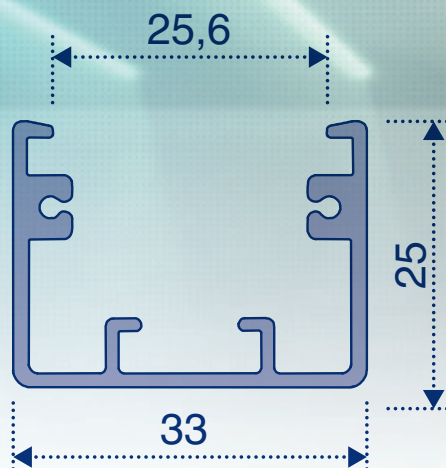


AL 02

- základní hliníkový LED profil s eloxovaným povrchem
- ideální pro použití v interiéru se standardními požadavky
- je dodáván s krycími plastovými difuzory o síle 3 mm s propustností světla 95 % (čiré), 75 % (mléčné) nebo 50 % (mléčné), kryt se nasouvá do drážky profilu z boku



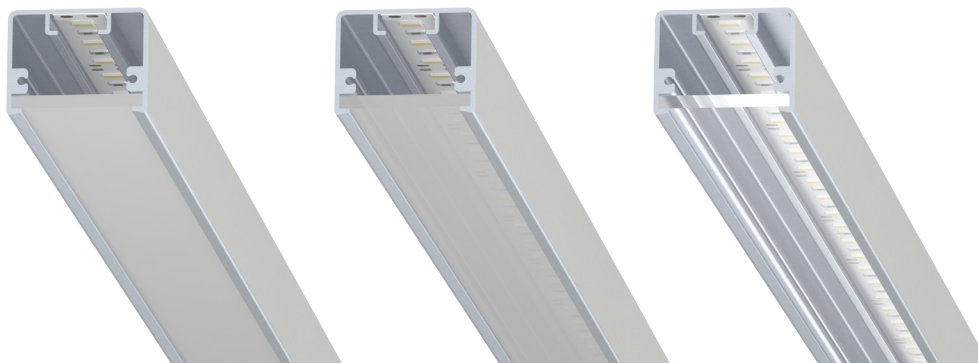
Technické parametry

OBJEDNACÍ KÓD	MAXIMÁLNÍ DÉLKA	MAXIMÁLNÍ DÉLKA LINEÁRNÍHO OPTICKÉHO ČLENU	CHLADÍCÍ SCHOPNOST PROFILU DO PŘÍKONU LED PÁSKU	KRYTÍ*	MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA LED PÁSKU	VÁHA
00200156	4 m	2 m	36 W/m	IP00 / IP64	12 mm	0,410 kg/m

* Lze použít LED pásky s ochranou IP64 nebo zalít LED pásek v LED profilu látkou na bázi transparentního silikonu, což zajistí stejnou ochranu.



Typy lineárních optických členů



Doporučené LED pásky

OBJEDNACÍ KÓD	NÁZEV	BAREVNÁ TEPLOTA	KRYTÍ	SVĚTELNÝ TOK	PŘÍKON
00202041	LED PASEK 120 / WW PROFÍ	teplá bílá	IP20	1000 lm/m	9,6 W/m
00205188	LED PASEK 60 / W LG 5152 IP64	studená bílá	IP64	1850 lm/m	16,8 W/m
00205192	LED PASEK 112 / NW LG 5152	neutrální bílá	IP20	až do 5000 lm/m	až do 36 W/m



Možnosti použití

- chlazení LED pásku (LED pásky nelze kvůli riziku přehřátí instalovat na dřevěné a jiné nevodivé povrchy)
- ochrana LED pásku před poškozením
- ochrana uživatele před přímým stykem s elektrickým proudem (i když pouze nízkým napětím 12 V nebo 24 V)



Možnosti instalace

- lepením na připravený povrch s použitím vhodného montážního lepidla podle typu lepených materiálů

Chladicí schopnosti profilů jsou závislé na konkrétní instalaci námi doporučeného LED pásku. Uvedené hodnoty příkonu LED pásku, které profil dokáže uchládit, platí pro instalaci v interiéru a okolní teplotu do 30 °C. Profil přitom nesmí být zapuštěný ve stropě, zdi nebo nábytku apod., protože pro správnou funkčnost profilu je potřeba volné proudění vzduchu v jeho okolí. Povrchová teplota profilu nesmí přesáhnout při plném zatížení LED pásku teplotu 55 °C, jinak hrozí poškození LED pásku nebo snížení jeho životnosti.



Příslušenství k profilu



KONCOVKA K PROFILU AL-02 PLOCHÁ (00202610)