

Napäťové LED pásy sú svetelné zdroje napájané nízkym jednosmerným napätím. Ich vlastná montáž spočíva v nalepení LED pásu pomocou 3M lepiacej pásky, ktorá je na spodnej strane LED pásu do hliníkového profilu, alebo na hliníkovú podložku. Táto slúži ako chladič, čo zabráni poškodeniu LED a značne predĺži ich životnosť. Pred samotným nalepením prosím očistite montážnu plochu od nečistôt. Pri manipulácii s LED pásom použite antistatický náramok, aby nedošlo k poškodeniu LED. Po nalepení pripojte nízke napätie na vstupné vodiče, pozor na dodržanie predpísanej polarizácie a taktiež na výkon zdroja, ktorý musí byť vyšší ako je príkon LED pásu. Podľa teploty okolia zvolte dostatočnú výkonovú rezervu pri výbere napájacieho zdroja. Napájací zdroj pripojte k vstupnému sieťovému napätiu 230V AC.

Parametre:

Profi LED pás 60SMD/1meter

Deliteľnosť po 5cm

Priemerná životnosť v hodinách: 40000 hodín

Stmievateľné: ÁNO – PWM modulácia

Spotreba energie: 4.8kW/1000hod.

Rozmer: 8mm x 1.2mm x 5000mm

Vyžarovací uhol: 120°

Príkon: 4.8W

Napätie: 12VDC

Typ LED čipu: SMD 2216 REFOND

Pracovná teplota: -25°C/+60°C

Farba svetla: studená biela, 6000-7034K

Svetelný tok: 370lm/m

Krytie: IP20

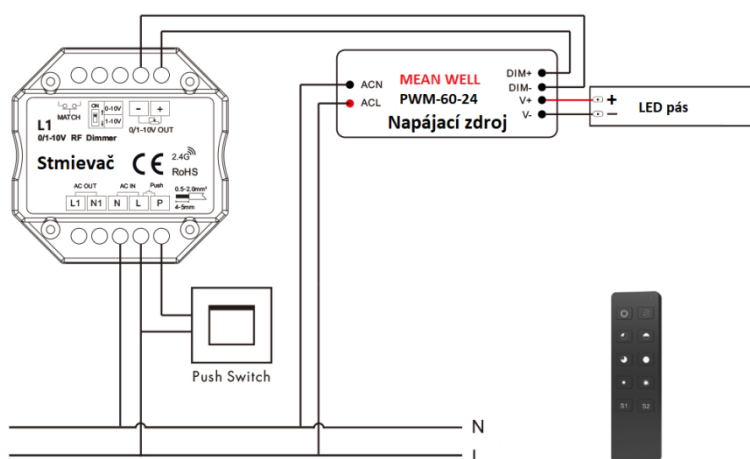
LED pásy spĺňajú tieto normy:

EN 55105:2013+A1:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN61547:2009, EN50581:2012

Jedná sa o **trvalo** pripojené zariadenie a preto musí byť rozvod vybavený ľahko dostupným odpojovacím zariadením. Montáž môže zabezpečovať len **odborný pracovník** vyškolený podľa vyhlášky č. 508/2009 Zb. a neskorších predpisov. Zariadenie je bezúdržbové. Výrobok smie byť pripojený len k vyhovujúcim elektrickým obvodom.

Typické zapojenia:

Zapojenie so stmievaním



Zapojenie bez stmievania

