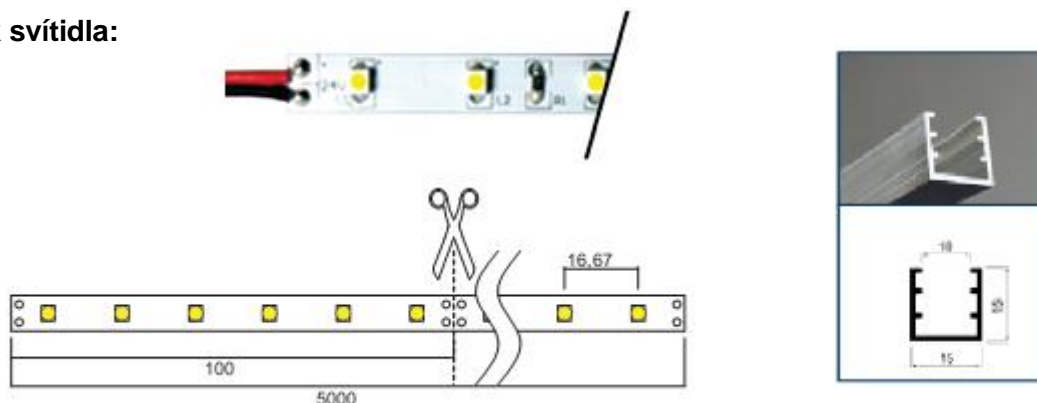


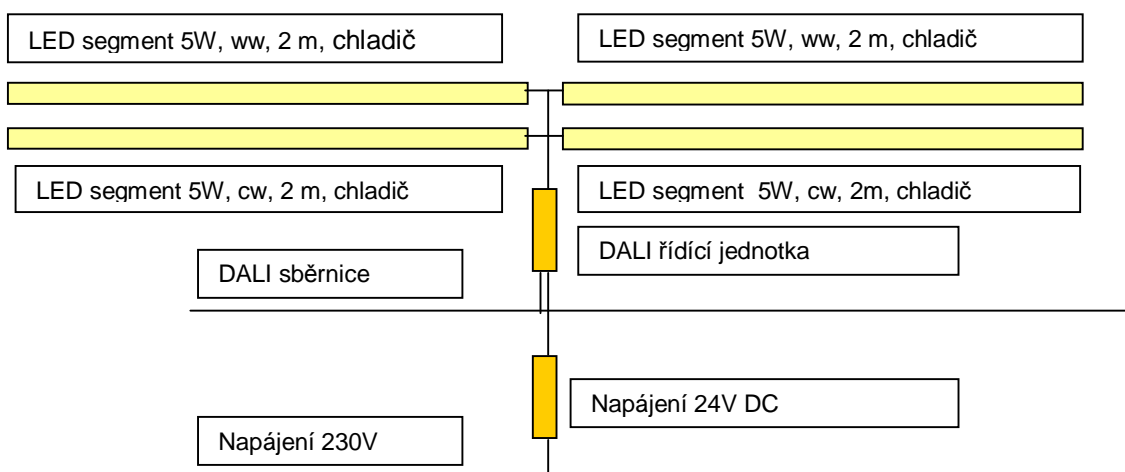
Svítidlo s označením : L3

Obrázek svítidla:



Popis svítidla, připojení

Dvojice flexibilních LED pásků pro nepřímé osvětlení stupňů schodiště do 2NP s možností změny barvy výsledného světla mezi velmi teplou bílou a studeně bílou barvou světla. LED pásy budou přes DALI řídicí jednotky napojeny na systém řízení osvětlení. Instalace do chladících AL profilů 15x15mm s opalovým difúzorem s propustností 75%. Každý z pásků bude v samostatném profilu. LED linka bude rozdělena do sekcí, které budou zapojeny dle schématu níže. DALI řídicí jednotka a napájení 24V/DC bude umístěno dle polohy segmentů v přístupných dutinách v blízkosti schodiště. Otvory budou po montáži překryty demontovatelnými záslenkami. Přesné provedení bude konzultováno na místě v době realizace interiéru.



V době projekce byl LED pásek osazen čipy SMD o rozteči 16,7mm. Minimální dělitelný segment 100mm. Flexibilní páska je opatřena lepicí vrstvou na své spodní straně. LED pásek musí být takto nalepen na chladič pás. Při špatném chlazení pásku může dojít k zásadnímu poklesu deklarované životnosti čipů.

Pro montáž je nutné v každém případě dodržet pravidlo:

LED pásy se smí připojit přes napaječe TR k síťovému napětí až v okamžiku, kdy budou provedeny veškeré instalační práce na sekundárních částech obvodu. Jakékoliv přepojování sekundárního obvodu při zapojeném primárním obvodu je nepřipustné, jelikož může dojít k poškození nebo zničení jednotlivých čipů.

Provozní parametry:

Vstupní napětí:	24VDC
Stupeň krytí:	IP 20
Izolační třída:	III
Další označení:	F
Typ světelného zdroje:	LED 4,8W/m/24VDC, warm white 2700K, 270lm/m LED 4,8W/m/24WDC, cool white 6300K, 360lm/m
Počet LED/m	60
Pracovní teplota okolí Ta	-20C/+50C

TR3 – napájecí jednotky 70W/24VDC