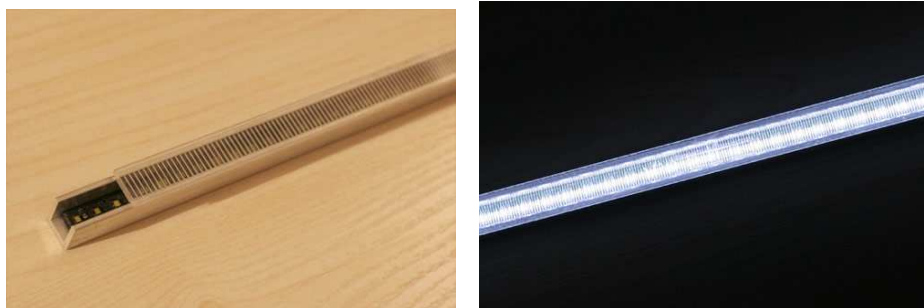


Svítilno LESTR LASER



Základní charakteristika

LESTR LASER je kompaktní svítidlo vhodné k interierovému i exteriérovému designovému osvětlování.

Typické instalace LED svítidla LESTR LASER

- kolem zrcadla v dlažbě či samostatně
- kolem obrazů a jiných exponátů
- designové a dekorační osvětlení
- podhledové a nábytkové osvětlení
- navigační a osvětlení interierů i exteriéru

Základem svítidla **LESTR LASER** je **LED diodový pásek s SMD diodami v rozteči 6 mm**. Pásek je instalován do **hliníkového U profilu 12 x 12 mm**, který je uzavřen **plexi difuzorem s prismatickým efektem ve tvaru linky**. Světelné paprsky z diod procházející difuzorem vytvářejí při pohledu na svítidlo dojem jednolité linky připomínající **laserový paprsek**.

Jde o **univerzální výrobně flexibilní produkt**, který lze **na míru přizpůsobit dané aplikaci**.

Pohledovou hliníkovou část svítidla lze **povrchově libovolně upravit** (eloxování, práškové laky).

Libovolná délka, možnost volby barvy světla, vytváření písmen a obrazců, k použití v exteriérech i interierech. Napájení 12V, extrémně nízká energetická náročnost

Jednotlivé lišty **zvolené délky** lze vzájemně **propojovat v libovolných úhlech**. Přesné délky spolu se zadáním úhlů případného napojení je třeba specifikovat při objednávce.

Technická specifikace

Světelné zdroje:

LED diody - osazení:	Epistar v rozteči 6, 16, 30 mm, alternativně Nichia
Vyzařovací úhel:	140°
Životnost:	až 100 000 hod
Teplota bílé (chromatičnost)	studená bílá = cca 6000°K, teplá bílá = cca 3000°K
Další barvy:	základní (<i>červená, zelená, modrá, žlutá</i>)

Napájení:

Zdroj:	AC/DC 50/60 Hz, elektronický spínaný
Napětí:	12 V
Proud:	30 mA / 1 dioda
Výkon	dle výběru rozteče od 2,6 do 14,8 W/m

Obecné:

Šasi:	plast, alternativně hliník
Operační teplota:	max. přípustné rozmezí -20 °C až 50 °C
Krytí:	IP65

Vyhovuje evropským standardům CE

Rozměry

Výška x šířka x délka:	12mm x 14mm x volitelná dle zadání
------------------------	------------------------------------