

## Led lámpatest, négyzet, mennyezeti, 22 x 5 cm, 18W, meleg fehér, matt fehér, villódzás mentes, 5 év garancia, ACTON



**A letisztult stílusú, modern, meleg fehér fényű, matt fehér, négyzet alakú lámpa kiválóan alkalmazható a háztartásokban kültéri részekre.**

Tulajdonságai:

- 18 wattos, SMD chipes
- Meleg fehér
- Polikarbonát
- Kültérre (IP54)
- 22 x 22 x 5 cm
- Villódzás mentes
- 5 év garancia

A LedLine meleg fehér LED mennyezeti lámpatest egy modern és energiatakarékos megoldás a világítás terén. A termék négyzet alakú és méretei 22 x 5 cm, így könnyen illeszkedik különböző helyiségek mennyezetére. A 18 watt teljesítményű LED világítás meleg fehér fényt bocsát ki, amely kellemes és meghitt atmoszférát teremt.

A lámpa burkolata matt fehér, ami stílusos és diszkrét megjelenést kölcsönöz a környezetnek. A LedLine termékeiről ismert, hogy villódzásmentes és megbízhatóak, így hosszú éveken keresztül élvezheted a megbízható és energiatakarékos LED világítást.

A mellékelve lévő 5 év garancia további biztonságot nyújt, és azt mutatja, hogy a gyártó bízik a terméke minőségében és tartósságában. A LedLine meleg fehér LED mennyezeti lámpatest jó választás lehet otthoni vagy irodai világításhoz, különösen, ha a hatékonyság és a stílus egyaránt fontos számodra.

<b>Általános információk</b>	
Jótállás időtartama (év)	5 év
Várható élettartam (óra)	30000
<b>Villamos adatok</b>	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	220-240
Frekvencia (Hz)	50-60
Teljesítmény (W vagy W/méter)	18
<b>Világítástechnikai adatok</b>	
Beépített LED típus	SMD
LED chip	SMD 2835
Szín	Meleg fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	3000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	1900
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	105

**Általános információk****Villamos adatok****Világítástechnikai adatok**

<b>Méret</b>	
Szélesség (mm)	220
Hosszúság (mm)	220
Mélység (mm)	51
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Matt fehér
Forma	Négyzet
Konstrukció és anyag	Polikarbonát
Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-20°C / +45°C
Környezetállóság (IP kategória)	IP54
<b>Alkalmazás, stílus</b>	
Elhelyezés	Kültéri
Felhasználás helye (elsődleges)	Kert/terasz
Felhasználás helye (másodlagos)	Garázs/műhely
Szerelhetőség	Falon kívüli
Lámpatípus	Fali, Mennyezeti, Kültéri
Stílus	Modern

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=8752](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=8752)

