

# GLP Led tápegység GLG-60-12 60W 12V 5A IP67

<b>Típus</b>	GLG-60-12	<b>EAN</b>	-
<b>ELEKTROMOS SPECIFIKÁCIÓ</b>			
<b>Kimenet</b>		<b>Bemenet</b>	
<b>Egyenfeszültség</b>	DC 12V	<b>Működési feszültség</b>	90 ÷ 264VAC
<b>Névleges áramerősség</b>	5A	<b>Frekvencia</b>	50/60Hz
<b>Névleges teljesítmény</b>	60 W	<b>Hatásfok</b>	-
		<b>Teljesítmény tényező (Pf.)</b>	>0,95
<b>Zavarszűrés</b>	Aktív PFC szűrő	<b>Maximális terhelhetőség</b>	100%
		<b>Szükséges minimális terhelés</b>	20%
<b>Egyéb adatok</b>			
<b>IP védettség</b>	IP67	<b>Üzemi hőmérséklet (°C)</b>	-20~70
<b>Burkolat anyaga</b>	Alumínium		
		<b>Méret</b>	175 x 56 x38 mm
<b>Kiegészítő</b>	Beépített potméter	<b>Súly</b>	0,7 kg
<b>Csatlakozás</b>	Csupaszított kábelvég		
<b>Biztonsági előírások</b>			
<p>- A szerelés, beépítés, használatba vétel előtt olvassa el a termékhez tartozó útmutatókat!</p> <p>- Dugvillás csatlakozóval el nem látott elektronikai termék hálózatra csatlakoztatását csak megfelelő képzéssel rendelkező szakember végezheti.</p> <p>- Dugvillás csatlakozóval ellátott elektromos termékek csak védőföldeléssel rendelkező 230V-os elektromos hálózati aljzatról üzemeltethető!</p> <p>- Tilos a hálózati vezetékkel toldani, vagy nem szabványos módon meghosszabbítani!</p> <p>- Az elektromos és elektronikus berendezés beszerelése különös óvatosságot igényel, ezért a szerelést csak szakember végezheti. A szerelés valamennyi lépését és az azt követő karbantartást kikapcsolt áram mellett kell végezni.</p> <p>- A fényforrások működés közben hőt bocsátanak ki, így gyúlékony anyag közelében nem használhatóak, illetve csere előtt várja meg, amíg lehűlnek, egyébként égési sérülést okozhatnak!</p> <p>- A készüléket az erős szennyeződésektől, durva külső behatásoktól óvni kell, továbbá ütogetni, fűrni vagy bármilyen módon átalakítani szigorúan tilos! Szintén tilos bármilyen megbontott, vagy hibás elektromos csatlakozóval rendelkező elektronikai terméket használni / üzembe helyezni!</p> <p>- 12 Volt vagy 24 Voltos törpefeszültségről üzemelő termékeket tilos a 230V-os hálózatra csatlakoztatni, mert áramütés-, baleset- és tűzveszélyes! A kisfeszültségű termékek csak a megfelelő tápegységre csatlakoztathatóak! A nem megfelelő feszültség hatására keletkező meghibásodás nem garanciális hiba!</p> <p>- A szellőzőnyílással ellátott termékek letakarása tűzveszélyes így szigorúan tilos! Az ilyen termékek beépítésénél győződjön meg arról, hogy a készülék szellőzése biztosított.</p> <p>- Nedves környezetben csak az arra megfelelő, IP44-es vagy annál magasabb behatolás elleni védelemmel rendelkező termékeket használja. IP44-es védettség alatt az elektromos termékek nedves, vizes környezetben áramütést okozhatnak! - Soha ne érintsen meg feszültség alatt lévő vizes/nedves elektronikai eszközt! - A gyermekek védelme érdekében az elektronikai eszközöket gyermekektől elzárt helyen tároljuk!</p> <p>- Soha ne nézzen közvetlenül a fényforrásokba!</p> <p>- Az elektrostatikus kisülések (ESD) károsíthatják a belső elektronikus alkatrészeket! - A jelen útmutató figyelmen kívül hagyása a tűz, áramütés, égés, testi sérülés és egyéb anyagi és nem anyagi kár veszélyével járhat. Cégünk nem vállal felelősséget az útmutató figyelmen kívül hagyásának az eredményeiért.</p>			
<b>Környezetvédelmi tudnivalók és hulladékkezelési tájékoztatás az elektronikus termékekhez kapcsolódóan</b>			
<p>A WEEE jelzés (áthúzott szemetesekuka) azt a jelentést hordozza magában, hogy a hulladékká vált elektromos berendezést elkülönítetten kell gyűjteni. Az ily módon jelölt termékek veszélyesek lehetnek a környezetre, ezért speciális visszagyűjtési, feldolgozási, újrahasznosítási és megsemmisítési eljárást igényelnek. A hulladékká vált elektronikus termék kommunális hulladéktól elkülönítetten gyűjtendő, települési hulladékként nem ártalmatlanítható! A hulladékká vált fényforrás, lámpatest vagy bármely elemének hulladékként történő kezelése kizárólag a vonatkozó szabályozásnak (197/2014.(VIII.1.) Kormányrendelet) megfelelően történhet. A berendezésben található veszélyes anyagok a környezetre és az emberi egészségre káros hatást gyakorolhatnak, ha azokat nem a vonatkozó környezetvédelmi előírásoknak megfelelően használják, működtetik.</p>			
<b>Hulladékkezelési utasítás</b>			
<p>- A sértetlen és a törött halogén izzóknak nincs káros hatása.</p> <p>- A sértetlen és a törött LED fényforrásoknak és egyéb LED-es világítótesteknek nincs káros hatása, de elektronikai hulladéknak minősül, ezáltal sérülés/elhasználódás esetén a kijelölt gyűjtőedénybe kell helyezni.</p> <p>- A sértetlen energiatakarékos kompakt fénycsöveknek és fémhalogén izzóknak nincs káros hatása, azonban veszélyes hulladéknak minősülő higanyt és fényporokat tartalmaznak, amelyek a fényforrás törése/sérülése esetén kijuthatnak a környezetbe. A higany veszélyessége abból ered, hogy a környezeti hőmérsékleten párolog és gőzeinek belélegzése káros az egészségre. A különböző fényporok pedig a környezetbe kijutva környezetkárosító hatással bírnak. Ezért vigyázzunk, a különböző fénycsöveket és lámpákat ne törjük össze, kérjük Önöket, hogy azokat a kijelölt gyűjtőbe helyezzék!</p> <p>- Az elemekben és akkumulátorokban található savak, nehéz és egyéb fémek környezetbe kijutása szintén környezetkárosító hatású, ezért ezeket szintén elkülönítve gyűjtjük és kizárólag az erre kijelölt gyűjtőbe dobjuk!</p> <p>- A hulladékká vált fényforrás, lámpatest vagy bármely elemének hulladékként történő kezelése kizárólag a vonatkozó szabályozásnak megfelelően történhet. A keletkezett hulladék kezelésével, elhelyezésével kapcsolatban keresse az értékesítő társaságot. A berendezésben található veszélyes anyagok a környezetre és az emberi egészségre káros hatást gyakorolhatnak, ha azokat nem a vonatkozó környezetvédelmi előírásoknak megfelelően használják, működtetik. (197/2014. VIII.1.) Kormányrendelet.) A berendezés tartalmazhat olyan alkatrészt, amely hulladékká válását követően veszélyes hulladéknak minősül.</p> <p>- A környezeti szempontokra, az újrafelhasználás és az újrafeldolgozás kívánatos voltára tekintettel úgy kell eljárni, hogy az ne akadályozza meg az alkatrészek vagy az egész berendezés környezetvédelmi szempontból megfelelő újrafeldolgozását és újrahasználatát.</p>			