Energia Háza

**Cikkszám: EHHL32101**

# 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 védettség 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**

| | |
|---|---|
| **Általános adatok** | |
| EAN kód | 5999579230008 |
| SKU | 32101 |
| Élettartam (óra) | 50.000 óra |
| Garancia (év) | 5 év |
| **Elektromos adatok** | |
| Névleges áram | 5 A |
| Névleges feszültség (V) | 12 VDC |
| Névleges teljesítmény (W) | 60 Watt |
| **Jellemzők** | |
| Szín | Ezüst |
| **Környezeti adatok** | |
| IP védelmi szint | IP67 |
| **Méretek** | |
| 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

*A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk.* - 2026.11.10 02:04

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

*E-mail:* bolt@energiahaza.hu
*Telefon:* +36 (70) 609 2300
*Web:* www.energiahaza.hu