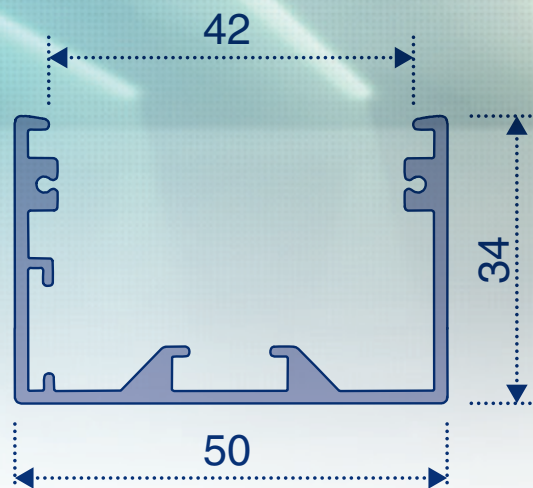


# AL 01

- 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)



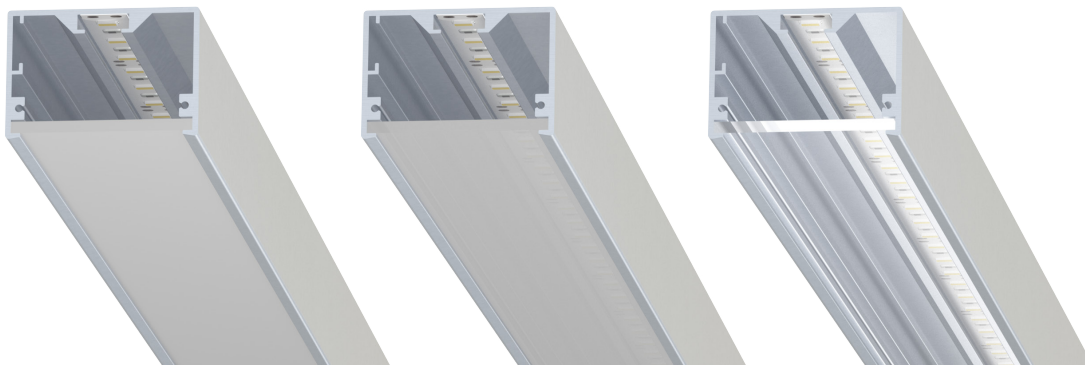
## Technické parametry

OBJEDNACÍ KÓD	MAXIMÁLNÍ DÉLKA	MAXIMÁLNÍ DÉLKA LINEÁRNÍHO OPTICKÉHO ČLENU	CHLADÍČÍ SCHOPNOST PROFILU DO PŘÍKONU LED PÁSKU	KRYTÍ*	MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA LED PÁSKU	VÁHA
00200157	4 m	2 m	40 W/m	IP00 / IP64	12 mm	0,700 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
00205186	LED PASEK 60 / W LG 5152	studená bílá	IP20	2050 lm/m	16,8 W/m
00205192	LED PASEK 112 / NW LG 5152	neutrální bílá	IP20	až do 5200 lm/m	až do 40 W/m



## Možnosti použití

- chlazení LED pásku (LED pásy 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)



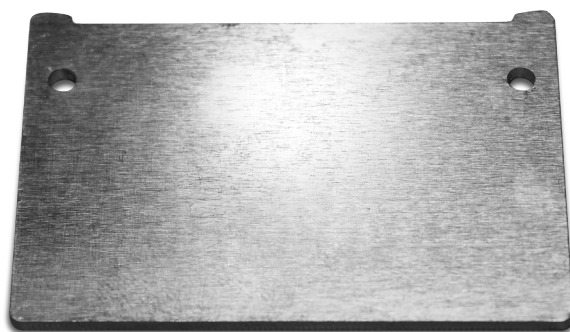
## Možnosti instalace

- lepením na připravený povrch s použitím vhodného montážního lepidla podle typu lepených materiálů
- přímé přišroubování profilu k podkladu vruty se zapuštěnou hlavou

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-01 PLOCHÁ (00202609)