

## LED tápegység, 12 Volt, 100 Watt, 8A, paralel bekötés, kültéri, vízálló, ultra slim, IP68, 3+2 év garancia, HYRITE, TLG-12E100C

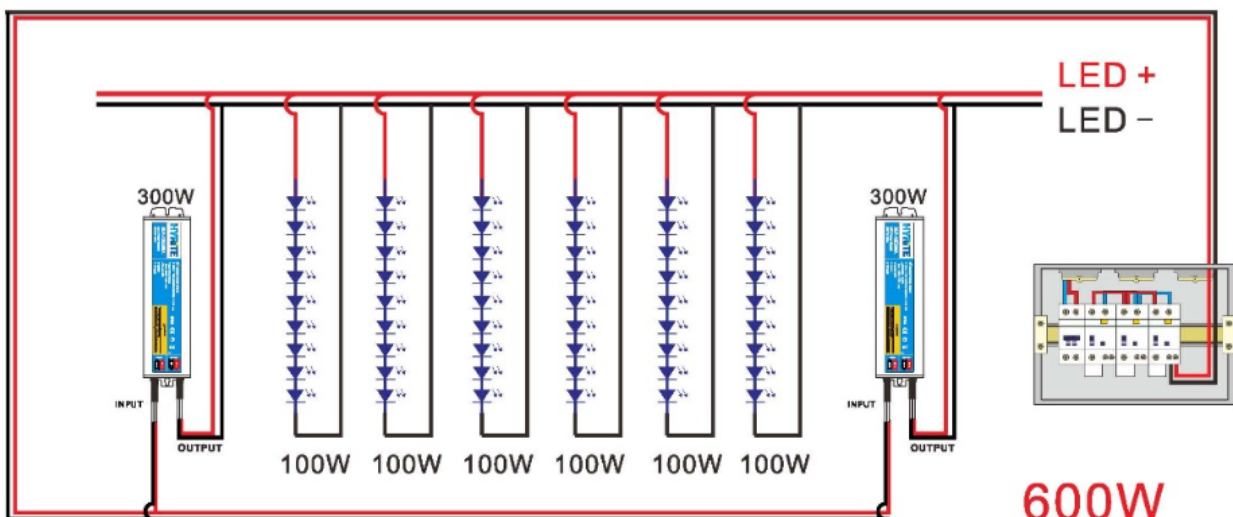


### HYRITE ultra slim (18 mm) kültéri (IP68) vízálló LED tápegység paralel (párhuzamos) bekötési lehetőséggel

Az új HYRITE TLG-sorozat, a beépített különleges áramköreinek köszönhetően magasan kiemelkedik a szokványos LED tápegységek mezőnyéből:

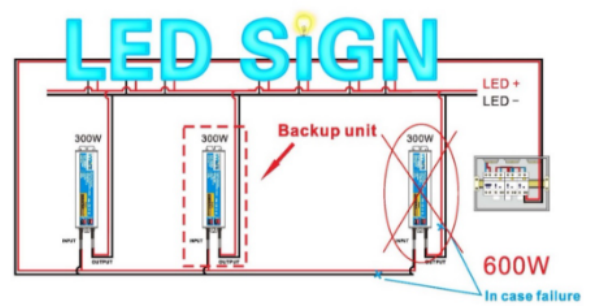
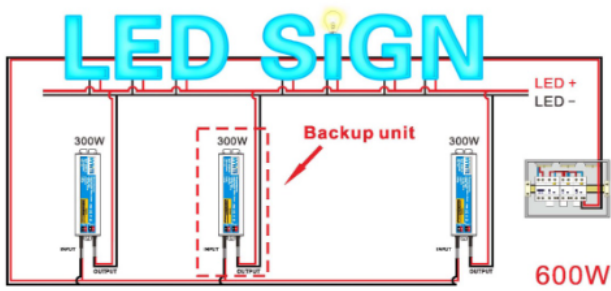
- **Paralel (párhuzamos) bekötési lehetőség:** az azonos feszültségű [V] HYRITE Paralel tápok egymással párhuzamosan összeköthetők, függetlenül az egyes tápok teljesítménytől [W]. Az így kapott feszültségforrás teljesítménye az összekötött tápok teljesítményeinek [W] összege lesz.\*
- Csupán **18 mm-es vastagság**, amely könnyíti a telepítést, csökkenti a sötét területeket és lehetővé teszi használatukat széles körben, kis helyeken is.
- **IP68-as védelem:** teljesen vízálló, tartósan is képes víz alatt dolgozni
- **Alumínium burkolat**
- **Rövidzárlat, túlfeszültség és túlmelegedés elleni védelem**
- Tápegység a 12 voltos eszközök működtetéséhez.
- **professzionális alkalmazásokhoz is**
- **3+2 év garancia**

\*A szokványos tápegységek galvanikusan nem köthetők egymással párhuzamosan, mert a köztük fennálló, akár minimális feszültség- és fáziskülönbségek miatt a teljesítményük nem adódna össze, sőt az egymás közötti töltésáramlás még el is venne az összteljesítményből. Ezzel szemben a HYRITE Paralel tápegységekbe egy olyan innovatív áramkör került beépítésre, ami a fenti különbségeket eltünteti és szinkronba hozza a párhuzamosan összekötött tápegységeket. Ha például 2 darab 300 wattos HYRITE tápot egymással párhuzamosan bekötünk, akkor egy 600 wattos feszültségforrást kapunk:



Ez azzal az előnnyel jár, hogy kevesebb típusú tápot kell készleten tartani, mert tetszőlegesen kombinálhatjuk őket a kívánt teljesítmény elérése érdekében. Ráadásul ezen tulajdonságot a karbantartási költségek csökkentésére is kihasználhatjuk. Különösen igaz a display, azaz a reklámtáblák esetében, ahol egy tápegység meghibásodása esetén nagy kiszállási költségeket, sőt létrázási műveletet spórolhatunk meg. Az előző példát továbbfejlesztve: bekötünk egy harmadik 300 wattos tápegységet (redundancia miatt). Így valójában egy 900 wattos feszültségforrást építettünk ki, ami több, mint a szükséges 600W. De ha a 3 táp közül bármelyik meghibásodik, akkor a másik kettő emberi beavatkozás nélkül el tudja látni 600 wattos teljesítményű beépített fogyasztót (display

esetében LED modul vagy Led szalag):.



További részletek és termékadatlap a Dokumentumok fülön.

## Specifikáció

<b>Általános információk</b>	
Gyártó	Hyrite
Gyártó cikkszama (SKU)	TLG-12E100C
Jótállás időtartama (év)	3+2 év
<b>Villamos adatok</b>	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	180-264
Frekvencia (Hz)	50-60
Teljesítmény (W vagy W/méter)	100
Áramerősség (A)	8
<b>Méret</b>	
Szélesség (mm)	57
Hosszúság (mm)	236
Magasság (mm)	18
Egyéb	Paralel (párhuzamos) bekötés
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Szürke
Forma	Hasáb
Konstrukció és anyag	Alumínium
Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-25 °C ~ +60 °C
Környezetállóság (IP kategória)	IP68
<b>Alkalmazás, stílus</b>	
Elhelyezés	Kültéri
Felhasználás helye (elsődleges)	Kert/terasz
Felhasználás helye (másodlagos)	Kereskedelmi egység

Termék oldal: [https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=70115](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=70115)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 11. 21. 15:31

---

**Megaweb Kft. - LEDvonal üzletág**  
1148 Budapest, Fogarasi út 43/A  
Nyitvatartás: hétköznap 8-18 óráig

E-mail: [bekapcs@ledvonal.hu](mailto:bekapcs@ledvonal.hu)  
Web: [www.ledvonal.hu](http://www.ledvonal.hu)