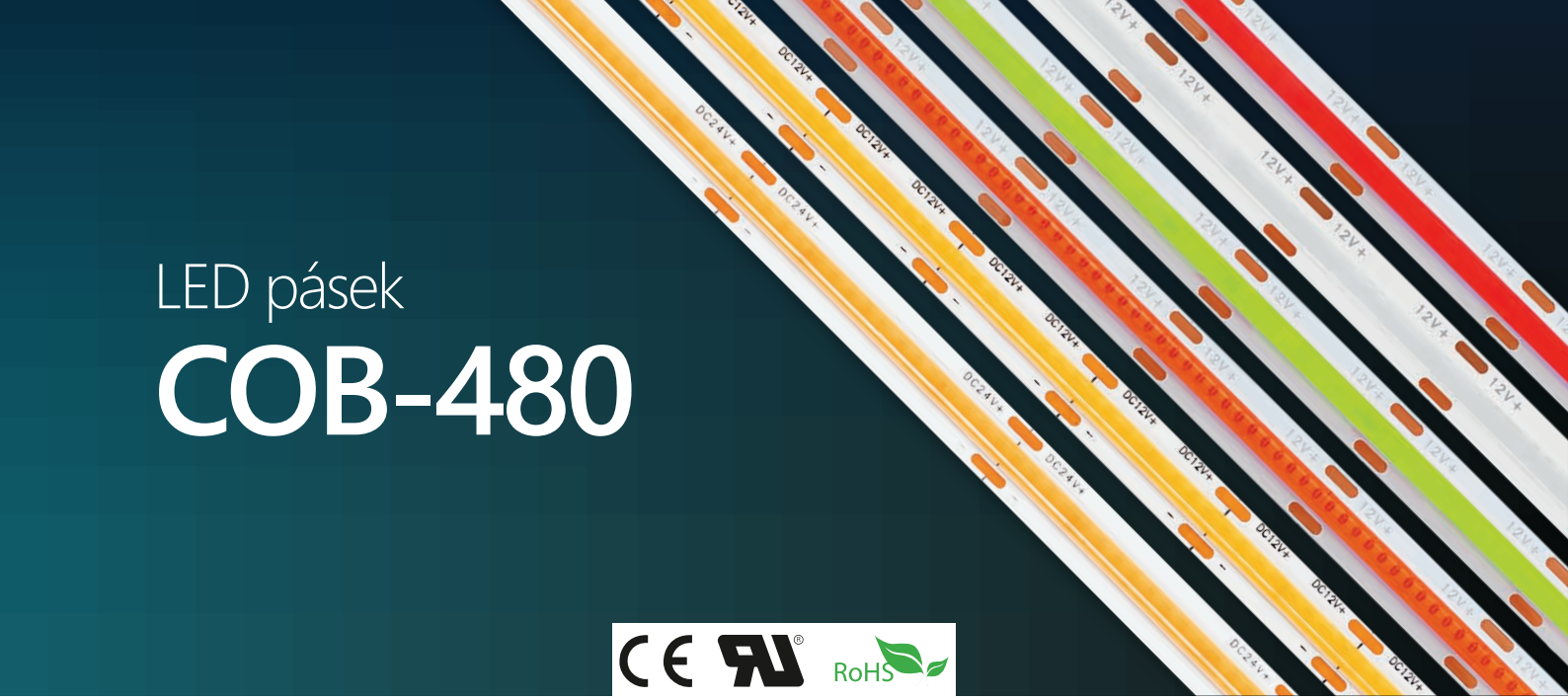


LED pásek

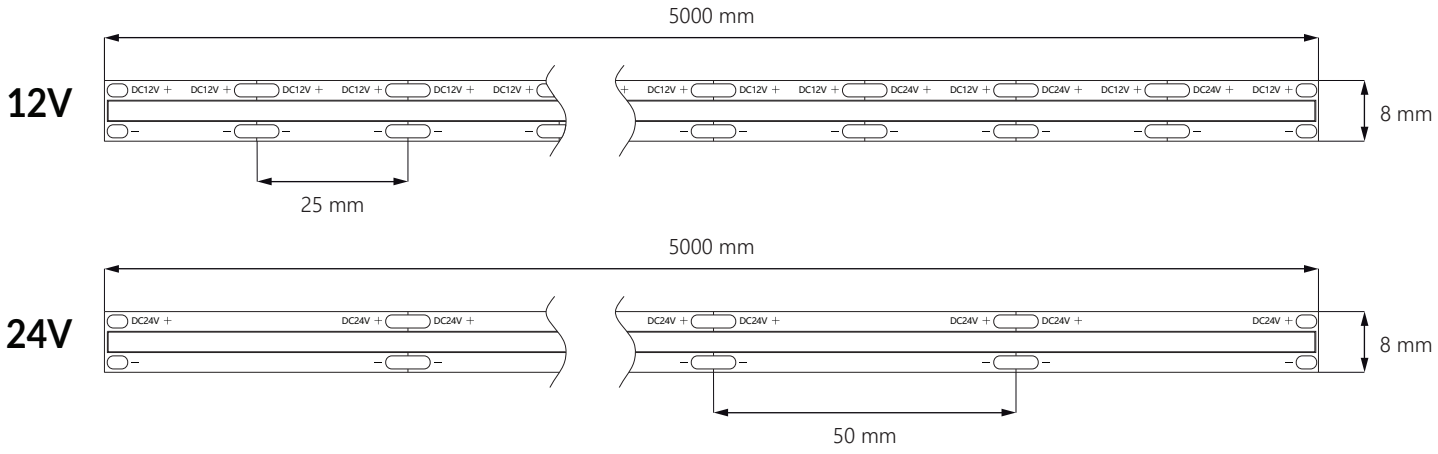
COB-480

CE RoHS

10W/m | 480COB/m | CRI>90 | 2.5cm | 5cm | 8mm | 5m | 25m | IP20 | 3 ROKY záruka | PWM | 12V DC 24V DC

- skutečný efekt **souvislé světelné linie**
- **vysoká hustota čípu** v LED pásce typu chip on board
- **vysoce kvalitní COB diody** s dlouhou životností
- **rovnoměrnost světla** v každém z vašich projektů
- **2-vrstvá** PCB deska
- oboustranná lepicí páska 3M
- pro vnitřní **použití**

ROZMĚRY



epiLED

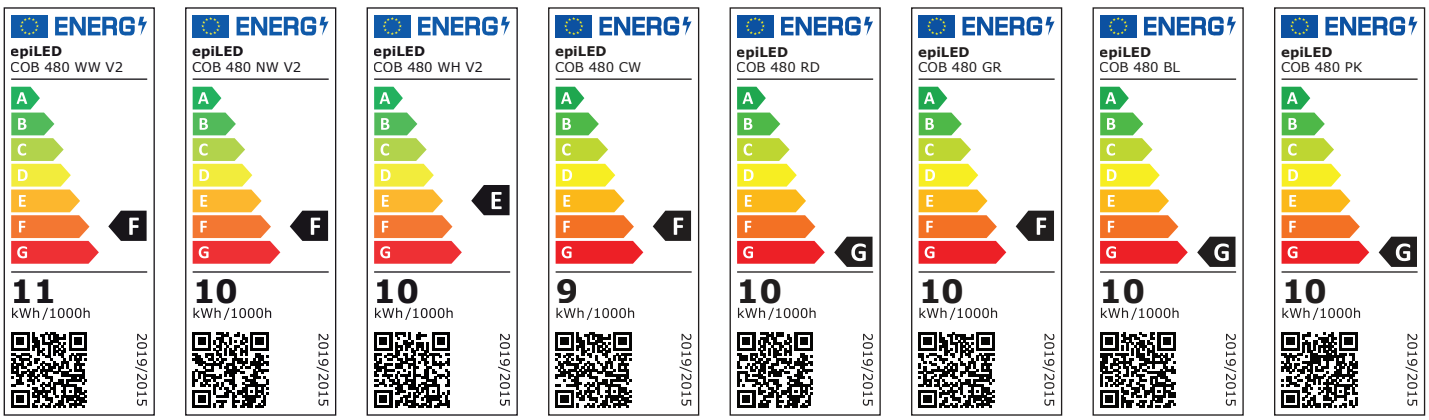
SPECIFIKACE

Napětí	12V DC | 24V DC
Příkon	10 W/m
Maximální napájený úsek	5 m
Index podání barev CRI	>90
Vyzařovací úhel	180°
Stmívání pomocí PWM kontrolérů	ANO
Šířka LED pásku	8 mm
Dělitelnost	12V: 2,5 cm | 24V: 5 cm
Délka páska / kotouč	5 m, 25 m
Typ diody	COB480
Hustota LED	480 LED/m
PCB	2 oz
Montáž	oboustranná lepicí páska + montážní lepidlo
Životnost	~50.000 hodin
Provozní teplota	-20°C ÷ +40°C
Krytí IP	IP20
Splňuje normy	CE / RoHS / WEEE
Záruka	3 roky

MOŽNÉ BARVY*

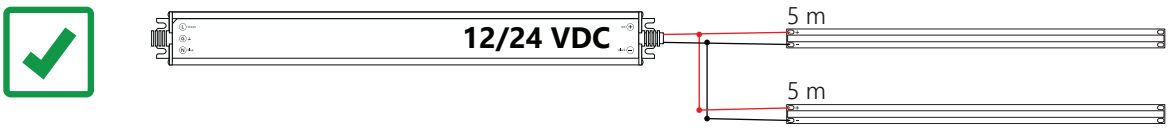
Barva světla	CCT [K] Vlnová délka [nm]	Světelný tok [lm/m]	Světelna účinnost [lm/W]	Energetická třída
WW	2.700-3.200	1.257	111,9	F
NW	3.800-4.200	1.225	166,7	F
WH	6.000-6.500	1.360	125,2	F
CW	9.000-14.000	993	107,8	F
RD	λ - 617	226	21	G
GR	λ - 541	1.038	99,8	F
BL	λ - 452	153	18,88	G
PK	λ - 547	381	34,97	G

EPREL



* zeptejte se prosím kontaktní osobu na podrobnosti a dostupné barvy

MAXIMÁLNÍ NAPÁJENÝ ÚSEK



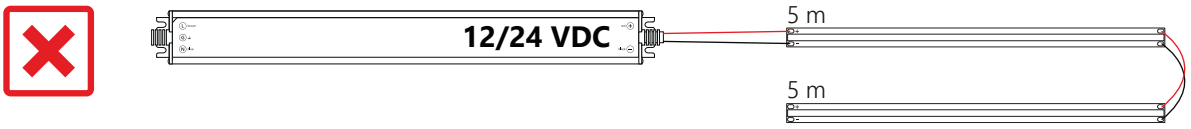
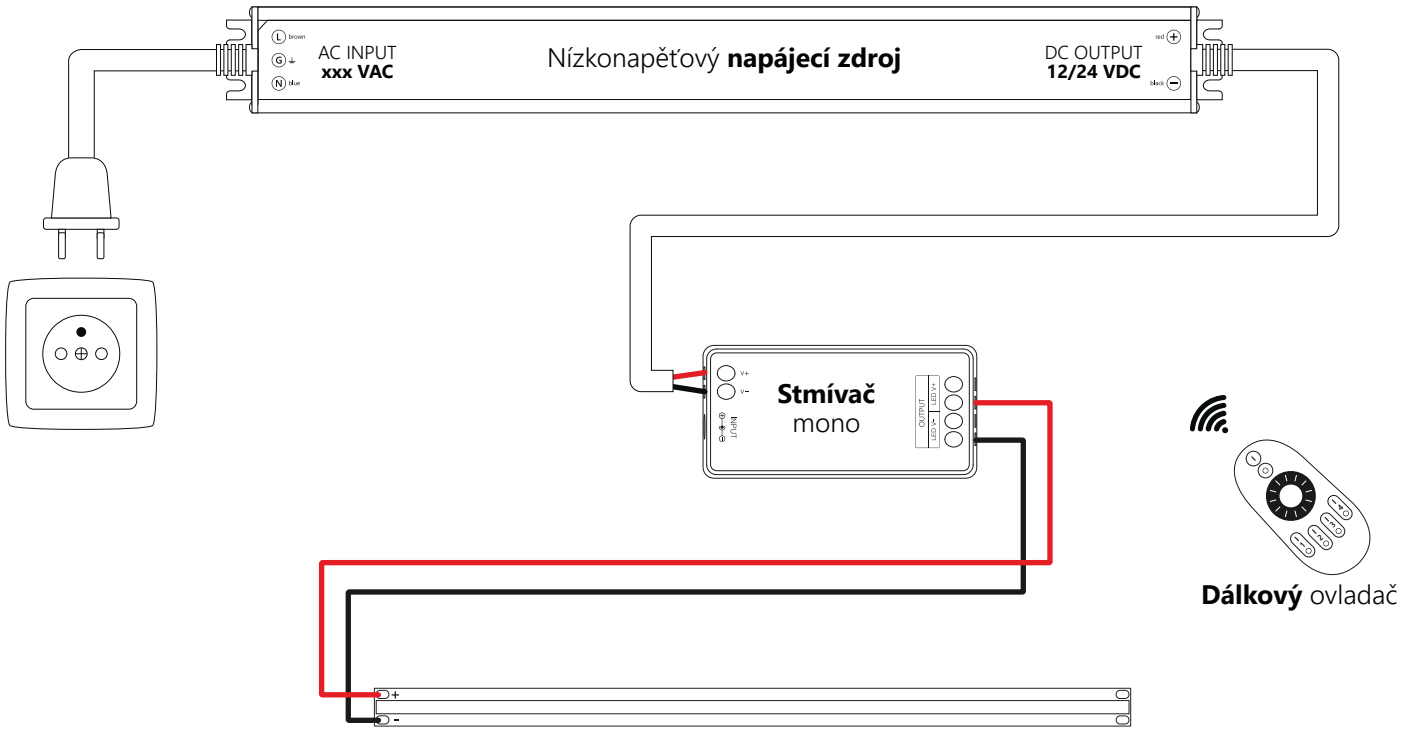


SCHÉMA PŘIPOJENÍ



POKYNY PRO MONTÁŽ A ZAPOJENÍ

1. Každý LED pásek je balený v antistatickém sáčku, který chrání diody před poškozením. LED pásek skladujte výhradně v tomto sáčku.
2. Před manipulací s LED páskem je nutné odstranit statickou elektřinu z těla a oděvu.
3. Před instalací ověřte zda LED pásek není poškozen, funguje správně, má správnou barvu, počet LED, a zda rovnoměrně svítí.
4. LED pásky není možné instalovat přímo v exteriéru (bez ohledu na IP krytí) a v místech kde hrozí poškození lidským či atmosférickým vlivem.
5. LED pásky je nutné instalovat na očištěný a odmaštěný povrch dobře odvádějící teplo (např. hliníkový profil).
6. LED pásky se musí napájet v souladu s informacemi na etiketě. Dejte pozor na maximální možnou délku pásku zapojeného v jedné linii (viz technický list produktu).
7. LED pásek je dělitelný pouze na vyznačených místech (většinou symbol nůžek).
8. Pásek se nesmí ohýbat v jiné rovině než je navinutý na kotouč.
9. Napájecí zdroj by měl být umístěn co nejblíže LED pásku, resp. napájecí kabel by měl být co nejkratší.
10. Použitý napájecí zdroj měl by mít výkonovou rezervu minimálně 15%.
11. Před pájením kabelů na LED pásek, je nutné aplikovat cín na koncovky. LED diody jsou citlivé na vysoké teploty a při nesprávném pájení může dojít k poškození.
12. Pro trvanlivou montáž je nutné podklad dobře očist, odmastit a následně použít penetrační přípravek firmy 3M „PRIMER" (viz doporučení pro lepení samolepících pásek 3M) nebo dodatečně přilepit LED pásek montážním lepidlem.
13. Během montáže netlačte přímo na LED diody.
14. Při připojení napajecího zdroje nebo ovladače je nutné dodržovat polaritu.
15. **Porušování či neplnění výše uvedených pokynů vede ke ztratě záruky!**

KE STAŽENÍ

Prohlašení o shodě, CE
https://www.epiled.pl/download/deklaracje/eu-declaration-of-conformity-led-strips.pdf

© 2026, epiLED. Všechna práva vyhrazena. Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. | Verze: 2604

ul. Stanisławowska 27, 54-611 Wrocław ● Polsko ● info@epiLED.pl ● www.epiLED.pl