mm≤ 2,5 m
12 VDC≤ 5 m
12 VDC24 V
DC6 LED
100 mm≤ 5 m
24 VDC≤ 10 m
24 VDCF
A
GPříslušenství
sada příslušenství „L“Str.
59

31A

12 V DC	24 V DC	Světelný tok	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Barva	Základní balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-123.634.60.0	ML-128.634.60.0	RGB 550 (lm/m) CW 360 (lm/m)	RGB + CW 6000 K	+	5 m	359,40
ML-123.635.60.0	ML-128.635.60.0	RGB 550 (lm/m) WW 340 (lm/m)	RGB + WW 3000 K	+	5 m	
ML-123.636.60.0	ML-128.636.60.0	RGB 550 (lm/m) NW 862 (lm/m)	RGB + NW 4200 K	+	5 m	

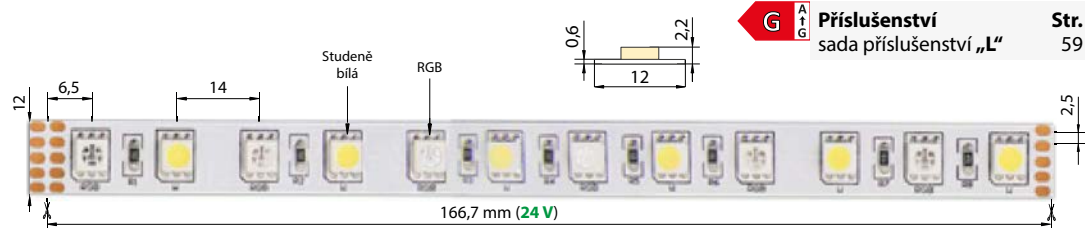
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

SMD
505072
LED/mIP
2017,2
W/m12
mm350
0,8 mm²

120°

max
+50°C
min
-20°C54000
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

R G B
WW CWovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC12 LED
166,7 mm≤ 4 m
24 VDC≤ 8 m
24 VDCG
A
GPříslušenství
sada příslušenství „L“Str.
59

24 V DC	Světelný tok	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)*	Barva	Balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-128.632.60.0	RGB 358 (lm/m) CW 767 (lm/m)	RGB + CW 6000 K	+	5 m	293,00
ML-128.633.60.0	RGB 358 (lm/m) WW 700 (lm/m)	RGB + WW 3000 K	+	5 m	

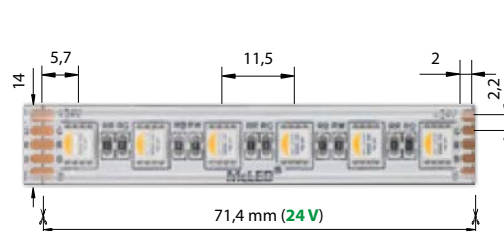
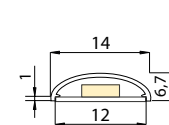
Alternativní délka: .2 = balení 50 m .9 = délka na míru

SMD
505084
LED/mIP
6715
W/m14
mm350
0,8 mm²

120°

max
+45°C
min
-20°C50000
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

R G B
WW CWovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
71,4 mm≤ 5 m
24 VDC≤ 10 m
24 VDCG
A
GPříslušenství
sada příslušenství „O“
silikonové lepidloStr.
60
60

24 V DC	Světelný tok	Barva	Vlnová délka (nm) Teplota bílé (K)	Balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-128.002.90.2	RGB 440 (lm/m), WW 350 (lm/m)	+	RGB + WW 3000 K	50 m	518,50
ML-128.008.90.2	RGB 800 (lm/m), NW 800 (lm/m)	+	RGB + NW 4200 K	50 m	

Alternativní délka: .9 = délka na míru

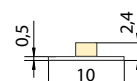
51D

SMD
3528180
LED/mIP
2014,4
W/m10
mm350
0,82 mm²

120°

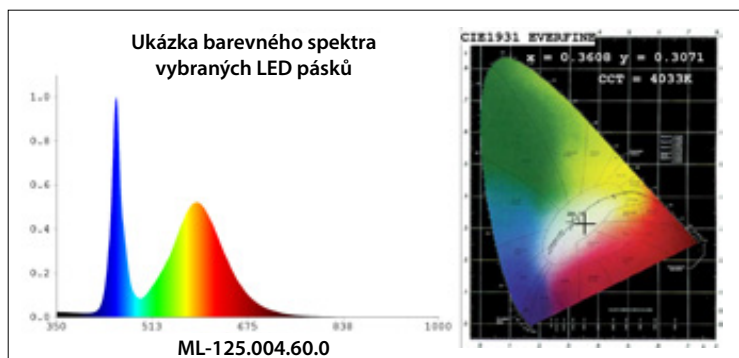
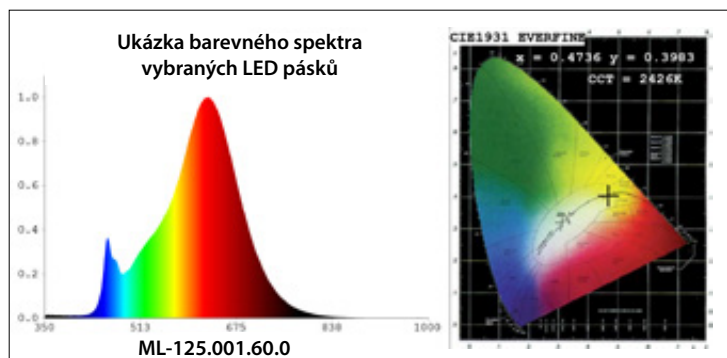
max
+50°C
min
-20°C54 000
h
L70
B105 let
záruka

3 SDCM

ovladače
napájecí zdrojestr. 31 – 43
str. 44 – 5424 V
DC6 LED
33,3
mm≤ 5 m
24 VDC≤ 10 m
24 VDC
Príslušenství
sada příslušenství „Z“ **Str.**
57
IP
67
 Pro pásek v krytí IP67
doporučujeme dokou-
pit příslušenství:
silikonové lepidlo
str. 52

24 V DC	Světelný tok ≈ (lm/m)	Použití LED pásku		Balení	Cena Kč bez DPH/m
ML-125.001.60.0	1465		Pečivo	5 m	294,70
ML-125.002.60.0	1465		Mořské plody	5 m	
ML-125.003.60.0	1359		Sýry	5 m	
ML-125.004.60.0	1562		Maso	5 m	
ML-125.007.60.0	1405		Maso	5 m	333,70
ML-125.005.60.0	1086		Uzeniny	5 m	294,70
ML-125.006.60.0	1400		Ovoce	5 m	

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

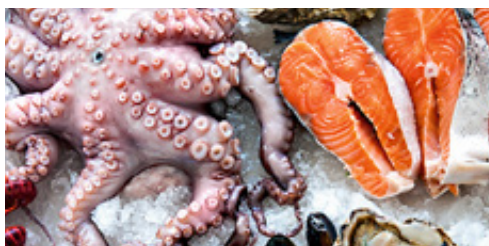


Speciální světelné spektrum těchto LED pásků dokáže zvýraznit žádoucí barevné odstíny nasvětlovaných potravin. Použitím těchto LED pásků lze snadno a účinně zvýšit atraktivitu vystaveného zboží a tím i zvýšit zájem zákazníků.

Ledkami lze nasvětlit například pečivo, ovoce, maso, nebo třeba sýry. Nejčastěji se tyto speciální LED pásky instalují do prodejních vitrin, 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

ŘADA NANO

RF OVLADAČE		
	ML-910.510.14.1	ŘÍZENÍ JASU Str. 31
	ML-910.531.14.1	RGB Str. 31
	ML-910.548.14.1	RGBW Str. 31
	ML-910.525.14.1	CCT Str. 31

ZESILOVAČE		
	ML-950.001.14.0	ŘÍZENÍ JASU Str. 32
	ML-950.021.14.0	CCT Str. 32
	ML-950.031.14.0	RGB Str. 32
	ML-950.041.14.0	RGBW Str. 32

ŘADA CLASSIC

RF OVLADAČE		
	ML- 910.509.22.0	ŘÍZENÍ JASU Str. 33
	ML- 910.524.22.0	CCT Str. 33
	ML- 910.546.22.0	RGB Str. 33
	ML- 910.547.22.0	RGB, RGBW Str. 33

RF PŘÍJÍMAČE		
	ML-910.047.22.0	ŘÍZENÍ JASU, CCT, RGB Str. 33
	ML-910.048.22.0	ŘÍZENÍ JASU, CCT, RGB, RGBW Str. 33

ŘADA PROFI

RF OVLADAČE		
	ML-910.603.22.0	ŘÍZENÍ JASU Str. 35
	ML-910.701.22.0	
	ML-910.501.22.0	
	ML-910.507.22.0	
	ML-910.901.22.0	
	ML-910.601.22.0	
	ML-910.602.22.0	
	ML-910.703.22.0	
	ML-910.704.22.0	
	ML-910.542.22.0	RGB, RGBW Str. 36
	ML-910.545.22.0	
	ML-910.631.22.0	

RF OVLADAČE		
	ML-910.843.22.0	RGB, RGBW Str. 37
	ML-910.733.22.0	RGB Str. 38
	ML-910.521.22.0	CCT Str. 36
	ML-910.621.22.0	
	ML-910.723.22.0	CCT Str. 37
	ML-910.201.22.0	
	ML-910.301.22.0	RF PŘÍJÍMAČ PRO SPÍNÁNÍ Str. 39
	ML-910.002.22.0	RF PŘÍJÍMAČ ŘÍZENÍ JASU Str. 39
	ML-910.010.22.0	
	ML-910.041.22.0	DALI PŘÍJÍMAČ ŘÍZENÍ JASU, CCT, RGB, RGBW Str. 41
	ML-910.041.22.5	

ZIGBEE ŘÍZENÍ

ZIGBEE OVLADAČE		
	ML-917.501.22.0	ŘÍZENÍ JASU Str. 42
	ML-917.507.22.0	
	ML-917.542.22.0	RGB, RGBW Str. 42
	ML-917.651.22.0	RGB+CCT Str. 42
	ML-917.551.22.0	
	ML-917.552.22.0	

ZIGBEE OVLADAČE		
	ML-917.521.22.0	CCT Str. 42
ZIGBEE PŘÍJÍMAČE		
	ML-917.002.22.0	ŘÍZENÍ JASU Str. 42
	ML-917.061.22.0	ŘÍZENÍ JASU, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT Str. 42

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. 41
	ML-910.101.22.0	WIFI ROUTER Str. 43

DMX ŘÍZENÍ

DMX ŘÍZENÍ		
	ML-902.041.22.0	DMX dekodér Str. 41
	ML-910.046.22.0	DIGITAL Str. 41
	ML-952.001.22.0	DMX zesilovač signálu Str. 41

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. 34
	ML-113.012.02.0	BEZDOTYKOVÝ STMÍVAČ	Str. 34
	ML-113.013.02.0	DOTYKOVÝ STMÍVAČ	Str. 34
	ML-113.014.02.0	DOTYKOVÝ STMÍVAČ	Str. 34

	ML-113.015.02.0	STMÍVAČ LED PÁSKU S KONEKTORY	Str. 34
	ML-113.016.02.0		Str. 34
	ML-113.017.02.0		Str. 34
	ML-113.005.02.0	STMÍVAČ CCT	Str. 34
	ML-113.006.02.0	STMÍVAČ ŘÍZENÍ JASU	Str. 34
	ML-113.008.02.0	STMÍVAČ ŘÍZENÍ JASU	Str. 33
	ML-113.009.02.0	SENZOR POHYBU	Str. 39
	ML-113.010.56.0	POHYBOVÝ PIR SENZOR	Str. 36

DALI ŘÍZENÍ

ML-941.002.22.0

ML-941.002.22.1

ML-941.003.22.0

ML-941.005.22.1

ML-941.009.22.1

ML-941.007.22.1

ML-941.006.22.1

ML-941.004.22.1

ML-941.010.75.0

ML-941.011.75.0

ML-941.012.75.0

ML-941.010.75.1

ML-941.011.75.1

STMÍVATELNÝ ZDROJ

STMÍVATELNÝ DRIVER

STMÍVATELNÝ ZDROJ

Str. 49

Str. 49

Str. 49

Str. 50

Str. 50

Str. 50

Str. 50

Str. 50

Str. 51

Str. 51

Str. 51

Str. 51

Str. 51

ML-941.019.75.1

ML-941.013.75.1

ML-941.014.75.1

ML-941.020.75.1

ML-941.021.75.1

ML-941.022.75.1

ML-941.023.75.1

ML-941.024.75.1

STMÍVATELNÝ ZDROJ

Str. 51

Str. 51

Str. 51

Str. 51

Str. 51

Str. 51

Str. 51

Str. 51

ŘÍZENÍ 0-10V

ML-965.014.22.0

1-10V STMÍVATELNÝ DRIVER

Str. 50

ML-910.010.22.0

STMÍVAČ ŘÍZENÝ ODPOREM

Str. 50

ML-965.602.22.0

STMÍVAČ 0-10V/PUSH DIM

Str. 50

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 spolu s velmi malými rozměry

Sada RF Nano pro jednobarevné LED pásy IP20

ML-910.510.14.1

max. 10A

1 zóna, ovladač + přijímač

5-24 VDC



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



CR2032 baterie

Sada RF Nano pro dual white LED pásy IP20

ML-910.525.14.1

max. 10A

1 zóna, ovladač + přijímač

5-24 VDC



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.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

5-24 VDC



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



CR2032 baterie

Sada RF Nano pro RGBW LED pásy IP20

ML-910.548.14.1

max. 11,5A

1 zóna, ovladač + přijímač

5-24 VDC



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



CR2032 baterie

Kód	Popis	Napětí	Rozměr	Cena Kč bez DPH/m
ML-910.510.14.1	Sada RF Nano pro jednobarevné LED pásy, ovladač + přijímač, max. 10A, IP20	5 VDC - 24 VDC	Přijímač: 87 x 24 x 15 mm Ovladač: 36 x 87 x 7 mm	665,70
ML-910.525.14.1	Sada RF Nano pro dual white LED pásy, ovladač + přijímač, max. 10A, IP20			703,50
ML-910.531.14.1	Sada RF Nano pro RGB LED pásy, ovladač + přijímač, max. 12A, IP20			733,60
ML-910.548.14.1	Sada RF Nano pro RGBW LED pásy, ovladač + přijímač, max. 11,5A, IP20			

NANO

Zesilovače signálu NANO
Pro LED pásy jednobarevné, DUAL WHITE, RGB a RGBWZesilovač signálu Nano
pro jednobarevné LED pásy
IP20ML-950.001.14.0
1x10A
5–24VDCBližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.cz/ml-950-001-14-0Zesilovač signálu Nano
pro dual white LED pásy
IP20ML-950.021.14.0
2x5A
5–24VDCBližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.cz/ml-950-021-14-0Zesilovač signálu Nano
pro RGB LED pásy
IP20ML-950.031.14.0
3x4A
5–24VDCBližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.cz/ml-950-031-14-0Zesilovač signálu Nano
pro RGBW LED pásy
IP20ML-950.041.14.0
4x8A, max. 24A
5–24VDCBližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.cz/ml-950-041-14-0

Kód	Popis	Napětí	Rozměr	Cena Kč bez DPH/m
ML-950.001.14.0	Zesilovač signálu Nano pro jednobarevné LED pásy, 1x10A, IP20	5 VDC – 24 VDC	87 x 24 x 15 mm	400,40
ML-950.021.14.0	Zesilovač signálu Nano pro dual white LED pásy, 2x5A, IP20			408,10
ML-950.031.14.0	Zesilovač signálu Nano pro RGB LED pásy, 3x4A, IP20			415,80
ML-950.041.14.0	Zesilovač signálu Nano pro RGBW LED pásy, 4x8A, max. 24A, IP20		134 x 39 x 23,5 mm	729,40

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.

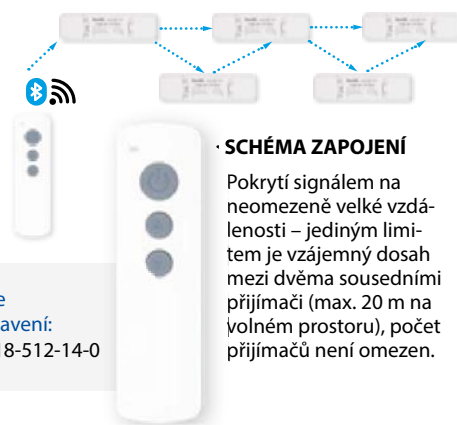
BLE Mesh ovladač
pro jednobarevné pásy
IP20ML-918.001.14.0
6–24VDC
122 x 35 x 10 mm
10A: 120W/12V, 240W/24VBližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.cz/ml-918-001-14-0BLE Mesh ovladač pro
jednobarevné pásy
IP20ML-918.512.14.0
1 zóna
dosah cca 20m
122 x 35 x 10 mmBližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.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 bez DPH/m
ML-918.512.14.0	BLE Mesh ovladač pro jednobarevné pásy, 1 zóna		122 x 35 x 10 mm	456,40
ML-918.001.14.0	přijímač pro jednobarevné LED pásy	6 VDC – 24 VDC	87 x 24 x 15 mm	567,00
ML-950.033.56.0	Zesilovač pro RGB pásy, 3x6A, IP20	12 VDC – 36 VDC	175 x 45 x 27 mm	686,40

Zesilovač pro RGB LED pásy
IP20ML-950.033.56.1
max. 12A
1 zóna
ovladač + přijímač
12–36 VDCBližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.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.

- Jednoduché spárování s RF dálkovými ovladači.
- V případě potřeby lze použít zesilovače série Classic i Profi
- 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)

512,60 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)

540,00 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)

512,60 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)

540,00 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

583,20 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

RF
dosah 20 m



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

612,00 Kč/ks
(bez DPH)



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

RF
dosah 20 m



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%
max 8A, IP20
12/24V

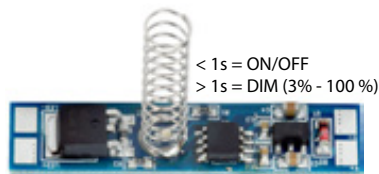
174,30 Kč/ks
(bez DPH)



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

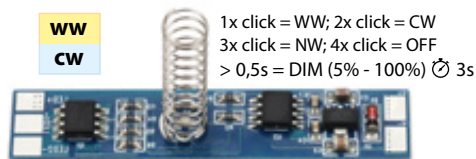


	Kód	Popis	Počet zón	Počet kanálů	Výstupní proud na 1 kanál	Maximální zátěž	Rozměry	Vstupní / Výstupní napětí	Cena Kč/kus bez DPH
R G B	ML-910.546.22.1	RF dálkové ovládání RGB LED pásků, 10 módů, sada ovladač + přijímač	1	3 (R,G,B)	5 A (3 x 5A)	10 A 120 W/12 V 240 W/24 V	Dálkový ovladač: 120 x 48 x 17,6 mm Přijímač: 145 x 46,5 x 16 mm	12 V/24 VDC	1 095,80
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)				1 123,20
CW	ML-910.509.22.1	RF dálkové ovládání JED-NOBAREVNÝCH LED pásků, sada ovladač + přijímač	1	3	5 A (3 x 5A)				1 095,80
R G B	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)				1 152,00



Dotykový stmívač s pamětí
ML-113.002.02.0

- Napájecí napětí: 12/24V
- Max. proud: 8A
- Rozměry 46x8x20 mm
- Stmívač je opatřený modrou LED
- Podržením lze stmívat v intervalu 100-10%



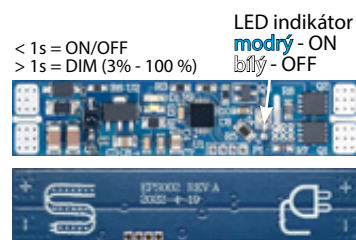
Dotykový ovladač CCT
ML-113.005.02.0

- Napájecí napětí: 12/24V
- Max. proud: 6A (4A/kanál)
- Rozměry 50x10x20mm (pružina lze zkrátit)
- Stmívač je opatřený modrou LED
- Přepínání WW/NW/CW/vypnuto
- Podržením lze stmívat 5-100%
- Pamatuje si poslední nastavenou hodnotu



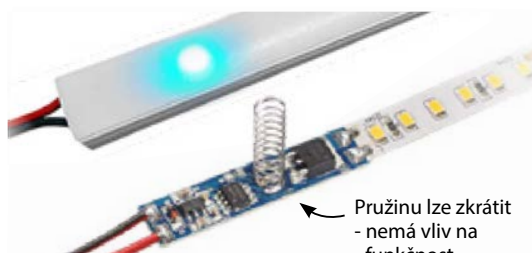
Otočný stmívač pro montáž na panelu
ML-113.006.02.0

- Napájecí napětí 12/24 V
- Max. proud: 4 A
- Průměr otvoru: 10 mm, tloušťka max. 5 mm.
- Rozměry knoflíku: Ø 23 mm, délka 13 mm
- Délka kabelů cca 285 mm
- Stmívá 5 %-100 %
- Po výpadku si pamatuje poslední hodnotu



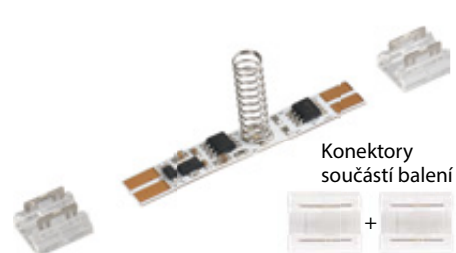
Bezdotykový stmívač LED pásku
do hliníkových profilů
ML-113.012.02.0

- Napájecí napětí: 12/24V
- Max. proud: 6A
- Rozměry 45x10x5mm. Stmívač je opatřený
- Lze stmívat v intervalu 100-3%
- Pamatuje si poslední nastavenou hodnotu



Dotykový stmívač LED pásku
ML-113.013.02.0

- Max proud 4 A, do profilu širší 6 mm
- Rozměry: 55x6x20 mm
- Stmívač je opatřený modrou LED
- Mávnutím (<1s) pod senzorem pásek zapnout/vypnout.
- Podržením ruky (>1s) lze stmívat v intervalu 100-3% max. hodnoty jasu.



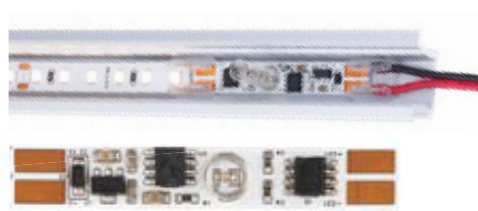
Dotykový stmívač LED pásku s konektory
ML-113.014.02.0

- Max. proud 3A
- Rozměry (bez konektorů): 8 x 50 mm
- Konektory: šířka 11,5 mm, výška 4,2 mm
- Kabel max. AWG20. Prořezávací konektory stačí nacvaknout kleštěmi. Senzor si nepamatuje poslední nastavenou hodnotu jasu při výpadku.



Stmívač LED pásku s konektory
ML-113.015.02.0

- Napájecí napětí: 12/24V, max. proud 2A
- Rozměry bez konektorů 50x8x20 mm
- S konektory 60x12x20 mm
- Stmívač opatřen teple bílou LED. Krátkým dotykem lze LED pásek zapnout/vypnout, podržením lze pak stmívat v intervalu 100-10%.



Stmívač LED pásku s konektory
ML-113.016.02.0

- Max. proud 2A, opatření teple bílou LED
- Rozměry bez konektorů 50x8 mm
- Konektory 10x4,2 mm
- Senzor si pamatuje poslední nastavenou hodnotu



Stmívač LED pásku s konektory
ML-113.017.02.0

- Max. proud 2A, rozměry 55x6x20 mm
- Lze zastříhnout z 10 mm až na 6 mm
- Senzor si pamatuje poslední nastavenou hodnotu
- Teple bílý indikátor

	Kód	Rozměr	Napětí	Max. zátěž	Poznámka	Cena Kč/kus bez DPH
	ML-113.002.02.0	46 x 8 x 20 mm	12 V 24 VDC	8 A	Dotykový stmívač - Vypínání, zapínání a stmívání LED pásku. Paměťová funkce (pouze při vypnutí dotykem).	138,60
	ML-113.013.02.0	55 x 6 x 20 mm		3 A	Dotykový stmívač LED pásku do hliníkových profilů, 6mm, s pružinou a paměťovou funkcí.	98,70
	ML-113.014.02.0	50 x 8 mm		3 A	Dotykový stmívač LED pásku do hliníkových profilů, s konektory, pružinou a paměťovou funkcí.	140,00
	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.	195,30
	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).	269,50
	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).	546,00
	ML-113.015.02.0	50 x 8 x 20 mm		2 A	Dotykový stmívač LED pásku do hliníkových profilů, s konektory, pružinou a paměťovou funkcí, max. 2A, 10 mm	140,00
	ML-113.016.02.0	50 x 8 mm		2 A	Dotykový stmívač LED pásku do hliníkových profilů, s konektory, pružinou a paměťovou funkcí, max. 2A, 8 mm	140,00
	ML-113.017.02.0	55 x 6 x 20 mm		2 A	Dotykový stmívač LED pásku do hliníkových profilů, 6mm, s pružinou a paměťovou funkcí, max. 2A	98,70

PROFI

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

RF dálkový miniovladač pro stmívání ML-910.603.22.0

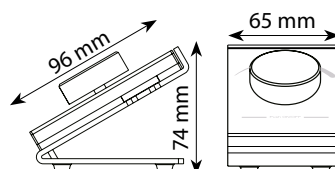
- Řízení jedné skupiny RF přijímačů
- Neomezené množství přijímačů
- Rozsah stmívání 0,1 – 100 %
- Napájení 1x CR2025 baterie
- Upevnění pomocí vrutů/magnetu
- Velikost Ø 38,5 x 14,8 mm
- Napájení 1x CR2025 baterie (součástí)
- Krátký stisk vypne/zapne
- Dlouhý stisk sníží/zvýší intenzitu jasu
- Dosah cca 20m



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

RF stolní ovladač pro stmívání ML-910.701.22.0

- Pro stmívání jednobarevných LED pásků
- Rozsah stmívání 0,1 – 100 %
- Napájení 1x CR2025 baterie
- Pro jednu skupinu RF přijímačů
- Může mít neomezeně přijímačů
- Rozměry ovladače: 96x65x74 mm
- Dosah cca 20m



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



	Kód	Popis	Ovládání	Řídící signál	IP	Počet zón	Rozměr	Napájení	Cena Kč/kus bez DPH
	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)	432,00
	ML-910.701.22.0						96 x 65 x 74 mm		885,60



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:
mcled.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:
mcled.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:
mcled.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:
mcled.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:
mcled.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:
mcled.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 bez DPH	
	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)	1 402,60	
	ML-910.542.22.0	RF ovladač - RGB, RGBW, 4 zóny		8		115,4 x 58,8 x 12 mm	3,7 V	2 171,50	
	ML-910.545.22.0	RF ovladač - RGB, RGBW, 8 zón				120 x 55 x 17 mm	4,5 V (3x AAA baterie)	1 402,60	
	ML-910.501.22.0	RF ovladač - řízení jasu, 4 zóny		4		150 x 38,6 x 12 mm	3 V (CR2032/ CR2025)	656,60	
	ML-910.507.22.0	RF ovladač Slim - řízení jasu, 4 zóny		4			40 x 40 x 11,2 mm	3 V (CR2430)	547,20
	ML-910.901.22.0	RF ovladač do instalační krabičky, 1 zóna		1					

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:
mcled.cz/ml-910-601-22-0



RF nástěnný dálkový ovladač pro řízení jasu

ML-910.602.22.0

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



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



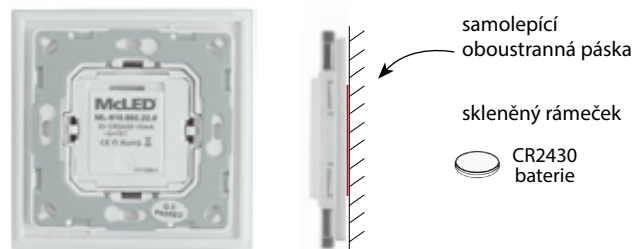
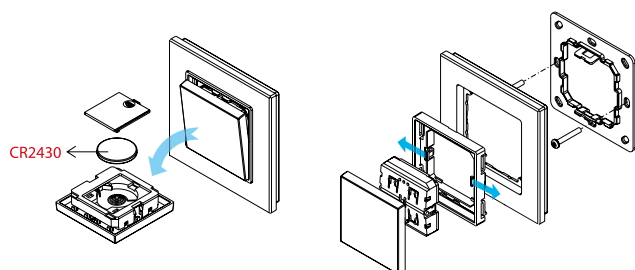
RF nástěnný dálkový ovladač pro řízení jasu

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:
mcled.cz/ml-910-621-22-0



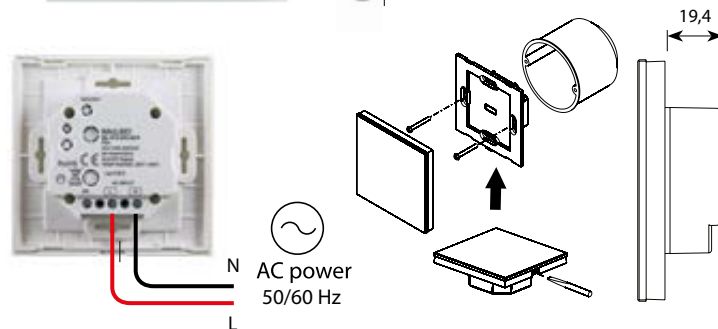
RF nástěnný dálkový ovladač pro řízení RGBW

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:
mcled.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 bez DPH
	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)	1 425,60
	ML-910.602.22.0	RF nástěnný ovladač - řízení jasu, 2 zóny		2				1 425,60
	ML-910.621.22.0	RF nástěnný ovladač - CCT, 1 zóna		1				1 496,90
	ML-910.631.22.0	RF nástěnný ovladač - RGB, RGBW, 1 zóna		1				1 425,60
	ML-910.843.22.0	RF nástěnný ovladač - RGB, RGBW, 1 zóna		1		86 x 86 x 30,9 mm	AC 100 - 240 V	1 964,90

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 86×86×41,6mm
dosah 20 m



Bližší informace:
mcled.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 86×86×41,6mm
dosah 20 m



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



RF nástěnný otočný dálkový ovladač pro stmívání

ML-910.733.22.0

řízení jedné skupiny RF přijímačů
rozsah stmívání 0,1 – 100 %
napájení 1x CR2430 baterie
rozměry ovladače 80×80×53mm
dosah 20 m



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



skleněný rámeček

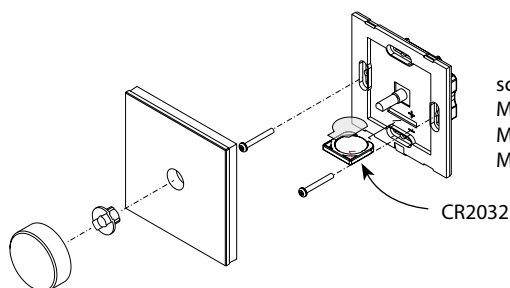


schéma zapojení
ML-910.703.22.0
ML-910.723.22.0
ML-910.733.22.0

CR2032

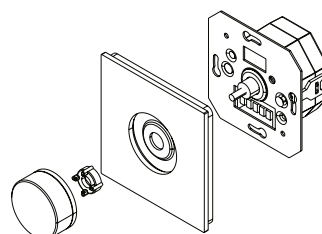


schéma zapojení
ML-910.704.22.0

RF nástěnný otočný dálkový ovladač pro stmívání

ML-910.704.22.0

řízení jedné skupiny RF přijímačů
rozsah stmívání 0,1 – 100 %
napájení AC 230 V
rozměry ovladače 80×80×53mm
dosah 20 m



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



N L AC power 50/60 Hz

	Kód	Popis	Řídicí signál	Počet zón	Frekvence	Rozměr	Napájení	Cena Kč/kus bez DPH
	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)	936,00
	ML-910.723.22.0	RF otočný nástěnný ovladač - CCT, 1 zóna						1 008,00
	ML-910.733.22.0	RF otočný nástěnný ovladač - RGB, 1 zóna						1 008,00
	ML-910.704.22.0	RF otočný nástěnný ovladač - řízení jasu, 1 zóna				80 x 80 x 53 mm	AC 100-240 V	1 051,20

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
20

100°

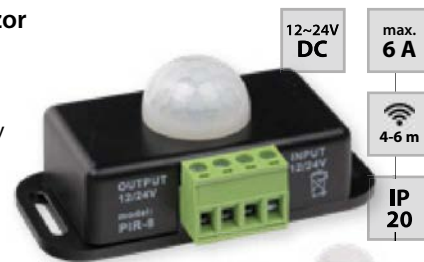
max. 6 m

max
+40°C
min
-20°C

Pohybový PIR senzor

ML-113.010.56.0

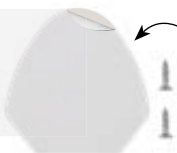
DC 12-24V, max. 6A
 možnost nastavení doby
 svitu po detekci pohybu
 v rozsahu 1 – 10 minut
 dosah senzoru 4 – 6m
 rozměry 76x45x35mm

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-
 něho LED pásku na výstup

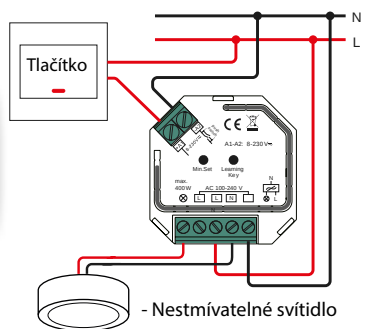
Kód	Popis	Rozměr	Cena Kč/ kus bez DPH
ML-113.009.02.0	Senzor pohybu a denního osvětlení s funkcí stmívání, power konektory, max. 4A, IP20, bílý	62 x 60 x 32 mm	476,00
ML-113.010.56.0	Pohybový PIR senzor, DC 12-24V, max. 6A, IP20, černý	76 x 45 x 35 mm	224,10

PROFI

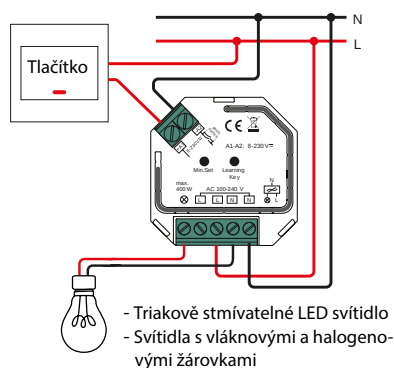
Umožňují ovládání libovolným tlačítkem a současně RF dálkovými ovladači řady Profi
 Umožňuje snadno nastavit a měnit min. hodnotu jasu, následně stmívá mezi touto hodnotou a max. jasem
 Každý RF přijímač může být párován max. s 8 ovladači



RF ML-910.201.22.0

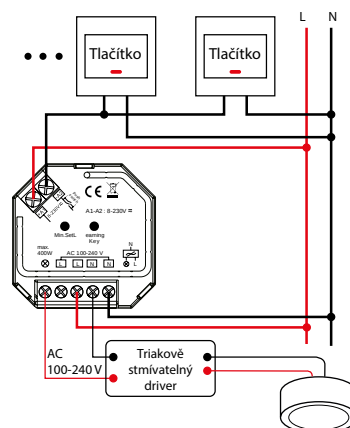


RF ML-910.301.22.0



Všechny typy osvětlení nyní ovládejte pohodlně našimi vícezónovými ovladači řady Profi

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



Vhodné k montáži do běžné
 elektroinstalační krabice.

	Kód	Popis	Řídicí signál	Počet kanálů	Maximální výst. proud	Maximální zátěž	Rozměr	Vstupní / Výstupní napětí	Cena Kč/ kus bez DPH
OFF/ON	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	993,60
	ML-910.301.22.0	RF přijímač pro řízení jasu (triacově stmívatelných svítidel a žárovek)							1 260,00

PROFI

Prodloužená záruka 5 let.

Každý RF přijímač může být řízen maximálně 8 dálkovými ovladači.

Setrné 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:
mcled.cz/ml-910-002-22-0

Lze ovládat i libovolným
tlačítkem

StmívačR (0-500 kΩ)
0/1-10V**ML-910.010.22.0**1 kanál, 1x8A
12–36 VDC

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

Jas lze nastavit pomocí
trimru/potenciometru
nebo signálem 0-10V.

**Přijímač - řízení jasu,
CCT, RGB, RGBW****ML-910.041.22.0**4 kanály, 4x5A
12–36 VDC

Bližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.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:
mcled.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:
mcled.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:
mcled.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 bez DPH
ML-990.001.00.0	Trimr 500 kΩ										114,84
ML-961.041.22.5	Voděodolný DALI přijímač RGBW	RGBW	DALI	1	67	4	5A	(144W/12V 288W/24V 432W/36V)	180,5 x 73,6 x 38 mm	12-36 V DC	1 741,70
ML-961.001.22.5	Voděodolný DALI přijímač - řízení jasu										
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	12-36 V DC	766,10
ML-910.010.22.0	Stmívač pro řízení jasu, 1 kanál 8A		R (0-500 kΩ) 0/1-10V								920,20
ML-910.041.22.5	RF přijímač - řízení jasu, CCT, RGB, RGBW, 4 kanály	CCT, RGB, RGBW, řízení jasu	RF	1	67	4	5A	4x5A (12 V=96 W, 24 V=192 W, 36 V=288 W)	178 x 46 x 22 mm		1 741,70
ML-952.002.22.0	RGB, RGBW zesilovač signálu, 4 kanály							10A (12 V=120 W, 24 V=240 W, 36 V=360 W)			

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.

RF a WiFi přijímač pro stmívání,
řízení RGBW a CCT
ML-910.141.22.0
4 kanály, 4x5A
12–36 VDC

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

**IP
67**
DALI 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:
mcled.cz/ml-901-007-22-0

 Funkce „Push DIM“
1 – 4 samostatně říditelné adresy

DMX zesilovač signálu

DMX

ML-952.001.22.0
12–24 VDC

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


DMX dekodér

DMX

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

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


Ovladač DIGITAL

RF DMX

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

 Bližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.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	Rozměr	Vstupní / Výstupní napětí	Cena Kč/ kus bez DPH
ML-910.041.22.5	RF přijímač - řízení jasu, CCT, RGB, RGBW, 4 kanály	CCT, RGB, RGBW, řízení jasu	RF	1	67	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	1944,00
ML-910.141.22.0	RF a WiFi přijímač pro stmívání, řízení RGBW a CCT		RF Wi-fi		20				178 x 57 x 21 mm		2 296,80
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		1 525,70

Kód	Popis	Řídicí signál	Napětí	Poznámka	Rozměr	Cena Kč/ kus bez DPH
ML-952.001.22.0	DMX zesilovač signálu	DMX	12 VDC / 24 VDC	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	747,40
ML-902.041.22.0	DMX dekodér		12 VDC / 36 VDC	Typ ovládání: RGBW/RGB/CCT/DIM (single color)	178,9 x 45,5 x 18,6 mm	1 410,50
ML-910.046.22.0	RF a DMX přijímač k ovládání digitálních SPI LED pásek	RF DMX	5 VDC / 12 VDC / 24 VDC	35 přednastavených barevných režimů, možnost přepínání a nastavení jejich rychlosti pomocí RF ovladače RGB, RGBW řady Profi	170 x 53,4 x 28 mm	1 835,30

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:
mcled.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:
mcled.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:
mcled.cz/ml-917-521-22-0



ZigBee ovladač pro řízení jasu

ML-917.501.22.0

řízení až 4 skupin přijímačů
120x55x17 mm



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



	Kód	Popis	Řídicí signál	Počet zón	Rozměr			Napájení		Cena Kč/ kus bez DPH	
	ML-917.521.22.0	ZigBee ovladač - CCT, 4 zóny	ZigBee	4	120 x 55 x 17 mm		4,5 V (3x AAA baterie)		1 548,00		
	ML-917.542.22.0	ZigBee ovladač - RGB, RGBW, 4 zóny			115,4 x 58,8 x 12 mm		3 V (CR2032/CR2025)		806,40		
	ML-917.551.22.0	ZigBee ovladač - RGB+CCT			140 × 44 × 17mm		3 V (2xAAA baterie)		1 044,00		
	ML-917.552.22.0	ZigBee ovladač - RGB+CCT		3	86×86×14mm		3 V (1xCR2430)		1 137,60		
	ML-917.651.22.0	ZigBee nástěnný ovladač - RGB+CCT		1	120 x 55 x 17 mm		4,5 V (3x AAA baterie)		1 548,00		
	ML-917.501.22.0	ZigBee ovladač - řízení jasu, 4 zóny		4	150 x 38,6 x 12 mm		3 V (CR2032/CR2025)		878,40		
	ML-917.507.22.0	ZigBee ovladač Slim - řízení jasu, 4 zóny									
	Kód	Popis	Ovládání	Řídicí signál	Počet výstupů	IP	Počet kanálů	Maximální zátěž na kanál	Rozměr	Vstupní / Výstupní napětí	Cena Kč/ kus bez DPH
	ML-917.002.22.0	ZigBee přijímač - řízení jasu	řízení jasu	ZigBee	1	20	1	8A	95 x 37 x 20 mm	12-36 V DC	734,40
	ML-917.061.22.0	ZigBee přijímač - řízení jasu, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT	řízení jasu, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT				5	5x4A	145 x 46,5 x 16 mm	12-24 VDC	977,80

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



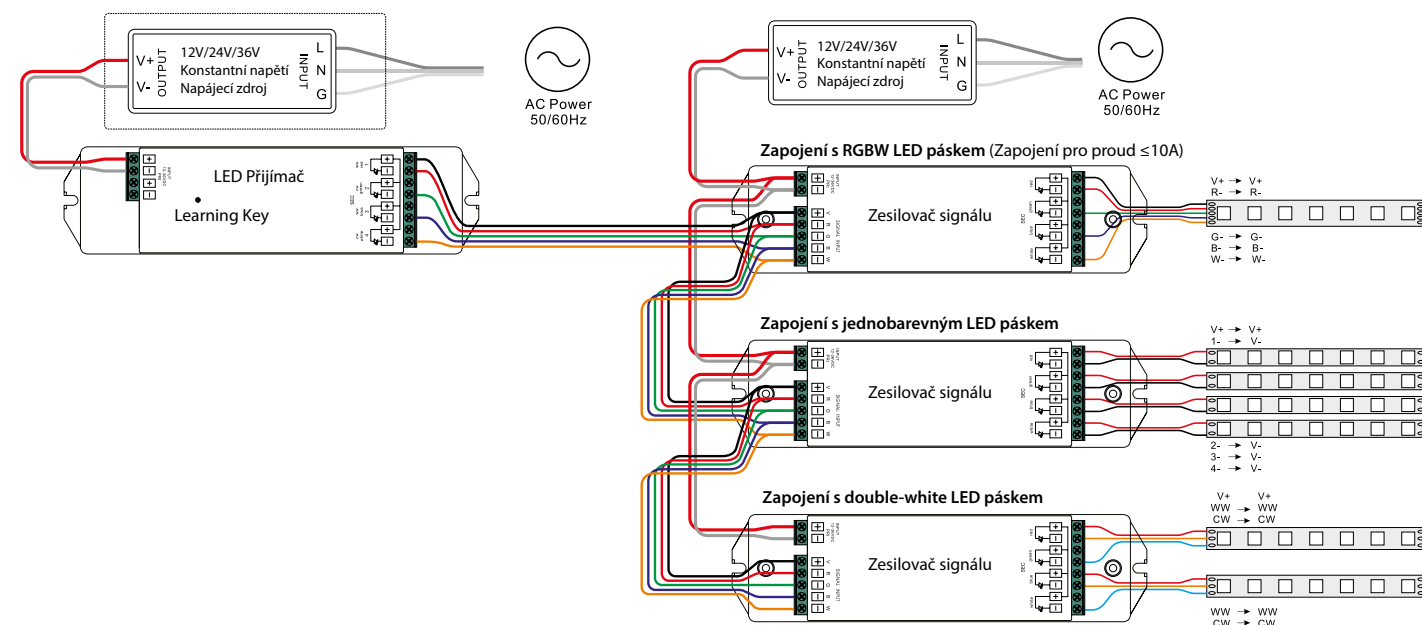
IOS

Kód	Popis	Ovládání	Řídicí signál	Frekvence	Dosah	Rozměr	Napájení	Cena Kč/ kus bez DPH
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	2 073,60

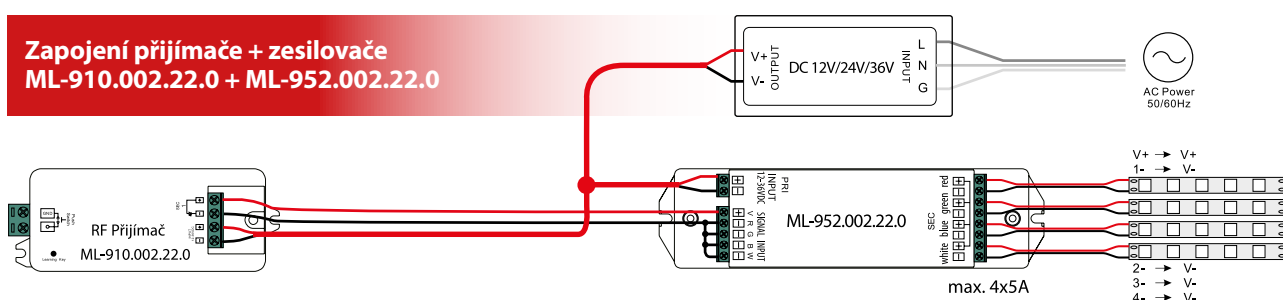
Schéma zapojení zesilovače ML-952.002.22.0

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

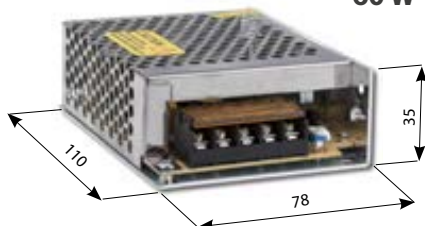
Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus bez DPH
15 W	ML-732.050.45.0	1,25 A	AC100-250V	0,058	192,70
36 W	ML-732.051.45.0	3 A	AC100-250V	0,142	246,80
120 W	ML-732.053.45.0	10 A	AC170-250V	0,358	403,40
400 W	ML-732.084.45.0	37,037 A	AC170-250V	0,682	881,50

Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus bez DPH
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
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

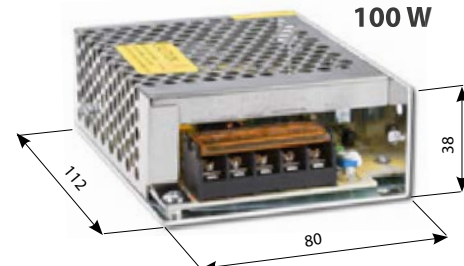
15 W



60 W



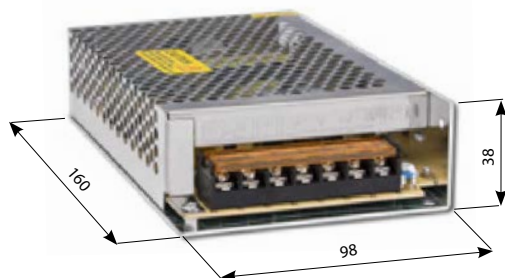
100 W



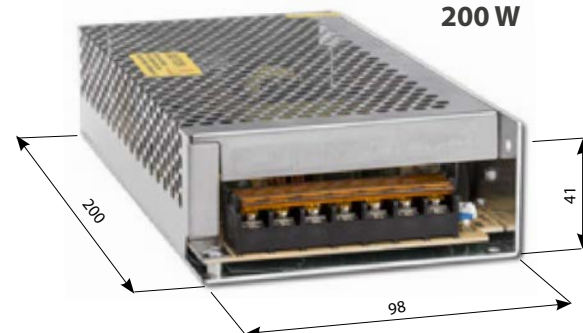
36 W



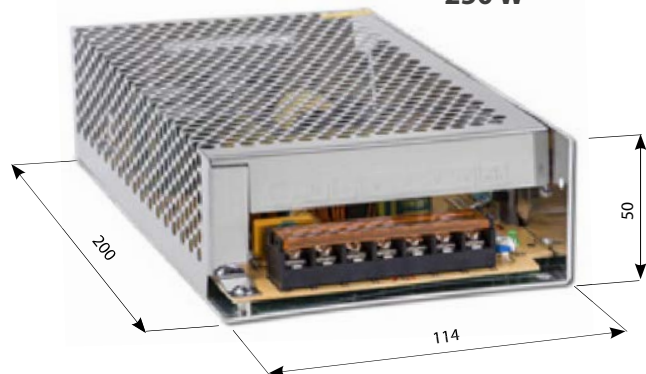
120/150 W



200 W



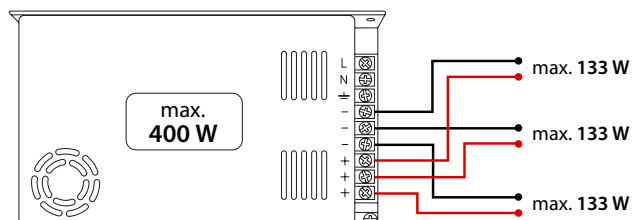
250 W



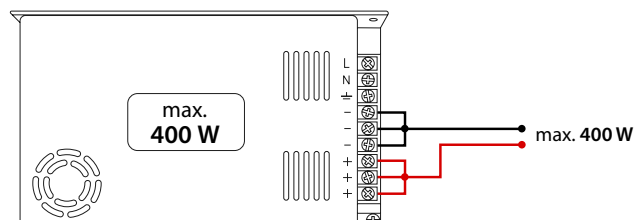
400 W



Schéma zapojení zdroje



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.

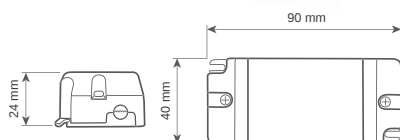


12 V DC	50 Hz	max +40°C min 0°C	IP 20	3 roky záruka			24 V DC	50 Hz	max +40°C min 0°C	IP 20	3 roky záruka			
Výkon	Kód	Proud	Napětí	PF (λ)	Hmotnost (kg)	Cena Kč/ kus bez DPH	Výkon	Kód	Proud	Napětí	PF (λ)	Hmotnost (kg)	Cena Kč/ kus bez DPH	
12 W	ML-732.070.11.0	1 A	AC220-240V	-	0,050	162,60	12 W	ML-732.070.11.1	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



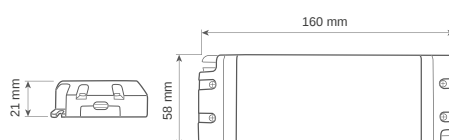
90 x 40 x 24



40 W



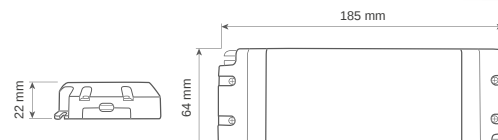
160 x 58 x 21



60 W



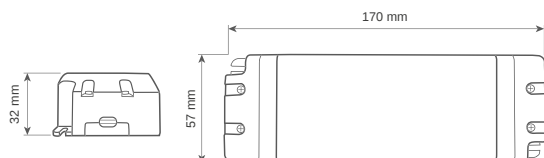
185 x 64 x 22



72 W



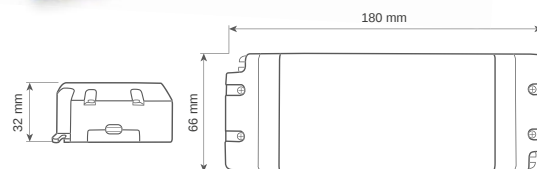
170 x 57 x 32



100 W



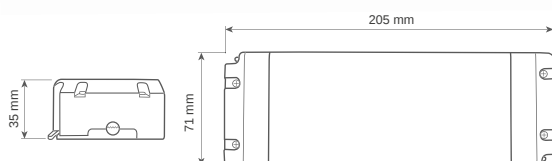
180 x 66 x 32



150 W



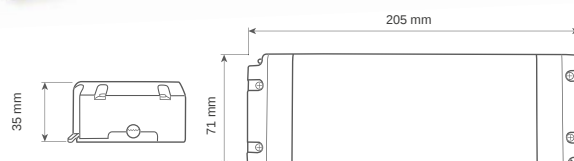
205 x 71 x 35



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 pásku 80W vyberte zdroje 100W)

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	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
12 W	ML-732.062.11.0	1 A	AC100-240V	0,07	181,80
24 W	ML-732.063.11.0	2 A	AC100-240V	0,18	325,90
36 W	ML-732.064.11.0	3 A	AC100-240V	0,23	439,50
48 W	ML-732.065.11.0	4 A	AC100-240V	0,32	585,00
60 W	ML-732.066.11.0	5 A	AC100-240V	0,33	590,70
84 W	ML-732.067.11.0	7 A	AC220-240V	0,38	625,50
96 W	ML-732.068.11.0	8 A	AC220-240V	0,49	895,30
120 W	ML-732.069.11.0	10 A	AC100-240V	0,75	1 363,20

Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/kus*
12 W	ML-732.062.11.1	0,5 A	AC100-240V	0,07	181,80
24 W	ML-732.063.11.1	1 A	AC100-240V	0,18	325,90
36 W	ML-732.064.11.1	1,5 A	AC100-240V	0,23	439,50
48 W	ML-732.065.11.1	2 A	AC100-240V	0,32	585,00
60 W	ML-732.066.11.1	2,5 A	AC100-240V	0,33	590,70
84 W	ML-732.067.11.1	3,5 A	AC220-240V	0,38	625,50
96 W	ML-732.068.11.1	4 A	AC220-240V	0,49	895,30
120 W	ML-732.069.11.1	5 A	AC100-240V	0,75	1 285,10



12 W



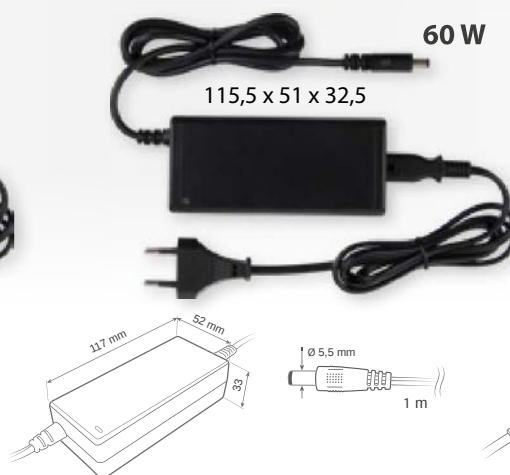
24 W



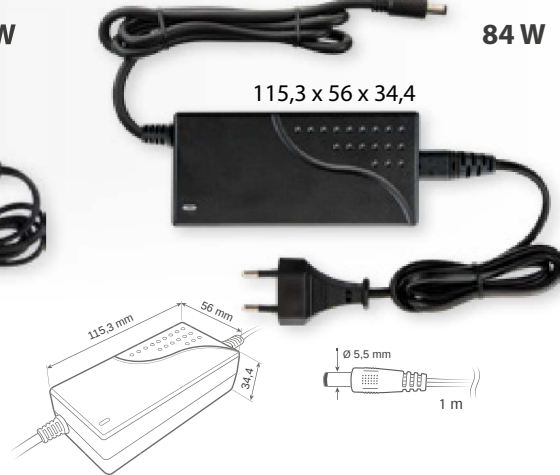
36 W



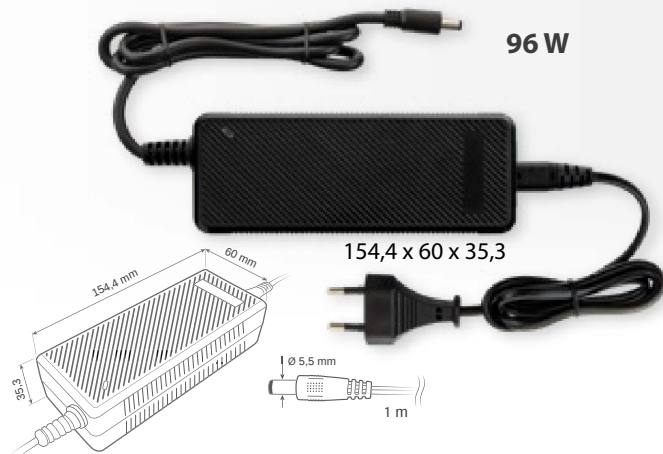
48 W



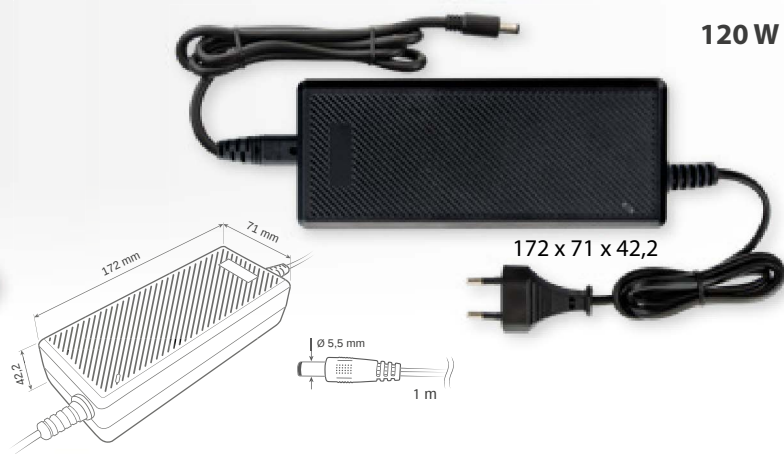
60 W



84 W



96 W



120 W



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

RoHS **SELV** **CE**



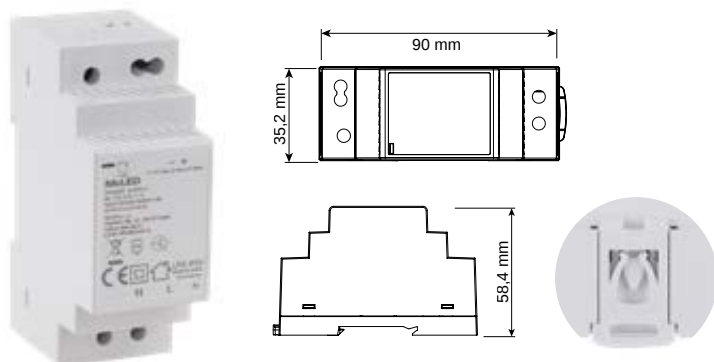
ML-112.006.11.4 cca 390 mm x Ø10,5
ML-112.021.21.0 cca 2000 mm x Ø10,5

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

Kód	Popis	Cena Kč/kus bez DPH
ML-112.006.11.4	Napájecí konektor - zásuvka, volný konec, AWG 16/1,31 mm ² , 390 mm	77,50
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	132,60
ML-112.018.11.0	Prodlužovací kabel s konektory, AWG 16/1,31 mm ² , 2 metry	170

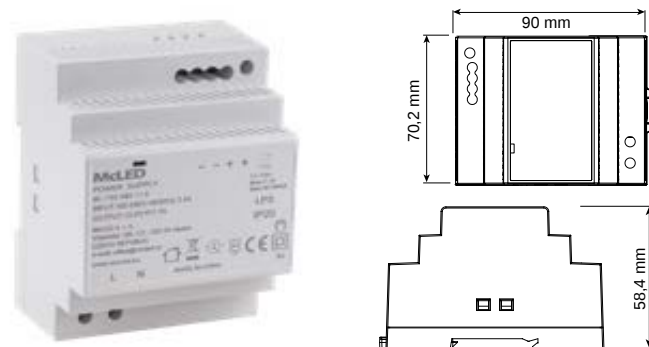
12 V DC	50/60 Hz	max +40°C min 0°C	IP 67	3 roky záruka
------------	-------------	----------------------------	----------	------------------

Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/ kus bez DPH
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

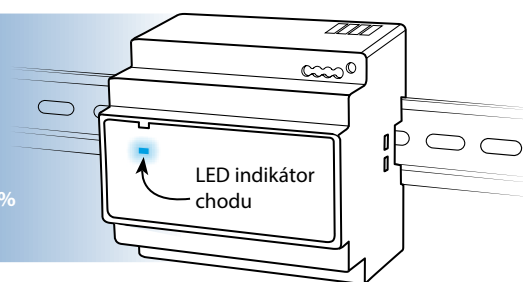


24 V DC	50/60 Hz	max +40°C min 0°C	IP 67	3 roky záruka
------------	-------------	----------------------------	----------	------------------

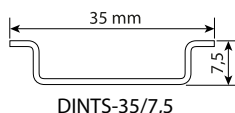
Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost (kg)	Cena Kč/ kus bez DPH
24 W	ML-732.078.11.1	1 A	AC100-240V	0,215	382,70
90 W	ML-732.080.11.1	3,83 A	AC100-240V	0,310	844,90



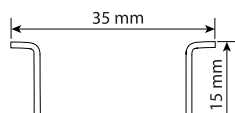
- Napájecí zdroj je vybaven integrovanou ochranou proti přetížení i zkratu.
- K obnově funkce dojde po odstranění příčiny poruchy
- Nominální výkon zdroje uvádí maximální zátěž, kterou lze ke zdroji krátkodobě připojit
- Vysoká účinnost – šetření elektrické energie
- Kompaktní velikost a snadná instalace 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 zdroj 100W)



Pro umístění na DIN lišty:



DINTS-35/7,5



DINTS-35/15



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

Výkon	Kód	Proud	Napětí	IP	Hmotnost (kg)	Cena Kč/ kus bez DPH
12 W	ML-732.082.11.0	1 A	AC230V	20	0,03	191,70
36 W	ML-732.102.64.0	3 A	AC200-250V	20	0,115	344,40

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

Výkon	Kód	Proud	Napětí	IP	Hmotnost (kg)	Cena Kč/ kus bez DPH
12 W	ML-732.082.11.1	0,5 A	AC230V	20	0,03	191,70
36 W	ML-732.102.64.1	1,5 A	AC200-250V	20	0,115	344,40

LED napájecí zdroj

ML-732.082.11.0

pro LED pásy 12W
Rozměry 50x50x25 mm
DC 12V/1A



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



LED napájecí zdroj

ML-732.082.11.1

pro LED pásy 12W
Rozměry 50x50x25 mm
DC 24V/0,5A



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



LED napájecí zdroj

ML-732.102.64.0

pro LED pásy 36W
Rozměry 75x25 mm
DC 12V/3A



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.cz/ml-732-102-64-0

Pozor, zdroje svými
rozměry nepasují do KPR 68!



LED napájecí zdroj

ML-732.102.64.1

pro LED pásy 36W
Rozměry 75x25 mm
DC 24V/1,5A



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.cz/ml-732-102-64-1

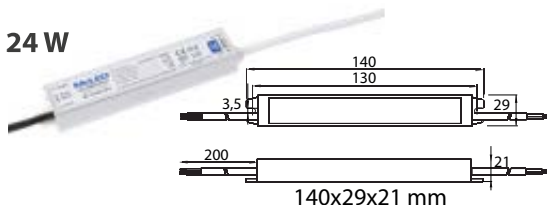
Pozor, zdroje svými
rozměry nepasují do KPR 68!



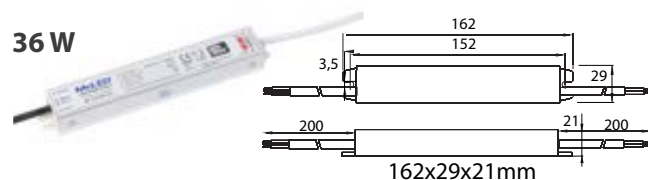
12 V DC	50-60 Hz	 max +50°C min -20°C	IP 67	2 roky záruka	Serie Standard	
Výkon	Kód	Proud	Napětí	Kg	Cena bez DPH	
20 W	ML-732.100.45.0	2 A	AC185-250V	0,13	229,60	
	ML-732.101.45.0	3 A	AC170-250V	0,16	270,60	
30 W	ML-732.099.45.0	3,75 A	AC190-250V	0,24	295,20	
	ML-732.095.45.0	5 A	AC190-250V	0,27	342,00	
60 W	ML-732.086.45.0	6,67 A	AC170-250V	0,33	480,50	
	ML-732.087.45.0	8,33 A	AC170-250V	0,36	549,40	
200 W	ML-732.088.45.0	12,5 A	AC170-250V	0,68	844,60	
	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	1,40	1 312,00	
360 W	ML-732.098.45.0	30 A	AC185-250V	2,20	1 517,00	

24 V DC	50-60 Hz	 max +50°C min -20°C	IP 67	2 roky záruka	Serie Standard	
Výkon	Kód	Proud	Napětí	Kg	Cena bez DPH	
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	1,88 A	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	1,40	1 312,00	
360 W	ML-732.098.45.1	15 A	AC185-250V	2,20	1 517,00	

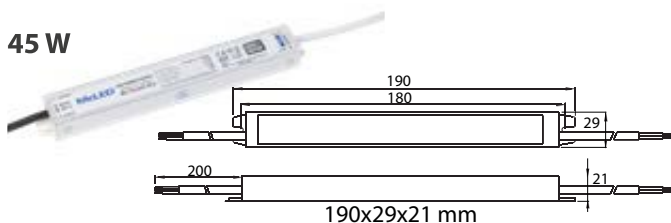
24 W



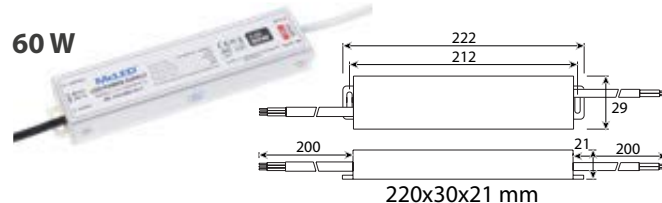
36 W



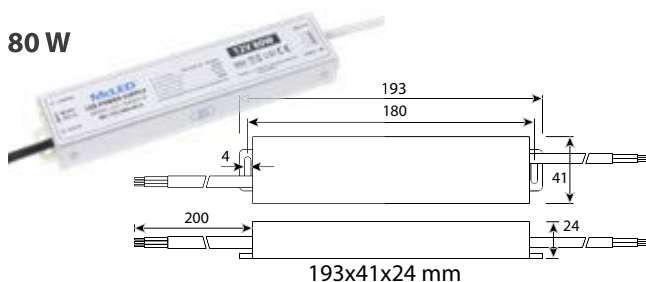
45 W



60 W



80 W



100 W



150 W



200 W



250 W



360 W



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

PROFI

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

DALI stmívatelný zdroj 50 W

ML-941.002.22.0

210 x 50 x 32 mm

Max. 4,16A

IP20

DC 12V



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



DALI stmívatelný zdroj 50 W

ML-941.002.22.1

210 x 50 x 32 mm

Max. 2,08A

IP20

DC 24V



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



DALI stmívatelný zdroj 100 W

ML-941.003.22.0

244 x 64 x 32 mm

Max. 4,16A

IP20

DC 24V



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



Výkon	Kód	Proud	Napětí	Výstupní DC napětí	Rozměr	Hmotnost	Cena Kč/kus bez DPH
50W	ML-941.002.22.0	4,16A	AC200-240V	12V	210 x 50 x 32 mm	0,254 kg	1 144,90
50W	ML-941.002.22.1	2,08A	AC200-240V	24V	210 x 50 x 32 mm	0,254 kg	756,00
100W	ML-941.003.22.1	4,16A	AC100-240V	24V	244 x 64 x 32 mm	0,450 kg	2 268,00

Schéma zapojení zdroje ML-941.002.22.0 + ML-941.002.22.1

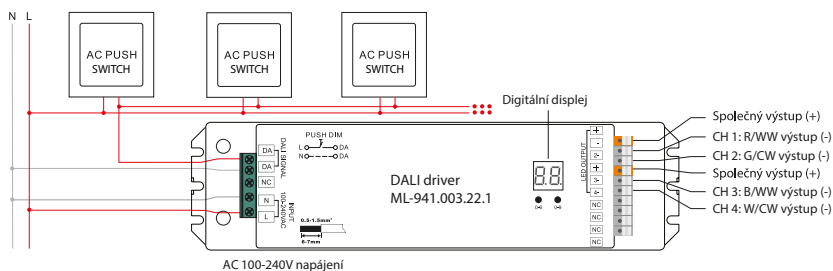
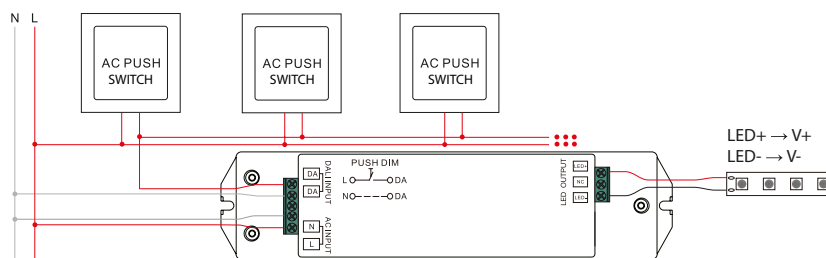
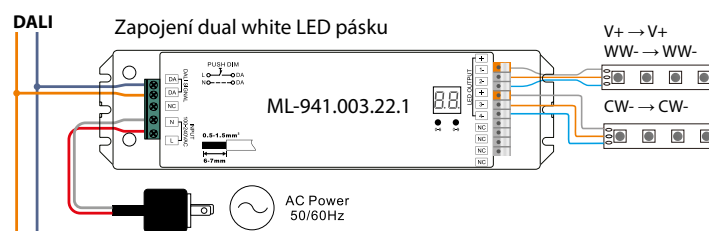
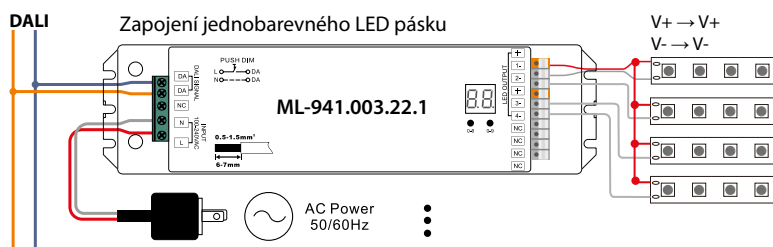
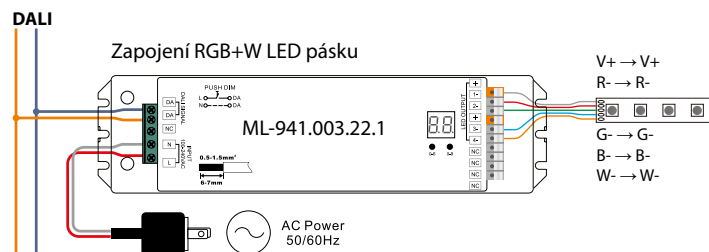


Schéma zapojení zdroje ML-941.002.22.1

Schéma zapojení zdroje s DALI master řízením



PROFI

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

Stmívač řízený odporem

ML-910.010.22.0

100 x 37 x 21 mm
96W/12V, 192W/24V, 288W/36V
Odpor do 500 kΩ
Signál 0-10V



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



DALI stmívatelný driver 45 W

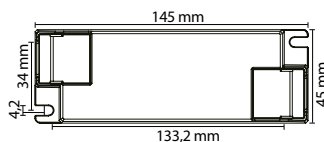


ML-941.005.22.1

145 x 45 x 28 mm
Max. 500–1400 mA
IP20
DC 24V



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.cz/ml-941-005-22-1



DALI stmívatelný driver 65 W

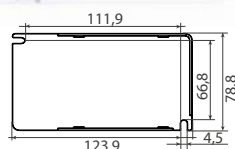


ML-941.009.22.1

124 x 79 x 30 mm
Max. 500–1500 mA
IP20
DC 24V



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.cz/ml-941-009-22-1



DALI stmívatelný zdroj 100 W



ML-941.007.22.1

307 x 43 x 30 mm
Max. 3,125 A
IP20
DC 24V



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.cz/ml-941-007-22-1



DALI stmívatelný zdroj 100 W

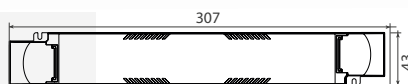


ML-941.006.22.1

307 x 43 x 30 mm
Max. 4,17 A
IP20
DC 24V



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.cz/ml-941-006-22-1



DALI stmívatelný zdroj 150 W

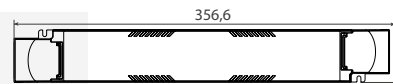


ML-941.004.22.1

356,6 x 43 x 30 mm
Max. 6,25 A
IP20
DC 24V



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.cz/ml-941-004-22-1



LED stmívatelný driver

ML-965.014.22.0

Uchycení na DIN lištu
110 x 53 x 65 mm
4 x 5 A
IP 20



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.cz/ml-965-014-22-0

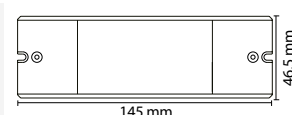
LED stmívatelný driver

ML-965.602.22.0

145 x 46,5 x 16 mm
AC/DC 8-230V
10 A
IP 20



Bližší informace
zapojení a nastavení:
mcled.cz/ml-965-602-22-0



Výkon	Kód	Proud	Napětí	Vstupní/výstupní DC napětí	Rozměr	Hmotnost	Cena Kč/kus bez DPH
40 W	ML-941.005.22.1	500-1400 mA	AC200-240V	DC 6-54	145 x 45 x 28 mm	0,250 kg	722,20
65 W	ML-941.009.22.1	500-1500 mA	AC220-240V	DC 6-54	124 x 79 x 30 mm	0,250 kg	892,80
75 W	ML-941.007.22.1	3,125 A	AC220-240V	24V/4	307 x 43 x 30 mm	0,318	1 224,00
100 W	ML-941.006.22.1	4,17 A	AC220-240V	24V/4	307 x 43 x 30 mm	0,298 kg	1 404,00
150 W	ML-941.004.22.1	6,25 A	AC220-240V	24V/6	365 x 43 x 30 mm	0,406 kg	1 749,60
240/480/720 W	ML-965.014.22.0	4 x 5 A	AC220-240V	DC 12-36	110 x 53 x 65 mm	0,098 kg	1 136,20
120/240 W	ML-965.602.22.0	10 A	DC 12-24	DC 12-24	145 x 46,5 x 16 mm	0,064 kg	1 072,80
96/192/288 W	ML-910.010.22.0	1 x 8 A	DC 12-36	DC 12-36	100 x 37 x 21 mm	0,095 kg	920,20

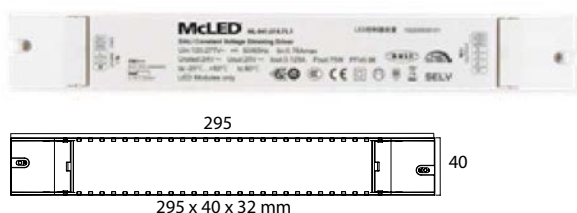
12 V
DC50-60
HzIP
205 let
záruka24 V
DC50-60
HzIP
205 let
záruka

Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost	Cena bez DPH
40 W	ML-941.010.75.0	3,35 A	200–240V AC	0,161 kg	784,00
75 W	ML-941.011.75.0	6,25 A		0,340 kg	1 540,00
120 W	ML-941.012.75.0	10 A			1 764,00

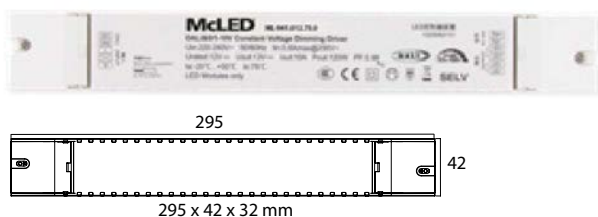
40 W



75 W



120 W

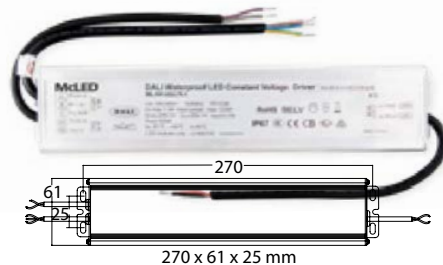


Napájecí zdroje McLED slouží k napájení produktů, které potřebují na svém vstupu malé napětí (24 V). Všechny typy zdrojů z této kategorie jsou opatřeny kabely na vstupu i výstupu. Díky vyššímu stupni krytí IP67 je lze použít i ve venkovním prostředí.

75 W



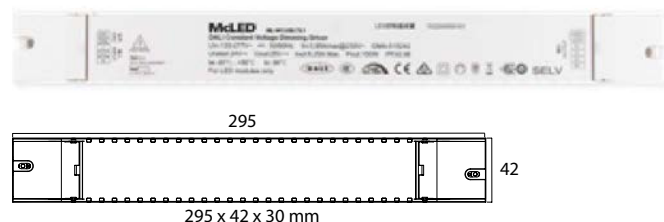
100 W



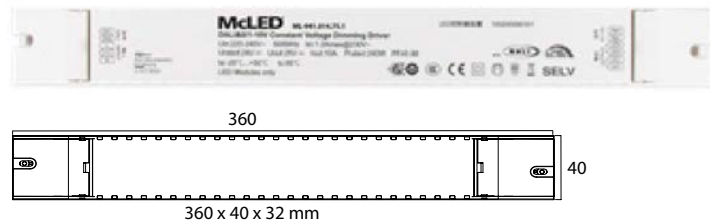
Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost	Cena bez DPH
40 W	ML-941.010.75.1	1,65 A	200–240V AC	0,151 kg	784,00
75 W	ML-941.011.75.1	3,12 A		0,340 kg	1 540,00
75 W	ML-941.019.75.1				2 030,00
150 W	ML-941.013.75.1	6,25 A			1 764,00
150 W	ML-941.020.75.1			2 520,00	
240 W	ML-941.014.75.1	10 A		0,730 kg	2 450,00

Všechny typy zdrojů z této kategorie jsou stmívatelné pomocí signálu DALI a tlačítkem, jsou opatřeny svorkovnicí na vstupu i výstupu a jsou určeny k použití v interiérech (IP20).

150 W



240 W

24 V
DC50-60
HzIP
675 let
záruka

Výkon	Kód	Proud	Napětí	Hmotnost	Cena bez DPH
75 W	ML-941.021.75.1	3,13 A	200–240V AC	0,820 kg	1 645,00
100 W	ML-941.022.75.1	4,17 A			1 820,00
150 W	ML-941.023.75.1	6,25 A			2 030,00
240 W	ML-941.024.75.1	10 A		1,055 kg	2 660,00

150 W



240 W



12 V
DC

50-60
Hz



IP
67

5 let
záruka

24 V
DC

50-60
Hz

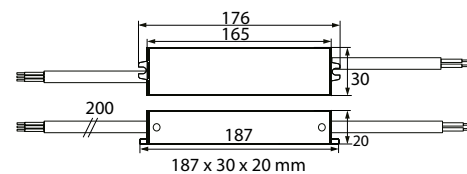


IP
67

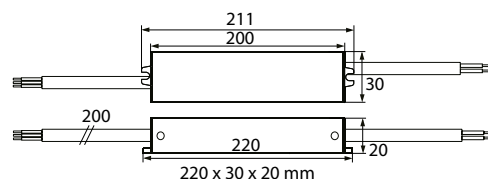
5 let
záruka

Výkon	Kód	Proud	Napětí	Kg	Cena bez DPH
20 W	ML-732.103.39.0	1,67 A	AC175-264V	0,205	229,60
30 W	ML-732.104.39.0	2,5 A	AC175-264V	0,205	270,60
60 W	ML-732.105.39.0	5 A	AC175-264V	0,255	342,80
100 W	ML-732.106.39.0	8,33 A	AC170-250V	0,362	549,40
150 W	ML-732.107.39.0	12,5 A	AC170-250V	0,680	844,60
200 W	ML-732.108.39.0	16,67 A	AC170-250V	0,813	1 025,00

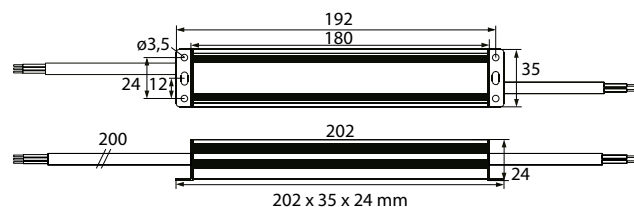
20 W



30 W



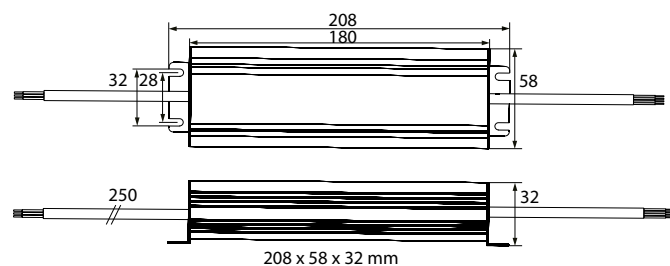
60 W



100 W



150 W



200 W



12 V DC	50-60 Hz	 max +50°C min -20°C	IP 67	5 let záruka	
------------	-------------	---	----------	-----------------	--

Výkon	Kód	Proud	Napětí	Kg	Cena bez DPH
250 W	ML-732.109.39.0	20,83 A	AC170-250V	0,980	1 312,00
300 W	ML-732.110.39.0	25 A	AC170-250V	0,813	1 517,00
400 W	ML-732.111.39.0	33,33 A	AC170-264V	1,600	1 650,00
500 W	ML-732.112.39.0	41,67 A	AC170-264V	1,600	1 820,00
600 W	ML-732.113.39.0	50 A	AC170-250V	2,200	2 009,00

250 W



300 W



400 W



500 W

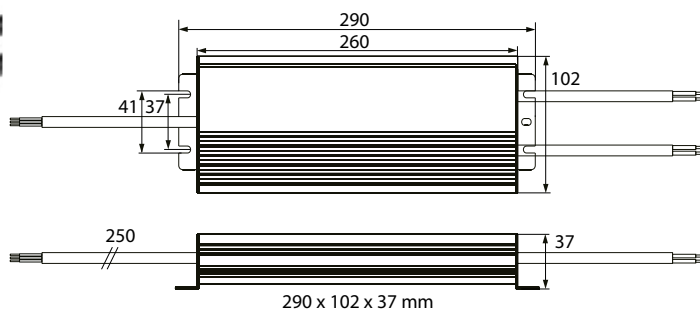
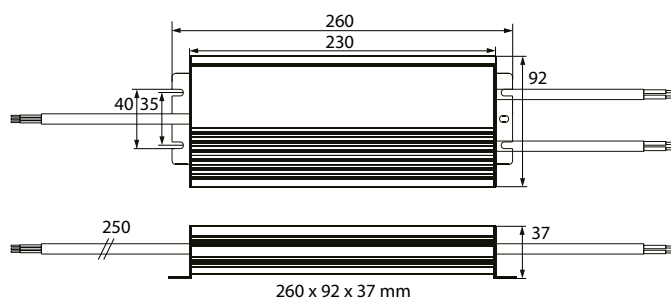
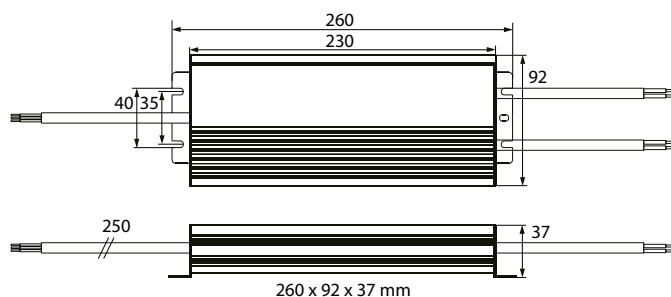
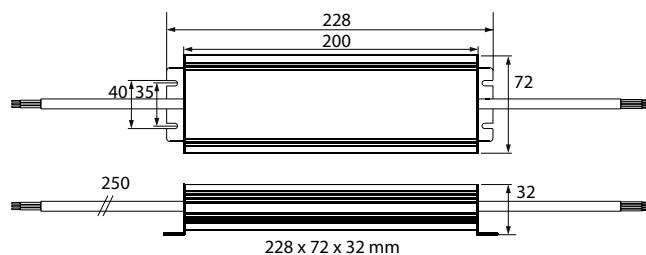


600 W



24 V DC	50-60 Hz	 max +50°C min -20°C	IP 67	5 let záruka	
------------	-------------	---	----------	-----------------	--

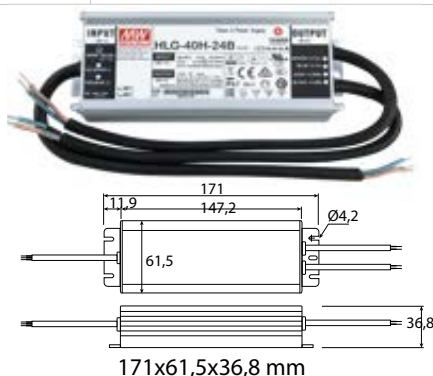
Výkon	Kód	Proud	Napětí	Kg	Cena bez DPH
250 W	ML-732.109.39.1	10,41 A	AC170-250V	0,980	1 312,00
300 W	ML-732.110.39.1	12,5 A	AC170-250V	0,813	1 517,00
400 W	ML-732.111.39.1	16,67 A	AC170-264V	1,600	1 650,00
500 W	ML-732.112.39.1	20,83 A	AC170-264V	1,600	1 820,00
600 W	ML-732.113.39.1	25 A	AC170-250V	2,200	2 009,00



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

Výkon	Kód	Proud	Napětí	PF (λ)	Hmotnost	Cena bez DPH
40 W	ML-732.212.58.1	1,67 A	AC90-305V	>0,95	0,73	929,20
60 W	ML-732.213.58.1	2,5 A	AC90-305V		0,73	1 151,60
100 W	ML-732.215.58.1	4 A	AC90-305V		1,05	1 683,00
150 W	ML-732.217.58.1	6,3 A	AC90-305V		1,15	1 734,00
185 W	ML-732.218.58.1	7,8 A	AC90-305V		1,15	2 091,00
240 W	ML-732.219.58.1	10 A	AC90-305V		1,3	2 295,00
320 W	ML-732.220.58.1	13,34 A	AC90-305V		1,8	3 087,50
600 W	ML-732.222.58.1	25 A	AC170-250V		3,62	8 109,00

40W



60W



100W



150W



185W



240W



320W



600W



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 pásky

**ML-112.032.02.0**

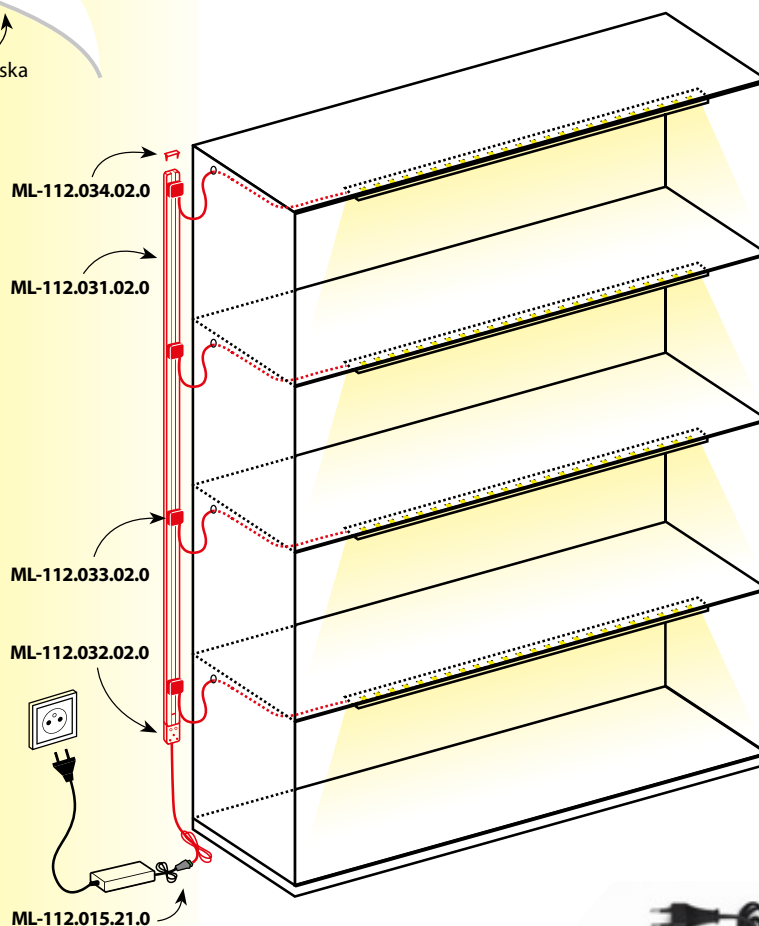
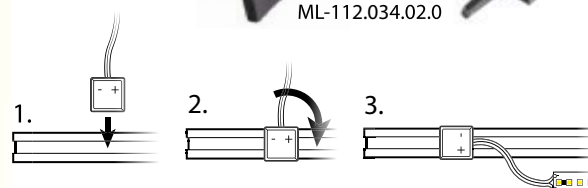
Napájecí díl pro DC lištu, 2 metry

**ML-112.033.02.0**

Konektor pro DC lištu, 1 metr



ML-112.034.02.0



Kód	Popis	Rozměr	Max. proud	Cena Kč/ kus bez DPH
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. 4 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

Připojovací konektory a rozbočovače MP

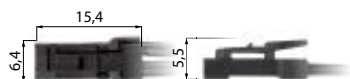
12V

24V

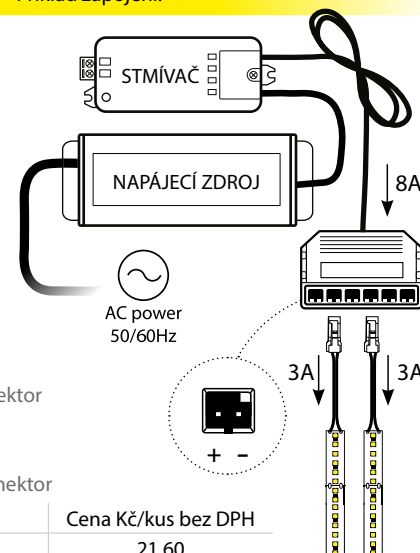
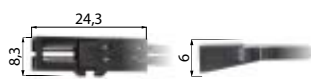
max.
3A

Příklad zapojení:

Konektor
Vidlice



Konektor
Zásuvka

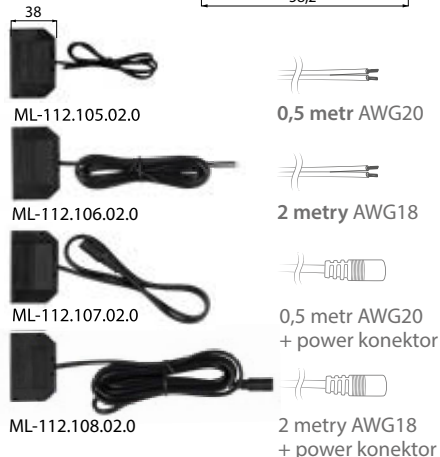


Kód	Popis	Cena Kč/kus bez DPH
ML-112.024.02.0	Připojovací konektor MP (vidlice), 1m kabel AWG20	21,60
ML-112.025.02.0	Připojovací konektor MP (vidlice), 2m kabel AWG18	52,30
ML-112.026.02.0	Připojovací konektor MP (vidlice), 3m kabel AWG18	80,50
ML-112.027.02.0	Připojovací konektor MP (zásuvka), 1m kabel 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



Rozbočovač
6 výstupů



Rozbočovač
10 výstupů



Zapojení s napájecím zdrojem



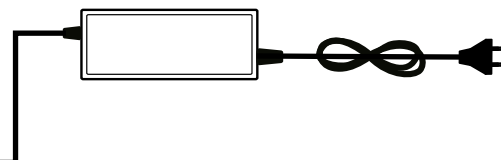
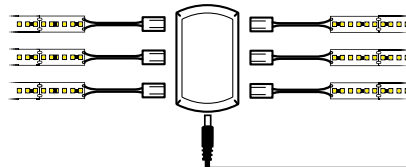
Kód	Popis	výstup	Cena Kč/kus bez DPH
ML-112.101.02.0	Rozbočovač 12/24V s 3 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s kabelem 0,5 m AWG20	3	54,80
ML-112.102.02.0	Rozbočovač 12/24V s 3 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; s kabelem 2 m AWG18		88,00
ML-112.103.02.0	Rozbočovač 12/24V, 3 výstupy, max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; 0,5m kabel, power konektor AWG20		71,40
ML-112.104.02.0	Rozbočovač 12/24V, 3 výstupy max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; 2m kabel, power konektore 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, 6 výstupů max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; 0,5m kabel s power konektorem AWG20		76,40
ML-112.108.02.0	Rozbočovač 12/24V 6 výstupů max. proud na výstupním konektoru 3A, na vstupu 8A; 2m kabel, power konektor AWG18	10	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		77,20



Kód	Popis	Cena Kč/kus bez DPH
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“

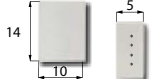
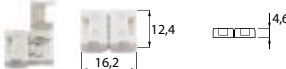
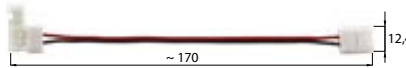
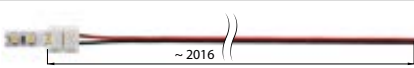
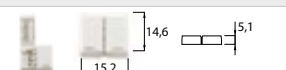
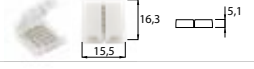
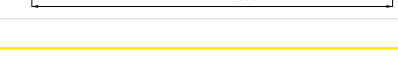
Kód	Sada příslušenství „Z“ pro všechny jednobarevné LED pásy	Celková délka	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-112.005.21.0	Power konektor - vidlice, volný konec, AWG 22/0,33 mm ² , max. 3A	150 mm		6,30
ML-112.035.21.0	Power konektor - vidlice, volný konec, AWG 18/0,82 mm ² , max. 8A	360 mm		14,00
ML-112.006.21.0	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		33,80
ML-112.041.37.0		2 m		52,50
ML-112.042.37.0		3 m		72,00
ML-112.043.37.0	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 22/0,34 mm ² , černý, max. 3A	1 m		33,80
ML-112.044.37.0		2 m		52,50
ML-112.045.37.0		3 m		72,00
ML-112.046.37.0	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 20/0,42 mm ² , bílý, max. 5A	1 m		43,50
ML-112.047.37.0		2 m		69,00
ML-112.048.37.0		3 m		95,30
ML-112.049.37.0	Power konektor - zásuvka, volný konec, AWG 20/0,42 mm ² , černý, max. 5A	1 m		43,50
ML-112.050.37.0		2 m		69,00
ML-112.051.37.0		3 m		95,30
ML-112.052.37.0	Power konektor - zásuvka, volný konec AWG 18/0,85 mm ² , bílý, max. 8A	1 m		52,50
ML-112.053.37.0		2 m		90,00
ML-112.054.37.0		3 m		127,50
ML-112.055.37.0	Power konektor - vidlice, volný konec AWG 18/0,85 mm ² , bílý, max. 8 A	325 mm		30,00
ML-112.056.37.0	Power konektor - zásuvka, volný konec AWG 18/0,85 mm ² , bílý, max. 8 A	325 mm		31,50
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		34,00
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			13,10

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		102,00
	ML-112.007.90.0	Power konektor - zásuvka s připojením k pásku		23,80
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		102,00
	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 mm²		81,20
	ML-110.014.90.0	Upevňovací spona		13,10
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)		2,50
	ML-110.010.60.2	Průchodka (se čtyřmi otvory)		2,50

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.

Sada „F“	Kód	Sada příslušenství „F“ pro RGB pásy šíře 12 mm - IP68	Obrázek	Cena Kč/kus*
	ML-112.012.90.0	Propojovací konektor IP68 RGB LED pásků - volný konec		71,40
	ML-110.015.90.0	Sponka upevňovací		4,40
	ML-110.010.60.0	Koncovka (bez otvorů)		1,70
	ML-110.010.60.2	Průchodka (se čtyřmi otvory)		2,50
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		71,40
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 mm², max. 10A		61,30
Sada „J“	Kód	Sada příslušenství „J“ pro LED pásy šíře 8 mm, 120 LED, IP20, IP54 **	Obrázek	Cena Kč/kus*
	ML-112.001.21.3	Spojka dvou jednobarevných LED pásků šíře 8 mm, 2 piny		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 mm², max. 10A		59,50
	ML-112.006.21.3	Power konektor - zásuvka, konektor s připojením k LED pásku šíře 8 mm, pro 120LED 3528		20,30
Sada „K“	Kód	Sada příslušenství „K“ pro dual white LED pásy šíře 10 mm, IP20	Obrázek	Cena Kč/kus*
	ML-112.001.21.4	Spojka dvou dual white LED pásků šíře 10 mm, 3 piny		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 mm², max. 10A		86,10
Sada „L“	Kód	Sada příslušenství „L“ pro RGBW LED pásy šíře 12 mm, IP20	Obrázek	Cena Kč/kus*
	ML-112.001.21.6	Spojka dvou RGBW LED pásků šíře 12 mm, 5 pinů		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 mm²		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.

Sada „M“	Kód	Sada příslušenství „M“ pro LED pásky šíře 10 mm - IP67	Obrázek	Cena Kč/kus*
	ML-110.034.90.0	Silikonová koncovka pro zakončení pásku		2,20
	ML-110.034.90.1	Silikonová průchodka s otvorem pro přívod napájení pro plochý vodič 2x AWG 16		3,40
	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		7,80
	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		7,80
Sada „N“	ML-110.034.90.2	Silikonový úchyt		4,40
	Kód	Sada příslušenství „N“ pro LED pásky šíře 12 mm - IP67	Obrázek	Cena Kč/kus*
	ML-110.035.90.0	Silikonová koncovka pro zakončení pásku		2,20
	ML-110.035.90.1	Silikonová průchodka s otvorem pro přívod napájení plochým vodičem max. 2x AWG 13, 4xAWG 20; kulatým kabelem max. Ø 4 mm		3,40
Sada „O“	ML-110.035.90.2	Silikonový úchyt		4,40
	Kód	Sada příslušenství „O“ pro LED pásky šíře 14 mm - IP67	Obrázek	Cena Kč/kus*
	ML-110.036.90.0	Silikonová koncovka pro zakončení pásku		2,20
	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		3,40
Sada „P“	ML-110.036.90.2	Silikonový úchyt		4,40
	Kód	Sada příslušenství „P“ pro RGB LED pásky 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		81,20
	Kód	Lepidlo pro LED pásky s krytím IP54, IP65, IP67	Obrázek	Cena Kč/kus*
	ML-110.037.90.0	Silikonové lepidlo pro utěsnění pásků, 10 ml		44,40

Úhlové konektory pro LED pásky

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.



ML-111.022.21.1
pro jednobarevné LED pásky šíře 8 mm



ML-111.023.21.1
pro jednobarevné LED pásky šíře 8 mm



ML-111.024.21.1
pro jednobarevné LED pásky šíře 8 mm



ML-111.022.21.5
pro RGB LED pásky šíře 10 mm



ML-111.023.21.5
pro RGB LED pásky šíře 10 mm



ML-111.024.21.5
pro RGB LED pásky šíře 10 mm



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 LED pásy šíře 8 mm	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-112.001.78.8	Spojka dvou jednobarevných LED pásů šíře 8 mm, 2 piny, 5,5A		26,20
ML-112.002.78.8	Flexibilní spojka dvou jednobarevných LED pásů šíře 8 mm, 2 piny, délka propoje 5 cm, max. 3,5A		67,30
ML-112.003.78.8	Připojovací konektor jednobarevných LED pásů šíře 8 mm, 2 piny, délka 150 mm, 20AWG		36,80
ML-112.004.78.8	Připojovací konektor jednobarevných LED pásů šíře 8 mm, 2 piny, délka 2 metry, 20AWG		74,10
ML-112.005.78.8	Připojovací konektor jednobarevných LED pásů šíře 8 mm a kabelu (16-22 AWG), 2 piny, max. 6 A		22,90
ML-112.006.78.8	Rohová spojka jednobarevných LED pásů šíře 8 mm, 2 piny, max. 5,5 A		16,20

Sada „R“

Kód	Sada příslušenství „R“ pro LED pásy šíře 10 mm	Obrázek	Cena Kč/kus*
ML-112.001.78.7	Spojka dvou jednobarevných LED pásů šíře 10 mm, 2 piny, max. 5,5A		27,70
ML-112.002.78.7	Flexibilní spojka dvou jednobarevných LED pásů šíře 10 mm, 2 piny, délka propoje 5 cm, max. 3,5A		68,10
ML-112.003.78.7	Připojovací konektor jednobarevných LED pásů šíře 10 mm, 2 piny, délka 150 mm, 20AWG		37,60
ML-112.004.78.7	Připojovací konektor jednobarevných LED pásů šíře 10 mm, 2 piny, délka 2 metry, 20AWG		75,40
ML-112.005.78.7	Připojovací konektor jednobarevných LED pásů šíře 10 mm a kabelu (16-22 AWG), 2 piny, max. 6 A		22,90
ML-112.006.78.7	Rohová spojka jednobarevných LED pásů šíře 10 mm, 2 piny, max. 5,5 A		16,90

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

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

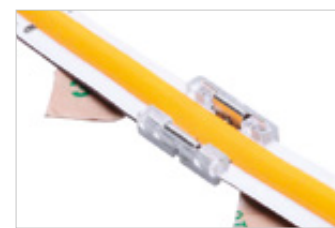
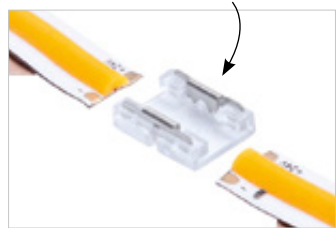


Konektory a spojky lze umístit do hliníkového profilu

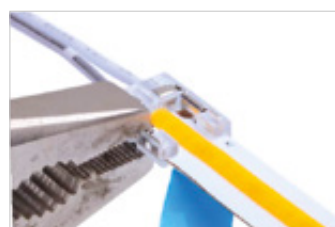
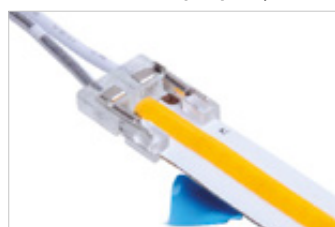
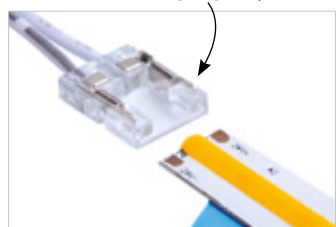


Příklady instalace:

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-112.006.46.1
25 x 10,5 x 6,9 mm



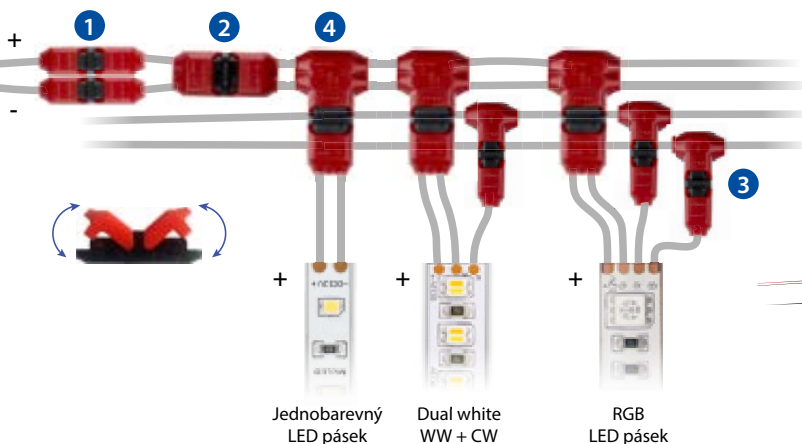
3 ML-112.005.46.0
25,3 x 12,9 x 6,9 mm



4 ML-112.020.21.0
28,9 x 16,8 x 6,9 mm



výška jen
6,9 mm

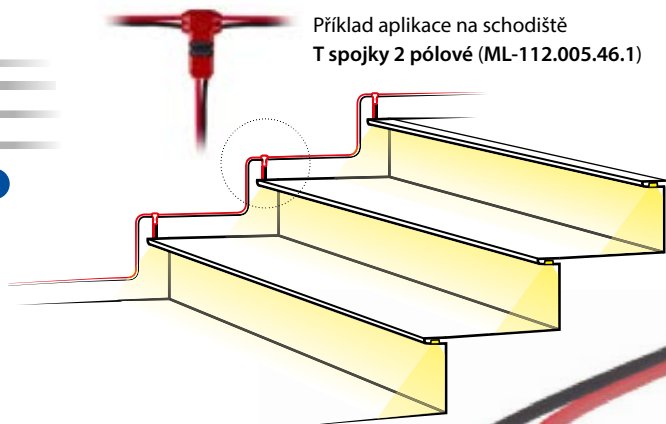


Jednobarevný
LED pásek

Dual white
WW + CW

RGB
LED pásek

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



Před použitím
prořezávací svorky
není potřeba
odstranit izolaci

Kód	Popis	Cena Kč/ kus*
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-112.020.21.0	T spojka - 2-pólová prořezávací 0,5 - 1 mm ² , 300 V DC/AC, 10 A	27,30

Kabelové svorky a konektory s páčkou

250
V

max.
16A

Kabelové svorky
je možné spojit

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

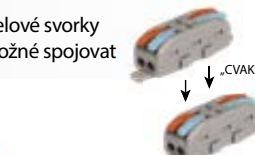


ML-112.219.72.0
svorka 2-4

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

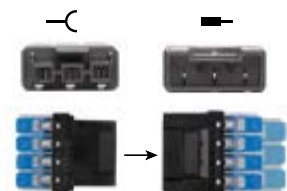


ML-112.225.72.0
vidlice + zásuvka, 4-pól

55 x 35 x 11
mm



ML-112.226.72.0
vidlice + zásuvka, 5-pól



Kód	Popis	Cena Kč bez DPH
ML-112.217.72.0	Kabelová svorka s páčkou 2-2 (2 vstupy, 2 výstupy), pro průřezy 0,5-2,5 mm ²	14,80
ML-112.218.72.0	Kabelová svorka s páčkou 3-3 (3 vstupy, 3 výstupy), pro průřezy 0,5-2,5 mm ²	18,90
ML-112.219.72.0	Kabelová svorka s páčkou 2-4 (2 vstupy, 4 výstupy), pro průřezy 0,5-2,5 mm ²	16,40
ML-112.220.72.0	Kabelová svorka s páčkou 2-6 (2 vstupy, 6 výstupů), pro průřezy 0,5-2,5 mm ²	31,20
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	14,80
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	23,00
ML-112.223.72.0	Konektor s páčkou, vidlice + zásuvka, 2-pól, max 250V/16A, pro průřezy 0,5-4 mm ²	18,90
ML-112.224.72.0	Konektor s páčkou, vidlice + zásuvka, 3-pól, max 250V/16A, pro průřezy 0,5-4 mm ²	28,70
ML-112.225.72.0	Konektor s páčkou, vidlice + zásuvka, 4-pól, max 250V/16A, pro průřezy 0,5-4 mm ²	37,70
ML-112.226.72.0	Konektor s páčkou, vidlice + zásuvka, 5-pól, max 250V/16A, pro průřezy 0,5-4 mm ²	47,60
ML-112.230.72.0	Konektor s páčkou, vidlice + zásuvka, IP20, 2-pól	27,90
ML-112.231.72.0	Instalační krabice, IP68, 1x vstup, 2x výstup, 123 x 83 x 43mm	120,50

52 x 27 x 10
mm



ML-112.230.72.0
vidlice + zásuvka, 2-pól

Konektory IP20

250
Vmax.
8ARastr
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

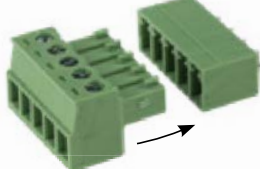
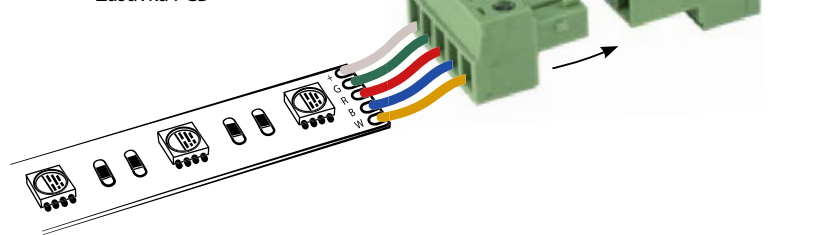
12,7 x 16,1 x 7,3 mm

ML-112.204.44.0
Zásuvka PCB

12,7 x 20 x 7,3 mm

ML-112.205.44.0
Zásuvka PCB

Zásuvka 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	8,90
ML-112.003.44.0	Vidlice šroubová 3-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm ²	13,40
ML-112.004.44.0	Vidlice šroubová 4-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm ²	17,90
ML-112.005.44.0	Vidlice šroubová 5-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm ²	22,30
ML-112.102.44.0	Zásuvka šroubová 2-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm ²	14,80
ML-112.103.44.0	Zásuvka šroubová 3-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm ²	22,20
ML-112.104.44.0	Zásuvka šroubová 4-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm ²	29,60
ML-112.105.44.0	Zásuvka šroubová 5-pól., 28-16 AWG/0,5-1,5 mm ²	37,10
ML-112.202.44.0	Zásuvka PCB 2-pól.	3,60
ML-112.203.44.0	Zásuvka PCB 3-pól.	5,40
ML-112.204.44.0	Zásuvka PCB 4-pól.	7,20
ML-112.205.44.0	Zásuvka PCB 5-pól.	9,00

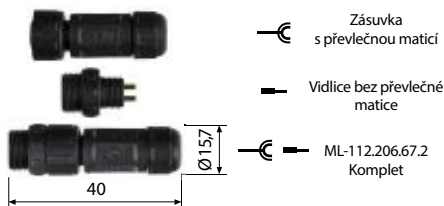
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

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 pólů

Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.206.67.0	Zásuvka	2	10A	110V	<=1mm ²	64,70
	ML-112.206.67.1	Vidlice					
	ML-112.206.67.2	Komplet					129,40

Panelová vidlice M12

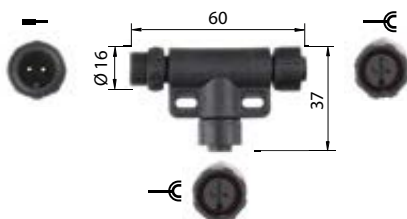
- pájecí - vnější montáž



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.245.67.1	Vidlice	2	10A	110V	<=1mm ²	62,40

Kabelová spojka T M12

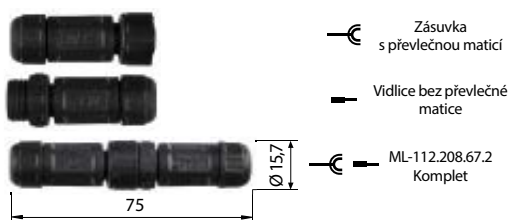
- pozlacené pájecí kontakty



Obrázek	Kód	Póly	Proud	Napětí	Cena Kč/kus*
	ML-112.221.67.0	2	10A	110V	193,40

Konektory M12 3-5 pólů

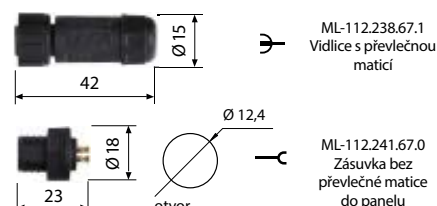
- pozlacené pájecí kontakty



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.217.67.0	Zásuvka	3	10A	110V	<=0,75mm ²	79,60
	ML-112.217.67.1	Vidlice					
	ML-112.217.67.2	Komplet					159,20
	ML-112.208.67.0	Zásuvka	4	10A	110V	<=0,5mm ²	75,70
	ML-112.208.67.1	Vidlice					
	ML-112.208.67.2	Komplet					151,40
	ML-112.209.67.0	Zásuvka	5	5A	60V	<=0,3mm ²	82,70
	ML-112.209.67.1	Vidlice					
	ML-112.209.67.2	Komplet					165,40

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

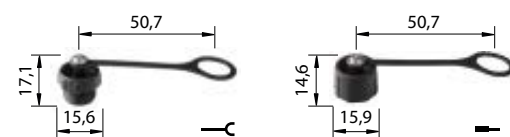
- pro průměr kabelu **4,5 - 6,5 mm**
- pozlacené pájecí kontakty



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	62,40
	ML-112.238.67.1		3	10	110	0,75 mm ²	69,40
	ML-112.239.67.1		4	10	110	0,50 mm ²	73,30
	ML-112.240.67.1		5	5	60	0,30 mm ²	80,30
	ML-112.241.67.0		2	10	110	1,00 mm ²	62,40
	ML-112.242.67.0	Zásuvka	3	10	110	0,75 mm ²	69,40
	ML-112.243.67.0		4	10	110	0,50 mm ²	73,30
	ML-112.244.67.0		5	5	60	<=0,30 mm ²	80,30

Kryty konektorů M12



Kód	Popis	Cena Kč/kus*
ML-112.215.67.0	Krytka zásuvky	7,80
ML-112.215.67.1	Krytka vidlice	

Zásuvka s převlečnou maticí



Vidlice bez převlečné matice



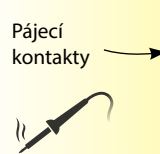
Zásuvka bez převlečné matice



Vidlice s převlečnou maticí



Pájecí kontakty



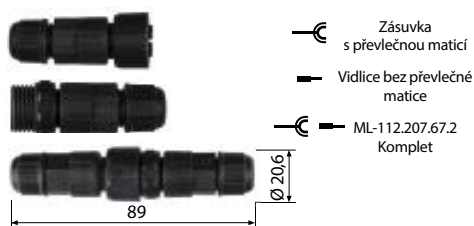
Šroubovací svorky



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

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

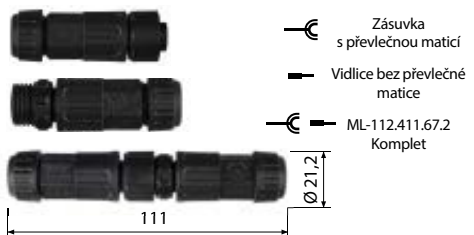
Konektory M16 2-4 póly



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Proud	Napětí	Vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.210.67.0	Zásuvka	2	15A	250V	<=1,5mm ²	70,20
	ML-112.410.67.0	Zásuvka (velká vývodka)					78,00
	ML-112.210.67.1	Vidlice					70,20
	ML-112.210.67.2	Komplet					140,40
	ML-112.207.67.0	Zásuvka	3	15A	250V	<=1,5mm ²	84,20
	ML-112.207.67.1	Vidlice					84,20
	ML-112.207.67.2	Komplet					168,40
	ML-112.218.67.0	Zásuvka	4	15A	250V	<=1mm ²	92,00
	ML-112.218.67.1	Vidlice					92,00
	ML-112.218.67.2	Komplet					184,00

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	88,10
	ML-112.411.67.1	Vidlice					88,10
	ML-112.411.67.2	Komplet					176,20

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	78,00

ML-112.219.67.0



ML-112.220.67.1

Kabelová spojka L20

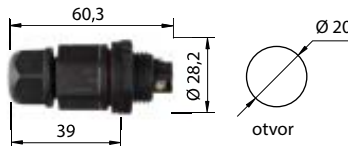
- pro průměr kabelu **6,5 - 10,5 mm**
- šroubovací svorky



Obrázek	Kód	Póly	Proud	Napětí	Vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.212.67.0	3	20A	250V	<=1,5mm ²	125,60

Kabelová přívodka 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	125,60

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	214,50

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

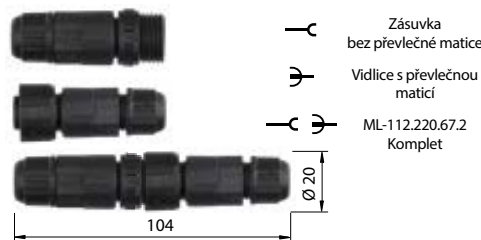
- konektor do panelu
- pozlacené pájecí kontakty
- pájecí - vnější montáž



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	78,00

- 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	78,00
	ML-112.220.67.1	Vidlice					69,40
	ML-112.220.67.2	Komplet					147,40

*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	1,5 mm ²	84,20

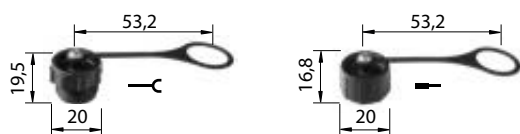
Vidlice 3 póly

• pájecí
vnější montáž



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.236.67.1	Vidlice	3	<=1,5 mm ²	84,20

Kryty konektorů M16



Kód	Popis	Cena Kč/kus*
ML-112.216.67.0	Krytka zásuvky	7,80
ML-112.216.67.1	Krytka vidlice	

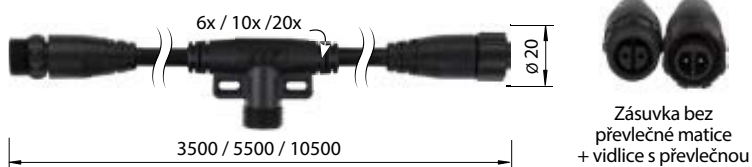
M16 - 2 pólový propojovací systém IP67

Prodlužovací kabely s konektory M16



Obrázek	Kód	Typ	Délka (m)	Póly	Proud	vodiče	Cena Kč/kus*
	ML-112.246.67.0	Zásuvka + vidlice	0,5	2	15A	1,5 mm ²	117,00
	ML-112.247.67.0		1				187,20
	ML-112.227.72.0		2				82,80
	ML-112.228.72.0		3				64,00
	ML-112.229.67.0		5				361,90

Propojovací kabel s konektory M16



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	1 162,20
	ML-112.231.67.0	10x výstup. zásuvka každých 0,5m	5,5				1 856,40
	ML-112.232.67.0	20x výstup. zásuvka každých 0,5m	10,5				3 580,20

T-konektor M16

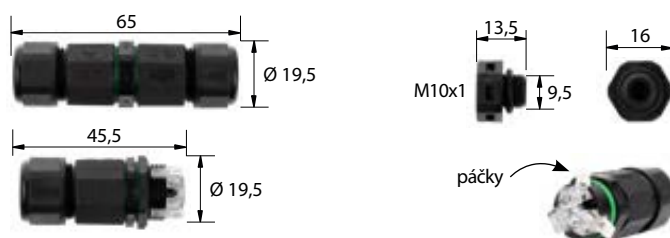
Zásuvka bez převlečné matice
Vidlice s převlečnou maticí



Obrázek	Kód	Typ	Póly	Cena Kč/kus*
	ML-112.233.67.0	2x zásuvka + vidlice	2	226,20



D21 - 2 pólový propojovací systém IP68

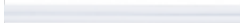
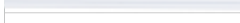
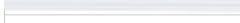
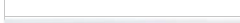
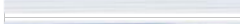


Kód	Popis	Póly	Cena Kč/kus*
ML-112.227.72.0	Kabelová rovná spojka D21, 3piny, IP68, páčky	2	82,80
ML-112.228.72.0	Kabelová rovná přívodka D21, 3piny, IP68, páčky		64,00

*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

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	9,00
	ML-733.055.37.0		AWG 22/0,34 mm ²	0,34 mm ²	9,00
	ML-733.056.37.0		AWG 22/0,34 mm ²	0,34 mm ²	9,00
	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	16,50
	ML-733.026.37.0		AWG 20/0,52 mm ²	0,52 mm ²	16,50
	ML-733.027.37.0		AWG 18/0,85 mm ²	0,85 mm ²	24,80
	ML-733.028.37.0		AWG 18/0,85 mm ²	0,85 mm ²	24,80
	ML-733.029.37.0		AWG 16/1,3 mm ²	1,3 mm ²	36,00
	ML-733.030.37.0		AWG 16/1,3 mm ²	1,31 mm ²	36,00
	ML-733.034.37.0	3	AWG 20/0,52 mm ²	0,52 mm ²	24,80
	ML-733.004.21.0		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	30,00
	ML-733.057.37.0	4	AWG 22/0,34 mm ²	0,34 mm ²	18,00
	ML-733.058.37.0		AWG 22/0,35 mm ²	0,35 mm ²	18,00
	ML-733.059.37.0		AWG 20/0,52 mm ²	0,52 mm ²	18,00
	ML-733.002.21.0		AWG 20/0,52 mm ²	0,52 mm ²	19,60
	ML-733.008.21.0		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-733.070.37.0	5	AWG 18/0,8 mm ²	0,8 mm ²	38,30
	ML-733.061.37.0		AWG 22/0,34 mm ²	0,34 mm ²	22,50
	ML-733.042.37.0		AWG 20/0,52 mm ²	0,52 mm ²	41,30
	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
	ML-733.069.37.0		AWG 18/0,82 mm ²	0,82 mm ²	47,30
	ML-733.044.37.0		AWG 18/0,8 mm ²	0,8 mm ²	62,30
	ML-733.071.37.0	6	AWG 20/0,5 mm ²	0,5 mm ²	48,00

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	21,80
	ML-733.053.90.0	4	AWG 22/0,35 mm ²	0,35 mm ²	39,40

PVC laněné kulaté kabely s dvojitou izolací

Obrázek	Kód	Počet žil	Typ	Průřez	Vnější Ø	Cena Kč/m*
	ML-733.016.21.0	2	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	36,00
	ML-733.020.21.0	4	AWG 20/4x0,5 mm ²	0,5 mm ²	5,8 mm	40,60
	ML-733.068.37.0		AWG 22/4x0,33 mm ²	0,34 mm ²	4,7 mm	23,30
	ML-733.021.21.0		AWG 22/5x0,3 mm ²	0,3 mm ²	4,5 mm	24,50
	ML-733.022.21.0	5	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:

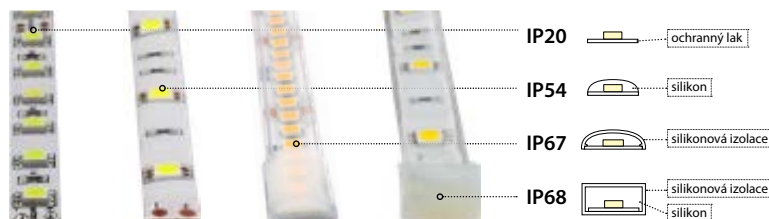
- 2216 - světelný tok cca 5-6lm/led
- 3527 - světelný tok cca 13-14lm/led
- 3528 - světelný tok cca 5-8lm/led
- 2835 - světelný tok cca 12-23lm/led
- 5050 - světelný tok cca 19-23lm/led
- 335 - světelný tok cca 5-6lm/led

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

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 pásů 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 pásů 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 pásů 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 úbytkem 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 pásů si zkontrolujte jejich jas a jednotnou barevnost. Případné rozdíly jsou nejmarkantnější při odrazu světla pásů od bílé plochy. V případě odchylek je nutno ještě před montáží dodávku reklamovat.

Tolerance teplot chromatičnosti jednotlivých typů LED pásů:

SMD 2216 CRI≥90	IP	WW	2800 - 3100 K
			NW
SMD 2835	IP	WW	2800 - 3100 K
			NW
SMD 3528	IP	WW	2800 - 3100 K
			NW
SMD 5050	IP	WW	2800 - 3100 K
			NW
SMD 5730	IP	WW	2800 - 3100 K
			NW

Tolerance vlnových délek barevných LED pásů:

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

Uvedená energetická hodnota u produktů se vztahuje k teplotě chromatičnosti 4200 K.

Významy jednotlivých symbolů uváděných u LED pásů:

SMD 2835	Typ LED chipu	WW (3000K)	Barevná teplota	3 LED 25 mm	Délka segmentu a počet LED po kterém lze pásek dělit
120 LED/m	Počet LED na metr pásu	2736 lm/m	Jmenovitý světelný tok na metr pásu	≤ 5 m 12 VDC	Maximální přípustná délka pásu při jednostranném napájení
12 V DC	Jmenovité napájecí napětí	120°	Vyzařovací úhel	≤ 10 m 12 VDC	Maximální přípustná délka pásu při dvoustranném napájení
28,8 W/m	Jmenovitý příkon na metr pásu	54 000 h (L70/B10)	Životnost pásu v provozních hodinách (L70/B10)	350 0,8 mm²	Délka a průřez připojovacích vodičů
10 mm	Celková šířka pásu	+50 °C -20 °C	Provozní teplota okolí	!!! Al Profil	K zajištění odvodu tepla je nutno pásek umístit na hliníkový chladič nebo hliníkový profil
IP 20	Stupeň elektrického krytí pásu	50 m	Celková délka pásu v balení	3 SDCM	Standardní odchylka sládní barev
90	Index podání barev	LED pásy nelze stmívat (v ostatních případech stmívatelné PWM)		WW CW	Pásek s dvojitou teplotou bílé „Double white“
RGB	Pásek s tříbarevnými LED, pomocí řízení lze nastavit jakoukoli barvu	RGB W	Pásek se čtyřbarevnými LED (RGB a teplá nebo studená bílá)	DIGITAL S B B	Pásek s tříbarevnými LED, v jeden okamžik může každý segment svítit různou barvou
FRESH Pečivo	Barva světla FRESH	FRESH Ovoce, zelenina a květiny	Barva světla FRESH	FRESH Čerstvé maso	Barva světla FRESH
FRESH Ryby a mořské plody, mražené výrobky	Barva světla FRESH	FRESH Sýry a mléčné výrobky	Barva světla FRESH	FRESH Uzeniny	Barva světla FRESH
Extra long	Pásy lze napájet jednostranně v délce min. 10m, aniž by došlo k významnému úbytku jasu.	lm/W High efficiency	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.mcled.cz/pasky-a-profil-y-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: Spustíte konfigurator 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. Konfigurator 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 diody na začátku a na konci LED pásku
Nižší teplota LED pásku → jeho delší životnost
Můžete použít menší průřez 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. Konfigurator s těmito délkami počítá a nabízí Vám pouze celé násobky základní délky segmentu:

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

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 přírodním kabelu nepřesáhl námi 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:

Můžete si nakonfigurovat další délku pásku nebo přejít do košíku.

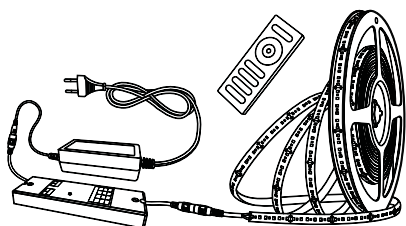
Krok 7: Vložte zboží do košíku

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:



LED PÁSKY NA MÍRU

Professional



LED pásy do suchého prostředí



LED pásy do vlhkého prostředí



LED pásy pro osvětlení sauny

Sestavte si LED pásy 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 pásy McLED®?



Prodloužená záruka 5 let

LED pásy 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 pásy s nadstandardní prodlouženou McLED zárukou v délce 5 let.



Nižší úbytek napětí a rovnoměrný jas

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



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



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 pásy ve vyšším krytí tak mohou být bez obav umístěny do venkovního prostředí, aniž by hrozilo rychlé zažloutnutí nebo zkrěhnutí 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.



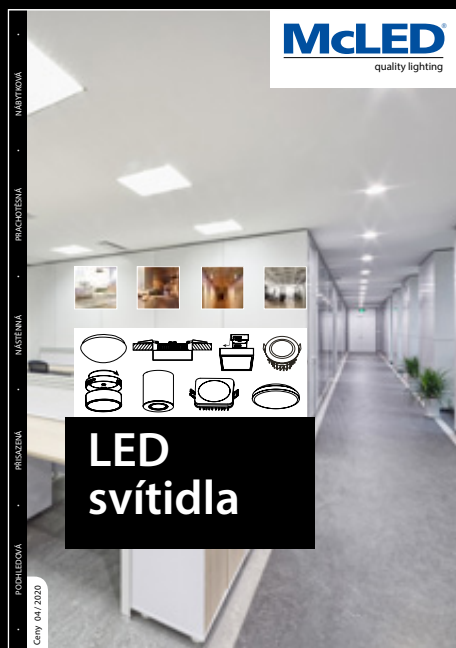
Kabely optimálních průřezů

LED pásy 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.

1.



2.



3.



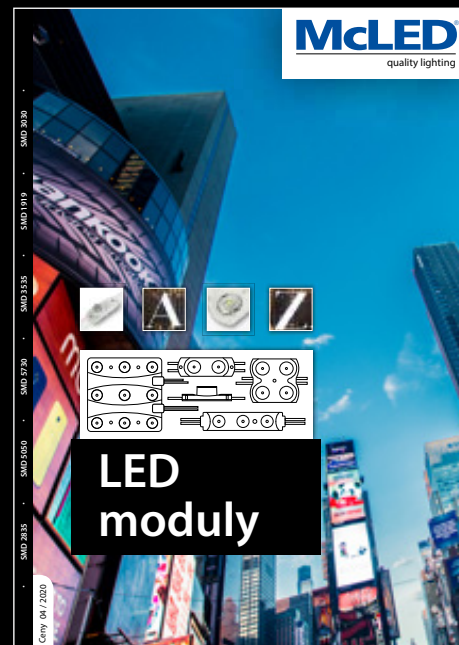
4.



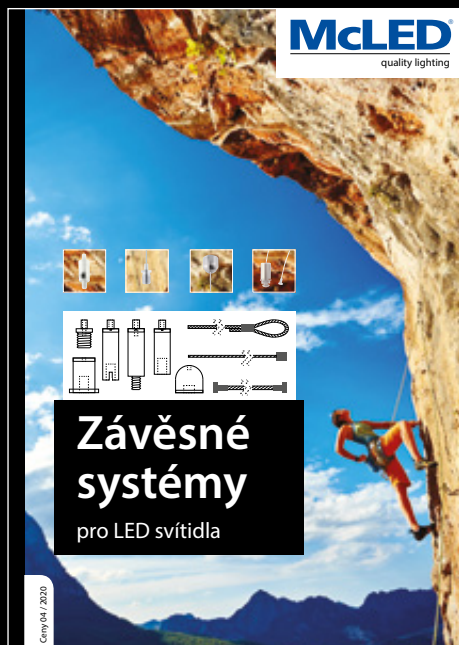
5.



6.



7.



1. Katalog hliníkových profilů pro LED pásy v tištěné verzi, formátu A4, naleznete ke stažení či objednání na našich stránkách www.mcled.cz/katalogy. Uvádíme zde přehled nabízených hliníkových profilů rozříděných do jednotlivých kategorií dle způsobu instalace, a to včetně doporučení pro montáž a souvisejícího příslušenství - difuzory, úchyty, koncovky, závěsy a další.

2. Katalog LED svítidel McLED v tištěné verzi, formátu A4, naleznete ke stažení či objednání na našich stránkách www.mcled.cz/katalogy. Uvádíme zde přehled všech aktuálně nabízených LED svítidel: LED panely, svítidla přisazená, podhledová, komerční/průmyslová, nábytková i nouzová spolu s příslušenstvím - sady k montáži, náhradní drivery apod.

3. Katalog LED světelných zdrojů McLED v tištěné verzi, formátu A4, naleznete ke stažení či objednání na našich stránkách www.mcled.cz/katalogy. Uvádíme zde přehled všech aktuálně nabízených LED světelných zdrojů - kapsle, spoty, reflektory, svíčky, corny i trubice, spolu s rady pro výběr správné LED žárovky.

4. Katalog LED reflektorů McLED v tištěné verzi, formátu A4, naleznete ke stažení či objednání

na našich stránkách www.mcled.cz/katalogy. Uvádíme zde přehled LED reflektorů McLED řady Persea, Troll, Orion, Calipso, rovněž pouliční osvětlení Street, Space, průmyslová svítidla LEDtec a mikrovlnné čidlo.

5. Katalog LED venkovní osvětlení budov a zahrad McLED v tištěné verzi, formátu A4, naleznete ke stažení či objednání na našich stránkách www.mcled.cz/katalogy. Uvádíme zde LED svítidla rozříděná do kategorií stropních, nástěnných a zahradních svítidel. U každého svítidla jsou uvedeny základní technické i světelné parametry.

6. Katalog LED modulů McLED v tištěné verzi, formátu A4, naleznete ke stažení či objednání na našich stránkách www.mcled.cz/katalogy. Uvádíme zde přehled všech aktuálně nabízených LED modulů pro zadní i boční osvit včetně doporučení pro instalaci.

7. Katalog závěsných systémů pro svítidla McLED v tištěné verzi, formátu A4, naleznete ke stažení či objednání na našich stránkách www.mcled.cz/katalogy. Uvádíme zde přehled všech aktuálně nabízených sestav závěsných systémů, včetně rozpisu jednotlivých komponent.

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

AT 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.