

## LED tápegység, 12 Volt, 240 Watt, 20A, paralel bekötés, kültéri, vízálló, ultra slim, IP68, 3+2 év garancia, HYRITE, TLG-12E240C

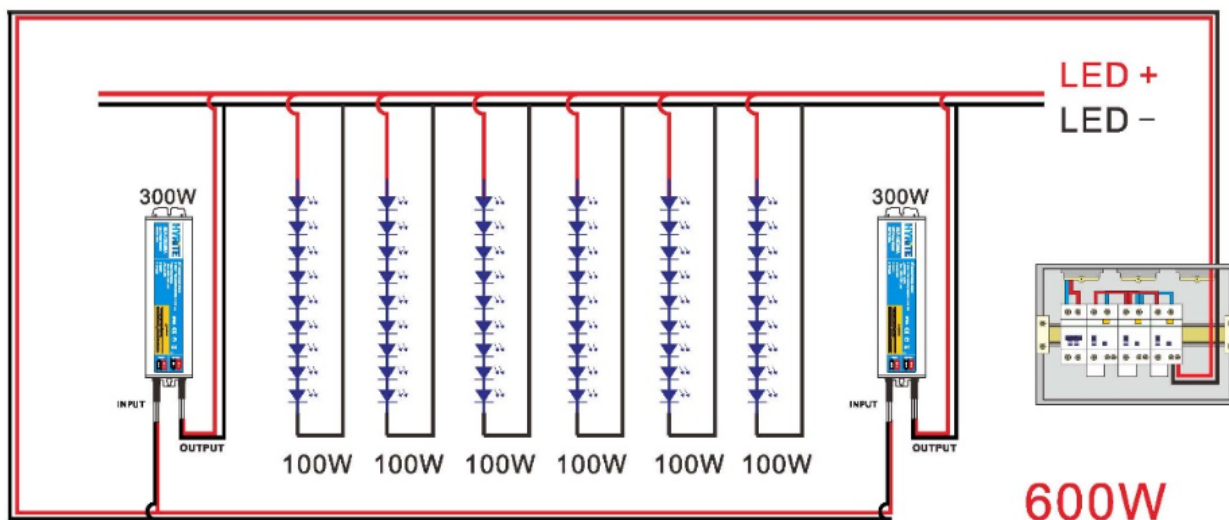


HYRITE ultra slim (18 mm) kültéri (IP68) vízálló LED tápegység paralel (párhuzamos) bekötési lehetőséggel

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

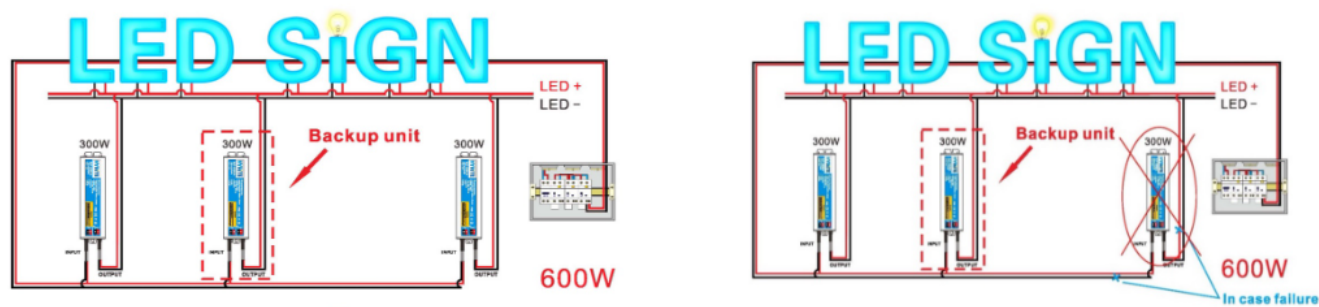
- **Paralel (párhuzamos) bekötési lehetőség:** az azonos feszültségű [V] HYRITE Paralel tápok egymással párhuzamosan összeköthetők, függetlenül az egyes tápok teljesítményétől [W]. Az így kapott feszültségforrás teljesítménye az összekötött tápok teljesítményeinek [W] összege lesz.\*
- Csupán **18 mm-es 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.

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Általános információk               |                              |
| Jótállás időtartama (év)            | 3+2 év                       |
| Villamos adatok                     |                              |
| Névleges feszültség                 | 230 V AC                     |
| Működési feszültség tartomány (V)   | 180-264                      |
| Frekvencia (Hz)                     | 50-60                        |
| Teljesítmény (W vagy W/méter)       | 240                          |
| Áramerősség (A)                     | 20                           |
| Méret                               |                              |
| Szélesség (mm)                      | 57                           |
| Hosszúság (mm)                      | 320                          |
| Magasság (mm)                       | 18                           |
| Egyéb                               | Paralel (párhuzamos) bekötés |
| Fizikai- és környezeti- adatok      |                              |
| Szín                                | Szürke                       |
| Forma                               | Hasáb                        |
| Konstrukció és anyag                | Alumínium                    |
| Működési hőmérséklet tartomány (C°) | -25 °C ~ +60 °C              |
| Környezetállóság (IP kategória)     | IP68                         |
| Alkalmazás, stílus                  |                              |
| Elhelyezés                          | Kültéri                      |
| Felhasználás helye (elsődleges)     | Kert/terasz                  |
| Felhasználás helye (másodlagos)     | Kereskedelmi egység          |

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=8975](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=8975)

