

## LED Tápegység Vízmentes Kültéri WPS-60-12 IP67 60W 12V - HUGOLED 32101



## HUGOLED WPS IP67 Vízmentes LED Tápegység Sorozat

**Professzionális energiaellátás kültéri és beltéri valamint vízes helyiségek nagy teljesítményű LED rendszereihez**

A **HUGOLED WPS sorozat** a professzionális LED világítási rendszerek számára fejlesztett prémium minőségű vízálló LED tápegység család. A termékcsalád egyesíti a kompakt méretet, a nagy teljesítményt, a teljes terhelhetőséget és a hosszú távú üzembiztonságot.

A HUGOLED a LED világítástechnikai iparág meghatározó gyártója, amely LED fényforrások, LED lámpatestek, LED vezérlők és professzionális LED tápegységek fejlesztésére és gyártására specializálódott. A WPS sorozatot kifejezetten olyan projektekhez tervezték, ahol kiemelten fontos a megbízhatóság és az időjárásállóság valamint a csendes működés.

## IP67 védelem a legmostohább körülmények között is

A HUGOLED WPS LED tápegységek teljesen zárt IP67 por és nedvesség elleni kialakítással készülnek.

### IP67 védelem előnyei

- ☐ Porálló kivitel
- ☐ Fröccsenő víz ellen védett

- Kültéri telepítésre alkalmas
- Nedves környezetben is használható
- Hosszú élettartamú elektronika

A masszív kialakításnak köszönhetően a WPS sorozat ideális választás kültéri LED világításokhoz, homlokzatvilágításhoz, kertvilágításhoz és ipari környezethez.

## Kompakt méret, nagyobb teljesítmény

A HUGOLED WPS tápegységek egyik legnagyobb előnye a kiemelkedően kedvező méret / teljesítmény arány.

### Miért előnyös?

- Könnyebb elhelyezés
- Kevesebb helyigény
- Egyszerűbb szerelés
- Esztétikusabb telepítés

A sorozat mérete több esetben kedvezőbb lehet a hasonló teljesítményű hagyományos kültéri LED tápegységeknél, miközben az új technológiának köszönhetően megtartja a professzionális teljesítményt.

## Teljesen kiterhelhető konstrukció

A HUGOLED WPS sorozatot úgy tervezték, hogy a névleges teljesítményét hosszú távon is stabilan biztosítani tudja és hatásfoka is kiemelkedően magas maradjon.

### Előnyök

- Maximális teljesítmény leadás
- Stabil kimeneti feszültség
- Nagy terhelésű LED rendszerekhez
- Megbízható működés folyamatos üzemben
- Professzionális telepítésekhez optimalizálva

Ez különösen fontos nagy teljesítményű LED szalagok, épületvilágítások és kereskedelmi projektek esetében.

# Állítható kimeneti feszültség

A WPS sorozat beépített feszültségszabályozó (állító) potenciométerrel rendelkezik, amely stabilabb energiaellátást biztosít a kimeneten lévő LED fogyasztók számára.

## V-ADJ funkció

A kimeneti feszültség finomhangolható az adott rendszer igényei szerint.

## Mire használható?

- vezetékhossz okozta feszültségesés kompenzálására
- precíz LED rendszer beállítására
- professzionális telepítések optimalizálására
- több tápegység összehangolására

Ez a funkció a prémium ipari LED tápegységek egyik jellemző tulajdonsága.

# Elérhető feszültségek

## 12V DC

Ideális:

- LED szalagokhoz
- COB LED szalagokhoz
- autóipari alkalmazásokhoz
- dekorációs világításokhoz

## 24V DC

Ajánlott:

- hosszabb LED szalagokhoz
- nagyobb teljesítményű rendszerekhez
- professzionális világítási projektekhez
- épületvillamossági alkalmazásokhoz

## Elérhető teljesítmények

| Típus    | Teljesítmény      |
|----------|-------------------|
| WPS-60   | 60 Watt           |
| WPS-100  | 100 Watt          |
| WPS-150  | 150 Watt          |
| WPS-200  | 200 Watt          |
| WPS-300  | 300 Watt          |
| WPS-400  | 400 Watt          |
| WPS-1000 | Hamarosan érkezik |

## Ajánlott felhasználási területek

### Kültéri LED világítás

- kertvilágítás
- térvilágítás
- homlokzatvilágítás
- járdavilágítás
- pergola világítás

### Kereskedelmi projektek

- üzletvilágítás
- reklámvilágítás
- világító betűk
- LED reklámtáblák
- információs rendszerek

### Ipari alkalmazások

- csarnokvilágítás
- gépvilágítás
- technológiai rendszerek
- vezérlő rendszerek

### Lakossági felhasználás

- kültéri LED szalagok
- medence környezet
- teraszvilágítás
- garázsvilágítás
- udvarvilágítás

**Miért válassza a HUGOLED WPS tápegységeket?**

- Prémium HUGOLED minőség
- IP67 vízálló kivitel
- Kültéri és beltéri használatra
- Teljesen kiterhelhető konstrukció
- Kompakt méret
- Feszültségállító V-ADJ potenciométer
- 12V és 24V változatok
- 60W-400W teljesítménytartomány
- Kiemelkedő megbízhatóság
- Professzionális LED projektekhez
- Nagy teljesítményű LED szalagokhoz
- Hosszú élettartam

## **Mit jelent az IP67 védettség?**

Az IP67 védelem biztosítja, hogy a tápegység porálló legyen és ellenálljon az időszakos vízterhelésnek, ezért kültéri környezetben is alkalmazható.

## **Mire szolgál a feszültségállító potméter?**

A V-ADJ potenciométer segítségével a kimeneti feszültség finoman módosítható a rendszer pontos igényeihez.

## **Használható kültéren?**

Igen, a WPS sorozatot kifejezetten kültéri LED világításokhoz és nedves környezetekhez tervezték.

## **Alkalmas nagy teljesítményű LED szalagokhoz?**

Igen, a teljesen kiterhelhető kialakítás és a 60W-400W közötti teljesítményválaszték ideálissá teszi nagyobb LED rendszerekhez is.

## **Miért előnyös a 24V-os kivitel?**

A 24V rendszer kisebb áramterheléssel működik, hosszabb LED szakaszok táplálását teszi lehetővé és csökkentheti a feszültségesés hatását.

### **Specifikáció**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Általános adatok</b>   |               |
| EAN kód                   | 5999579230008 |
| SKU                       | 32101         |
| Élettartam (óra)          | 50.000 óra    |
| Garancia (év)             | 5 év          |
| <b>Elektromos adatok</b>  |               |
| Névleges áram             | 5 A           |
| Névleges feszültség (V)   | 12 VDC        |
| Névleges teljesítmény (W) | 60 Watt       |
| <b>Jellemzők</b>          |               |
| Szín                      | Ezüst         |
| <b>Környezeti adatok</b>  |               |
| IP védelmi szint          | IP67          |
| <b>Méretek</b>            |               |
| Szélesség (mm)            | 49 mm         |
| Hosszúság (mm)            | 104 mm        |
| Magasság (mm)             | 25 mm         |

Termék oldal: [https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=18392](https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=18392)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.09.25 22:00

**Energia Háza**  
1095.Budapest, Máriássy utca 4 "K" Épület

E-mail: [bolt@energiahaza.hu](mailto:bolt@energiahaza.hu)  
Telefon: +36 (70) 609 2300  
Web: [www.energiahaza.hu](http://www.energiahaza.hu)