

Svítilno s označením : L1,L2

Obrázek svítidla:



Popis svítidla:

Stavebnicový systém LED nepřímého osvětlení stropu. Systém je složen ze segmentů LED pásků L1A, L1B, L1C, L2A, L2B, L2C a L2D uložených v chladicím hliníkovém profilu s koncovkami, s mléčným optickým difuzorem. Součástí instalace jsou napáječe 24VDC rozdělené podle výkonového zatížení jednotlivých segmentů. Napáječe ovládané systémem DALI umožní nastavení příslušné úrovně osvětlení stropních ploch. Je nutné použít napáječe eliminující flickering při natáčení běžnými kamerami.

Pro optimální směřování světelné stopy na ploše stropů bude využito naklapěcích úchytek profilu.

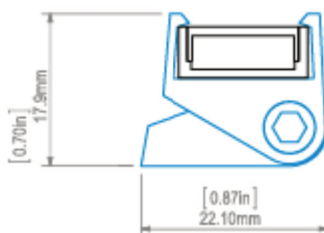
Jednotlivé segmenty budou zhotoveny podle skutečných rozměrů stropních nik. Dlouhé linky budou složeny z částí o maximální délce 3m. V navazujících místech je možné profily tzv. opticky přeložit, aby nevzniklo neosvětlené místo díky mezeře mezi profily.

Výrobce LED flexibilních pásků doporučuje max délku pásku pro napojení z jedné nebo obou stran. Toto doporučení je potřeba striktně dodržet, aby nedocházelo k poklesu světelného toku se vzdáleností od místa napojení (5m).

Napáječe LED linek budou ovládány pomocí řídicího systému DALI.

Rozměry svítidla:

Al profil průřez 16x6mm



Provozní parametry:

Vstupní napětí:	24VDC
Stupeň krytí:	IP 20
Izolační třída:	I
Další označení:	F
Typ světelného zdroje:	LED pásek 9,6W/m/24VDC/3000K/980lm/Ra 90

Barevné provedení : elox

Provozní parametry napáječe:

Vstupní napětí:	230V, 50Hz
Stupeň krytí:	IP 20
Izolační třída:	I
Další označení:	F, zakryté svorky
Výstupní parametry	100W/24VDC, DALI PWM 1kHz flickerfree 1-100%

Schema zapojení

