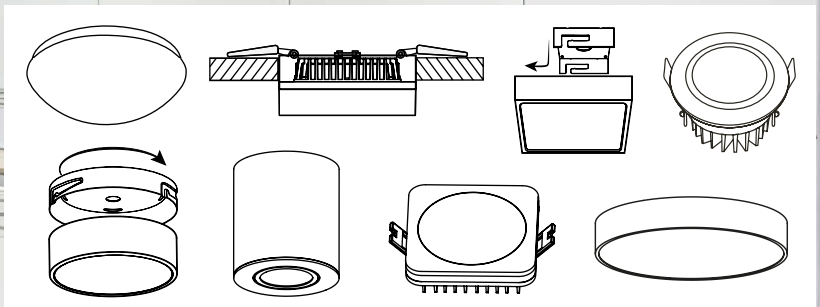
McLED®
quality lighting





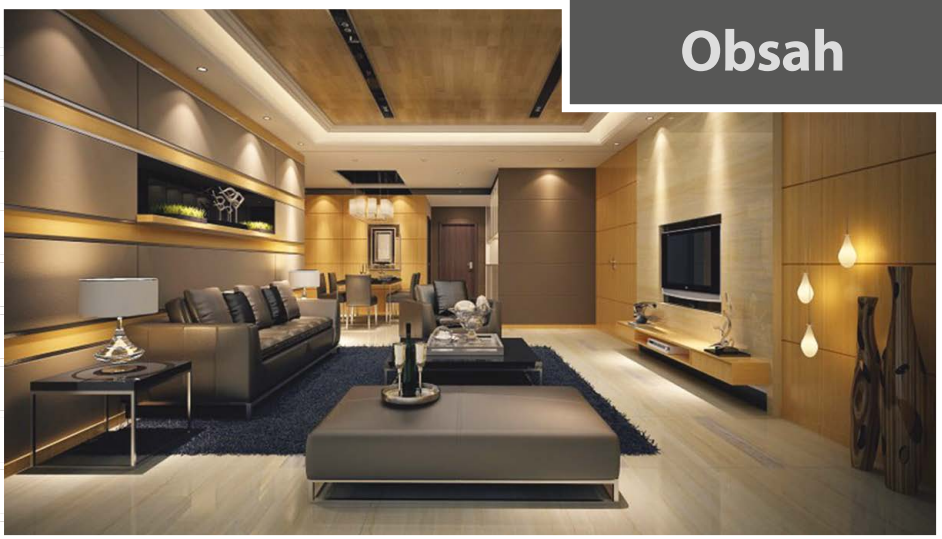
LED interiérové osvětlení

NÁBYTKOVÁ · PRACHOTĚSNÁ · NÁSTĚNNÁ · PŘISAZENÁ · PODHLEDOVÁ

Ceny 05 / 2021

Obsah

	Název	Strana
PŘISAZENÁ	Cala	3
	Cala D	4
	Cala E	5
	Nova	6-7
	Vanda R, S	8-11
	Gap	12
	Mold	12-13
	Sima S	14-15
PODHLEDOVÁ	Jolly	16
	Sima	15-17
	Toro R, S	18-20
	Cristallo	21
	Faro RN	22-23
	Nero	24
	Cora	24
	Pop	25
	Nixo	25-26
	Barcelo	27
KOMERČNÍ / PRŮMYSLOVÁ	Fashion Linear Light	29
	Indus	30
	Fabrik	31
	Fabrik D	32
	Fabrik E	33
NÁBYTKOVÁ	Mirror R, S	34
	Line	35
	Linear LED light	36
	EasyLine LED light	37
	Bit light	38
NOUZOVÁ	Insert	39
	Superior	39
	Shield	40
	Sign	41
PANELY	Office 6030	43
	Office 6060	43
	Office 6060 E	44
	Office 6060 UGR	45
	Office 6262 UGR	46
	Office 12030 UGR	47
	Office 12030	48
	Office 12060	48
PŘÍSLU-ŠENSTVÍ	RF ovladače, přijímače	49
	RF driver; nouzový modul	50









McLED®

quatily lighting

LED přisazené osvětlení

Výkon	12 W, 18 W, 32 W, 40W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 20 až + 40 °C
Životnost	30.000 h
Materiál těla svítidla	PMMA + PLECH
Stupeň krytí	IP44
Teplota barvy	2700 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Záruka	3 roky

30.000 hrs · <1s 100 % · 120° · HIGH QUALITY LED · Eye Safe IEC/EN 62471 · RoHS · CE

Vysoce kvalitní čipy:

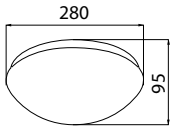
HuaCan

IP44

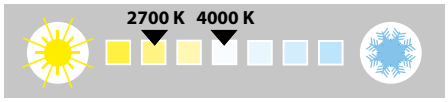
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

Cala 12





12W LED → 1x70W

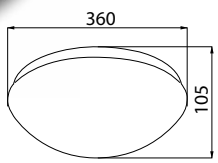


ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-411.201.32.0	CAL11H-12/70W2700K44N	12 W	120 °	880 lm	2700 K	≥0,9	44	548,-
ML-411.202.32.0	CAL11H-12/70W4000K44N			1020 lm	4000 K			548,-

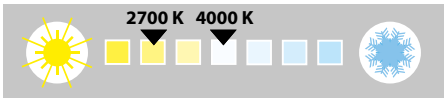
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Cala 18





18W LED → 1x100W

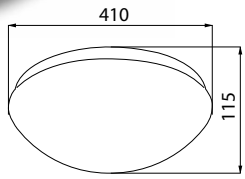


ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-411.205.32.0	CAL14H-18/100W2700K44N	18 W	120 °	1320 lm	2700 K	≥0,9	44	717,-
ML-411.206.32.0	CAL14H-18/100W4000K44N			1530 lm	4000 K			717,-

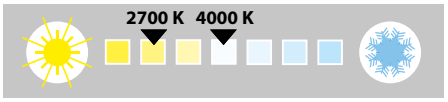
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Cala 32





32W LED → 1x170W

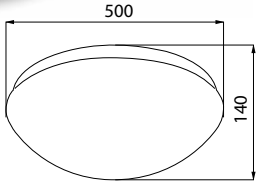


ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-411.209.32.0	CAL16H-32/170W2700K44N	32 W	120 °	2430 lm	2700 K	≥0,9	44	1 030,-
ML-411.200.32.0	CAL16H-32/170W4000K44N			2880 lm	4000 K			1 030,-

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

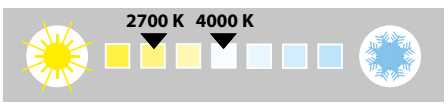
Cala 40







40W LED → 1x270W



ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-411.231.32.0	CAL20S-40/270W2700K44N	40 W	120 °	3610 lm	2700 K	≥0,9	44	1 344,-
ML-411.232.32.0	CAL20S-40/270W4000K44N			4100 lm	4000 K			1 344,-

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

McLED®

quatily lighting

LED přisazené osvětlení

Výkon	12 W, 18 W, 32 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 20 až + 40 °C
Životnost	30.000 h
Materiál těla svítidla	PMMA + PLECH
Stupeň krytí	IP44
Teplota barvy	2700 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Záruka	3 roky

30.000 hrs · <1s 100 % · 120° · HIGH QUALITY LED · Eye Safe IEC/EN 62471 · RoHS · CE

LED

Kvalitní senzor: merrytek

Vysoce kvalitní čipy: **HuaCan**

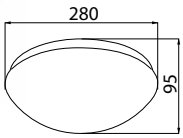
IP44

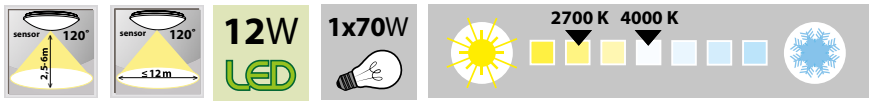
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

Cala 12 D

CRI 80

SENSOR





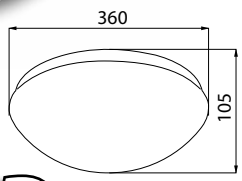
ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-411.221.32.0	CAL11H-12/70W2700K44N-D	12 W	120 °	880 lm	2700 K	≥0,9	44	1 087,-
ML-411.222.32.0	CAL11H-12/70W4000K44N-D			1020 lm	4000 K			1 087,-

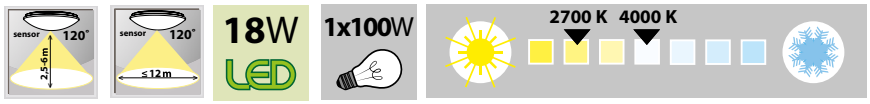
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Cala 18 D

CRI 80

SENSOR





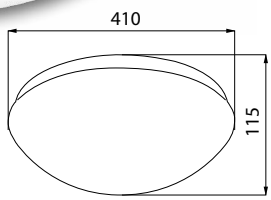
ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-411.225.32.0	CAL14H-18/100W2700K44N-D	18 W	120 °	1320 lm	2700 K	≥0,9	44	1 239,-
ML-411.226.32.0	CAL14H-18/100W4000K44N-D			1530 lm	4000 K			1 239,-

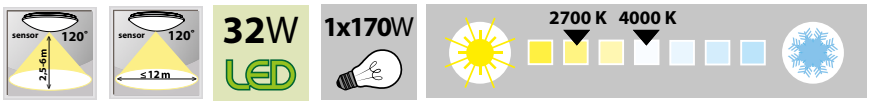
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Cala 32 D

CRI 80

SENSOR





ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-411.229.32.0	CAL16H-32/170W2700K44N-D	32 W	120 °	2430 lm	2700 K	≥0,9	44	1 453,-
ML-411.220.32.0	CAL16H-32/170W4000K44N-D			2880 lm	4000 K			1 453,-

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

Gwarancja · Warranty · Garantie · Garanda · Záruka · 3 Years Jahre Roky Rokov Év Lata

Citlivost

Pomocí DIP přepínačů č. 1, 2 a 3 lze regulovat detekční zónu pohybového čidla

I	100%
II	50%

Senzor denního světla

Pomocí DIP přepínačů 7, 8 a 9 lze nastavit citlivost senzoru na okolní světlo. Pokud intenzita okolního světla nepoklesne pod hodnoty nastavených na senzoru, svítidlo při indikaci pohybu nesepne. Při nastavení přepínačů do úrovně „deaktivováno" je svítidlo v režimu, kdy sepne při jakémkoliv indikování pohybu bez ohledu na intenzitu okolního světla.

I	25 lux
II	deaktiv.

Nastavení času svitu

Pomocí DIP přepínačů č. 4, 5 a 6 lze nastavit čas svitu po sepnutí pohybového senzoru

I	5s
II	1min
III	3 min
IV	10 min

www.mcled.cz

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

McLED®

quatily lighting

LED přisazené osvětlení

Výkon	12 W, 18 W, 32 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 20 až + 40 °C
Životnost	30.000 h
Materiál těla svítidla	PMMA + PLECH
Stupeň krytí	IP44
Teplota barvy	2700 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Doba nouzového provozu	1,5 hod
Záruka	2 roky

30.000 hrs · <1s 100 % · 120° · HIGH QUALITY LED · Eye Safe IEC/EN 62471 · RoHS · CE

LED

Vysoce kvalitní čipy:

HuaCan

IP44

- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

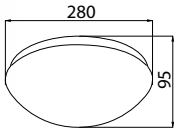
Cala 12 E

• Výkon v nouzovém režimu

Emergency power · 30% · Emergency power

3,7 V 2,5 Ah · 12W LED · 1x70W · 2700 K 4000 K





ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-411.211.32.0	CAL11H-12/70W2700K44N-E	12 W	120 °	880 lm	2700 K	≥0,9	44	1 541,-
ML-411.212.32.0	CAL11H-12/70W4000K44N-E			1020 lm	4000 K			1 541,-

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

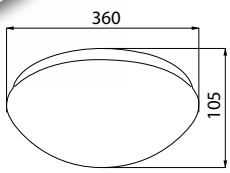
Cala 18 E

• Výkon v nouzovém režimu

Emergency power · 20% · Emergency power

3,7 V 2,5 Ah · 18W LED · 1x100W · 2700 K 4000 K





ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-411.215.32.0	CAL14H-18/100W2700K44N-E	18 W	120 °	1320 lm	2700 K	≥0,9	44	1 734,-
ML-411.216.32.0	CAL14H-18/100W4000K44N-E			1530 lm	4000 K			1 734,-

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

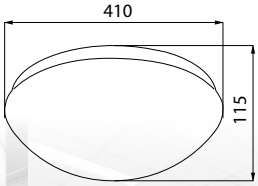
Cala 32 E

• Výkon v nouzovém režimu

Emergency power · 30% · Emergency power

7,4 V 5,2 Ah · 32W LED · 1x170W · 2700 K 4000 K





ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-411.219.32.0	CAL16H-32/170W2700K44N-E	32 W	120 °	2430 lm	2700 K	≥0,9	44	2 629,-
ML-411.210.32.0	CAL16H-32/170W4000K44N-E			2880 lm	4000 K			2 629,-

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

Emergency time · 1,5 h · Emergency time

úspora ~85% elektrické energie



Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Úspora okolo 85 % oproti halogenové žárovce
- Dvacetkrát delší životnost než halogenové downlighty
- Značkové čipy HuaCan
- Záruka 2 roky

Aplikace:
Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

www.mcled.cz

McLED®

quatily lighting

LED přisazené osvětlení

Výkon	30 W, 40 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 10 až + 50 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + PC
Stupeň krytí	IP20
LED čip	Everlight
Teplota barvy	3000 K, 4000 K,
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	100 °
Záruka	**3 roky**

LED

Vysoce kvalitní čipy:

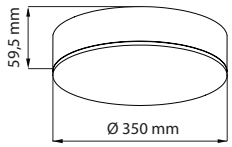
EVERLIGHT

• No flickering

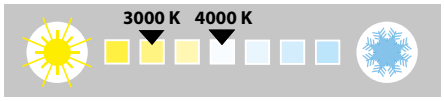
- Prizmatický difuzor - pro rovnoměrný rozptyl světla a nízké oslnění
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

Nova R350





30W LED → 180W



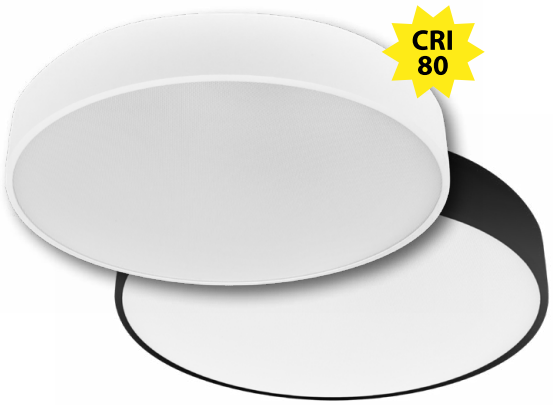
- závěsná sada není součástí balení
  bílá barva (**ML-419.039.33.0**)
  553,- (bez DPH)
  černá barva (**ML-419.039.33.1**)
  553,- (bez DPH)

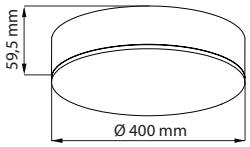
ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-416.081.33.0	NO350RS-30W3000K-W-ENF	30 W	100 °	2400 lm	3000 K	≥0,9	20	2 360,-
ML-416.082.33.0	NO350RS-30W4000K-W-ENF			2550 lm	4000 K			2 360,-

• Hliníkový rámeček a tělo

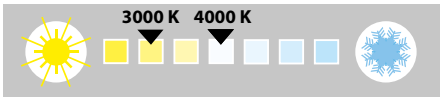
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Nova R400





40W LED → 240W



- závěsná sada není součástí balení
  bílá barva (**ML-419.039.33.0**)
  553,- (bez DPH)
  černá barva (**ML-419.039.33.1**)
  553,- (bez DPH)

	ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
○	ML-416.083.33.0	NO400R-40W3000K-W-ENF	40 W	100 °	3200 lm	3000 K	≥0,9	20	2 739,-
●	ML-416.093.33.0	NO400R-40W3000K-B-ENF							
○	ML-416.084.33.0	NO400R-40W4000K-W-ENF			3400 lm	4000 K			2 739,-
●	ML-416.094.33.0	NO400R-40W4000K-B-ENF							

• Hliníkový rámeček a tělo

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

○ bílá barva
● černá barva

Volitelné příslušenství - stmívatelný driver a závěsná sada

ML kód	ML typ	Materiál	Výkon	Rozměry	Vstupní napětí	Výstupní napětí	mA	Stmívání	IP	Cena Kč*
ML-419.042.33.0	PS40W-EDF	plast	max. 40 W	186*45*30	220V - 240V	9-52 V DC	700-1050	DALI, PUSH	20	1 370,-

*Lze nastavit konkrétní max. hodnotu výstupního proudu.

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



Závěsná sada
- Lankový závěs (1,1m)
- Rozeta v bílém nebo černém provedení



úspora ~83% elektrické energie

3 Years Jahre Roky Rokov Év Lata
Warranty · Garantie · Garancja · Záruka

LED

modern
energy saving
long life

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

LED přisazené osvětlení

Výkon	50 W, 60 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 10 až + 50 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + PC
Stupeň krytí	IP20
LED čip	Everlight
Teplota barvy	3000 K, 4000 K,
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	100 °
Záruka	**3 roky**

50.000 hrs · <1s 100 % · 100° · HIGH QUALITY LED · IP 20 · RoHS · CE

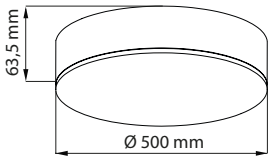
Vysoce kvalitní čipy: EVERLIGHT

• No flickering

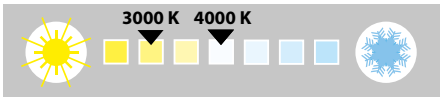
- Prizmatický difuzor - pro rovnoměrný rozptyl světla a nízké oslnění
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

Nova R500





50W LED → 300W



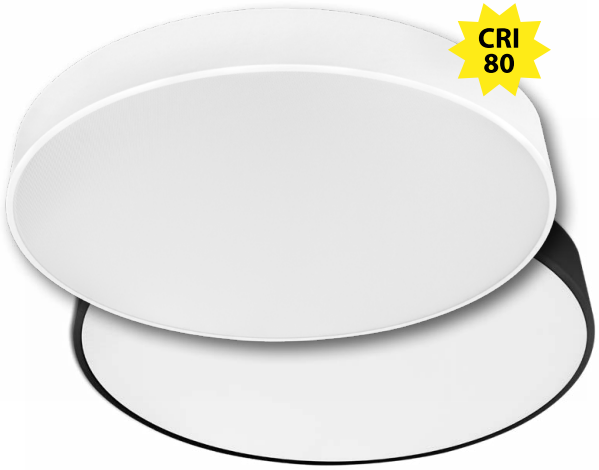
- závěsná sada není součástí balení
  bílá barva (**ML-419.039.33.0**)
  553,- (bez DPH)
  černá barva (**ML-419.039.33.1**)
  553,- (bez DPH)

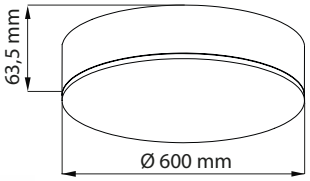
ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-416.085.33.0	**NO500R-50W3000K-W-ENF**	**50 W**	**100 °**	**4000 lm**	**3000 K**	**≥0,9**	**20**	**4 092,-**
ML-416.086.33.0	**NO500R-50W4000K-W-ENF**			**4250 lm**	**4000 K**			**4 092,-**

• Hliníkový rámeček a tělo

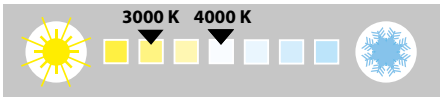
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Nova R600





60W LED → 360W



- závěsná sadanení součástí balení
  bílá barva (**ML-419.040.33.0**)
  553,- (bez DPH)
  černá barva (**ML-419.040.33.1**)
  553,- (bez DPH)

	ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
○	**ML-416.087.33.0**	**NO600R-60W3000K-W-ENF**	**60 W**	**100 °**	**4800 lm**	**3000 K**	**≥0,9**	**20**	**5 075,-**
●	**ML-416.097.33.0**	**NO600R-60W3000K-B-ENF**							
○	**ML-416.088.33.0**	**NO600R-60W4000K-W-ENF**			**5100 lm**	**4000 K**			**5 075,-**
●	**ML-416.098.33.0**	**NO600R-60W4000K-B-ENF**							

• Hliníkový rámeček a tělo

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

○ bílá barva
● černá barva

Volitelné příslušenství - stmívatelný driver (str. 7) a závěsná sada (str. 6)

ML kód	ML typ	Materiál	Výkon	Rozměry	Vstupní napětí	Výstupní napětí	mA	Stmívání	IP	Cena Kč*
ML-419.043.33.0	**PS60W-EDF**	**plast**	**max. 60 W**	**186*45*30**	**220V - 240V**	**9-52 V DC**	**700-1050**	**DALI, PUSH**	**20**	**2 009,-**

*Lze nastavit konkrétní max. hodnotu výstupního proudu.

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



Výhody:
- Čistý design - bez upevňovacích šroubů
- Jednoduchá montáž
- Možnost závěsné montáže
- Dlouhá životnost 50 000 hodin
- Záruka 3 roky

Aplikace:
Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

úspora ~83% elektrické energie

Gwarancja · Warranty · Garantie · Záruka · Garanzia
3 Years Jahre Roky Rokov Év Lata

LED

- modern
- energy saving
- long life

McLED®

quatily lighting

LED přisazené osvětlení

Výkon	8 W, 14 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 20 až + 45 °C
Životnost	30.000 h
Materiál těla svítidla	hliník
Stupeň krytí	IP20
LED čip	San'an
Teplota barvy	3000 K, 4000 K,
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Záruka	**3 roky**

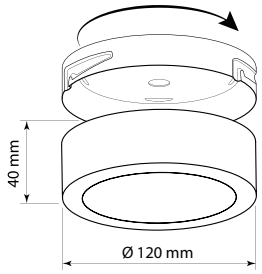
30.000 hrs · <1s 100 % · 120° · HIGH QUALITY LED · IP 20 · RoHS · CE

Vysoce kvalitní čipy: San'an

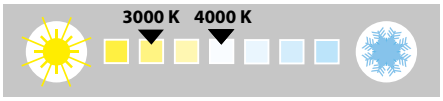
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

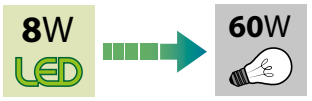
Vanda R8











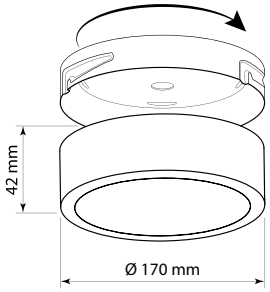
ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-416.050.71.0	VA120R-8W3000K-W-CN	8 W	120 °	600 lm	3000 K	>0,5	20	393,-
ML-416.051.71.0	VA120R-8W4000K-W-CN			630 lm	4000 K			393,-

• Hliníkový rámeček a tělo

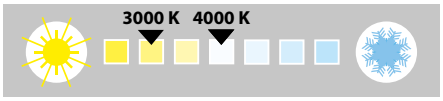
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

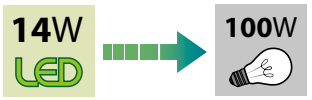
Vanda R14











ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-416.052.71.0	VA170R-14W3000K-W-LN	14 W	120 °	1100 lm	3000 K	>0,9	20	555,-
ML-416.053.71.0	VA170R-14W4000K-W-LN			1190 lm	4000 K			555,-

• Hliníkový rámeček a tělo

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



Výhody:
- Čistý design - bezšroubové upevnění svítidla se základnou
- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 30 000 hodin
- Značkové čipy San'an
- Záruka 3 roky

Aplikace:
Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

úspora ~85% elektrické energie

LED

modern
energy saving
long life

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

McLED®

quatily lighting

LED přisazené osvětlení

Výkon	24 W, 30 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 20 až + 45 °C
Životnost	30.000 h
Materiál těla svítidla	hliník
Stupeň krytí	IP20
LED čip	San'an
Teplota barvy	3000 K, 4000 K,
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Záruka	**3 roky**

30.000 hrs | <1s 100 % | 120° | HIGH QUALITY LED | IP 20 | RoHS | CE

LED

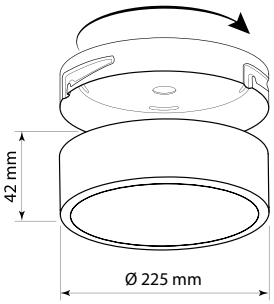
Vysoce kvalitní čipy:

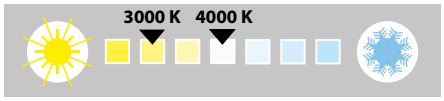
San'an

- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

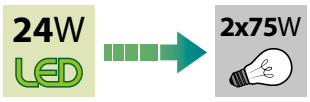
Vanda R24











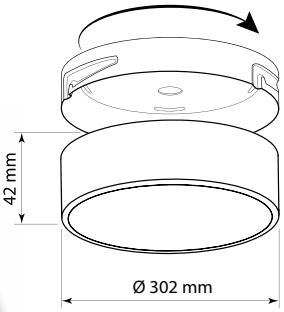
ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-416.054.71.0	VA225R-24W3000K-W-LN	24 W	120 °	1900 lm	3000 K	>0,9	20	892,-
ML-416.055.71.0	VA225R-24W4000K-W-LN			2000 lm	4000 K			892,-

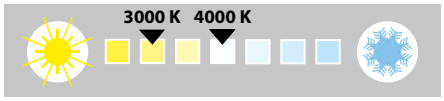
• Hliníkový rámeček a tělo

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

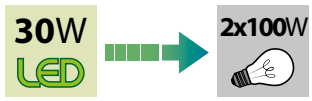
Vanda R30











ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-416.056.71.0	VA300R-30W3000K-W-LN	30 W	120 °	2400 lm	3000 K	>0,9	20	1 241,-
ML-416.057.71.0	VA300R-30W4000K-W-LN			2550 lm	4000 K			1 241,-

• Hliníkový rámeček a tělo

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



Výhody:
- Čistý design - bezšroubové upevnění svítidla se základnou
- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 30 000 hodin
- Značkové čipy San'an
- Záruka 3 roky

Aplikace:
Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

úspora ~85% elektrické energie

LED

modern
energy saving
long life

McLED®

quatily lighting

LED přisazené osvětlení

Výkon	8 W, 14 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 20 až + 45 °C
Životnost	30.000 h
Materiál těla svítidla	hliník
Stupeň krytí	IP20
LED čip	San'an
Teplota barvy	3000 K, 4000 K,
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Záruka	**3 roky**

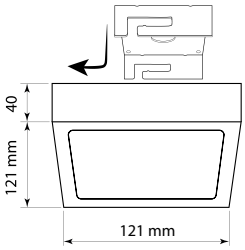
30.000 hrs | <1s 100 % | 120° | HIGH QUALITY LED | IP 20 | RoHS | CE

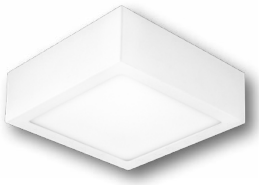
Vysoce kvalitní čipy: San'an

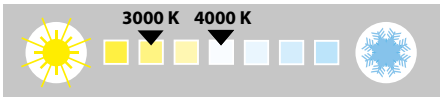
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

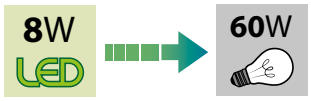
Vanda S8











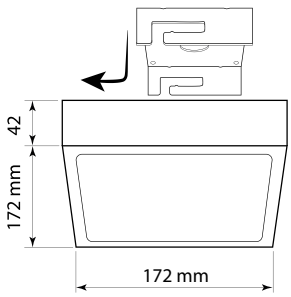
ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-416.060.71.0	VA120S-8W3000K-W-CN	8 W	120 °	600 lm	3000 K	>0,5	20	393,-
ML-416.061.71.0	VA120S-8W4000K-W-CN			630 lm	4000 K			393,-

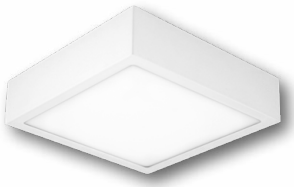
• Hliníkový rámeček a tělo

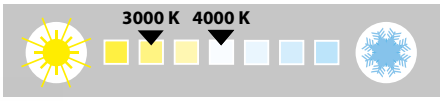
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

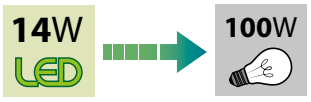
Vanda S14











ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-416.062.71.0	VA170S-14W3000K-W-LN	14 W	120 °	1100 lm	3000 K	>0,9	20	555,-
ML-416.063.71.0	VA170S-14W4000K-W-LN			1190 lm	4000 K			555,-

• Hliníkový rámeček a tělo

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



www.mcled.cz

Výhody:
- Čistý design - bezšroubové upevnění svítidla se základnou
- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 30 000 hodin
- Značkové čipy San'an
- Záruka 3 roky

Aplikace:
Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

úspora ~85% elektrické energie

LED

modern
energy saving
long life

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

McLED®

quatily lighting

LED přisazené osvětlení

Výkon	24 W, 30 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 20 až + 45 °C
Životnost	30.000 h
Materiál těla svítidla	hliník
Stupeň krytí	IP20
LED čip	San'an
Teplota barvy	3000 K, 4000 K,
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Záruka	**3 roky**

30.000 hrs | <1s 100 % | 120° | HIGH QUALITY LED | IP 20 | RoHS | CE

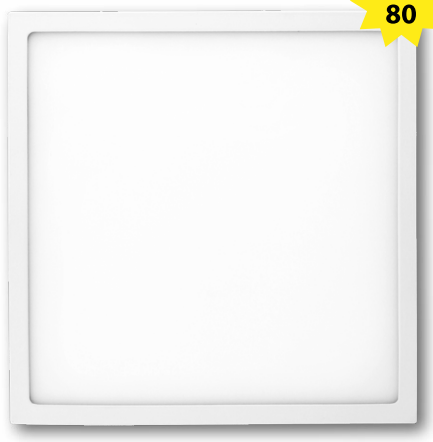
LED

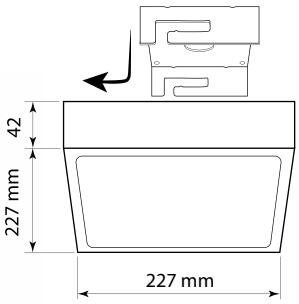
Vysoce kvalitní čipy:

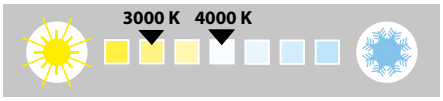
San'an

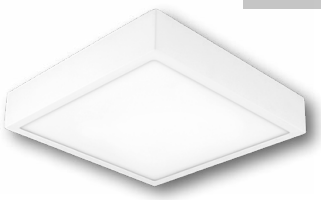
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

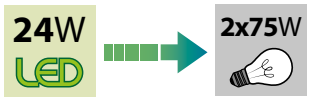
Vanda S24











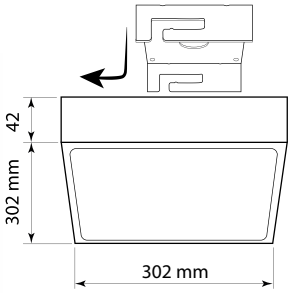
ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-416.064.71.0	VA225S-24W3000K-W-LN	24 W	120 °	1900 lm	3000 K	>0,9	20	892,-
ML-416.065.71.0	VA225S-24W4000K-W-LN			2000 lm	4000 K			892,-

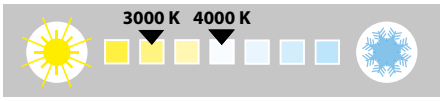
• Hliníkový rámeček a tělo

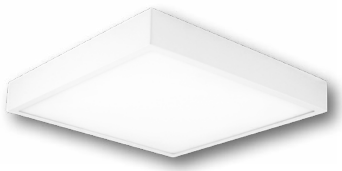
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

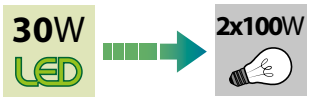
Vanda S30











ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-416.066.71.0	VA300S-30W3000K-W-LN	30 W	120 °	2400 lm	3000 K	>0,9	20	1 241,-
ML-416.067.71.0	VA300S-30W4000K-W-LN			2550 lm	4000 K			1 241,-

• Hliníkový rámeček a tělo

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



Výhody:
- Čistý design - bezšroubové upevnění svítidla se základnou
- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 30 000 hodin
- Značkové čipy San'an
- Záruka 3 roky

Aplikace:
Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

úspora ~85% elektrické energie

LED

modern
energy saving
long life

LED přisazené osvětlení

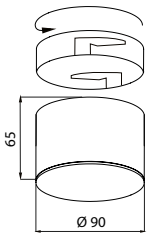
Výkon	8 W, 16 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 10 až + 50 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + AC
Stupeň krytí	IP20
LED čip	Everlight
Teplota barvy	2700 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	100 °
Záruka	**3 roky**

Vysoce kvalitní čipy: EVERLIGHT

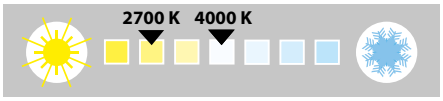
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

Gap 8









8W LED → 60W

• Bajonetové/bezšroubové upevnění • Žádné šroubky na boku svítidla

	ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
○	ML-416.037.33.0	GA90-8W2700K100-W-EN	8 W	100 °	520 lm	2700 K	≥0,5	20	584,-
●	ML-416.037.33.1	GA90-8W2700K100-B-EN							
○	ML-416.038.33.0	GA90-8W4000K100-W-EN			610 lm	4000 K			584,-
●	ML-416.038.33.1	GA90-8W4000K100-B-EN							

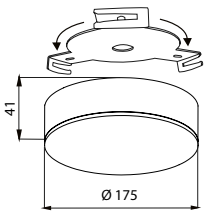
• Hliníkový rámeček a tělo
• Certifikace CE BST

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

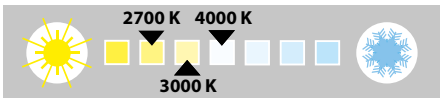
○ bílá barva
● černá barva

Mold R16









16W LED → 100W

• Bajonetové/bezšroubové upevnění • Žádné šroubky na boku svítidla

ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-416.040.33.0	MR175-16W2700K100-W-EN	16 W	100 °	1050 lm	2700 K	≥0,9	20	1 011,-
ML-412.070.33.0	MR175-16W3000K100-W-EN			1130 lm	3000 K			1 011,-
ML-416.041.33.0	MR175-16W4000K100-W-EN			1330 lm	4000 K			1 011,-

• Hliníkový rámeček a tělo
• Certifikace CE BST

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



Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 50 000 hodin
- Značkové čipy Everlight
- Záruka 3 roky

Aplikace:
Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

úspora ~83% elektrické energie

LED

modern
energy saving
long life

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

McLED®

quality lighting

LED přisazené osvětlení

Výkon	20 W, 30 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 10 až + 50 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + AC
Stupeň krytí	IP20
LED čip	Everlight
Teplota barvy	2700 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	100 °
Záruka	**3 roky**

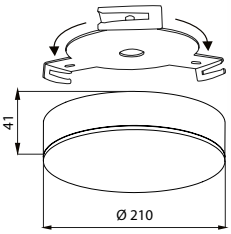
Vysoce kvalitní čipy:

EVERLIGHT®

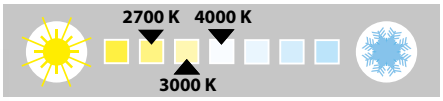
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

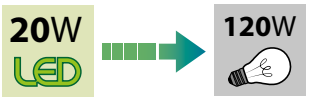
Mold R20











• Bajonetové/bezšroubové upevnění • Žádné šroubky na boku svítidla

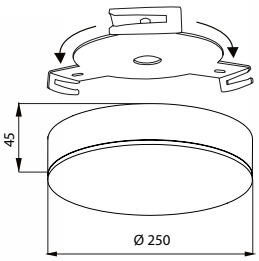
ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-416.043.33.0	MR210-20W2700K100-W-EN	20 W	100 °	1310 lm	2700 K	≥0,9	20	1 216,-
ML-412.071.33.0	MR210-20W3000K100-W-EN			1380 lm	3000 K			1 216,-
ML-416.044.33.0	MR210-20W4000K100-W-EN			1520 lm	4000 K			1 216,-

• Hliníkový rámeček a tělo
• Certifikace CE BST

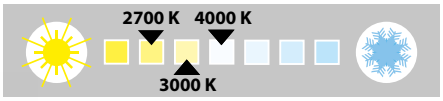
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

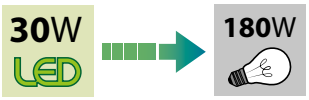
Mold R30











• Bajonetové/bezšroubové upevnění • Žádné šroubky na boku svítidla

ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-416.046.33.0	MR250-30W2700K100-W-EN	30 W	100 °	1950 lm	2700 K	≥0,9	20	1 493,-
ML-412.072.33.0	MR250-30W3000K100-W-EN			2050 lm	3000 K			1 493,-
ML-416.047.33.0	MR250-30W4000K100-W-EN			2270 lm	4000 K			1 493,-

• Hliníkový rámeček a tělo
• Certifikace CE BST

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



Výhody:
• Jednoduchá montáž
• Dlouhá životnost 50 000 hodin
• Značkové čipy Everlight
• Záruka 3 roky

Aplikace:
Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

úspora ~83% elektrické energie

LED

modern
energy saving
long life

McLED®

quatily lighting

LED přisazené osvětlení

Výkon	9 W, 16 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 10 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + sklo
Stupeň krytí	IP20
LED čip	COB Cree
Teplota barvy	2700 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	24 °
Záruka	**3 roky**

50.000 hrs | <1s 100 % | 24° | HIGH QUALITY LED | IP 20 | RoHS | CE

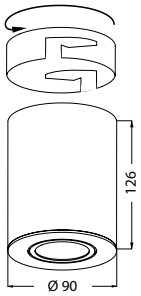
LED

Vysoce kvalitní čipy: CREE

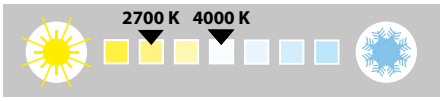
Sima S9

- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační









9W LED → 65W halogen

- Bajonetové/bezšroubové upevnění
- Žádné šroubky na boku svítidla
- Na objednání i v černé barvě ●



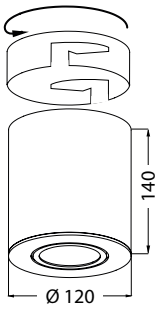
ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-416.019.33.0	SS90-9W2700K24-W-AN	9 W	24 °	675 lm	2700 K	≥0,9	20	1 011,-
ML-416.020.33.0	SS90-9W4000K24-W-AN			730 lm	4000 K			1 011,-

- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor
- Certifikace CE EMC

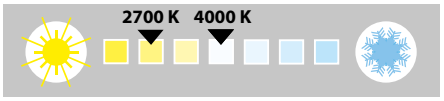
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Sima S16









16W LED → 100W halogen

- Bajonetové/bezšroubové upevnění
- Žádné šroubky na boku svítidla
- Na objednání i v černé barvě ●

ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-416.022.33.0	SS120-16W2700K24-W-AN	16 W	24 °	1200 lm	2700 K	≥0,9	20	1 346,-
ML-416.023.33.0	SS120-16W4000K24-W-AN			1300 lm	4000 K			1 346,-

- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor
- Certifikace CE EMC

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



www.mcled.cz

Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Úspora okolo 85 % oproti halogenové žárovce
- Dvacetkrát delší životnost než halogenové downlighty
- Značkové čipy Cree
- Záruka 3 roky

Aplikace:
Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

úspora ~85% elektrické energie

LED

modern
energy saving
long life

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

McLED®

quality lighting

LED přisazené, podhledové osv.

Výkon	30 W, 5 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 10 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + sklo
Stupeň krytí	IP20
LED čip	COB Cree
Teplota barvy	2700 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	24 °
Záruka	**3 roky**

50.000 hrs | <1s 100 % | 24° | HIGH QUALITY LED | IP 20 | RoHS | CE

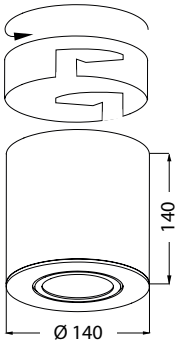
LED

Vysoce kvalitní čipy: CREE

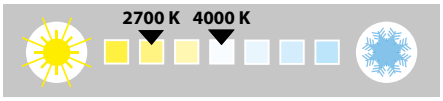
Sima S30

- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační









30W LED → 180W halogen

- Bajonetové/bezšroubové upevnění
- Žádné šroubky na boku svítidla
- Na objednání i v černé barvě ●

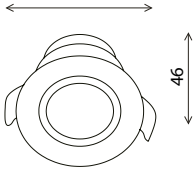
ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-416.025.33.0	SS140-30W2700K24-W-AN	30 W	24 °	2250 lm	2700 K	≥0,9	20	1 939,-
ML-416.026.33.0	SS140-30W4000K24-W-AN			2410 lm	4000 K			1 939,-

- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor
- Certifikace CE EMC

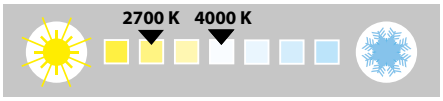
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Sima 5

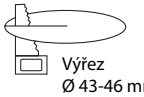








5W LED → 50W halogen



ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.037.33.0	S50-5W2700K24-W-EN	5 W	24 °	375 lm	2700 K	≥0,5	20	549,-
ML-412.038.33.0	S50-5W4000K24-W-EN			410 lm	4000 K			549,-

- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor
- Certifikace CE EMC

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



Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Úspora okolo 85 % oproti halogenové žárovce
- Dvacetkrát delší životnost než halogenové downlighty
- Značkové čipy Cree
- Záruka 3 roky

Aplikace:
Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

úspora ~85% elektrické energie

LED

modern
energy saving
long life

McLED®

quatily lighting

LED podhledové osvětlení

Výkon	9 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 5 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + sklo
Stupeň krytí	IP20
LED čip	COB Cree CXA 1507
Teplota barvy	2700 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	38 °
Záruka	**3 roky**

50.000 hrs | <1s 100 % | 38° | HIGH QUALITY LED | IP 20 | RoHS | CE

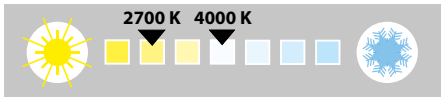
Vysoce kvalitní čipy: CREE

- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační

Jolly 9







9W LED → 65W halogen



ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.025.33.0	J70-9W2700K-W-EN	9 W	38 °	720 lm	2700 K	≥0,8	20	677,-
ML-412.026.33.0	J70-9W4000K-W-EN			775 lm	4000 K			677,-

- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor

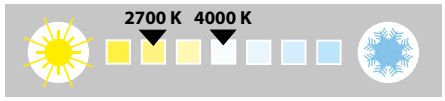
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Sima 9

Adjustable 20° 20°







9W LED → 65W halogen



ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.028.33.0	S85-9W2700K-W-EN	9 W	38 °	720 lm	2700 K	≥0,8	20	685,-
ML-412.029.33.0	S85-9W4000K-W-EN			775 lm	4000 K			685,-

- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor

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



Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Úspora okolo 85 % oproti halogenové žárovce
- Dvacetkrát delší životnost než halogenové downlighty
- Značkové čipy Cree
- Záruka 3 roky

Aplikace:
Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

úspora ~85% elektrické energie

LED

modern
energy saving
long life

www.mcled.cz

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

McLED®

quality lighting

LED podhledové osvětlení

Výkon	16 W, 30 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 10 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + sklo
Stupeň krytí	IP20
LED čip	COB Cree CXA 1512
Teplota barvy	2700 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	38 °
Záruka	**3 roky**

50.000 hrs | <1s 100 % | 38° | HIGH QUALITY LED | IP 20 | RoHS | CE

Vysoce kvalitní čipy: CREE

- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační

Sima 16



Adjustable 20° 20°



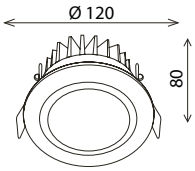
2700 K 4000 K

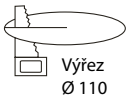
16W LED → 100W halogen

ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.031.33.0	S120-16W2700K-W-EN	16 W	38 °	1280 lm	2700 K	≥0,9	20	1 244,-
ML-412.032.33.0	S120-16W4000K-W-EN			1380 lm	4000 K			1 244,-

- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor

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





Externí driver

Sima 30



Adjustable 20° 20°



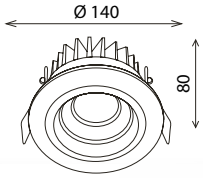
2700 K 4000 K

30W LED → 180W halogen

ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.034.33.0	S140-30W2700K-W-EN	30 W	38 °	2400 lm	2700 K	≥0,9	20	1 828,-
ML-412.035.33.0	S140-30W4000K-W-EN			2600 lm	4000 K			1 828,-

- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor

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





Externí driver

Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Úspora okolo 85 % oproti halogenové žárovce
- Dvacetkrát delší životnost než halogenové downlighty
- Značkové čipy Cree
- Záruka 3 roky

Aplikace:
Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

úspora ~85% elektrické energie

LED

- modern
- energy saving
- long life

www.mcled.cz

McLED®

quatily lighting

LED podhledové osvětlení

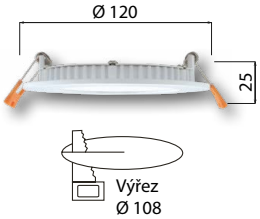
Výkon	9 W, 15 W, 21 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 10 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + PMMA
Stupeň krytí	IP20
LED čip	SMD 2835
Teplota barvy	2700 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Záruka	**5 let**

Vysoce kvalitní čipy: EVERLIGHT®

- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační

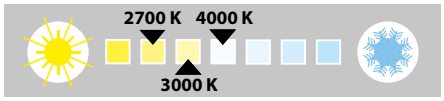
Toro R9





- Možno vybavit dálkově ovládaným stmívačem (RF, DALI driverem nebo LE/TE.
- Viz strana 20

9W LED → 1x18W



ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.010.33.0	TR120-9W2700K-W-EN	9 W	120 °	630 lm	2700 K	≥0,5	20	469,-
ML-412.067.33.0	TR120-9W3000K-W-EN			650 lm	3000 K			469,-
ML-412.011.33.0	TR120-9W4000K-W-EN			680 lm	4000 K			469,-

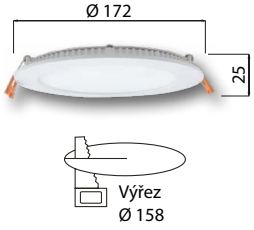
- Hliníkový rámeček a tělo
- Plastový difuzor

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

Externí driver

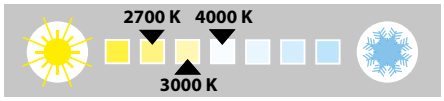
Toro R15





- Možno vybavit dálkově ovládaným stmívačem (RF, DALI driverem nebo LE/TE.
- Viz strana 20

15W LED → 1x26W



ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.013.33.0	TR172-15W2700K-W-EN	15 W	120 °	1050 lm	2700 K	≥0,5	20	760,-
ML-412.068.33.0	TR172-15W3000K-W-EN			1080 lm	3000 K			760,-
ML-412.014.33.0	TR172-15W4000K-W-EN			1150 lm	4000 K			760,-

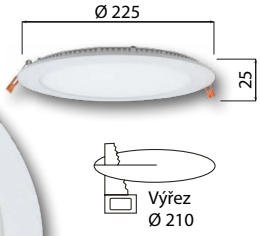
- Hliníkový rámeček a tělo
- Plastový difuzor

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

Externí driver

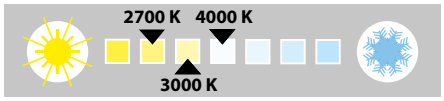
Toro R21





- Možno vybavit dálkově ovládaným stmívačem (RF, DALI driverem nebo LE/TE.
- Viz strana 20

21W LED → 2x18W



ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.016.33.0	TR225-21W2700K-W-EN	21 W	120 °	1470 lm	2700 K	≥0,9	20	897,-
ML-412.069.33.0	TR225-21W3000K-W-EN			1520 lm	3000 K			897,-
ML-412.017.33.0	TR225-21W4000K-W-EN			1600 lm	4000 K			897,-

- Hliníkový rámeček a tělo
- Plastový difuzor

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

Externí driver

Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Nízká stavební výška
- Úspora okolo 45 % oproti CFL
- Čtyřikrát delší životnost než zářivkové downlighty
- Značkové čipy Everlight
- Záruka 5 let

Aplikace:
Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

úspora ~45% elektrické energie

5 Year Jahr Let Rokov Ev Lat – Warranty · Garantie · Záruka · Garancja · Gwarancja

LED

- modern
- energy saving
- long life

www.mcled.cz

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

McLED®

quality lighting

LED podhledové osvětlení

Výkon	9 W, 15 W, 21 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 10 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + PMMA
Stupeň krytí	IP20
LED čip	SMD 2835
Teplota barvy	2700 K, 3000 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Záruka	**5 let**

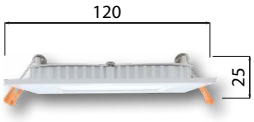
50.000 hrs · <1s 100 % · 120° · HIGH QUALITY LED · IP 20 · RoHS · CE

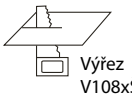
Vysoce kvalitní čipy: EVERLIGHT®

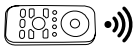
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační

Toro S9



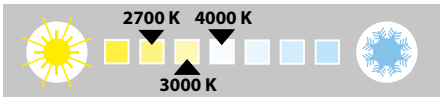






- Možno vybavit dálkově ovládaným stmívačem (RF, DALI driverem nebo LE/TE.
- Viz strana 20

9W LED → 1x18W



ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.001.33.0	TS120-9W2700K-W-EN	9 W	120 °	630 lm	2700 K	≥0,5	20	469,-
ML-412.064.33.0	TS120-9W3000K-W-EN			650 lm	3000 K			469,-
ML-412.002.33.0	TS120-9W4000K-W-EN			680 lm	4000 K			469,-

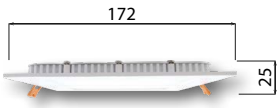
- Hliníkový rámeček a tělo
- Plastový difuzor

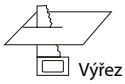
Externí driver

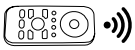
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Toro S15



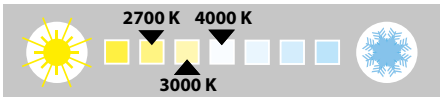






- Možno vybavit dálkově ovládaným stmívačem (RF, DALI driverem nebo LE/TE.
- Viz strana 20

15W LED → 1x26W



ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.004.33.0	TS172-15W2700K-W-EN	15 W	120 °	1050 lm	2700 K	≥0,5	20	684,-
ML-412.065.33.0	TS172-15W3000K-W-EN			1080 lm	3000 K			684,-
ML-412.005.33.0	TS172-15W4000K-W-EN			1150 lm	4000 K			684,-

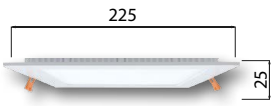
- Hliníkový rámeček a tělo
- Plastový difuzor

Externí driver

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

Toro S21



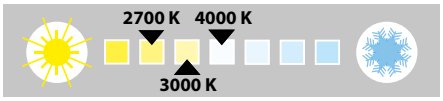






- Možno vybavit dálkově ovládaným stmívačem (RF, DALI driverem nebo LE/TE.
- Viz strana 20

21W LED → 2x18W



ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.007.33.0	TS225-21W2700K-W-EN	21 W	120 °	1470 lm	2700 K	≥0,9	20	911,-
ML-412.066.33.0	TS225-21W3000K-W-EN			1520 lm	3000 K			911,-
ML-412.008.33.0	TS225-21W4000K-W-EN			1600 lm	4000 K			911,-

- Hliníkový rámeček a tělo
- Plastový difuzor

Externí driver

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



Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Nízká stavební výška
- Úspora okolo 45 % oproti CFL
- Čtyřikrát delší životnost než zářivkové downlighty
- Značkové čipy Everlight
- Záruka 5 let

Aplikace:
Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

úspora ~45% elektrické energie

5 Year Jahr Let Rokov Év Lat – Warranty · Garantie · Zaruka · Garancja

LED

- modern
- energy saving
- long life

LED podhledové osvětlení

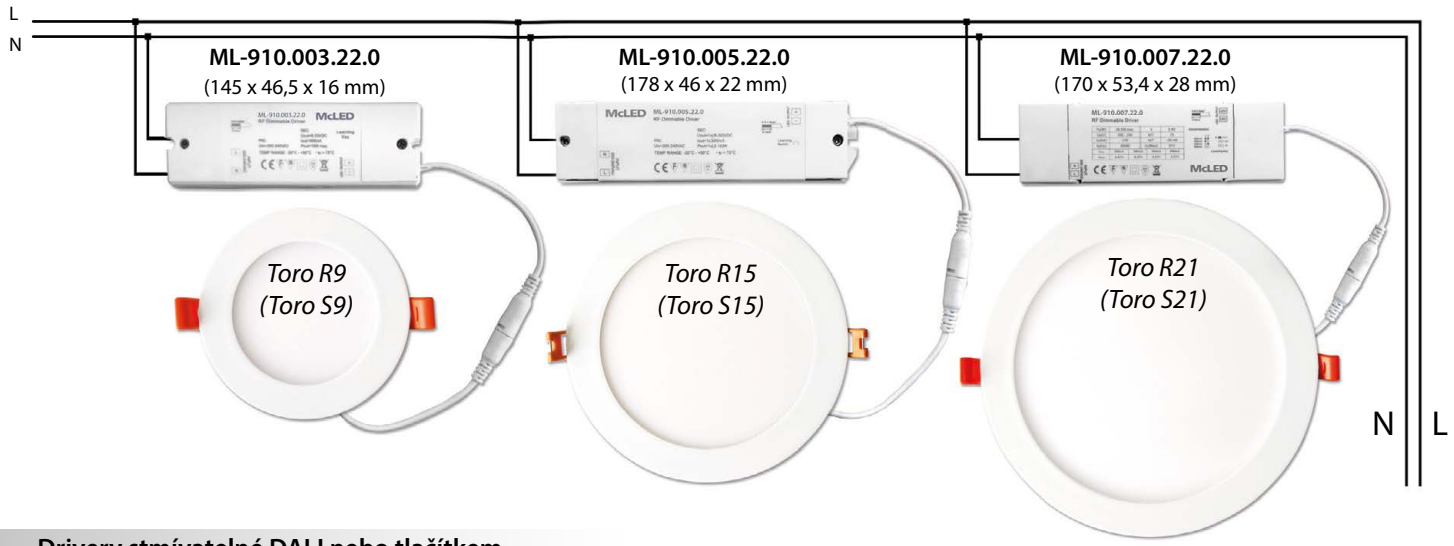
Stmívatené drivery k LED stítidlům Toro

Kompatibilní ovladače k RF driverům najdete na straně 50.

ML kód	Signál	Výkon	Výstupní napětí	Výstupní proud	Cena Kč*
ML-910.003.22.0	RF	10 W	6-33 VDC	300 mA	603,-
ML-910.005.22.0		15 W	6-50 VDC	300 mA	922,-
** ML-910.007.22.0		30 W	8-57 VDC	300-500 mA	1003,-
ML-910.008.22.0	DALI/ tlačítko	15 W	6-52 VDC	300 mA	1094,-
** ML-910.009.22.0		30 W	8-57 VDC	300-500 mA	1071,-
ML-419.045.33.0	LE/TE	9 W	18 - 30 VDC	300 mA	386,-
ML-419.046.33.0		15 W	33 - 50 VDC		426,-
ML-419.047.33.0		25 W	44 - 88 VDC		463,-

*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.
** Zdroj 30 W má nastavitelný konstantní proud na výstupu.

Drivery stmívatelné RF



Drivery stmívatelné DALI nebo tlačítkem

15W LED

ML-910.008.22.0
(178 x 46 x 22 mm)

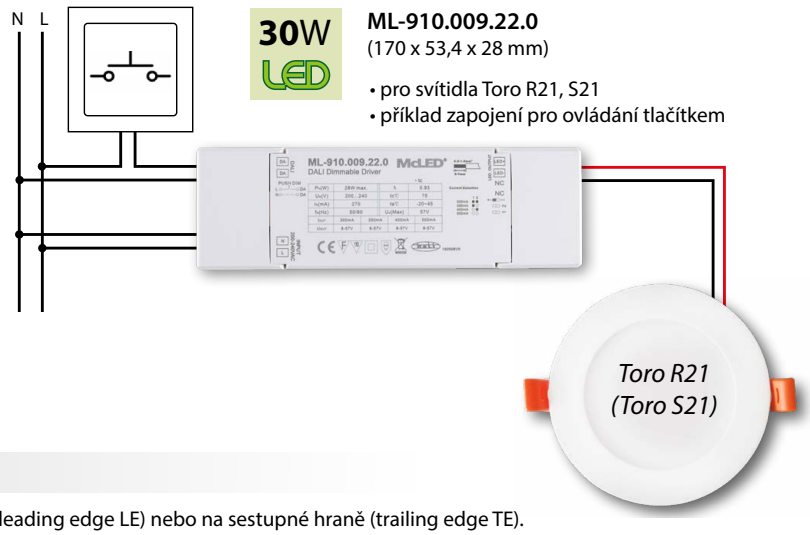
- pro svítidla Toro R9, R15, S9, S15
- příklad zapojení pro DALI řízení



30W LED

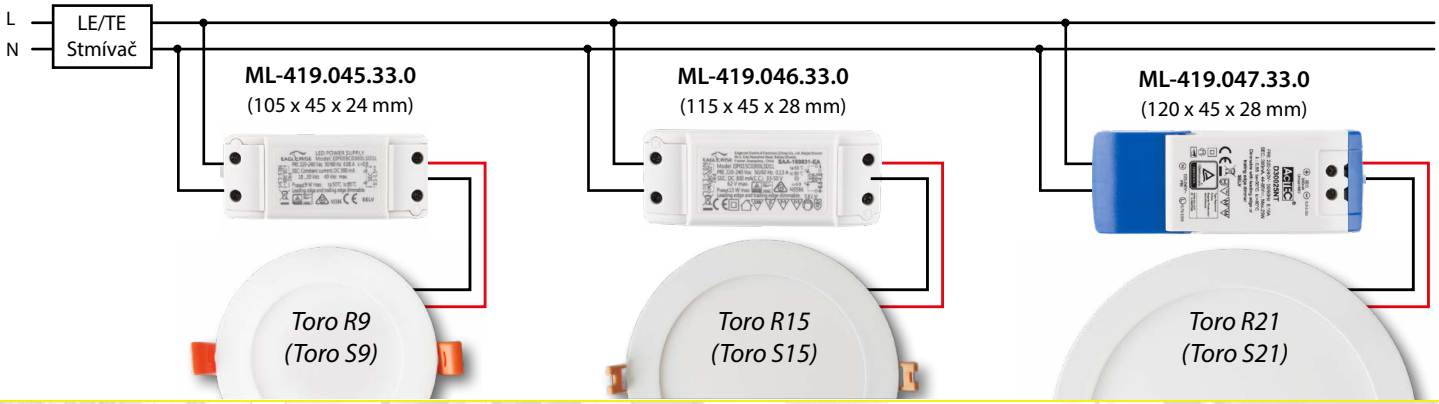
ML-910.009.22.0
(170 x 53,4 x 28 mm)

- pro svítidla Toro R21, S21
- příklad zapojení pro ovládání tlačítkem



Drivery stmívatelné fázově LE/TE

- Drivery fázově řiditelné externím stmívačem s regulací na náběžné hraně (leading edge LE) nebo na sestupné hraně (trailing edge TE).
- Rozsah stmívání závisí na vlastnostech stmívače.



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

McLED®

quality lighting

LED podhledové osvětlení

Výkon	16 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 10 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + sklo
Stupeň krytí	IP20
LED čip	SMD 2835
Teplota barvy	2700 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	110 °
Záruka	**3 roky**

50.000 hrs | <1s 100 % | 110° | HIGH QUALITY LED | IP 20 | RoHS | CE

LED

Vysoce kvalitní čipy:

EVERLIGHT®

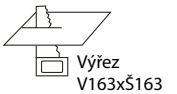
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační

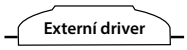
Cristallo S16

16W LED → 1x26W

2700 K 4000 K

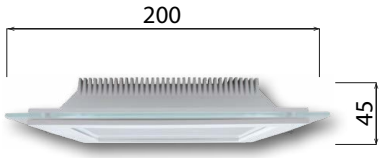






ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.022.33.0	CS200-16W2700K-W-EN	16 W	110 °	1120 lm	2700 K	≥0,9	20	996,-
ML-412.023.33.0	CS200-16W4000K-W-EN			1220 lm	4000 K			996,-

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



- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor

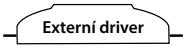
Cristallo R16

16W LED → 1x26W

2700 K 4000 K

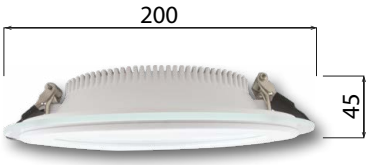






ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.019.33.0	CR200-16W2700K-W-EN	16 W	110 °	1120 lm	2700 K	≥0,9	20	996,-
ML-412.020.33.0	CR200-16W4000K-W-EN			1220 lm	4000 K			996,-

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



- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor



Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Nízká stavební výška
- Úspora okolo 40 % oproti CFL
- Čtyřikrát delší životnost než zářivkové downlighty
- Značkové čipy Everlight
- Záruka 3 roky

Aplikace:
Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

úspora ~40% elektrické energie

LED

modern
energy saving
long life

McLED®

quatily lighting

LED podhledové osvětlení

Výkon	10 W, 18 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 20 až + 40 °C
Životnost	30.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + PC
Stupeň krytí	IP44
LED čip	San'an
Teplota barvy	3000 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	90 °
Záruka	**3 roky**

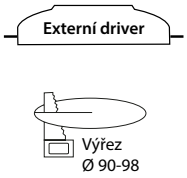
Vysoce kvalitní čipy: San'an

IP20 IP44

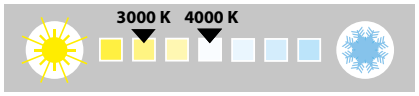
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační

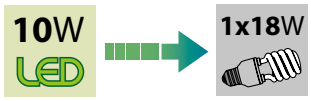
Faro RN10

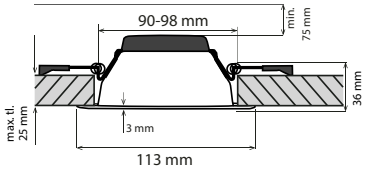










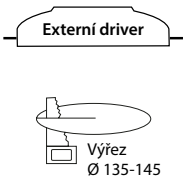


ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.131.32.0	FA-100RN-10W3000K-W-LN	10 W	90 °	780 lm	3000 K	≥0,9	44	479,-
ML-412.132.32.0	FA-100RN-10W4000K-W-LN			850 lm	4000 K			479,-

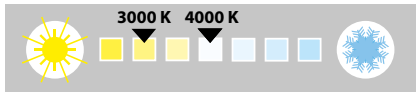
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

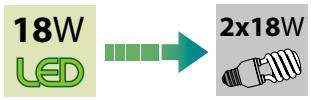
Faro RN18

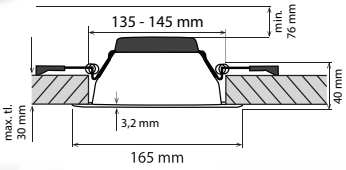












ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.133.32.0	FA-150RN-18W3000K-W-LN	18 W	90 °	1440 lm	3000 K	≥0,9	44	667,-
ML-412.134.32.0	FA-150RN-18W4000K-W-LN			1550 lm	4000 K			667,-

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

Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 30 000 hodin
- Značkové čipy San'an
- Záruka 3 roky

Aplikace:
Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

úspora ~50% elektrické energie

LED

modern
energy saving
long life

www.mcled.cz

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

LED podhledové osvětlení

Výkon	25 W, 40 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 20 až + 40 °C
Životnost	30.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + PC
Stupeň krytí	IP44
LED čip	San'an
Teplota barvy	3000 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	90 °
Záruka	**3 roky**

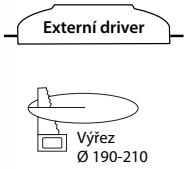
Vysoce kvalitní čipy: San'an

IP20 / IP44

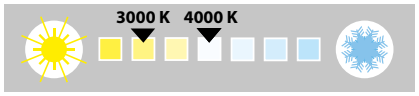
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační

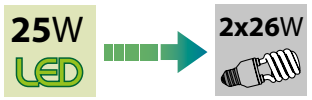
Faro RN25





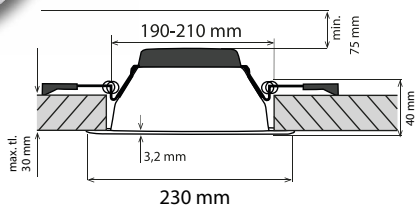






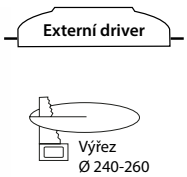
ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.135.32.0	FA-205RN-25W3000K-W-LN	25 W	90 °	2170 lm	3000 K	≥0,9	44	922,-
ML-412.136.32.0	FA-205RN-25W4000K-W-LN			2350 lm	4000 K			922,-

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

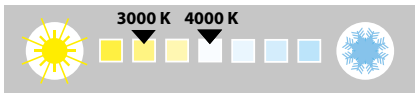


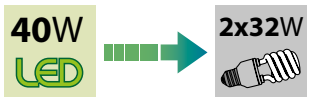
Faro RN40





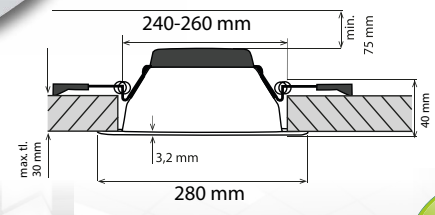






ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.137.32.0	FA-250RN-40W3000K-W-LN	40 W	90 °	3600 lm	3000 K	≥0,9	44	1 108,-
ML-412.138.32.0	FA-250RN-40W4000K-W-LN			3860 lm	4000 K			1 108,-

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

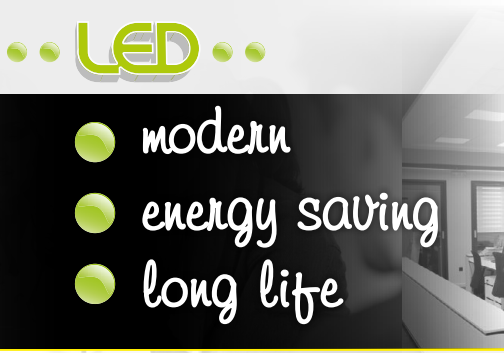




Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 30 000 hodin
- Značkové čipy San'an
- Záruka 3 roky

Aplikace:
Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.





McLED®

quatily lighting

LED podhledové osvětlení

Výkon	10 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 20 až + 45 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + PC
Stupeň krytí	IP65
LED čip	Lumileds
Teplota barvy	3000 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	36°, 90 °
Záruka	**5 let**

50.000 hrs · <1s 100 % · max +45 °C min -20 °C · HIGH QUALITY LED · IP 65 · RoHS · CE

Vysoce kvalitní čipy: LUMILEDS

IP65

- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Kompletně voděodolné svítidlo

Nero 10

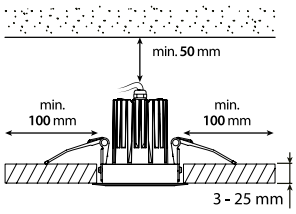
- No flickering

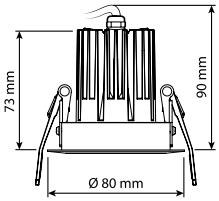
UGR <19

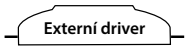
3000 K 4000 K

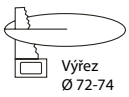












ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.141.79.0	NE80-10W3000K36-W-LN	10 W	36 °	930 lm	3000 K	≥0,9	65	1 504,-
ML-412.142.79.0	NE80-10W4000K36-W-LN			980 lm	4000 K			1 504,-

- Hliníkový rámeček a tělo
- Plastový difuzor

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

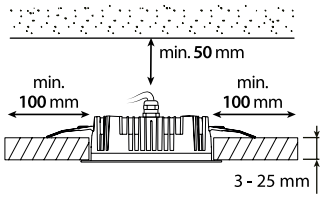
Cora 10

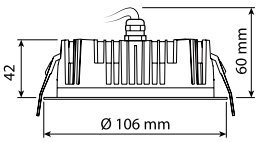
- No flickering

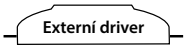
3000 K 4000 K

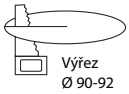












ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.143.79.0	CO106-10W3000K90-W-LN	10 W	90 °	950 lm	3000 K	≥0,9	65	1 166,-
ML-412.144.79.0	CO106-10W4000K90-W-LN			1000 lm	4000 K			1 166,-

- Hliníkový rámeček a tělo
- Plastový difuzor

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



Výhody:
- Elegantní design
- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 30 000 hodin
- „No flickering" - světelný tok je stabilní bez mihotavého světla
- Značkové čipy Lumileds
- Záruka 5 let

Aplikace:
Obytné prostory, domácnosti, koupelny, wellnes, terasy, pergoly

Gwarancja · Warranty · Garantie · Záruka · Garancia
5 Year Jahr Let Rokov Év Lat

LED

- modern
- energy saving
- long life

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

McLED®

quality lighting

LED podhledové osvětlení

Výkon	5 W, 8 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 10 až + 50 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + AC/PC
Stupeň krytí	IP20
LED čip	Everlight
Teplota barvy	2700 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	110 °, 100 °
Záruka	**3 roky**

50.000 hrs | <15 100 % | max +50 °C min -10 °C | HIGH QUALITY LED | IP 20 | RoHS | CE

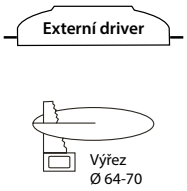
Vysoce kvalitní čipy:

EVERLIGHT®

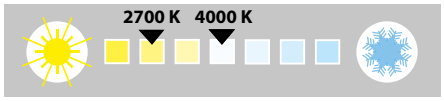
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

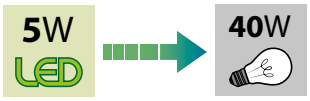
Pop 5

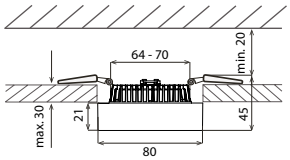


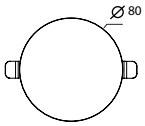












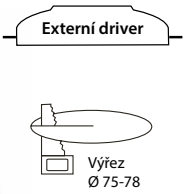
ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.052.33.0	PO80-5W2700K110-W-EN	5 W	110 °	320 lm	2700 K	≥0,5	20	478,-
ML-412.053.33.0	PO80-5W4000K110-W-EN			375 lm	4000 K			478,-

- Hliníkový rámeček a tělo
- Certifikace CE BST

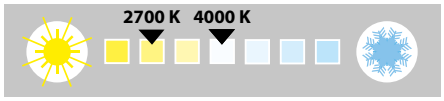
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

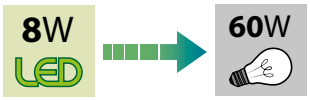
Nixo 8

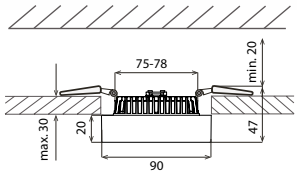


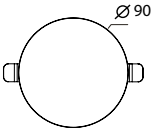












ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.055.33.0	NX90-8W2700K100-W-EN	8 W	100 °	450 lm	2700 K	≥0,5	20	485,-
ML-412.056.33.0	NX90-8W4000K100-W-EN			525 lm	4000 K			485,-

- Hliníkový rámeček a tělo
- Certifikace CE BST

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



Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 50 000 hodin
- Značkové drivery Eaglerise
- Značkové čipy Everlight
- Záruka 3 roky

Aplikace:
Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

úspora ~83% elektrické energie

LED

modern
energy saving
long life

McLED®

quality lighting

LED podhledové osvětlení

Výkon	12 W, 18 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 10 až + 50 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + PC
Stupeň krytí	IP20
LED čip	Everlight
Teplota barvy	2700 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	100 °
Záruka	**3 roky**

50.000 hrs | <1s 100 % | 100° | HIGH QUALITY LED | IP 20 | RoHS | CE

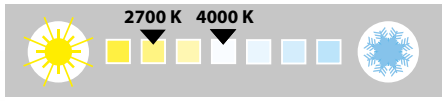
LED

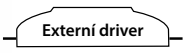
Vysoce kvalitní čipy: EVERLIGHT®

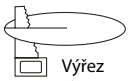
- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

Nixo 12

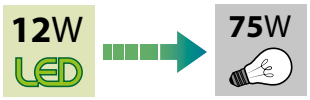


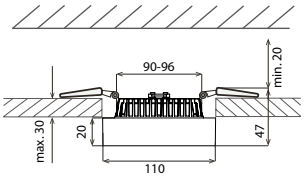


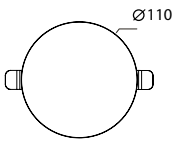












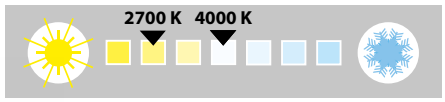
ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.058.33.0	NX110-12W2700K100-W-EN	12 W	100 °	770 lm	2700 K	≥0,5	20	623,-
ML-412.059.33.0	NX110-12W4000K100-W-EN			900 lm	4000 K			623,-

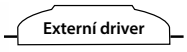
- Hliníkový rámeček a tělo
- Značkový driver
- Certifikace CE BST

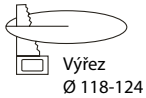
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Nixo 18

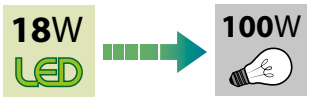


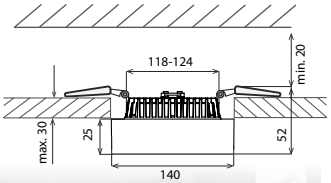


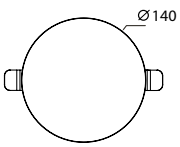












ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.061.33.0	NX140-18W2700K100-W-EN	18 W	100 °	1160 lm	2700 K	≥0,9	20	839,-
ML-412.062.33.0	NX140-18W4000K100-W-EN			1350 lm	4000 K			839,-

- Hliníkový rámeček a tělo
- Značkový driver
- Certifikace CE BST

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

Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Dlouhá životnost 50 000 hodin
- Značkové drivery Eaglerise
- Značkové čipy Everlight
- Záruka 3 roky

Aplikace:
Obytné prostory, domácnosti, veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.

úspora ~83% elektrické energie

LED

modern
energy saving
long life

www.mcled.cz

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

McLED®

quality lighting

LED podhledové osvětlení

Výkon	10 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 10 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + akryl
Stupeň krytí	IP20
LED čip	Everlight 2835
Teplota barvy	2700 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	110 °
Záruka	**3 roky**

50.000 hrs | <1s 100 % | 110° | HIGH QUALITY LED | IP 20 | RoHS | CE

LED

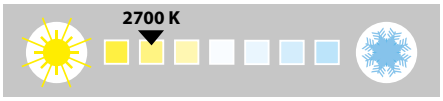
Vysoce kvalitní čipy:

EVERLIGHT®

- Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí
- Informace o výkonových náhradách jsou pouze orientační

Barcelo R10





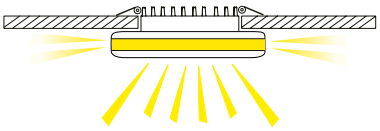
10W LED → 70W halogen

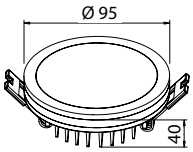


ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.043.33.0	BR95-10W2700K-W-EN	10 W	110 °	750 lm	2700 K	≥0,5	20	712,-

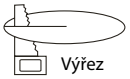
- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor

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





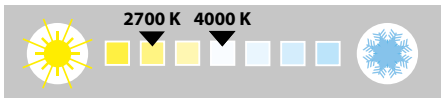
Externí driver



Výřez
Ø 80-85 mm

Barcelo S10





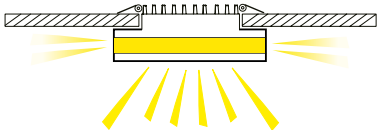
10W LED → 70W halogen

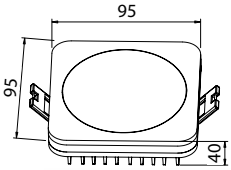


ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-412.049.33.0	BS95-10W2700K-W-EN	10 W	110 °	750 lm	2700 K	≥0,5	20	800,-
ML-412.050.33.0	BS95-10W4000K-W-EN			810 lm	4000 K			800,-

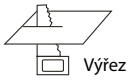
- Hliníkový rámeček a tělo
- Skleněný difuzor

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





Externí driver



Výřez
(79-82) x (79-82) mm



www.mcled.cz

úspora ~85% elektrické energie

LED

- modern
- energy saving
- long life

Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Úspora okolo 85 % oproti halogenové žárovce
- Dvacetkrát delší životnost než halogenové downlighty
- Značkové drivery Eaglerise
- Značkové čipy Everlight
- Záruka 3 roky

Aplikace:
Veřejné prostory, pohostinství, hotely, prodejny, vstupní haly, recepce, chodby, toalety, šatny, jídelny, vitríny, výlohy.



McLED®

quality lighting

LED komerční/průmyslové

Výkon	40 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	-20° až + 40° C
Životnost	35.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + PS
Stupeň krytí	IP20
Světelný tok	3840 lm - 4000 lm
Teplota barvy	3000 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	110°
Hmotnost	2 kg
Záruka	**3 roky**

35.000 hrs | <1s 100 % | 110° | HIGH QUALITY LED | IP 20

RoHS

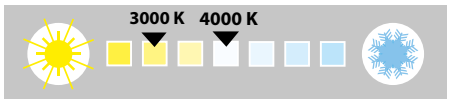
LED

Vysoce kvalitní čipy:

San'an

Fashion linear light

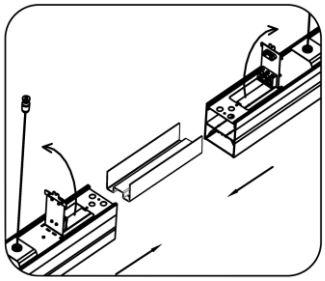




Spojovací díl ML-419.018.32.0



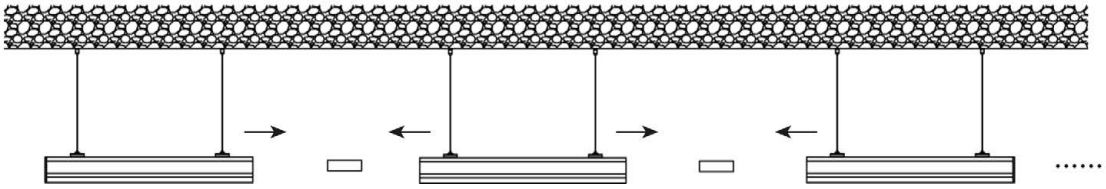
Pomocí spojovacího dílu lze vytvářet souvislé řady svítidel.



Sada příslušenství:



• univerzální sada pro přisazení a zavěšení (součástí balení)



ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	Rozměry	PF	IP	Cena Kč*
ML-416.001.32.0	FL1200-40W110B3000K-S-LN	40W	110°	3840 lm	3000 K	1217 x 64 x 75 mm	≥0,9	20	1 666,-
ML-416.002.32.0	FL1200-40W110B4000K-S-LN			4000 lm	4000 K				1 666,-
ML-419.018.32.0	Spojovací díl pro svítidlo Fashion linear light (není součástí balení)								119,-

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



Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Značkové čipy San'an
- Záruka 3 roky
- Variabilita
- Moderní design
- Přisazená i závěsná montáž

Aplikace:
Komerční prostory, kanceláře, recepce, domácnosti, chodby, vstupní haly, pohostinství

Gwarancja · Warranty · Garantie · Záruka
3 Years Jahre Roky Rokov Év Lata

LED

modern
energy saving
long life

McLED®

quality lighting

LED komerční/průmyslové

Výkon	30 W, 43 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 20 až + 50 °C
Životnost	40.000 h
Materiál těla svítidla	PC
Stupeň krytí	IP66
Světelný tok	4500 lm, 6400 lm
Teplota barvy	4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120°
Power faktor:	≥0,9
Odolnost vůči nárazu	IK 10
Záruka	3 roky

40.000 hrs · 120° · IK 10 · HIGH QUALITY LED · IP 66

RoHS · CE

LED

Vysoce kvalitní čipy:

HONGLIZHIHUI

Indus

Warranty 3 Years Jahre Roky Rokov Év Lata Garantie Zaruka Garancija Gwarancja

IP66

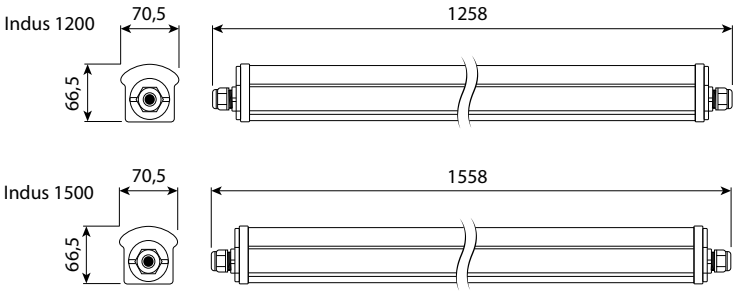
IK10

Indus 1200



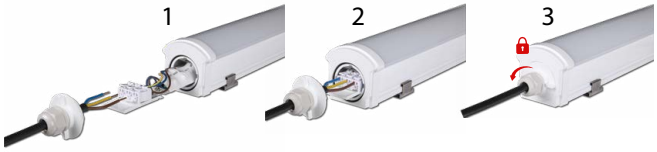
Indus 1500

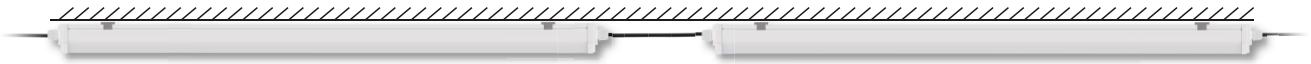




Beznástrojová montáž

VYSOKÁ ÚČINNOST >150 LM/W



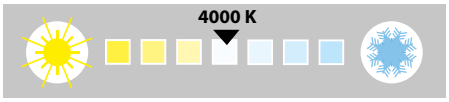


Vnitřní prodrátování svítidla je 3x1,5 mm², připojení je možné max. 3x2,5 mm² oboustranně.



Závěsná sada ML-741.329.50.0-1
není součástí balení

30W LED · 43W LED



ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-414.203.89.0	I-1200-30W4000K-G	30 W	120°	4500 lm	4000 K	≥0,9	66	1 218,-
ML-414.204.89.0	I-1500-43W4000K-G	43 W		6400 lm				1 420,-

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



Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Variabilita
- Úspora přibližně 50 % oproti zářivkové trubici s tlumivkou
- 10x delší životnost než zářivkové trubice
- Záruka 3 roky

Aplikace:
skladové a výrobní haly, parkovací domy, garáže, osvětlení stanic a zastávek, prodejny

LED

modern
energy saving
long life

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

McLED®

quality lighting

LED komerční/průmyslové

Výkon	45 W, 60 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 10 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + PC
Stupeň krytí	IP65
Světelný tok	4900 - 6400 lm
LED čip	EVERLIGHT 2835
Teplota barvy	4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Spínací cykly	50.000
Záruka	**5 let**

50.000 hrs · <1s 100 % · 120° · HIGH QUALITY LED · IP 65 · RoHS · CE

LED

Vysoce kvalitní čipy:

EVERLIGHT®

Fabrik

5 Year Jahr Let Rokov Év Lat – Warranty · Garantie · Garancja · Záruka

45W LED

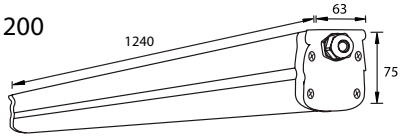
60W LED

4000 K

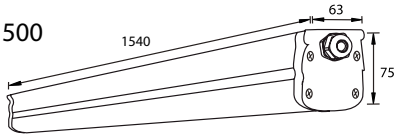




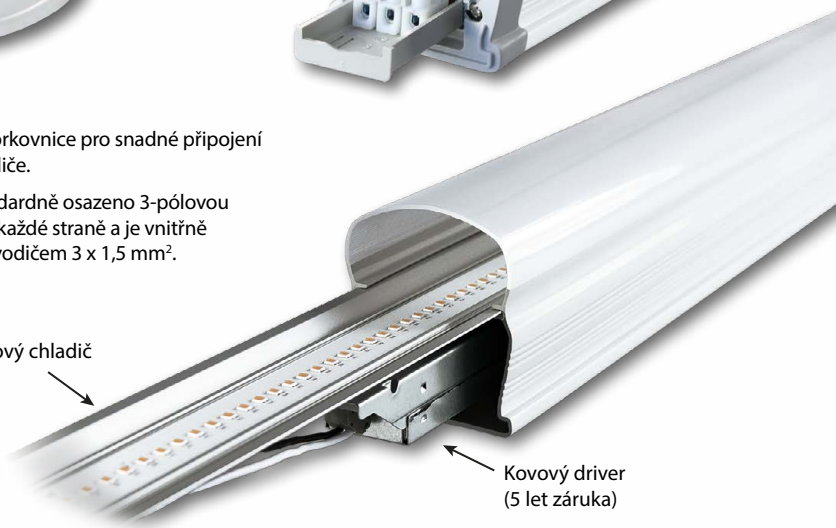
Fabrik 1200



Fabrik 1500



- Vysunovací svorkovnice pro snadné připojení přívodního vodiče.
- Svítidlo je standardně osazeno 3-pólovou svorkovnicí na každé straně a je vnitřně prodrátováno vodičem 3 x 1,5 mm².



- Svítidlo je kompletně rozebíratelné a servisovatelné.

- **Součástí balení**



ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	Rozměry	PF	IP	Cena Kč*
ML-414.201.18.0	F-1200-45W4000K-G	45 W	120°	4900 lm	4000 K	1 238*63*75mm	≥0,9	65	1 569,-
ML-414.202.18.0	F-1500-60W4000K-G	60 W		6400 lm		1 535*63*75mm			1 853,-

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



LED

Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Úspora přibližně 50 % oproti zářivkové trubici s tlumivkou
- 10x delší životnost než zářivkové trubice
- Značkové čipy EVERLIGHT
- Záruka 5 let

Aplikace:
skladové a výrobní haly, parkovací domy, garáže, tunely, osvětlení stanic a zastávek, prodejny

modern
energy saving
long life

McLED®

quality lighting

LED komerční/průmyslové

Výkon	45 W, 60 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 10 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + PC
Stupeň krytí	IP65
Světelný tok	4900 - 6400 lm
LED čip	EVERLIGHT 2835
Teplota barvy	4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Spínací cykly	50.000
Záruka	**5 let**

50.000 hrs · <1s 100 % · 120° · HIGH QUALITY LED · IP 65

RoHS · CE

LED

Vysoce kvalitní čipy:

EVERLIGHT®

5 Year Warranty · Garantie · Záruka · Garancija · Garancija

Fabrik D

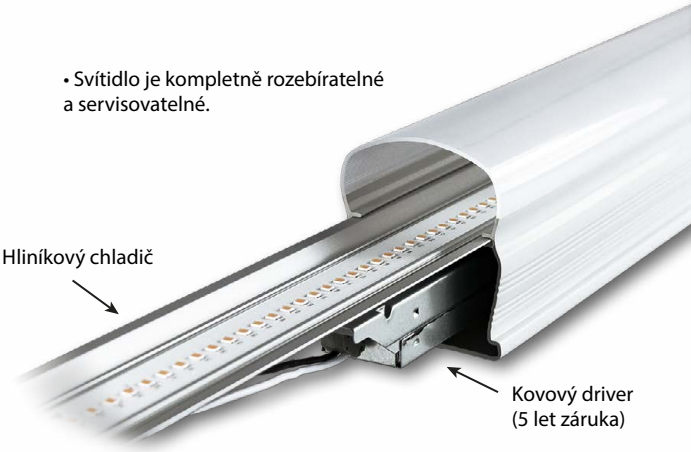
SENSOR

45W LED · 60W LED

4000 K



• Svítidlo je kompletně rozebíratelné a servisovatelné.



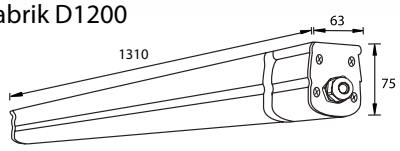




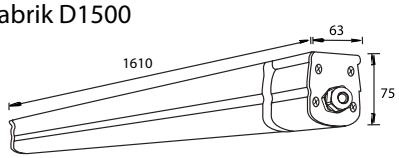
• Vysunovací svorkovnice pro snadné připojení přívodního vodiče.

• Svítidlo je standardně osazeno 3-pólovou svorkovnicí na každé straně a je vnitřně prodrátováno vodičem 3 x 1,5 mm².

Fabrik D1200



Fabrik D1500



• **Součástí balení**



ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	Rozměry	PF	IP	Cena Kč*
ML-414.221.18.0	F-D1200-45W4000K-G	45 W	120°	4900 lm	4000 K	1 312*63*75mm	≥0,9	65	2 190,-
ML-414.222.18.0	F-D1500-60W4000K-G	60 W		6400 lm		1 609*63*75mm			2 501,-

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





www.mcled.cz

Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Úspora přibližně 50 % oproti zářivkové trubici s tlumivkou
- 10x delší životnost než zářivkové trubice
- Značkové čipy EVERLIGHT
- Záruka 5 let

Aplikace:
skladové a výrobní haly, parkovací domy, garáže, tunely, osvětlení stanic a zastávek, prodejny

LED

modern
energy saving
long life

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

McLED®

quality lighting

LED komerční/průmyslové

Výkon	45 W, 60 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 10 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + PC
Stupeň krytí	IP65
Světelný tok	4900 - 6400 lm
LED čip	EVERLIGHT 2835
Teplota barvy	4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Spínací cykly	50.000
Záruka	**5 let**
Záruka na baterii	**2 roky**

50.000 hrs · <1s 100 % · 120° · HIGH QUALITY LED · IP 65 · RoHS · CE

Součástí svítidla je nouzový modul 6W/1h

Vysoce kvalitní čipy: EVERLIGHT

Fabrik E

5 Year Warranty · Jahr Garantie · Let Záruka · Rokov Záruka · Év Garancia · Lat Garancija

45W LED · 60W LED · 4000 K



EMERGENCY

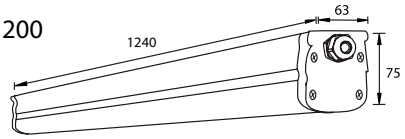


- Vysunovací svorkovnice pro snadné připojení přívodního vodiče.
- Svítidlo je standardně osazeno 3-pólovou svorkovnicí na každé straně a je vnitřně prodrátováno vodičem 3 x 1,5 mm².
- Součástí svítidla je nouzový modul.

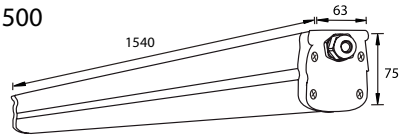
Svorkovnice pro připojení vodičů

PL - nepřerušované napájení
SL - přerušované napájení

Fabrik E1200



Fabrik E1500



1h Emergency time

- Svítidlo je kompletně rozebíratelné a servisovatelné.

- **Součástí balení**



ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	Rozměry	PF	IP	Cena Kč*
ML-414.211.18.0	F-E1200-45W4000K-G	45 W	120°	4900 lm	4000 K	1 238*63*75mm	≥0,9	65	2 636,-
ML-414.212.18.0	F-E1500-60W4000K-G	60 W		6400 lm		1 535*63*75mm			3 387,-

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

Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Úspora přibližně 50 % oproti zářivkové trubici s tlumivkou
- 10x delší životnost než zářivkové trubice
- Značkové čipy EVERLIGHT
- Záruka 5 let

Aplikace:
skladové a výrobní haly, parkovací domy, garáže, tunely, osvětlení stanic a zastávek, prodejny



modern
energy saving
long life

McLED®

quality lighting

LED nábytkové osvětlení

Výkon	15 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 20 až + 45 °C
Životnost	25.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + PC
Stupeň krytí	IP44
Světelný tok	1350 lm
Teplota barvy	4000 K
Index podání barev	CRI 90
Vyzařovací úhel	150 °
Záruka	**3 roky**

LED

Vysoce kvalitní čipy: San'an

IP44

- No flickering

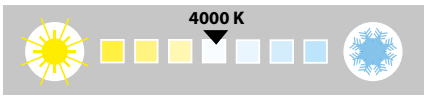
Mirror R, S

CRI 90

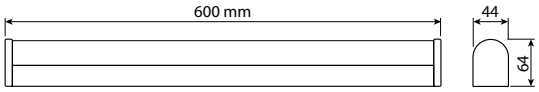




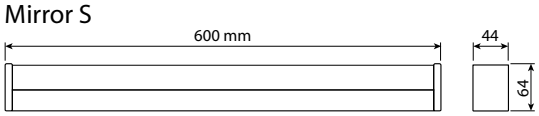
15W LED

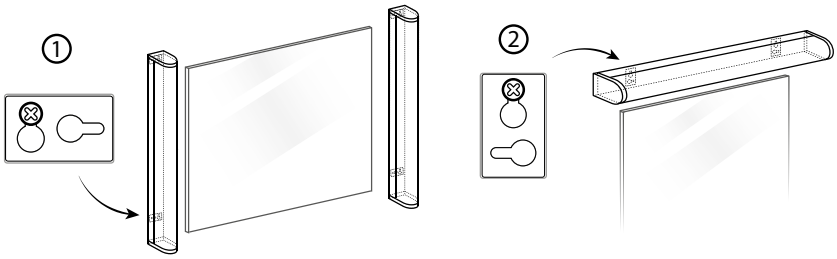


Mirror R



Mirror S





• Umístění na stěnu lze provést ve **svislé** tak i **vodorovné** poloze



Vysoký index podání barev **CRI 90** zaručuje, že nasvětlené barvy se jeví přirozeněji – téměř jako na denním světle.



ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	Rozměry	PF	IP	Cena Kč*
ML-421.001.84.0	MIR-595-15W-4000K-R	15 W	150°	1350 lm	4000 K	600*44*64mm	≥0,5	44	640,-
ML-421.002.84.0	MIR-595-15W-4000K-S								640,-

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



Výhody:
- Jednoduchá nástěnná montáž
- Vysoký index podání barev CRI 90
- „No flickering" - světelný tok je stabilní bez mihotavého světla
- Vysoký stupeň ochrany proti vniknutí vlhkosti IP44
- Značkové čipy San'an
- Záruka 3 roky

Aplikace:
- koupelny, toalety, šatny, kadeřnictví, wellnes, chodby

Gwarancja · Warranty · Garantie · Záruka · Garanda
3 Years Jahre Roky Rokov Év Lata

LED

modern
energy saving
long life

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

McLED®

quality lighting

LED nábytkové osvětlení

Výkon	11 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 20 až + 40 °C
Životnost	20.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + plast
Stupeň krytí	IP20
Světelný tok	580 - 640 lm
Teplota barvy	2700 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	135 °
Záruka	**3 roky**

20.000 hrs | <1s 60 % | 135° | HIGH QUALITY LED | IP 20 | RoHS | CE

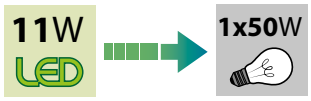
LED

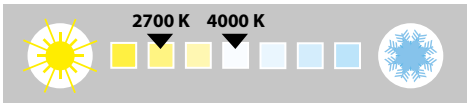
3 Year Jahr Roky Rokov Év Lat – Warranty Garantie Záruka

Line

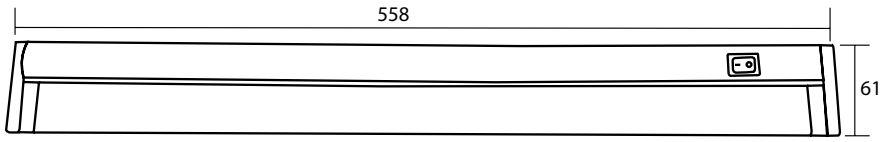
CRI 80

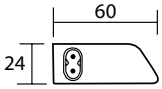
- Informace o náhradách jsou pouze orientační a vychází z porovnání mezi LED svítidlem a podobným svítidlem osazeným klasickou vláknovou žárovkou.

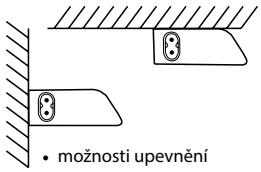




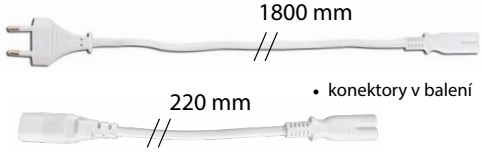








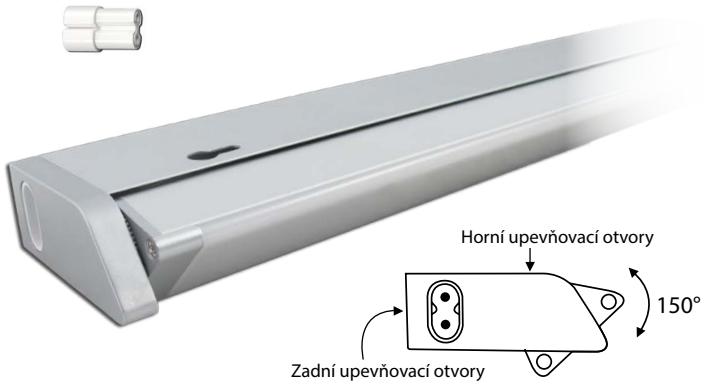
- možnosti upevnění



- konektory v balení

ML kód	ML typ	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	PF	IP	Cena Kč*
ML-443.035.87.0	KL11/560-2700K230V	11 W	135°	580 lm	2700 K	≥0,6	20	544,-
ML-443.036.87.0	KL11/560-4000K230V			640 lm	4000 K			

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

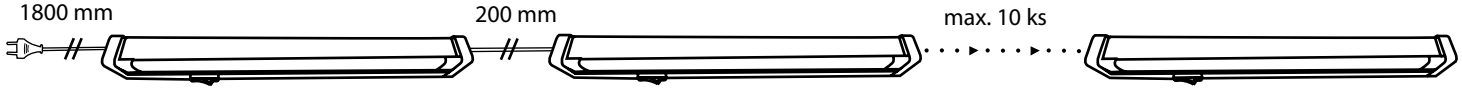






- aplikační foto

- **Instalace: Maximálně 10 světel v řadě**





Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Možnost spojení až 10 svítidel v jedné řadě
- Min. 10x delší životnost než je tomu u halogenových žárovek
- Každé svítidlo je vybaveno vypínačem a lze ho jednotlivě ovládat
- Prodloužená záruka 3 roky

Aplikace:
Osvětlení kuchyňských linek,
pracovních stolů,
osvětlení šatních skříní,
poliček a regálů

LED

modern
energy saving
long life

4000 K | 24 V | 120° | 50.000 hrs | max +40 °C min -20 °C | 3 Warranty | CE | F | IP40 | III

Linear LED light

Hliníkové tělo + PMMA difuzor

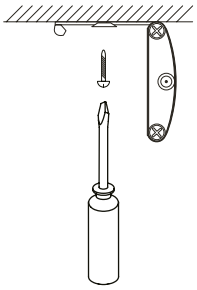


IP40

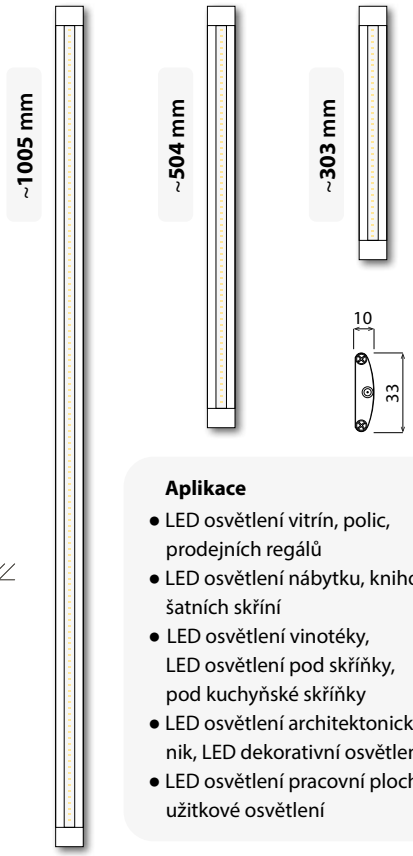
Up to 84% Energy cost savings

PULL

Rychlá montáž 5 min.



16W LED	8W LED	5W LED
100W halogen	50W halogen	30W halogen
LL16/1000	**LL8/500**	**LL5/300**



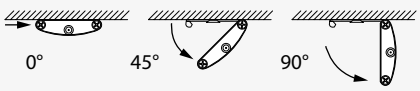
Aplikace

- LED osvětlení vitrín, polic, prodejních regálů
- LED osvětlení nábytku, knihoven, šatních skříní
- LED osvětlení vinotéky, LED osvětlení pod skříňky, pod kuchyňské skříňky
- LED osvětlení architektonických nik, LED dekorativní osvětlení
- LED osvětlení pracovní plochy, užitkové osvětlení

Kód	Typ	Světelný tok	Délka	Cena Kč / kus*
ML-443.001.35.0	**LL5/300-4000K24V**	**400 lm**	**~303 mm**	**620,-**
ML-443.002.35.0	**LL8/500-4000K24V**	**640 lm**	**~504 mm**	**875,-**
ML-443.003.35.0	**LL16/1000-4000K24V**	**1280 lm**	**~1005 mm**	**1 572,-**

*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH

Nastavení Lineárního LED svítidla



Vyzařovací úhel Linear LED svídidel lze nastavit v úhlech 0°, 45° nebo 90°. Otáčejte svítidlem v místě označeném symbolem PULL až do maximálního vytočení 90°.

Správný výběr napájecího zdroje

Následující tabulka ukazuje, kolik Linear LED svítidel může napájet jeden napájecí zdroj. Jinými slovy podle této tabulky si vyberete vhodný napájecí zdroj pro Vaši aplikaci Linear LED svítidel v závislosti na jejich typu a množství.

Napájecí zdroj	LL5/300	LL8/500	LL16/1000
6 W	1 ks	X	X
24 W	4 ks	3 ks	1 ks
36 W	7 ks	4 ks	2 ks
48 W	9 ks	6 ks	3 ks

Lineární konektor - **ML-443.011.35.0**



Cena Kč/ kus* **49,-**

Max. délka spojení svítidel = 3 m, max. příkon = 48 W



Propojovací kabel 100 (125 mm) - **ML-443.012.35.0**
Cena Kč/ kus* **42,-**

Propojovací kabel 500 (530 mm) - **ML-443.013.35.0**
Cena Kč/ kus* **49,-**

Propojovací kabel 1000 (1030 mm) - **ML-443.014.35.0**
Cena Kč/ kus* **59,-**

Prodlužovací kabel 1000 (1030 mm) - **ML-443.015.35.0**
Cena Kč/ kus* **59,-**



DC Připojovací konektor - **ML-443.021.35.0**



Cena Kč/ kus* **94,-**

Konektor s kabelem 1 m - **ML-443.016.35.0**



Cena Kč/ kus* **161,-**

ON/OFF Vypínač - **ML-443.022.35.0**



max. příkon = 48 W
Cena Kč/ kus* **94,-**

Dotykový stmívač - **ML-443.023.35.0**



max. příkon = 48 W
Cena Kč/ kus* **195,-**

Pohybové čidlo - **ML-443.024.35.0**



max. příkon = 48 W
Cena Kč/ kus* **357,-**

4-cestný rozbočovač - **ML-443.025.35.0**



Cena Kč/ kus* **110,-**

Napájecí zdroj 24 V, 6 W - **ML-443.031.35.0**



Cena Kč/ kus* **238,-**

Napájecí zdroj 24 V, 24 W - **ML-443.036.35.0**
Cena Kč/ kus* **493,-**
Napájecí zdroj 24 V, 36 W - **ML-443.037.35.0**
Cena Kč/ kus* **663,-**
Napájecí zdroj 24 V, 48 W - **ML-443.038.35.0**
Cena Kč/ kus* **773,-**



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

McLED®

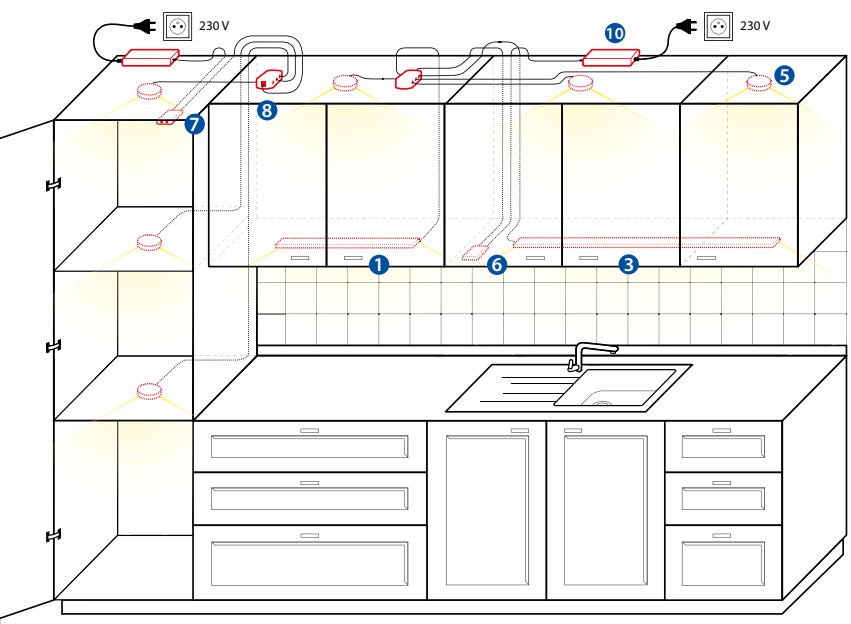
quality lighting

LED nábytkové osvětlení

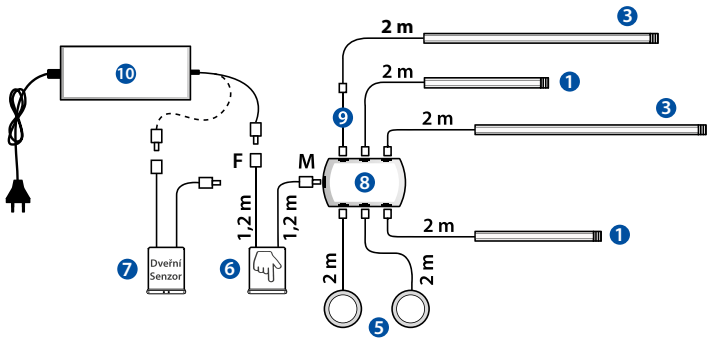
4000 K | 24 V | 120° | 35.000 hrs | max +40 °C min -20 °C | 3 Year Warranty | CE | F | IP40 | III

EasyLine LED light

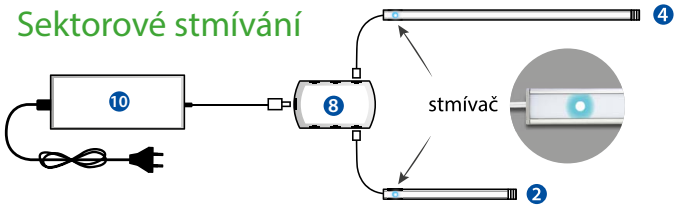
CRI 80

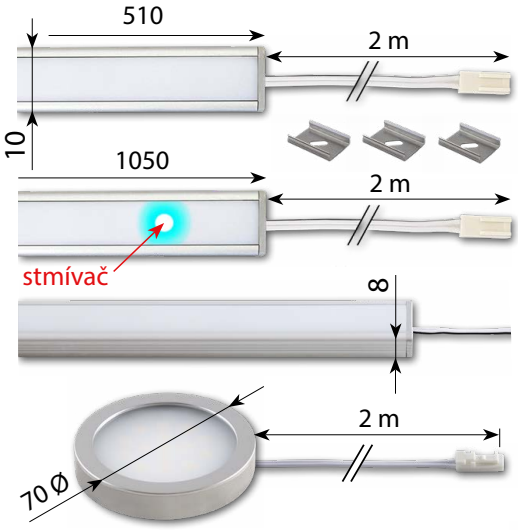


Centrální stmívání



Sektorové stmívání

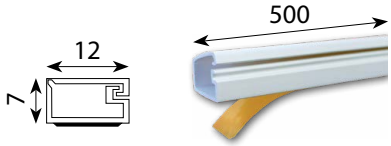




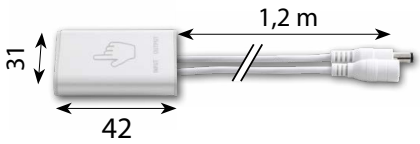
	Typ	ML-Code	Délka	Světelný tok	Výkon	Stmívač	Cena
1	EasyLine 510 PU	ML-443.001.02.0-510-2	510 mm	575 lm	7 W	ne	713,50 Kč
	Svítidlo 7W, 4000K, 24V, IP20, 300mA, CRI>80, 2m bílý kabel, 2 příchytky se šroubky						
3	EasyLine 1010 PU	ML-443.001.02.0-1010-2	1010 mm	1150 lm	14 W	ne	958,30 Kč
	Svítidlo 14W, 4000K, 24V, IP20, 580mA, CRI>80, 2m bílý kabel, 3 příchytky se šroubky						

	Typ	ML-Code	Délka	Světelný tok	Výkon	Stmívač	Cena
2	EasyLine 550 PU DIM	ML-443.002.02.0-550-2	550 mm	575 lm	8 W	ano	1 052,80 Kč
	Svítidlo 8W, 4000K, 24V, IP20, 320mA, CRI>80, 2m bílý kabel, 2 příchytky se šroubky						
4	EasyLine 1050 PU DIM	ML-443.002.02.0-1050-2	1050 mm	1150 lm	15 W	ano	1 268,40 Kč
	Svítidlo 15W, 4000K, 24V, IP20, 600mA, CRI>80, 2m bílý kabel, 3 příchytky se šroubky						

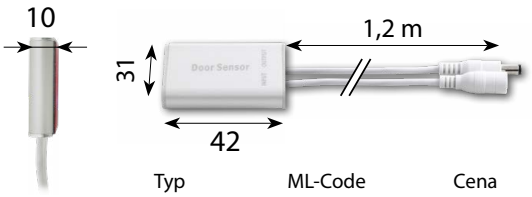
	Typ	ML-Code	Průměr	Světelný tok	Výkon	Stmívač	Cena
5	EasyLine CL 70	ML-443.003.02.0	70 mm	270 lm	2,6 W	ne	283,50 Kč
	Svítidlo 2,6W, 4000K, 24V, IP20, 112mA, CRI>80, bílý kabel 2 m						



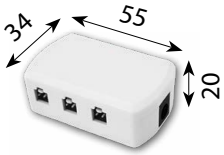
Typ	ML-Code	Cena
EasyLine TMR	ML-443.009.00.0	47,19 Kč
Kabelová lišta se samolepící páskou 500 mm		



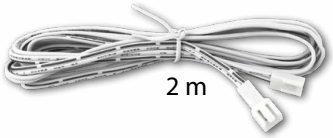
	Typ	ML-Code	Cena
6	EasyLine TD	ML-443.006.02.0	429,90 Kč
	Stmívač 96W, 24V, IP20, 4A, bílý kabel 1,2 m		



	Typ	ML-Code	Cena
7	EasyLine DS	ML-443.008.02.0	429,90 Kč
	Dveřní senzor 96W, 24V, IP20, 4A, bílý kabel 1,2 m		



Typ	ML-Code	Cena
EasyLine MX 6	ML-443.005.02.0	117,20 Kč
Rozbočovač - 6 pólový, 4A		



	Typ	ML-Code	Cena
9	EasyLine EC 1	ML-443.007.02.0	55,90 Kč
	Prodlužovací bílý kabel 2 m		

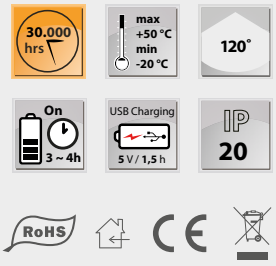


	Typ	ML-Code	Výkon	Cena
10	EasyLine NZ	ML-443.039.11.0	48 W	920,00 Kč
	Napájecí zdroj 48W, 24V bílý, kabel 1,5 m s konektorem 5,5 mm			

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

LED nábytkové osvětlení

Vstupní napětí	5 V (USB)
Výkon	0,6 W
Velikost	D68 x Š28 x V11 mm
Světelný tok	50 lm
Kapacita baterie	330 mAh
Doba dobíjení	1,5h
Doba svitu	až 4h nepřetržitého svitu
Teplota bílé	3000 K
Stupeň krytí	IP20
Pracovní teplota	-20 °C až + 50 °C
Upevnění	magnet a 3M páska



Bit light

Bit light je velmi malé a užitečné nábytkové svítidlo, které lze umístit, jak do šuplíků, tak do nábytkových nebo kuchyňských skříněk. Usnadňuje Vaši orientaci v kuchyních, koupelnách, ložnicích a šatnách. Upevňuje se pomocí magnetu k magnetické podložce. Jednoduché odejmutí svítidla umožňuje jeho snadné dobíjení pomocí USB kabelu.

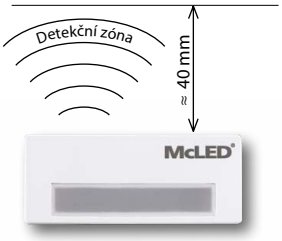


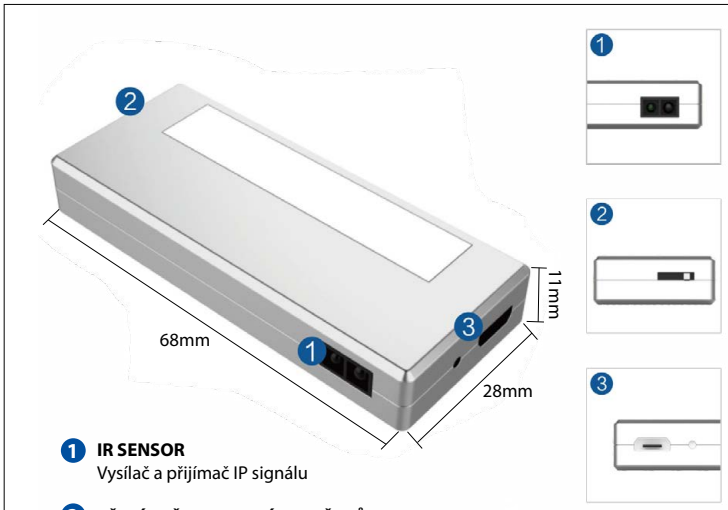
OBSAH BALENÍ:

- Bit light
- Kovová destička
- Návod
- Nabíjecí kabel USB









1 IR SENSOR
Vysílač a přijímač IP signálu

2 PŘEPÍNAČ PROVOZNÍCH REŽIMŮ
Poloha A – automatický režim, světlo se zapíná, není-li před senzorem žádná překážka (překážku detekuje do vzdálenosti okolo 40mm)
Poloha M - ruční zapnutí ON
Poloha 0 – ruční vypnutí OFF

3 NAPÁJECÍ VSTUP
Lithiovou baterii uvnitř světla lze dobít za dobu okolo 1,5h. Při plném nabití indikátor dobíjení zhasne.

ML kód	Množství	Výkon	Světelný tok	Teplota bílé	IP	Cena Kč*
ML-451.001.66.0	1 kus	0,6 W	50 lm	3000 K	20	215,-

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

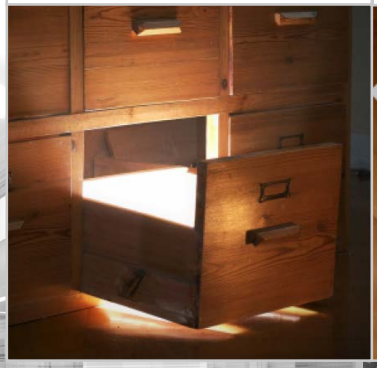


INSTALACE
Odlepte samolepku z pásky 3M na zadní straně kovové destičky a nalepte ji na zadní stranu čela šuplíku. Pomocí magnetu upevněte Bit light ke kovové destičce. Aktivujte senzor světla přepnutím přepínače do poloha A.















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

LED nouzové osvětlení

Výkon	1 W, 3 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	0 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	PC
Stupeň krytí	IP20, IP54
Světelný tok	120 - 280 lm
LED čip	3535, 5050
Teplota barvy	6000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	140°, 180 °, 160 ° x 60 °
Záruka	**2 roky (včetně baterie)**

1W = 3h LiFePO4 · 50.000 hrs · <1s 100 % · 3W = 3h LiFePO4 · HIGH QUALITY LED · RoHS

3h

Výhody:
- Jednoduchá montáž
- LiFePO4 baterie
- Elegantní design
- Variabilita

Aplikace:
- Garáže
- Komerční prostory
- Kanceláře

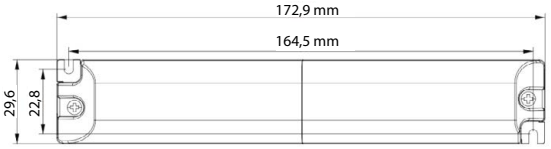
Vyzařovací charakteristika označení C
= asymetrický úhel pro chodby a koridory

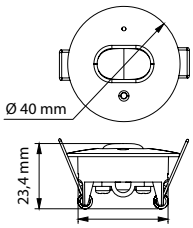
Vyzařovací charakteristika označení O
= široký symetrický úhel pro otevřené prostory

Insert









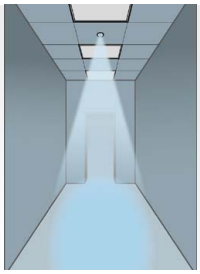
Výřez 32-36 mm

3,2 V 1,5 Ah



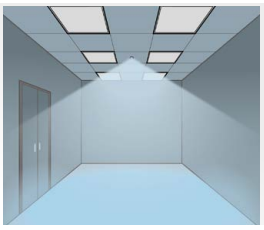


Insert C
ML-461.001.68.0





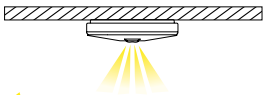
Insert O
ML-461.002.68.0



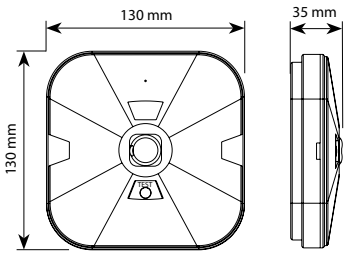
ML kód	ML typ	Výkon	PF	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	CRI	IP	Cena Kč*
ML-461.001.68.0	IN-1W3H-RC-W6000K	1 W	≥0,5	160° x 60 °	130 lm	6000 K	80	20	904,40
ML-461.002.68.0	IN-1W3H-RO-W6000K			140°	120 lm				904,40

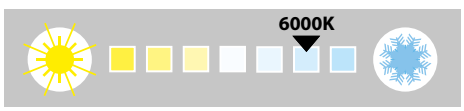
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

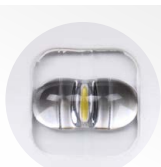
Superior



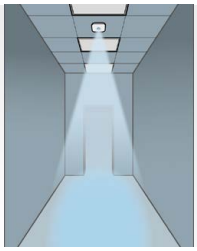






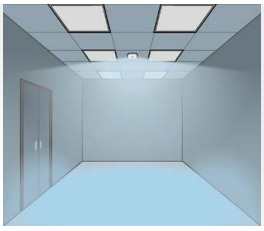


Superior C
ML-461.003.68.0





Superior O
ML-461.004.68.0



IP54

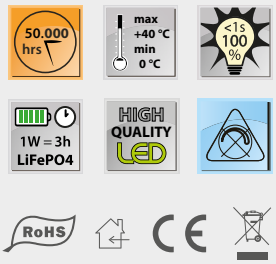
6,4 V 1,5 Ah

ML kód	ML typ	Výkon	PF	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	CRI	IP	Cena Kč*
ML-461.003.68.0	SU-3W3H-SC-W6000K	3 W	≥0,5	160° x 60 °	260 lm	6000 K	80	54	1 064,90
ML-461.004.68.0	SU-3W3H-SO-W6000K			180°	280 lm				1 064,90

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

LED nouzové osvětlení

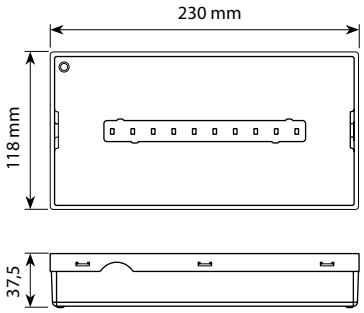
Výkon	1 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	0 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	PC
Stupeň krytí	IP20, IP65
Světelný tok	135 lm
Teplota barvy	6000 K
Index podání barev	CRI 80
Doba svícení při výpadku	3 h
Záruka	**2 roky (včetně baterie)**



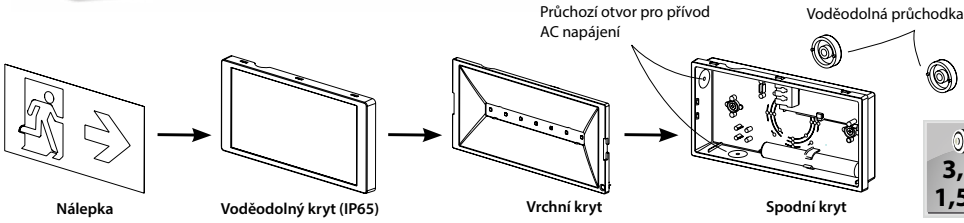
- Trvale svítící/svítící při výpadku
- Ochrana proti hlubokému vybití

Shield

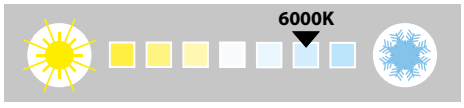












ML kód	ML typ	Výkon	PF	Kapacita baterie	Světelný tok	Teplota bílé	CRI	IP	Cena Kč*
ML-463.001.68.0	**SH-2W3H-SO20-W6000K**	**1 W**	**≥0,5**	**1,5 Ah**	**135 lm**	**6000 K**	**80**	**20**	**1 139,00**

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

Příslušenství - volitelné



ML-469.003.68.0

- Velikost výřezu pro vestavnou montáž 224x110 mm, vestavná hloubka 40 mm vč. klipů



ML-469.001.68.0



ML-469.002.68.0

ML kód	Popis	Cena Kč*
ML-469.001.68.0	**Voděodolný kryt (IP65) pro LED svítidlo Shield**	**201,00**
ML-469.002.68.0	**Symboly úniku: vpravo, vlevo, dolů, nahoru a EXIT**	**26,80**
ML-469.003.68.0	**Sada klipů pro vestavnou montáž**	**147,40**

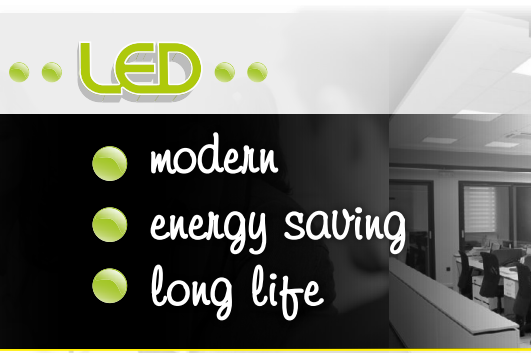
- Příslušenství není součástí balení

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



Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Kvalitní LiFePO4 baterie
- Moderní design
- Variabilita

Aplikace:
Obytné prostory, chodby, kanceláře, nemocnice, obchodní centra, školy, hotely, garáže, …



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

McLED®

quality lighting

LED nouzové osvětlení

Výkon	2 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	0 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	PC
Stupeň krytí	IP20
Světelný tok	60 lm
Teplota barvy	6000 K
Index podání barev	CRI 80
Doba svícení při výpadku	3 h
Záruka	**2 roky (včetně baterie)**

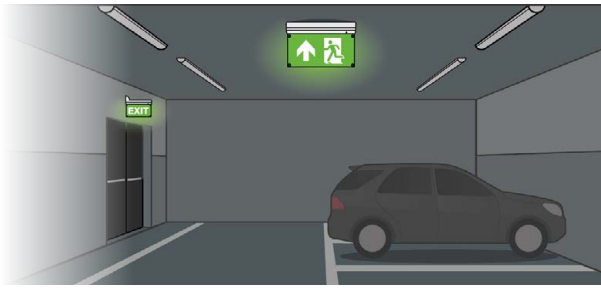
50.000 hrs · max +40 °C min 0 °C · <1s 100 % · 2W = 3h LiFePO4 · HIGH QUALITY LED · RoHS · CE

LED

3h

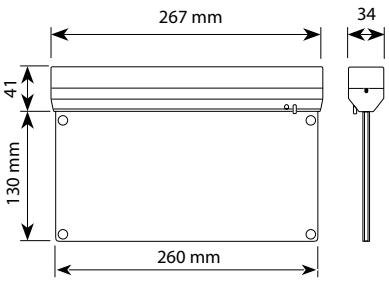
Sign

- Trvale svítící/svítící při výpadku
- Ochrana proti hlubokému vybití



CRI 80



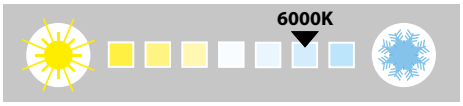


3,2 V 0,6 Ah

V balení:
- příslušenství k upevnění na stěnu
- sada piktogramů: LEVÁ, PRAVÁ, HORNÍ, DOLNÍ, EXIT







ML kód	ML typ	Výkon	PF	Kapacita baterie	Světelný tok	Teplota bílé	CRI	IP	Cena Kč*
ML-462.003.68.0	**SI-2W3H-SP-W6000K**	**2 W**	**≥0,5**	**1,5 Ah**	**60 lm**	**6000 K**	**80**	**20**	**1 045,20**

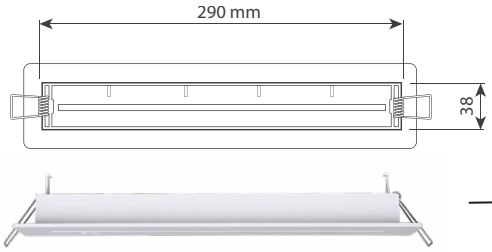
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Příslušenství - volitelné



ML-469.004.68.0





ML-469.005.68.0



ML kód	Popis	Cena Kč*
ML-469.004.68.0	**Závěsná sada (1 m)**	**174,20**
ML-469.005.68.0	**Rámeček pro zapuštěnou montáž**	**174,20**

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



Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Kvalitní LiFePO4 baterie
- Moderní design
- Variabilita

Aplikace:
Obytné prostory, chodby, kanceláře, nemocnice, obchodní centra, školy, hotely, garáže, …

LED

modern
energy saving
long life



McLED®

quality lighting

LED panely

Výkon	18 W, 40 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 20 až + 40 °C
Životnost	30.000 h (Office 6030) 50.000 h (Office 6060)
Materiál těla svítidla	hliník + PMMA
Stupeň krytí	IP20
LED čip	SMD 2835 San'an
Teplota barvy	2700 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Záruka	**5 let**

≥30.000 hrs · <1s 100 % · 120° · HIGH QUALITY LED · IP 20 · RoHS · CE

• Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí

LED

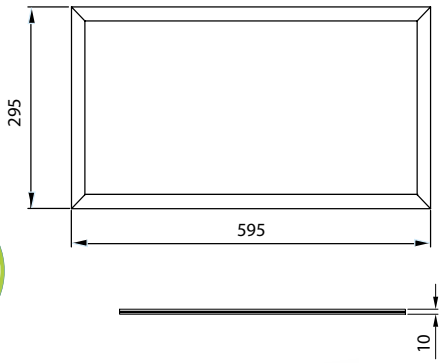
Vysoce kvalitní čipy: San'an

Office 6030

• No flickering

Barva rámu:
Bílá RAL 9010



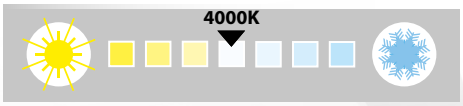


CRI 80

úspora ~58% elektrické energie

Externí driver

18W LED → zářivka 2x18W + ballast 36W



Volitelné příslušenství:
Nouzový modul strana 50
RF stmívatelná driver strana 50

ML kód	ML typ	Barva rámu	Výkon	PF	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	CRI	IP	Cena Kč*
ML-413.146.32.0	OF6030S-18W4000K-W-ENF	bílá	18 W	≥0,9	120 °	1530 lm	4000 K	80	20	1 120,-

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

Montážní příslušenství k panelu Office 6030 na straně 44:

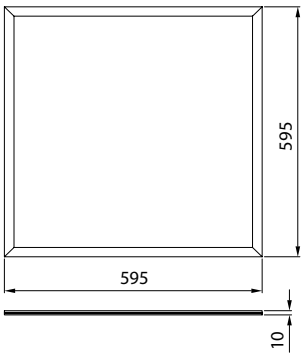
• lankový závěs 4 ks (Z-10) - ML-419.001.32.0 • sada 4 ks k zavěšení (Z-03) - ML-419.002.32.0 • sada 4 ks klipů (Z-04) - ML-419.004.32.0

Office 6060

• No flickering

Barva rámu:
Bílá RAL 9010

úspora ~58% elektrické energie



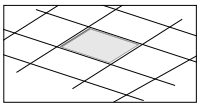
Barva rámu:
Anodizovaný hliník

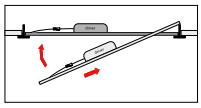


CRI 80

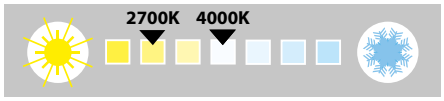
Externí driver

Kazetový stropní systém





40W LED → zářivka 4x18W + ballast 96W



Volitelné příslušenství:
Nouzový modul strana 50
RF stmívatelná driver strana 50

ML kód	ML typ	Barva rámu	Výkon	PF	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	CRI	IP	Cena Kč*
ML-413.125.32.0	OF6060S-40W2700K-S-ENF	hliník	40 W	≥0,9	120 °	3900 lm	2700 K	80	20	1 553,-
ML-413.126.32.0	OF6060S-40W2700K-W-ENF	bílá								1 553,-
ML-413.127.32.0	OF6060S-40W4000K-S-ENF	hliník				4230 lm	4000 K			1 553,-
ML-413.128.32.0	OF6060S-40W4000K-W-ENF	bílá								1 553,-

Montážní příslušenství k panelu Office 6060 na straně 44:

• lankový závěs 4 ks (Z-10) - ML-419.001.32.0 • sada 4 ks klipů (Z-04) - ML-419.004.32.0 • montážní rám (P-0606), bílý - ML-419.049.32.1

• sada 4 ks k zavěšení (Z-03) - ML-419.002.32.0 • montážní rám (P-0606), stříbrný ML-419.049.32.0

McLED®

quality lighting

LED panely

Výkon	40 W
Napětí	220-240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 20 až + 40 °C
Životnost	30.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + MS
Stupeň krytí	IP20
LED čip	SMD 4014 San'an
Teplota barvy	4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Záruka	**3 roky**

30.000 hrs | <1s 100 % | 120° | HIGH QUALITY LED | IP 20 | RoHS | CE

• Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí

Vysoce kvalitní čipy: San'an

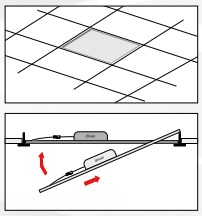
Office 6060 E

Barva rámu:
Bílá RAL 9010

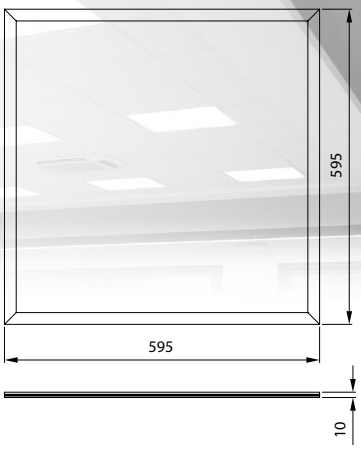
Barva rámu:
stříbrná



CRI 80



Kazetový stropní systém



Volitelné příslušenství:
Nouzový modul strana 50
RF stmívatelná driver strana 50

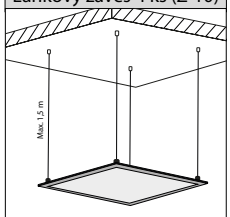


ML kód	ML typ	Barva rámu	Výkon	PF	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	CRI	IP	Cena Kč*
ML-413.321.32.0	**OF6060E-40W4000K-S-LN**	**stříbrná**	**40 W**	**≥0,95**	**120 °**	**4000 lm**	**4000 K**	**80**	**20**	**1 036,-**
ML-413.322.32.0	**OF6060E-40W4000K-W-LN**	**bílá**								

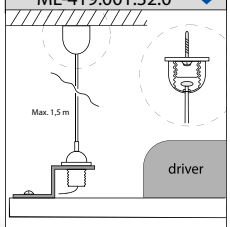
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Montážní příslušenství

Lankový závěs 4 ks (Z-10)



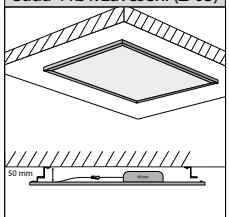
ML-419.001.32.0



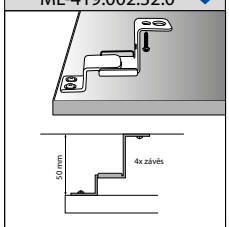
Cena Kč* 230,-



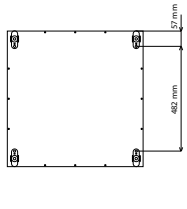
Sada 4 ks k zavěšení (Z-03)



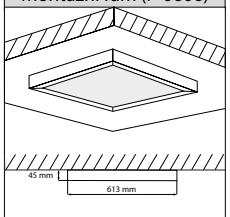
ML-419.002.32.0



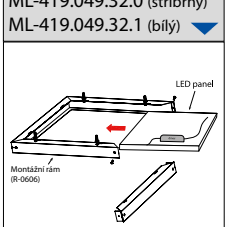
Cena Kč* 68,-



Montážní rám (P-0606)



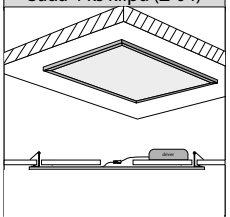
ML-419.049.32.0 (stříbrný)
ML-419.049.32.1 (bílý)



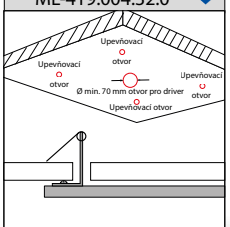
Cena Kč* 911,-



Sada 4 ks klipů (Z-04)



ML-419.004.32.0



Cena Kč* 51,-



www.mcled.cz

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

LED panely

Výkon	40 W
Vstupní napětí/proud svítidla	max 37 VDC / 1050 mA
Pracovní teplota	- 20 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + PMMA
Stupeň krytí	IP20
LED čip	SMD 4014 San'an
Teplota barvy	4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Záruka	**5 let**

Vysoce kvalitní čipy: San'an

• Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí

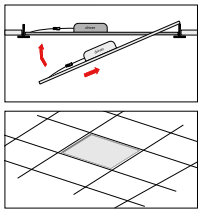
Office 6060 UGR

Barva rámu: bílá

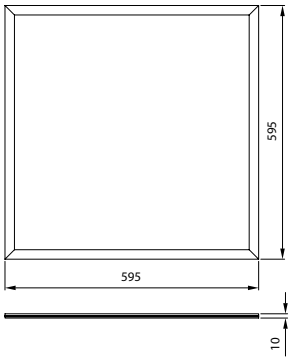
Barva rámu: Anodizovaný hliník



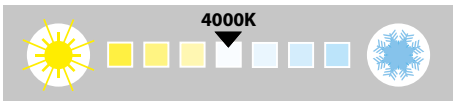
• No flickering



Kazetový stropní systém

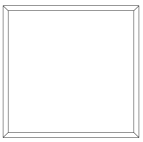


40W LED → zářivka 4x18W + ballast 96W



Volitelné příslušenství:
Nouzový modul strana 50
RF stmívatelná driver strana 50

K PANELU ZVOLTE VHODNÝ DRIVER



+ Driver

není dodáván s panelem

Panely

ML kód	ML typ	Barva rámu	Výkon	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	CRI	IP	Cena Kč*
ML-413.503.32.8	OF6060UGR-40W4000K-S	hliník	40 W	120 °	3800 lm	4000 K	80	20	1 565,-
ML-413.504.32.8	OF6060UGR-40W4000K-W	bílá							1 565,-

*Součástí balení panelů není napájecí zdroj

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

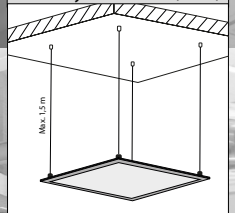
Drivery

ML kód	ML typ	Materiál	Výkon	Rozměry	Vstupní napětí	Výstupní napětí	Výstupní proud	Stmívání	IP	Cena Kč*
ML-419.048.32.0	PS40W-LNF	plast	40 W	115*45*30 mm	220 - 240 VAC	27-38V DC	1050 mA	ne	20	271,-
ML-419.035.32.0	PS40W-MDF			123*79*25 mm	220 - 240 VAC	6-38V DC		DALI / PUSH / 1-10V		951,-

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

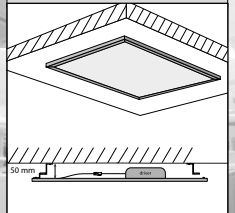
Montážní příslušenství k panelu Office 6060 UGR:

Lankový závěs 4 ks (Z-10)



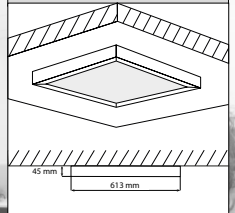
ML-419.001.32.0

Sada 4 ks k zavěšení (Z-03)



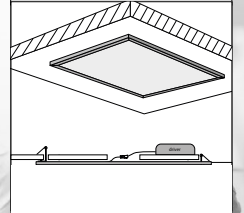
ML-419.002.32.0

Montážní rám (P-0606)



ML-419.049.32.0 (stříbrný)
ML-419.049.32.1 (bílý)

Sada 4 ks klipů (Z-04)



ML-419.004.32.0

McLED®

quality lighting

LED panely

Výkon	40 W
Vstupní napětí/proud svítidla	max 37 VDC / 1050 mA
Pracovní teplota	- 20 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + PMMA
Stupeň krytí	IP20
LED čip	SMD 4014 San'an
Teplota barvy	4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Záruka	**5 let**

50.000 hrs · <1s 100 % · 120° · HIGH QUALITY LED · IP 20 · RoHS · CE

• Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí

LED

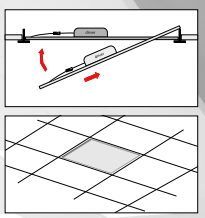
Vysoce kvalitní čipy: San'an

Office 6262 UGR

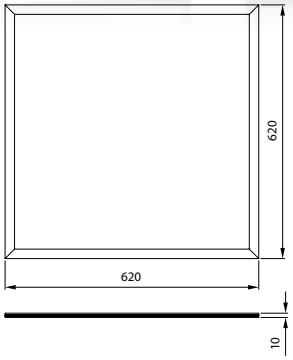
Barva rámu: bílá

Barva rámu: Anodizovaný hliník





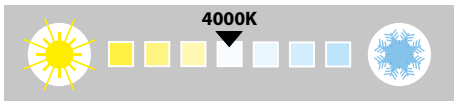
Kazetový stropní systém



• No flickering

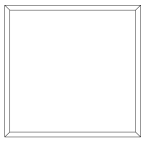
5 Year Jahr Let Rokov Év Lat – Warranty · Garantie · Garancja · Záruka

40W LED → zářivka 4x18W + ballast 96W



Volitelné příslušenství:
Nouzový modul strana 50
RF stmívatelná driver strana 50

K PANELU ZVOLTE VHODNÝ DRIVER



+ Driver

není dodáván s panelem

Panely

ML kód	ML typ	Barva rámu	Výkon	PF	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	CRI	IP	Cena Kč*
ML-413.551.32.8	OF6262UGR-40W4000K-S	hliník	40 W	≥0,95	120 °	3800 lm	4000 K	80	20	1 601,-
ML-413.552.32.8	OF6262UGR-40W4000K-W	bílá								1 601,-

*Součástí balení panelů není napájecí zdroj

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

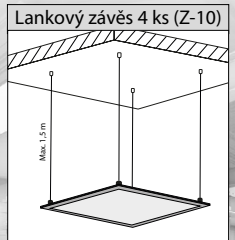
Drivery

ML kód	ML typ	Materiál	Výkon	Rozměry	Vstupní napětí	Výstupní napětí	Výstupní proud	Stmívání	IP	Cena Kč*
ML-419.048.32.0	PS40W-LNF	plast	40 W	115*45*30 mm	220 - 240 VAC	27-38V DC	1050 mA	ne	20	271,-
ML-419.035.32.0	PS40W-MDF			123*79*25 mm	220 - 240 VAC	6-38V DC		DALI / PUSH / 1-10V		951,-

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

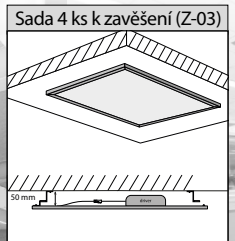
Montážní příslušenství k panelu Office 6262 UGR:

Lankový závěs 4 ks (Z-10)



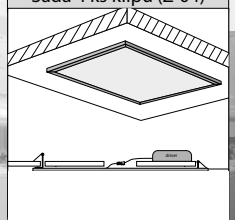
ML-419.001.32.0

Sada 4 ks k zavěšení (Z-03)



ML-419.002.32.0

Sada 4 ks klipů (Z-04)



ML-419.004.32.0

LED

- modern
- energy saving
- long life

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

McLED®

quality lighting

LED panely

Výkon	36 W
Vstupní napětí/proud svítidla	max 37 VDC / 1050 mA
Pracovní teplota	- 20 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + PMMA
Stupeň krytí	IP20
LED čip	SMD 4014 San'an
Teplota barvy	4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Záruka	**5 let**

50.000 hrs · <1s 100 % · 120° · HIGH QUALITY LED · IP 20 · RoHS · CE

• Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí

Vysoce kvalitní čipy: San'an

Office 12030 UGR

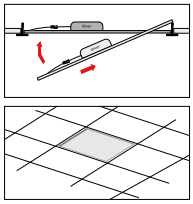
• No flickering

Barva rámu: Anodizovaný hliník

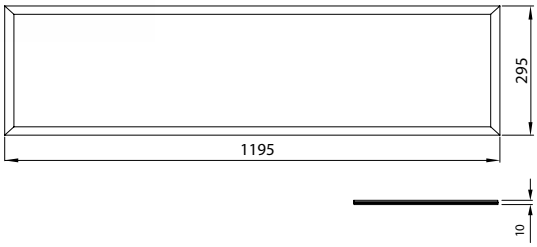
Barva rámu: bílá RAL 9010

5 Year Jahr Let Rokov Év Lat – Warranty · Garantie · Záruka · Garancja

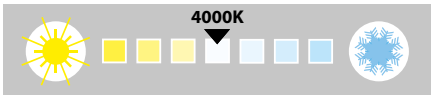




Kazetový stropní systém



36W LED



Volitelné příslušenství:
Nouzový modul strana 50
RF stmívatelná driver strana 50

K PANELU ZVOLTE VHODNÝ DRIVER

+ Driver

není dodáván s panelem

Panely

ML kód	ML typ	Barva rámu	Výkon	PF	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	CRI	IP	Cena Kč*
ML-413.509.32.8	**OF12030UGR-36W4000K-S**	**hliník**	**36 W**	**≥0,9**	**120 °**	**3600 lm**	**4000 K**	**80**	**20**	**1 770,-**
ML-413.510.32.8	**OF12030UGR-36W4000K-W**	**bílá**								**1 770,-**

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

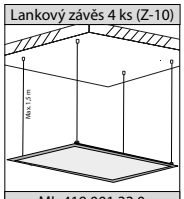
Drivery

ML kód	ML typ	Materiál	Výkon	Rozměry	Vstupní napětí	Výstupní napětí	Výstupní proud	Stmívání	IP	Cena Kč*
ML-419.048.32.0	**PS40W-LNF**	**plast**	**40 W**	**115*45*30 mm**	**220 - 240 VAC**	**27-38V DC**	**1050 mA**	**ne**	**20**	**271,-**
ML-419.035.32.0	**PS40W-MDF**			**123*79*25 mm**	**220 - 240 VAC**	**6-38V DC**		**DALI / PUSH / 1-10V**		**951,-**

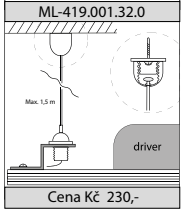
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Montážní příslušenství *

Lankový závěs 4 ks (Z-10)

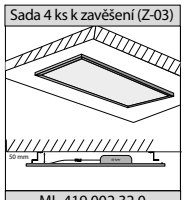


ML-419.001.32.0

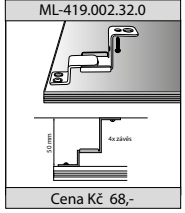


Cena Kč 230,-

Sada 4 ks k zavěšení (Z-03)

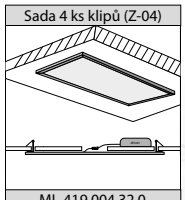


ML-419.002.32.0

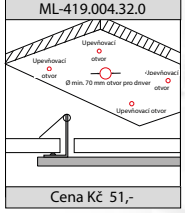


Cena Kč 68,-

Sada 4 ks klipů (Z-04)



ML-419.004.32.0



Cena Kč 51,-

* k uchycení panelu Office 12030 nebo 12060 pomocí klipů je nutno použít **dvě sady** klipů, resp. **6** klipů

LED modern · energy saving · long life

McLED®

quality lighting

LED panely

Výkon	48 W, 36 W
Napětí	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Pracovní teplota	- 20 až + 40 °C
Životnost	50.000 h
Materiál těla svítidla	hliník + PMMA
Stupeň krytí	IP20
LED čip	SMD 2835 San'an
Teplota barvy	2700 K, 4000 K
Index podání barev	CRI 80
Vyzařovací úhel	120 °
Záruka	**5 let**

50.000 hrs · <1s 100 % · 120° · HIGH QUALITY LED · IP 20 · RoHS · CE

• Ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí

LED

Vysoce kvalitní čipy: San'an

Office 12060

• No flickering

Barva rámu:
Bílá RAL 9010

úspora ~46% elektrické energie



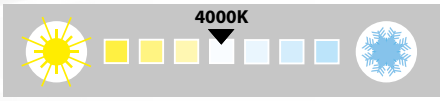
CRI 80

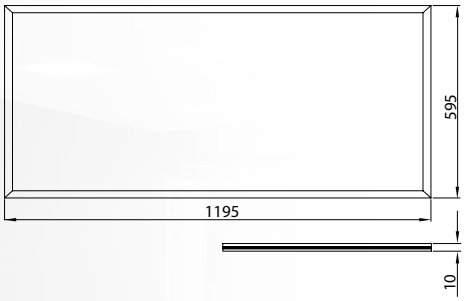
Barva rámu:
Anodizovaný hliník

Externí driver

Volitelné příslušenství:
Nouzový modul strana 48
RF stmívatelná driver strana 48

48W LED





ML kód	ML typ	Barva rámu	Výkon	PF	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	CRI	IP	Cena Kč*
ML-413.139.32.0	OF12060-48W4000K-S-ENF	hliník	48 W	≥0,9	120 °	5100 lm	4000 K	80	20	3 852,-
ML-413.140.32.0	OF12060-48W4000K-W-ENF	bílá								

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

Office 12030

• No flickering



CRI 80

Barva rámu:
Bílá RAL 9010

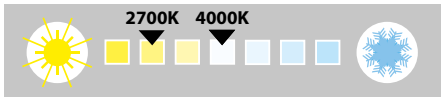
Barva rámu:
Anodizovaný hliník

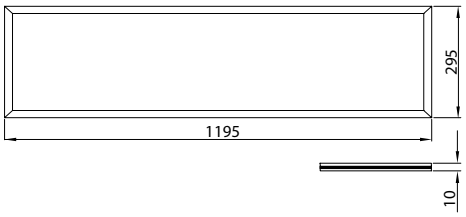
Externí driver

úspora ~46% elektrické energie

Volitelné příslušenství:
Nouzový modul strana 48
RF stmívatelná driver strana 48

36W LED



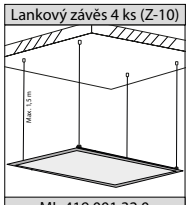


ML kód	ML typ	Barva rámu	Výkon	PF	Vyzař. úhel	Světelný tok	Teplota bílé	CRI	IP	Cena Kč*
ML-413.131.32.0	OF12030-36W2700K-S-ENF	hliník	36 W	≥0,9	120 °	3240 lm	2700 K	80	20	1 782,-
ML-413.132.32.0	OF12030-36W2700K-W-ENF	bílá								
ML-413.133.32.0	OF12030-36W4000K-S-ENF	hliník				3490 lm	4000 K			1 782,-
ML-413.134.32.0	OF12030-36W4000K-W-ENF	bílá								

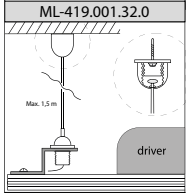
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

Montážní příslušenství *

Lankový závěs 4 ks (Z-10)

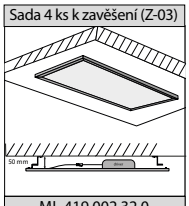


ML-419.001.32.0

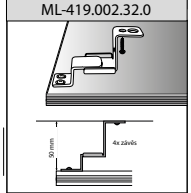


Cena Kč 230,-

Sada 4 ks k zavěšení (Z-03)

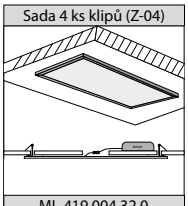


ML-419.002.32.0

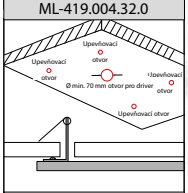


Cena Kč 68,-

Sada 4 ks klipů (Z-04)



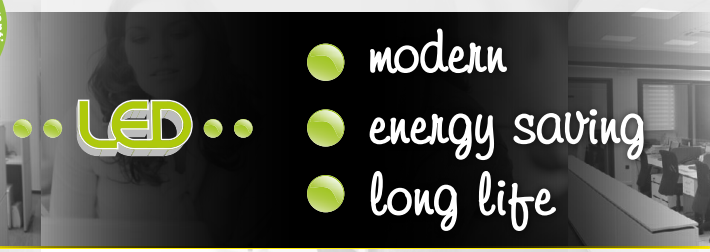
ML-419.004.32.0



Cena Kč 51,-

* k uchycení panelu Office 12030 nebo 12060 pomocí klipů je nutno použít **dvě sady** klipů, resp. **6** klipů

Gwarancja · Warranty · Garantie · Záruka · Garanția · 5 Year Jahr Let Rok Év Lat



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

RF ovladače

PROFI

- Bezdrátové ovládání svítidel (zapnout/vypnout + stmívání).
- Snadné použití i v již hotových instalacích.
- Velký výběr ovládacích prvků a jejich umístění.
- Jediným ovladačem lze obládat neomezený počet svítidel, v dosahu RF signálu, do 25 metrů vzdálenosti.
- Každý přijímač může být ovládán 8 ovladači.





ML-910.507.22.0
(96 x 65 x 74 mm)

- Ovladač Slim
- Součástí balení je magnetický úchyt



ML-910.701.22.0
(96 x 65 x 74 mm)

- Stolní ovladač



ML-910.603.22.0
(Ø 38,5 x 14,8 mm)

- Dlouhý stisk sníží/zvýší intenzitu jasu, krátký stisk vypne/zapne.
- Upevnění pomocí vrutů nebo magnetu.



ML-910.601.22.0
(86 x 86 x 14 mm)

- Kompatibilní s rámečky od výrobců GIRA, MERTEN, JUNG, BERKER.
- K nalepení nebo přišroubování.



ML-910.901.22.0
(40 x 40 x 11,2 mm)

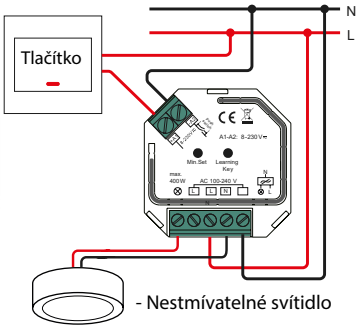
- Ovladač do instalační krabičky
- Napájení - baterie CR2430

RF přijímače

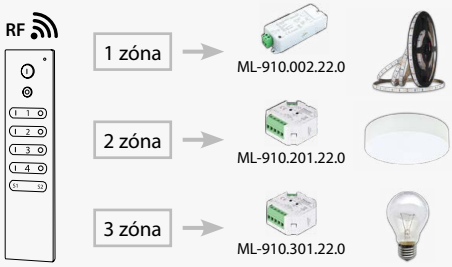
- Umožňují ovládání libovolným tlačítkem a současně RF dálkovými ovladači řady Profi.
- Umožňuje snadno nastavit a měnit min. hodnotu jasu, následně stmívá mezi touto hodnotou a max. jasem.
- Každý RF přijímač může být spárován max. s 8 ovladači.



RF ML-910.201.22.0

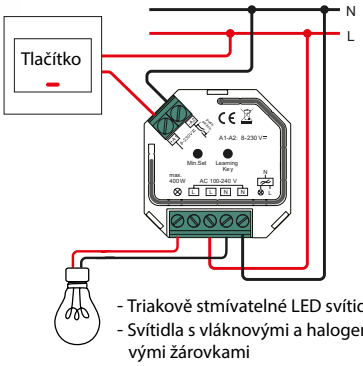


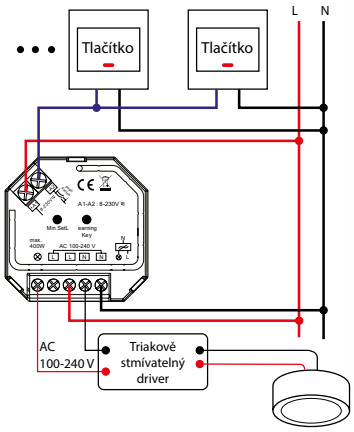
Všechny typy osvětlení nyní ovládejte pohodlně našimi vícezónovými ovladači řady Profi





RF ML-910.301.22.0







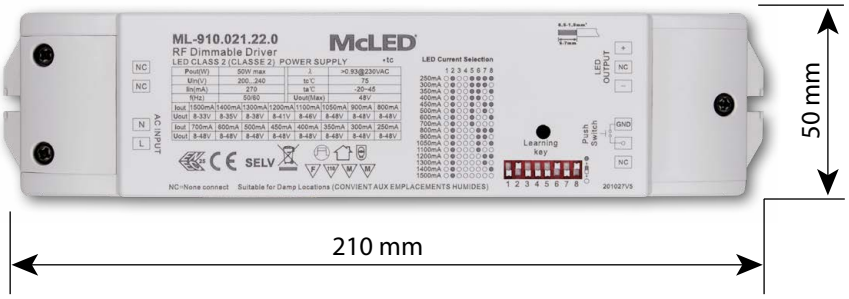
Vhodné k montáži do běžné elektroinstalační krabice.

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

Volitelné příslušenství k vybraným LED svítidlům.

RF stmívatelný driver

- pro svítidla Office, Sima 16 a 30, Cristallo, Faro RN, Pop, Nixo a Barcelo
- řiditelný pomocí RF ovladačů McLED řady Profi nebo libovolným tlačítkem
- výstupní proud lze nastavit pomocí přepínačů v rozsahu 250-1500mA



ML kód	ML typ	Materiál	Výkon	Rozměry	Vstupní napětí	Výstupní napětí	mA	Stmívání	IP	Cena Kč*
ML-910.021.22.0	RFP1009-50W-CC	Plast	50 W	210*50*32 mm	200-240 VAC	8-48 V DC	250-1500	RF / PUSH	20	1 723,-

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

Nouzový modul

- pro svítidla Office, Jolly, Sima, Toro, Cristallo, Faro RN, Pop, Nixo a Barcelo
- jednoduchá instalace
- kompletní modul - součástí bateriový článek, invertér, LED indikátor nabíjení a testovací tlačítko
- nouzový výkon 2,5/5 W lze nastavit přepínačem



Nouzový výkon	Doba svícení	Doba nabíjení
2,5 W	3 h	24 h
5 W	1,5 h	

ML kód	Vstupní napětí	Výstupní napětí	Rozměry	IP	Cena Kč*
ML-419.017.68.0	220-240 VAC	10-60 V DC	250*60*32,3 mm	20	1 942,70

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

Instalační box

- Pro zapojení vestavných svítidel
- 1x vstup, 1x výstup
- 3 druhy svorkovnic

Výhody:
- Jednoduchá montáž
- Ochrana proti vytržení přívodního kabelu
- Ochrana proti dotyku živých částí
- Umožňuje propojování svítidel do řad (smyčkování)



ML kód	Typ svorkovnice	Barva	Cena Kč*
ML-419.024.77.0	3 póly (N, PE, L)	černý box/ bílá svorkovnice	51,80
ML-419.025.77.0	2 póly (+, -)		45,60
ML-419.026.77.0	2 póly (1, 2)		45,60



ML-419.024.77.0



ML-419.025.77.0



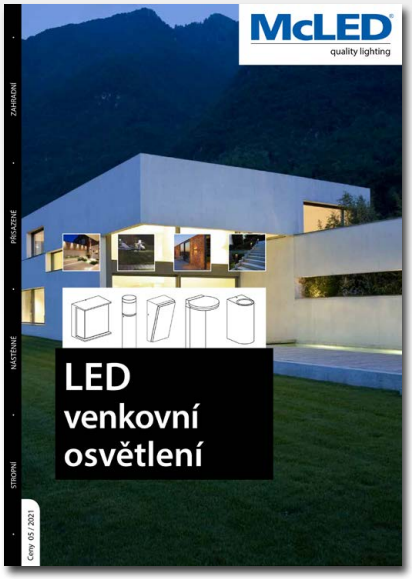
ML-419.026.77.0

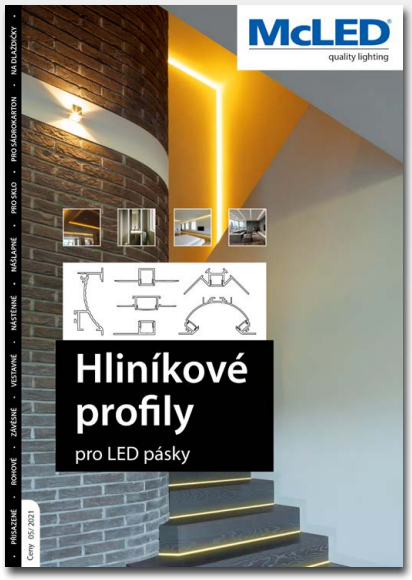
*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.



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

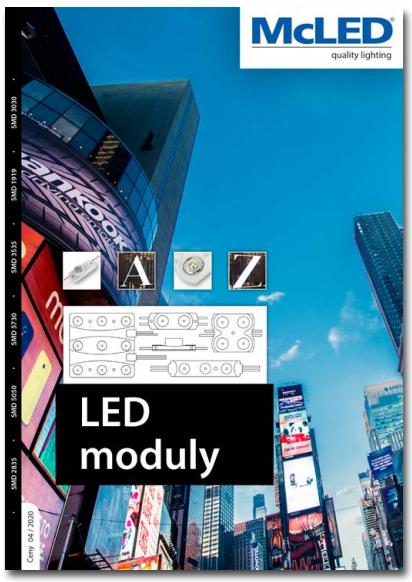

McLED
quality lighting
LED pásky
Zdroje a ovládání
Ceny 05 / 2021

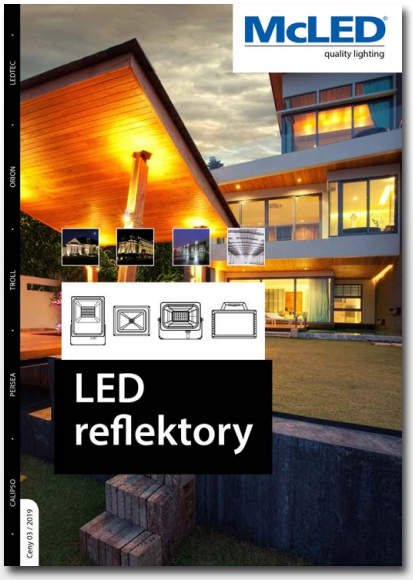

McLED
quality lighting
LED
venkovní
osvětlení
Ceny 05 / 2021


McLED
quality lighting
Hliníkové
profily
pro LED pásky
Ceny 05 / 2021


McLED
quality lighting
Závěsné
systémy
pro LED svítidla
Ceny 04 / 2020


McLED
quality lighting
Světelné
zdroje LED
Ceny 10 / 2020


McLED
quality lighting
LED
moduly
Ceny 04 / 2020


McLED
quality lighting
LED
reflektory
Ceny 03 / 2019


McLED
quality lighting
LED
průmyslové
osvětlení
Ceny 01 / 2022

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

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

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



Firma McLED s. r. o. si vyhrazuje právo na změnu cen,
technické změny a vylepšení produktů McLED.

KAT-352.1_03/22

• Vyhrazujeme si právo na změny • Všem se omlouváme za případné tiskové chyby • Fotografie jsou pouze ilustrační