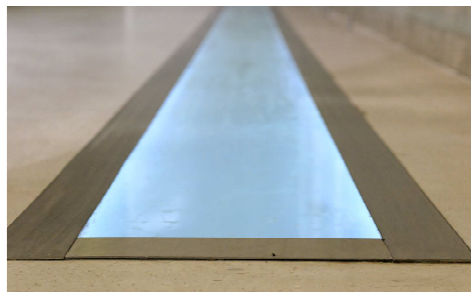
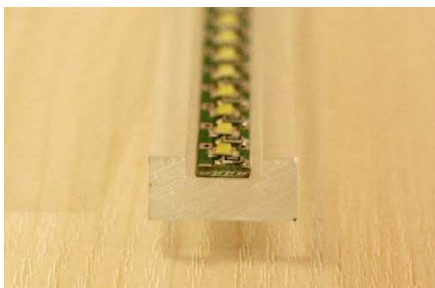


Svítící dlaždice TILER



Základní charakteristika

Svítící designová dlaždice TILER je prosvětlena do hrany pochozího skla z 1 až ze 4 směrů LED diodovým páskem zvolené intenzity a barvy světla.

Typické instalace svítící LED dlaždice TILER

- součást podlah a chodníků
- součást zdí a příček
- integrace do schodů a stěn schodišť
- designové a dekorativní osvětlení

Pásek je zafrézován v profilu 10x20 mm, který se lepí přímo na bok skla **ve zdi či podlaze**. Sklo je oboustranně či jednostranně pískované nebo se k dosažení žádoucí světlovodivosti využívá speciálních fólií. Přechod mezi sklem a okolním povrchem je kryt hliníkovým (mosazným) rámečkem, který lze lakovat či eloxovat.

Libovolná velikost, možnost volby barvy světla, k použití v exteriérech i interiérech. Napájení 12V, extrémně nízká energetická náročnost

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 (červená, zelená, modrá, žlutá)

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
Krytí:	IP65

Vyhovuje evropským standardům CE

Rozměry

Šířka x délka pochozího skla: volitelná dle zadání

Tloušťka dlaždice (zápustná hloubka): 10 – 40 mm