



RECESSED LINEAR LED

Vonalban szerelhető süllyesztett LED lámpatest

Katalógus





A Berton „**Recessed linear LED**” az igényeknek megfelelő hosszúságú, uniform fénycsíkok létrehozására alkalmas, látszóbordás és monolit/gipszkarton álmennyezetbe építhető lámpatest.

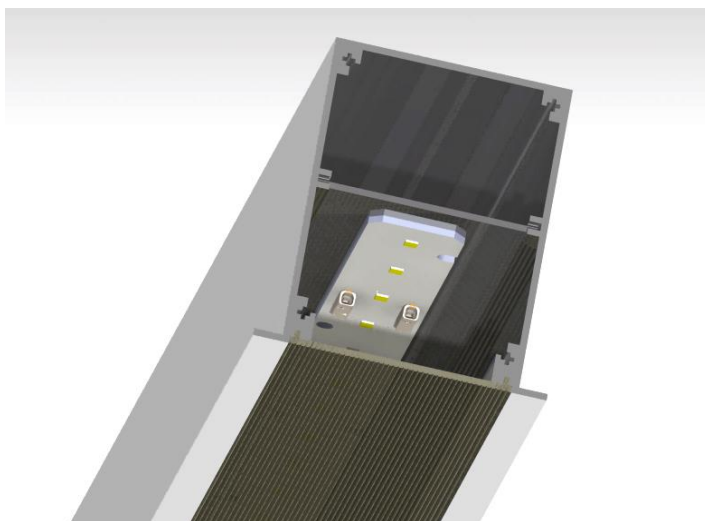
A 2015-ös fejlesztésű eloxált alumínium lámpatest a legmodernebb, ENEC tanúsítvánnyal is rendelkező osztrák **TRIDONIC** LED modulokat és meghajtó elektronikát alkalmazza.



Javasolt felhasználási területek: irodák, folyosók, dizájnos kültéri és beltéri fénycsíkok, utasforgalmi területek energiatakarékos megvilágítására.

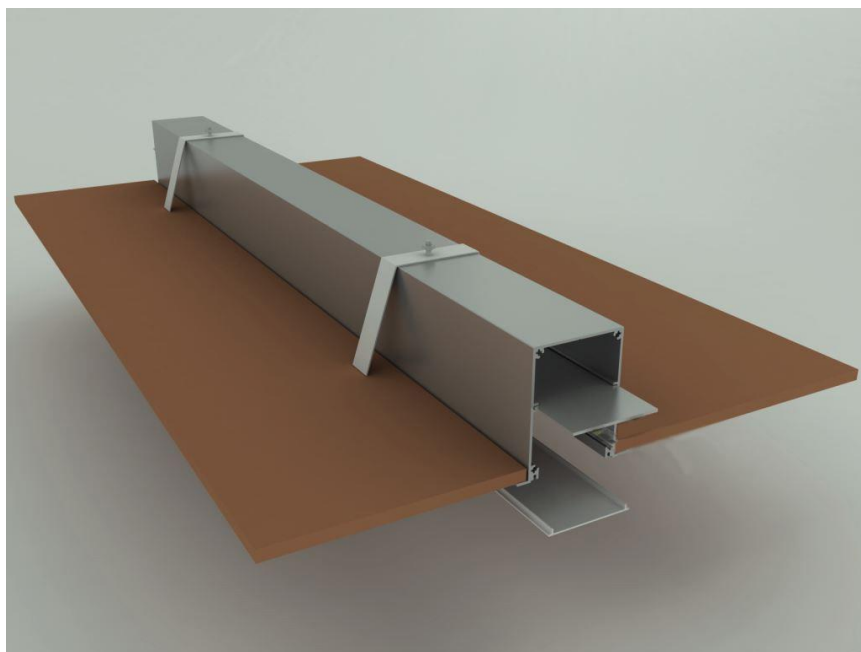
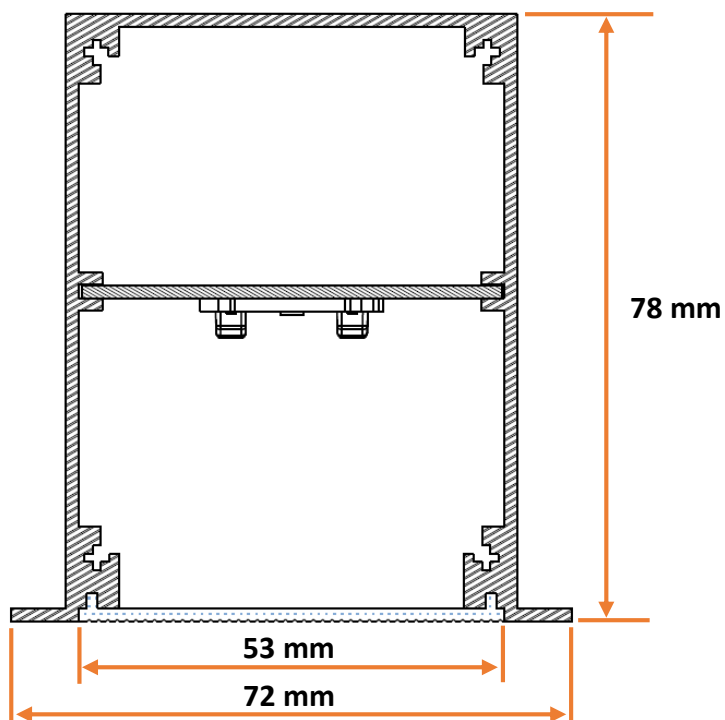
A lámpatest fő jellemzői:

- **Beltéri és kültéri alkalmasság:** a speciális „easyON” technológiát alkalmazó felpattintható diffúz bura IP54-es védelmet biztosít.
- **Változatos fénycsíkok:** a lámpatest igény szerint **szögben is vágható**.
- A sorolható LED modulok és a diffúz előtét bura segítségével tetszőleges hosszúságú, **teljesen homogén fénycsík** létrehozására alkalmas.
- Kiváló hatékonyságú LED modulok, **akár 130 lm/W-os fényhasznosítással** (65 °C-os LED modul hőmérséklet esetén is!).
- **5 év garancia.**
- Az ENEC tanúsított meghajtó elektronika megfelel az alábbi meghajtó és EMC szabványoknak: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547.
- Az ENEC tanúsított LED modul megfelel az alábbi modul és EMC és fotobiológiai szabványoknak: IEC/EN 62031, IEC/EN 62717, IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 62471:2008.





Konstrukció



**Álmennyezeti
rögzítő alkatrész**


















Műszaki adatlap

Termék család és típus : Recessed Linear LED

Alkalmazás : Kültéri Beltéri

Felszerelési mód : Felületre szerelt Függesztett Álmennyezetbe épített

Példák lámpatest hosszakra: (a) Hossz: 86 cm, (b) Hossz: 170 cm, (c) Hossz: 226 cm

Névleges működési paraméterek					
	220...240 V ¹⁾ 50/60 Hz		20 W ^(a) 36 W ^(b) 48 W ^(c)		0,98
	0,10 A ^(a) 0,16 A ^(b) 0,21 A ^(c)		-20 °C ... 45 °C		max. 20 %
	120°		50.000 h ²⁾		N/A
	2240 lm ^(a) 3890 lm ^(b) 5600 lm ^(c)		3000/4000/6500K		>80
¹⁾ MSZ EN 50160:2011 szerint					
²⁾ Vezérlő elektronika: 50.000 h @ Tc=65°C. LED modul: L70=50.000h					
Védettségi osztály					
	Class I		IP54		IK 09
Egyéb jellemzők					
Vezérlő elektronika: rövidzár, túlfeszültség és intelligens túlmelegedés védelemmel ellátva.					

