

# HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

## SL-SK LPV-150RF LED dimmer vezérlő és tápegység (12V és 24V változatban)



Márka: S-Lightled | Cikkszám: LEDVSK080 / LEDVSK081 | Származási hely: Kína

### Fontos figyelmeztetések:

Kérjük figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, mert a termék helytelen használata annak meghibásodásához vezethet!

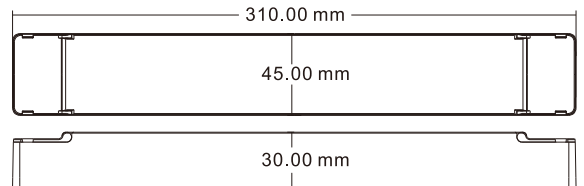
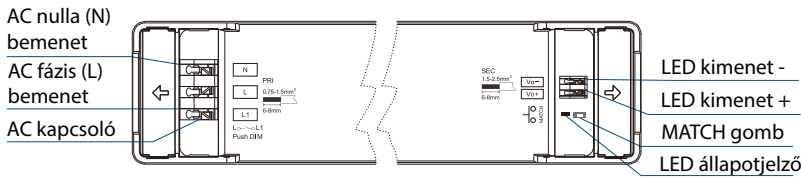
Bekötéskor áramtalanítsa a terméket!

Ne tegye ki víz, vagy pára közvetlen hatásának!



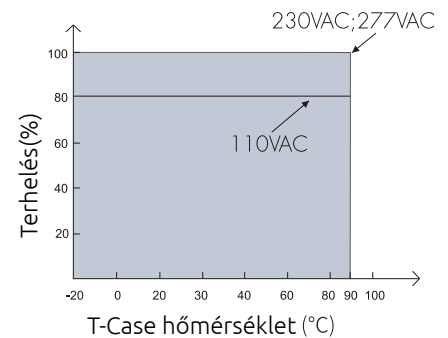
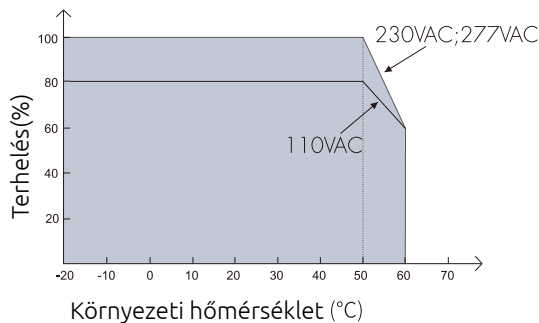
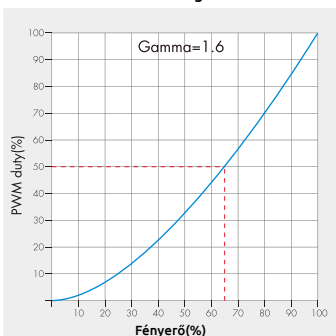
### A termék leírása

Állandó feszültségű RF LED vezérlő és tápegység. Vezeték nélküli RF és/vagy AC Push-dim nyomógombos vezérlési lehetőség a fényerő szabályozására. Párosítható RF 2.4G egyszínű LED szalag dimmelésére alkalmas távirányítóval (akár 10 db is hozzárendelhető). 1 csatornás állandó feszültségű kimenet, max. teljes kimeneti teljesítmény 150W. Beépített aktív PFC funkció: 0,95 Typ, THD<10%. Túlterhelés / túlmelegedés / rövidzárlat elleni védelem.



|         | Model                    | LPV-150RF-12                                                    | LPV-150RF-24 |
|---------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| Kimenet | Kimenő fesz.             | 12VDC                                                           | 24VDC        |
|         | Kimenő áramerősség       | Max. 12.5A                                                      | Max. 6.25A   |
|         | Kimenő teljesítmény      | Max. 150W ( Input: 200-277VAC ) ; Max. 120W( Input: 110-200VAC) |              |
| Bemenet | Bemeneti fesz. tartomány | 110~277VAC                                                      |              |
|         | Frekvencia tartomány     | 50/60Hz                                                         |              |
|         | Hatékonyág               | 92%/230VAC                                                      |              |
|         | Váltakozó értékek        | 1.5A/110VAC, 0.75A/230VAC, 0.7A/277VAC                          |              |
|         | THD                      | <10%/110VAC/230VAC, <15%/277VAC@ Full load                      |              |
| Egyéb   | Működési hőmérséklet     | -20°C~50°C                                                      |              |
|         | Maximum hőmérséklet      | 90°C                                                            |              |
|         | IP védelem               | IP20                                                            |              |

Dimmelési görbe



Forgalmazó: Franklin Kft.  
1161 Budapest, Rákospalotai határút 129.

Üzlet és átvéőpont:  
1144 Budapest, Remény utca 34-36.



Ügyfélszolgálat: 0670 940 9205  
rendeles@s-lightled.hu  
www.s-lightled.hu

# HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

## Bekötés:

### 1. RF kapcsolattal

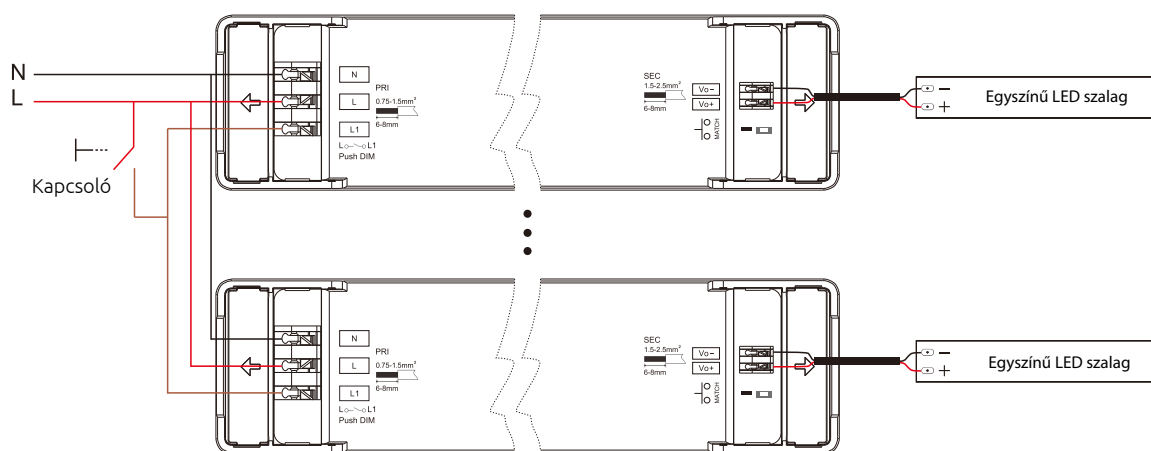


Több RF vezérlő használata esetén két alkalmazási módszer lehetséges:

Automatikus átvitel: a távirányító átviteli távolsága meghosszabbítható.

Automatikus szinkronizálás: Több, 30 m távolságon belüli vezérlő szinkronban működhet, ha ugyanazzal a távirányítóval vezérli őket.

### 2. Bekötés nyomógombos dimmelőkapcsolóval



Az AC Push-Dim interfész lehetővé teszi fali kapcsolókkal történő egyszerű fényerőszabályozást.

- Rövid megnyomás: A fény be- vagy kikapcsolása.

- Hosszú megnyomás (1-6s): Nyomja meg és tartsa lenyomva a fokozatmentes fényerőszabályozáshoz, minden további hosszú megnyomással a fény szint az ellenkező irányba változik.

- Dimmer memória: A fény ki- és bekapcsoláskor visszatér az előző fényerősségre, még áramszünet esetén is.

- Szinkronizálás: Ha egynél több LED vezérlő van csatlakoztatva ugyanahhoz a nyomókapcsolóhoz, 15 másodpercnél hosszabb ideig tartó nyomás esetén a rendszer szinkronizálódik, és a csoportban lévő összes LED fényforrás 100%-ig tompul, így nagyobb világítási rendszer telepítésénél nincs szükség további szinkronizáló vezetékekre.

Javasoljuk, hogy az egy nyomókapcsolóhoz csatlakoztatott LED vezérlők száma ne haladja meg a 25 darabot és a kapcsolótól a LED vezérlőhöz csatlakoztatott vezetékek maximális hossza ne legyen több mint 20 méter.

## A távirányító párosítása

**MATCH GOMBBAL:** Röviden nyomja meg a vevőegység "MATCH" gombját, majd nyomja meg a távvezérlő be/ki gombját 5 másodpercen belül.

Törlés: Tartsa lenyomva a vevőegység "MATCH" gombját 5 másodpercig, és törölje az összes párosított távirányítót.

**POWER RESTART FUNKCIÓVAL:** Szüntesse meg a tápellátást, majd kapcsolja vissza. Ismétlje meg újra, majd rögtön nyomja meg röviden a be/kikapcsoló gombot (egyzónás távirányító), vagy a zónabillentyűt (többzónás távirányító) 3-szor a távirányítón. A fény 3-szor villog, ami azt jelenti, hogy a párosítás sikeres.

Törlés: Szüntesse meg a tápellátást, majd kapcsolja vissza. Ismétlje meg újra, majd azonnal nyomja meg röviden a be/kikapcsoló gombot (egyzónás távirányító), vagy a zónabillentyűt (többzónás távirányító) 5-ször a távirányítón. A fény 5-ször villog, hogy az összes illesztett távvezérlőt törölték.

## Fény be-/kikapcsolási átmenet beállítása

Nyomja meg hosszan a Match gombot 5 másodperig, majd nyomja meg röviden a Match gombot 3-szor. Ekkor a fény be-/kikapcsolási ideje 3 másodpercre áll be, a jelzőfény 3-szor villog. Hosszan nyomja meg a Match gombot 10 másodperig, így visszaállítja a gyári alapértelmezett paramétert, a fény be-/kikapcsolási idő is visszaáll 0,5mp-re.