Energia Háza

Cikkszám: EHHL32102

LED Tápegység Vízmentes Kültéri WPS-100-12 IP67 100W 12V - HUGOLED 32102



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	5999579230015
SKU	32102
Élettartam (óra)	50.000 óra
Garancia (év)	5 év
Elektromos adatok	

Általános adatok

Elektromos adatok

Névleges áram	8.33 A
Névleges feszültség (V)	12 VDC
Névleges teljesítmény (W)	100 Watt
Jellemzők	
Szín	Ezüst
Környezeti adatok	
IP védelmi szint	IP67
Méretek	
Szélesség (mm)	49 mm
Hosszúság (mm)	134 mm
Magasság (mm)	25 mm

Termék oldal: https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=18393

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