

LED szalagok és tápegységek. Mi mennyi?



A LED szalagok működtetéséhez 12 voltos LED tápegységre van szükségünk nélkülük nem működnek!

Álmennyezet sziget és rejtett világítás díszléc, mennyezeti és oldalfali dobozolás termékeinkhez kínálunk fém házas ipari beltéri, (IP20-as) 40, 80, 100, 120, 150, 200, 250 Watt teljesítményű tápegységeket és szintén beltéri (IP20-as) műanyag házas, 12, 15, 30, 50, 75, 100, 150 Watt teljesítményű tápegységeket

Mindegyik tápegység megfelel a 30-as led szalag, 60-as led szalag, 120 LED-es LED szalag működtetéséhez.

A tápegységek kiválasztásánál figyelembe kell venni, hogy azok folyamatos üzemeltetés esetén csak kb. 80%-os teljesítményszintig terhelhetők!

A LED szalagokat 5 méterenként meg kell táplálni a tápegységből párhuzamosan.

Rejtett világítás díszléceinkhez a könnyebb választás érdekében segítségként ajánlunk LED szalagot. Több év tapasztalatai, és számos visszajelzés alapján alítjuk, hogy ez a két féle LED chip típusú szalagok elegendőek hangulatvilágítás, rejtett világítás megvalósításához. (Mivel ezek indirekt világítások), a fő világítást a díszlécbe még a nagyobb teljesítményű LED szalagok sem tudják teljes mértékben helyettesíteni. Az egyszínű 3528-60 LED-es, fogyasztásuk 4.8 Watt/méter valamint a színváltós (RGB, RGBW) szalagjaink 5050-30 LED-es, fogyasztásuk 7.2 Watt/méter

ideális választás mind fényerőben, minőségben, valamint nem utolsó sorban áramfogyasztásban is.

Az alábbi táblázat segítséget nyújt, hogy mekkora mennyiségű (méter) LED szalag csatlakoztatható a tápegységhez, kb. 80%-ós teljesítmény szintig terhelve egy kapcsoláson!

A villanszerelési munkálatokat mindig szakember végezze!

12 Watt	2 méter	1 méter
15 Watt	2 méter	1 méter
30 Watt	5 méter	3 méter
40 Watt	7 méter	4 méter
50 Watt	8 méter	6 méter
60 Watt	10 méter	7 méter
75 Watt	12 méter	8 méter
80 Watt	14 méter	9 méter
100 Watt	17 méter	11 méter
120 Watt	21 méter	14 méter
150 Watt	25 méter	17 méter
200 Watt	35 méter	22 méter
250 Watt	45 méter	29 méter

Energiatakarékos LED világítás

indecor[®] polidecor[®]