



NAPÁJECÍ ZDROJE

NAPĚŤOVÉ ZDROJE 12 V - 24 V

Napěťové napájecí zdroje jsou určeny pro napájení spotřebičů, mimo jiné LED sestav, konstantním napětím. Ze všech komponent sestavy LED osvětlení je právě spínaný napěťový zdroj nejnamáhanější a z hlediska životnosti nejrizikovější součástka.

Spínaný napěťový zdroj udržuje na svém výstupu trvale konstantní napětí. Při zvyšování odběru se zvyšuje výstupní proud až do hodnoty jmenovitého výstupního proudu, kdy se aktivuje elektronická proudová pojistka zdroje a dojde k omezení výstupního proudu a snížení výstupního napětí. Aktivace proudové pojistky je z hlediska funkce zdroje poruchový stav a připojované LED sestavy musejí být navrženy tak, aby při všech jejich provozních režimech a situacích byl příkon sestavy, resp. odebraný proud menší, než je jmenovitý výstupní výkon, resp. jmenovitý výstupní proud zdroje. Pro optimální pracovní režim zdroje doporučujeme volit zátěž, resp. zdroj tak, aby příkon zátěže byl cca 80% jmenovitého výstupního výkonu zdroje (20% výkonová rezerva na životnost, teplotu prostředí, tolerance zátěže aj.).

KATEGORIZACE ZDROJŮ

Spínané napěťové zdroje lze členit do několika různých kategorií - z hlediska funkčnosti, rozdílných technických parametrů, způsobu zapojení, výstupu 12 V nebo 24 V, krytí IP, apod. V našem katalogu jsme se však rozhodli z důvodu usnadnění Vašeho výběru členit napěťové zdroje primárně z hlediska použití. Z hlediska použití dělíme zdroje do tří základních kategorií - **zdroje pro instalaci do nábytku a interiéru**, **zdroje pro instalaci v interiéru a exteriéru** a **zdroje pro nenáročné aplikace**. V katalogu je každá tato kategorie samostatně oddělena.

V kategorii **zdroje pro instalaci do nábytku a interiéru** jsou zařazeny vybrané zdroje nejvyšší kvality, které podle ověřených údajů výrobce plní veškeré zákonné normy a nařízení potřebné pro použití v LED osvětlovací technice. Tyto zdroje mají kompaktní konstrukci, vysokou provozní odolnost a dlouhodobou životnost.

VÝHODY POUŽITÍ NAŠICH SPÍNANÝCH NAPĚŤOVÝCH ZDROJŮ:

- deklarované a ověřené zdroje pro napájení LED
- bezkonkurenční kvalita a ceny
- dostatečná skladová zásoba
- splnění důležitých legislativních podmínek
- dlouhá životnost, spolehlivost a bezúdržbový provoz
- různá provedení (instalační, průmyslové, adaptéry, desktoxy)
- různé typy a stupně krytí pro různá prostředí
- ucelené výkonové řady
- malé rozměry a robustní konstrukce
- jednoduché řízení LED sestavy pomocí PWM modulace
- rozsáhlá technická dokumentace a aplikační poznámky
- odborné technické a technologické poradenství, hotline
- kompletní prodejní, instalační a postprodejní servis

Na vybrané typové řady, které držíme trvale skladem, poskytujeme záruku až 5 let a díky výborným obchodním vztahům s našimi dodavateli a výrobcí Vám můžeme nabídnout tyto zdroje za zcela jedinečné ceny.

Kategorie **zdroje pro instalaci v interiéru a exteriéru** zahrnuje naše vysoce kvalitní zdroje značky WIRELI, ale i zdroje renomovaných výrobců POS POWER a MEAN WELL. Tyto zdroje plní všechny potřebné zákonné normy a nařízení pro použití v náročných LED aplikacích v interiéru a exteriéru. Zdroje v této kategorii jsou vysoce odolné, zajišťují dlouhodobou životnost, funkčnost a požadované IP krytí.

Kategorie **zdroje pro nenáročné aplikace** je speciální skupina zdrojů, které nemají doklady o plnění některých norem a mohou zhoršovat parametry celé sestavy s LED svítidly. Tyto zdroje nacházejí své uplatnění především u drobných nenáročných aplikací v oblasti reklamy a z důvodu požadavků na minimalizaci ceny nebývají zpravidla vybaveny žádnými certifikáty (vyjma základního CE).

NABÍZÍME ZDROJE TĚCHTO ZNAČEK





ZÁKLADNÍ ZNAČKY POUŽÍVANÉ NA ZDROJÍCH


CE (Conformité Européenne) - Označení CE potvrzuje shodu produktu s požadavky předpisů EU, výrobek je za deklarovaných podmínek použití bezpečný.


SELV (Safety Extra Low Voltage) – Označení pro zdroj malého bezpečného napětí. Zařízení napájená ze zdroje SELV není třeba chránit z hlediska bezpečnosti před úrazem elektrickým proudem dalšími opatřeními. Hodnota bezpečného napětí je závislá na prostředí, ve kterém je zařízení použito.

PFC (Power Factor Correction) - určuje vlastnosti zdroje z hlediska způsobů odběru energie z elektrorozvodné sítě. Dle harmonizované normy ČSN EN 61000-3-2 musí zdroje pro LED svítidla (třída C) s celkovým příkonem nad 25 W splňovat podmínku PFC > 0,9.

 Výrobky je možné montovat na materiály, jejichž požární odolnost není známa. Lakované, či olejové dřevo, plasty - tedy běžné nábytkářské dřevotřískové desky s dekorem na plastové folii.

 Ochrana proti přehřátí, která zabrání překročení teploty 110 °C

 Lze montovat na povrch bez další izolace

 Výrobek má přídatnou nebo zesílenou izolaci

INSTALACE ZDROJŮ

Instalaci zdrojů musí provádět výhradně odborně zdatná osoba s potřebnou elektrotechnickou kvalifikací (vyhl. 50/1978 Sb.). Při projektování, montáži a provozování musí být brány v úvahu veškeré příslušné normy, předpisy a postupy.

Instalaci zdroje je nutné provádět při vypnutém napájecím napětí. Zapojení zdrojů provedte patřičně dimenzovanými vodiči. Zdroje je nutno instalovat do odpovídajících podmínek okolního prostředí a provozovat je v rámci jejich provozních parametrů.

VÝPOČET VÝKONU ZDROJE

Výpočet výkonu zdroje Vám dopomůže vybrat optimální napěťový zdroj pro Vaši LED sestavu. Prvním krokem při výpočtu výkonu optimálního napěťového zdroje je vhodně vybrat světelný zdroj a zjistit jeho dílčí parametry.

Pro příklad si zvolíme pásek, jehož výkon je **14 W na 1 metr**. Pro naši instalaci budeme potřebovat dvoumetrový návin pásků. Celkový výkon sestavy je tedy **28 W**. Abychom dodrželi podmínku zachování dlouhodobé životnosti a optimálního chodu zdroje, budeme vybírat zdroj **s rezervou 20%**. Vypočítáme tedy **28 x 1,2 = 33,6 W**. Tento výsledek tedy odpovídá zdroji o výkonu **36 W** (zpravidla volíme zdroj s nejbližší vyšší hodnotou).

ZÁKLADNÍ NORMY

Důležité pro bezproblémový průchod revizí a kolaudací jsou normy, které poukazují na vlivy elektrických zařízení, které mohou způsobovat poruchy okolních zařízení (pískání rádia apod.) a poruchy rozvodné sítě. Na životnost pásku, respektive LED sestavy, a vlastní bezpečnost spotřebitelů vliv však nemají.

EN 50015	Meze vysokofrekvenčního rušení.
EN 61000-3-2	Meze pro emise vyšších harmonických proudů (podmínka pro zajištění stability celé elektrorozvodné sítě).
EN 61000-3-3	EMC stanovení meze změn napětí, kolísání napětí v rozvodných sítích nízkého napětí.
EN 61547	EMC požadavky odolnosti (požadavky elektromagnetické kompatibility)

Je třeba si uvědomit, že za úrazy a škody vzniklé neplněním uvedených předpisů je odpovědný dodavatel konkrétní zakázky a je na něm, do jakého rizika půjde (pojišťovna plnění po právu odmítne a bude po viníku náhradu vymáhat). Zdroje neplní výše uvedené nároky a předpisy také nemusejí „projít“ případnou revizí před kolaudací. Rozšířený odborný popis dané problematiky, montážní návody a další přílohy, naleznete v přílohách u jednotlivých zdrojů na www.idealnonstop.cz.

POŽADAVKY NA PROSTŘEDÍ

Zdroje jsou určeny pro instalaci do normálního prostředí. V případě instalace do jiných náročných okolních podmínek je třeba, stejně jako u LED pásků, důsledně provést stanovení vlivů prostředí a k zajištění bezproblémového dlouhodobého provozu přijmout odpovídající opatření. Zdroje nevystavujte přímým povětrnostním vlivům (déšť, sníh, led – zdroj umístěte do instalační krabice) nebo vlivu agresivních chemikálií, abrazivních látek, vodivých prachů nebo nadměrné vlhkosti (čpavek, organická rozpouštědla, posypová sůl aj. - zemědělské a chemické provozy, sklady umělých hnojiv nebo jiných chemikálií, myčky, bazény, sauny, solné jeskyně, zemní instalace aj. - zdroj umístěte mimo dosah agresivních vlivů).

Pro dosažení dlouhodobé životnosti zdrojů je klíčové, aby při provozu nebyla překročena maximální teplota zdroje Tc. Zdroj je třeba instalovat tak, aby bylo zajištěno jeho volné obtékání okolním vzduchem. Zdroje proto neumísťujte do uzavřených nevětraných prostor nebo utěsněných krabic nebo do tepelných kapes a neobklopujte je tepelně izolujícím materiálem (minerální vata aj.). Zdroje nesmějí být za provozu vystaveny sálavý zdrojům tepla (přímý sluneční svit, topidla, infrazářiče), které by zvyšovaly teplotu zdroje nad hodnotu teploty Tc. Při instalaci více zdrojů do jednoho místa je třeba volit umístění zdrojů tak, aby se navzájem teplotně neovlivňovaly a bylo zajištěno dostatečné obtékání okolním vzduchem. Zdroje neumísťujte bez větracích mezer těsně na sebe nebo vedle sebe. Namísto chlazení by se navzájem ohřívaly.

ZDROJE PRO INSTALACI DO NÁBYTKU A INTERIÉRU

LED ZDROJE ŘADY WIRELI-C

NOVINKA  JST-M  TIP

WIRELI

LED ZDROJE S KONEKTORY JST-M

Krytí IP 20, systém JST-M zapojení, PFC, SELV, pro přímou montáž na hořlavé povrchy, záruka 5 let. Nová řada vysoce kvalitních ultra tenkých zdrojů splňujících veškeré legislativní požadavky pro evropský trh. Pokud u nás objednáte sestavu s těmito zdroji, dostanete záruku 5 let nejen na tyto zdroje, ale také na LED sestavu. Naše vysoce kvalitní zdroje WIRELI jsou jasnou volbou pro bezproblémové a dlouhodobé fungování Vaší LED sestavy.

      **CE SELV**

3204000272	WIRELI20V12-C	12 V	20 W	1,66 A	128x46x17 mm
3204000273	WIRELI30V12-C	12 V	30 W	2,5 A	184x63x22 mm
3204000274	WIRELI60V12-C	12 V	60 W	5 A	184x63x22 mm
3204000275	WIRELI100V12-C	12 V	100 W	8,33 A	184x63x22 mm



LED ZDROJE ŘADY WIRELI

 JST-M  TIP

WIRELI

LED ZDROJE S KONEKTORY JST-M

Krytí IP 20, systém JST-M zapojení, PFC, SELV, pro přímou montáž na hořlavé povrchy, záruka 5 let. Řada vysoce kvalitních ultra tenkých zdrojů splňujících veškeré legislativní požadavky pro evropský trh.

Pokud u nás objednáte sestavu s těmito zdroji, dostanete záruku 5 let nejen na tyto zdroje, ale také na svítidlo. Naše vysoce kvalitní zdroje WIRELI jsou jasnou volbou pro bezproblémové a dlouhodobé fungování Vaší LED sestavy.

* Součástí balení napájecího zdroje je i kabel s vidlicí 230 V (černý, délka 1,4 m).

      **CE SELV**


3204000188	WIRELI12V12	12 V	12 W	1 A	137x43x15 mm
3204000189	WIRELI15V12	12 V	15 W	1,25 A	137x43x15 mm
3204000190	WIRELI24V12	12 V	24 W	2 A	137x43x15 mm
3204000191	WIRELI36V12	12 V	36 W	3 A	188x56x18 mm
3204000193	WIRELI60V12	12 V	60 W	5 A	212x56x18 mm
3204000197	WIRELI12V24	24 V	12 W	0,5 A	137x43x15 mm
3204000198	WIRELI15V24	24 V	15 W	0,625 A	137x43x15 mm
3204000199	WIRELI24V24	24 V	24 W	1 A	137x43x15 mm
3204000194	WIRELI36V24	24 V	36 W	1,5 A	188x56x22 mm
3204000196	WIRELI60V24	24 V	60 W	2,5 A	212x56x22 mm
3205120609	Y - kabel pro zapojení a centrální ovládání vypínačů a senzorů				



JEDNODUCHÝ SYSTÉM ZAPOJENÍ SE ZDROJI WIRELI

Díky našemu sofistikovanému systému JST-M konektorů je propojení Vaší LED sestavy velmi intuitivní a snadné. Pomocí již zabudovaných konektorů ve zdroji stačí pouze připojit libovolný počet svítidel a napojit zdroj do sítě.

To vše během krátkého okamžiku a bez jediného elektro zásahu přímo do zdroje. Zapojení je tak velmi bezpečné a rychlé. Kromě LED svítidel je možné do zdroje zapojit i další příslušenství jako například vypínače a senzory.

Všechny výrobky kompatibilní s tímto zdrojem jsou označeny symbolem  JST-M



LED ZDROJE ŘADY WIRELI-F

NOVINKA TIP

WIRELI

LED ZDROJE S KRYTOU SVORKOVNICÍ

Krytí IP 20, PFC, SELV, pro přímou montáž na hořlavé povrchy, záruka 5 let. Nová miniaturizovaná řada vysoce kvalitních zdrojů splňujících veškeré legislativní požadavky pro evropský trh.

Pokud u nás objednáte sestavu s těmito zdroji, dostanete záruku 5 let nejen na tyto zdroje, ale také na LED sestavu. Naše vysoce kvalitní zdroje WIRELI jsou jasnou volbou pro bezproblémové a dlouhodobé fungování Vaší LED sestavy.



3204000261	WIRELI12V12-F	12 V	12 W	1 A	127x50x12 mm
3204000262	WIRELI20V12-F	12 V	20 W	1,66 A	103x35,5x16,5 mm
3204000263	WIRELI30V12-F	12 V	30 W	2,5 A	160x58x18 mm
3204000264	WIRELI50V12-F	12 V	50 W	4,16 A	160x58x18 mm
3204000265	WIRELI75V12-F	12 V	75 W	6,25 A	160x58x18 mm
3204000266	WIRELI100V12-F	12 V	100 W	8,33 A	160x58x18 mm
3204000267	WIRELI150V12-F	12 V	! 132 W	11 A	179x58x20 mm



LED ZDROJE POS POWER ŘADA FTPC

TIP



LED ZDROJE S KRYTOU SVORKOVNICÍ

Krytí IP 20, PFC, SELV, pro přímou montáž na hořlavé povrchy, záruka 5 let. Nová miniaturizovaná řada vysoce kvalitních zdrojů splňujících veškeré legislativní požadavky pro evropský trh.

Pokud u nás objednáte sestavu s těmito zdroji, dostanete záruku 5 let nejen na tyto zdroje, ale také na LED sestavu.



3204000225	FTPC20V12-C2	12 V	20 W	1,67 A	154x50x14 mm
3204000227	FTPC30V12-C2	12 V	30 W	2,5 A	154x50x14 mm
3204000229	FTPC50V12-C2	12 V	50 W	4,16 A	159,9x57,8x18 mm
3204000231	FTPC60V12-C2	12 V	60 W	5 A	159,9x57,8x18 mm
3204000233	FTPC75V12-C2	12 V	75 W	6,25 A	164x56,4x16,8 mm
3204000130	FTPC100V12-C2	12 V	100 W	8,33 A	164x56,4x16,8 mm
3204000108	FTPC150V12-C	12 V	! 132 W	11 A	177x56,4x17,2 mm
3204000125	FTPC200V12	12 V	! 180 W	15 A	195x67x31,5 mm
3204000211	FTPC250V12	12 V	! 216 W	18 A	195x67,1x31,2 mm
3204000212	FTPC320V12	12 V	! 260 W	21,7 A	215x77,5x35 mm
3204000226	FTPC20V24-C2	24 V	20 W	0,83 A	154x50x14 mm
3204000228	FTPC30V24-C2	24 V	30 W	1,25 A	154x50x14 mm
3204000230	FTPC50V24-C2	24 V	50 W	2,08 A	159,9x57,8x18 mm
3204000232	FTPC60V24-C2	24 V	60 W	2,5 A	159,9x57,8x18 mm
3204000234	FTPC75V24-C2	24 V	75 W	3,12 A	164x56,4x16,8 mm
3204000121	FTPC100V24-C2	24 V	100 W	4,17 A	164x56,4x16,8 mm
3204000128	FTPC150V24-C	24 V	150 W	6,25 A	177x56,4x17,2 mm
3204000126	FTPC200V24	24 V	200 W	8,3 A	195x67x31,5 mm
3204000213	FTPC250V24	24 V	250 W	10,4 A	195x67,1x31,2 mm
3204000214	FTPC320V24	24 V	! 319 W	13,3 A	215x77,5x35 mm



LED ZDROJE POS POWER ŘADA FTPC-S TIP



LED ZDROJE S KRYTOU SVORKOVNICÍ PRO INSTALACI DO HLINÍKOVÝCH PROFILŮ

Krytí IP 20, PFC, SELV, pro přímou montáž na hořlavé povrchy, záruka 5 let. Řada vysoce kvalitních zdrojů splňujících veškeré legislativní požadavky pro evropský trh.

Pokud u nás objednáte sestavu s těmito zdroji, dostanete záruku 5 let nejen na tyto zdroje, ale také na LED sestavu.



3205108120	FTPC30V12-S	12 V	30 W	2,5 A	251x30x16 mm
3204000240	FTPC60V12-S2	12 V	60 W	5 A	304,6x30x16,7 mm
3204000242	FTPC100V12-S2	12 V	100 W	8,33 A	320,6x30x18,2 mm
3204000244	FTPC150V12-S2	12 V	! 132 W	11 A	320,6x30x18,2 mm
3205123120	FTPC200V12-S	12 V	! 180 W	15 A	356,4x32,1x22,3 mm
3204000239	FTPC30V24-S2	24 V	30 W	1,25 A	251x30x16 mm
3204000241	FTPC60V24-S2	24 V	60 W	2,5 A	304,6x30x16,7 mm
3204000243	FTPC100V24-S2	24 V	100 W	4,17 A	320,6x30x18,2 mm
3204000245	FTPC150V24-S2	24 V	150 W	6,25 A	320,6x30x18,2 mm
3204000246	FTPC200V24-S2	24 V	200 W	8,33 A	322,6x30,1x21,1 mm
3205133120	FTPC240V24-S	24 V	240 W	10 A	356,4x32,1x22,3 mm



LED ZDROJE GLP ŘADA GTPC-S



LED ZDROJE S KRYTOU SVORKOVNICÍ PRO INSTALACI DO HLINÍKOVÝCH PROFILŮ

Krytí IP 20, PFC, SELV, pro přímou montáž na hořlavé povrchy, záruka 3 roky. Řada vysoce kvalitních zdrojů splňujících veškeré legislativní požadavky pro evropský trh.

Pokud u nás objednáte sestavu s těmito zdroji, dostanete záruku 3 roky nejen na tyto zdroje, ale také na LED sestavu.



3204000205	GTPC-30-12-S	12 V	30 W	2,5 A	251x30x16,5 mm
3204000206	GTPC-45-12-S	12 V	45 W	3,75 A	251x30x16,5 mm
3204000207	GTPC-60-12-S	12 V	60 W	5 A	305x30x17 mm
3204000208	GTPC-75-12-S	12 V	75 W	6,25 A	305x30x17 mm
3204000209	GTPC-100-12-S	12 V	100 W	8,34 A	320x30x18,2 mm
3204000247	GTPC-150-12-S	12 V	! 132 W	11 A	335x30x21,6 mm
3204000215	GTPC-30-24-S	24 V	30 W	1,25 A	251x30x16,5 mm
3204000216	GTPC-45-24-S	24 V	45 W	1,9 A	251x30x16,5 mm
3204000217	GTPC-60-24-S	24 V	60 W	2,5 A	305x30x17 mm
3204000218	GTPC-75-24-S	24 V	75 W	3,125 A	305x30x17 mm
3204000219	GTPC-100-24-S	24 V	100 W	4,17 A	320x30x18,2 mm
3204000248	GTPC-150-24-S	24 V	150 W	6,25 A	335x30x21,6 mm



ZDROJE PRO INSTALACI V INTERIÉRU A EXTERIÉRU

LED ZDROJE ŘADY WIRELI-WP NOVINKA TIP

WIRELI

LED ZDROJE S VÝSTUPNÍMI KABELY

Vynikající poměr cena/výkon, IP67, záruka 5 let. Při instalaci v interiéru/ exteriéru dávejte důraz na zabezpečené flexibilní připojení 250 V.

Pokud u nás objednáte sestavu s těmito zdroji, dostanete záruku 5 let nejen na tyto zdroje, ale také na LED sestavu. Naše vysoce kvalitní zdroje WIRELI jsou jasnou volbou pro bezproblémové a dlouhodobé fungování Vaší LED sestavy.


IP67 CE SELV

3204000281	WIRELI24V12-WP	12 V	24 W	2 A	118x38x26 mm
3204000282	WIRELI40V12-WP	12 V	40 W	3,33 A	148x40x30 mm
3204000283	WIRELI60V12-WP	12 V	60 W	5 A	163x43x33 mm
3204000284	WIRLI100V12-WP	12 V	100 W	8,33 A	190x52x37 mm
3204000285	WIRELI150V12-WP	12 V	150 W	12,5 A	191x68x37 mm



**JIŽ
BRZY**
LED ZDROJE GLP ŘADA GPV TIP

GLP
GLOBAL LEADER POWER

LED ZDROJE S VÝSTUPNÍMI KABELY

Vynikající poměr cena/výkon, IP67, záruka 5 let. Při instalaci v interiéru/ exteriéru dávejte důraz na zabezpečené flexibilní připojení 250 V.

Pokud u nás objednáte sestavu s těmito zdroji, dostanete záruku 5 let nejen na tyto zdroje, ale také na LED sestavu.


IP67 F CE SELV

3205065120	GPV-12-12	12 V	12 W	1 A	129,5x25x20 mm
3205114120	GPV-18-12	12 V	18 W	1,5 A	129,5x25x21 mm
3205066120	GPV-20-12	12 V	24 W	2 A	140x32x25 mm
3205055120	GPV-35-12	12 V	35 W	2,92 A	148x32x28 mm
3205119120	GPV-50-12	12 V	50 W	4,2 A	148x40x34 mm
3205056120	GPV-60-12	12 V	60 W	5 A	162x42x33 mm
3205003100	GPV-75-12	12 V	! 72 W	6 A	162x42x33 mm
3205057120	GPV-100-12	12 V	100 W	8,3 A	187x52x37 mm
3205103120	GPV-120-12	12 V	120 W	10 A	203x70x45 mm
3205128120	GPV-150-12N	12 V	150 W	12,5 A	203x70x45 mm
3205126120	GPV-200-12	12 V	! 192 W	16 A	205x70x45 mm
3205165120	GPV-12-24	24 V	12 W	0,5 A	129,5x25x20 mm
3205115120	GPV-18-24	24 V	18 W	0,75 A	129,5x25x21 mm
3205067120	GPV-20-24	24 V	24 W	1 A	140x32x25 mm
3205068120	GPV-35-24	24 V	35 W	1,46 A	148x32x28 mm
3205120120	GPV-50-24	24 V	50 W	2,1 A	148x40x34 mm
3205069120	GPV-60-24	24 V	60 W	2,5 A	162x42x33 mm
3205003110	GPV-75-24	24 V	! 72 W	3 A	162x42x33 mm
3205070120	GPV-100-24	24 V	100 W	4,16 A	187x52x37 mm
3205118120	GPV-120-24	24 V	120 W	5 A	203x70x45 mm
3205071120	GPV-150-24	24 V	150 W	6 A	203x70x45 mm
3205127120	GPV-200-24	24 V	! 199,2 W	8,3 A	205x70x45 mm



LED ZDROJE MEANWELL ŘADA LPV



LED ZDROJE S VÝSTUPNÍMI KABELY

Vynikající poměr cena/výkon, IP67, záruka 2 roky. Při instalaci v interiéru/ exteriéru dávejte důraz na zabezpečené flexibilní připojení 250 V.

Pokud u nás objednáte sestavu s těmito zdroji, dostanete na celou sestavu záruku 2 roky.

☐ LPS IP67 c CE

3205034120	LPV-35-12	12 V	35 W	2,92 A	148x40x30 mm
3205058603	LPV-60-12	12 V	60 W	5 A	162,5x42,5x32 mm
3205057603	LPV-100-12	12 V	100 W	8,5 A	190x52x37 mm
3205067603	LPV-150-12	12 V	120 W	10 A	191x63x37,5 mm



LED ZDROJE MEANWELL ŘADA APV



LED ZDROJE S VÝSTUPNÍMI KABELY

Miniaturní rozměry, IP42, záruka 2 roky. Při instalaci v interiéru/exteriéru dávejte důraz na zabezpečené flexibilní připojení 250 V.

Pokud u nás objednáte sestavu s těmito zdroji, dostanete na celou sestavu záruku 2 roky. Varianty na 24 V na vyžádání.

☐ LPS IP42 c CE

3205047120	APV-12-12	12 V	12 W	1 A	77x40x29 mm
3205048120	APV-16-12	12 V	16 W	1,25 A	77x40x29 mm
3205049120	APV-25-12	12 V	25,5 W	2,1 A	84x57x29,5 mm
3205088120	APV-35-12	12 V	35 W	2,92 A	84x57x29,5 mm



LED ZDROJE GLP ŘADA GLG



LED ZDROJE V KOVOVÉM POUZDŘE S VÝSTUPNÍMI KABELY

Zdroj s možností regulace výstupního napětí (100 W a 150 W), krytí IP65/67, PFC, SELV, záruka 5 let. Při instalaci v exteriéru dávejte důraz na zabezpečené flexibilní připojení 250 V.

Pokud u nás objednáte sestavu s těmito zdroji, dostanete záruku 5 let nejen na tyto zdroje, ale také na LED sestavu.

☐ IP65/67 ☐ CE SELV

3205001110	GLG-60-12	12 V	60 W	5 A	175x56x38 mm
3205001112	GLG-100-12A	12 V	100 W	8,5 A	216x66x40 mm
3205001114	GLG-150-12A	12 V	150 W	12,5 A	221x70x45 mm
3205001116	GLG-200-12	12 V	200 W	16,6 A	242x96x50 mm
3205001118	GLG-300-12	12 V	300 W	25 A	285x96x50 mm
3205001111	GLG-60-24	24 V	60 W	2,5 A	175x56x38 mm
3205001113	GLG-100-24A	24 V	100 W	4,2 A	216x66x40 mm
3205001115	GLG-150-24A	24 V	150 W	6,3 A	221x70x45 mm
3205001117	GLG-200-24	24 V	200 W	8,33 A	242x96x50 mm
3205001119	GLG-300-24	24 V	300 W	12,5 A	285x96x50 mm



LED ZDROJE MEANWELL ŘADA HLG TIP



LED ZDROJE V KOVOVÉM POUZDŘE S VÝSTUPNÍMI KABELY

Zdroj s možností regulace výstupního napětí, výhodná cena, IP 65, PFC, SELV, pro přímou montáž na hořlavé povrchy, záruka 7 let.

Při instalaci v exteriéru dávejte důraz na zabezpečené flexibilní připojení 250 V. Pokud u nás objednáte sestavu s těmito zdroji, dostanete záruku 7 let nejen na tyto zdroje, ale také na LED sestavu. Další varianty na vyžádání.

IP65 CE SELV

3205079120	HLG-150H-12A	12 V	150 W	12,5 A	228x68x38,8 mm
3205080120	HLG-240H-12A	12 V	! 192 W	16 A	244x68x38,8 mm
3205081120	HLG-320H-12A	12 V	! 264 W	22 A	252x90x43,8 mm
3205092120	HLG-150H-24A	24 V	150 W	6,3 A	228x68x38,8 mm
3205094120	HLG-240H-24A	24 V	240 W	10 A	244x68x38,8 mm
3205095120	HLG-320H-24A	24 V	320 W	13,34 A	252x90x43,8 mm



LED ZDROJE MEANWELL ŘADA XLG NOVINKA TIP



LED ZDROJE V KOVOVÉM POUZDŘE S VÝSTUPNÍMI KABELY

Zdroj s možností regulace výstupního napětí, výhodná cena, IP 67, PFC, SELV, pro přímou montáž na hořlavé povrchy, záruka 5 let.

Při instalaci v exteriéru dávejte důraz na zabezpečené flexibilní připojení 250 V. Pokud u nás objednáte sestavu s těmito zdroji, dostanete záruku 5 let nejen na tyto zdroje, ale také na LED sestavu. Další varianty na vyžádání.

IP67 CE SELV

3204000291	XLG-75-12-A	12 V	! 60 W	5 A	140x63x32 mm
3204000292	XLG-100-12-A	12 V	! 96 W	8 A	140x63x32 mm
3204000293	XLG-150-12-A	12 V	150 W	12,5 A	180x63x35 mm
3204000294	XLG-200-12-A	12 V	! 192 W	16 A	199x63x35 mm
3204000295	XLG-75-24-A	24 V	! 74,4 W	3,1 A	140x63x32 mm
3204000296	XLG-100-24-A	24 V	! 96 W	4 A	140x63x32 mm
3204000297	XLG-150-24-A	24 V	150 W	6,25 A	180x63x35 mm
3204000298	XLG-200-24-A	24 V	! 199,2 W	8,3 A	199x63x35 mm



PROFI SERVIS WIRELI

Pokud jste našim zákazníkem, což znamená, že pro zakázky pravidelně nakupujete naše zboží a výrobky a využíváte našich služeb, máte naši plnou technologickou a obchodní podporu.

V rámci obchodního a technologického servisu jsme připraveni pro Vás zajistit další zdroje, které v našem katalogu nejsou uvedeny. Jedná se například o další vysoce kvalitní zdroje značky POS POWER, které disponují až 5 letou zárukou.

Jako oficiální distributor značek POS POWER, GLP a DELTA jsme schopni Vám však nabídnout libovolné napěťové a proudové zdroje, speciální stmívatelné (DALI, DMX, 0-10V, Triac) zdroje a jiné dle Vašich konkrétních požadavků. Neváhejte se proto na nás obrátit a my Vám velmi rádi pomůžeme najít nejlepší řešení.



ZDROJE PRO NENÁROČNÉ APLIKACE

NAPÁJECÍ ADAPTÉRY

Vývod zástrčka JACK. Pro cenu a snadnou instalaci oblíbený zdroj stejnosměrného stabilizovaného napětí 12 V.

Hlavním důvodem poptávky po těchto zdrojích je cena a z tohoto důvodu nemůžeme garantovat provedením neměnné zboží, jak rozměrově tak kvalitativně. Tyto zdroje nacházejí své uplatnění u drobných nenáročných aplikací nebo dočasných, časově omezených projektů v oblasti reklamy. Z důvodu požadavků na minimalizaci ceny nebývají zpravidla vybaveny žádnými certifikáty (vyjma základního CE).



3205018603	ADAP-06V12	12 V	6 W	0,5 A	67x38x74 mm
3205042603	ADAP-12V12	12 V	12 W	1 A	67x38x74 mm
3205065603	ADAP-24V12	12 V	24 W	2 A	90x45x69 mm
3205016603	ADAP-36V12	12 V	36 W	3 A	108x50x71 mm

NAPÁJECÍ DESKTOPY

Vývod zástrčka JACK. Pro cenu a snadnou instalaci oblíbený zdroj stejnosměrného proudu stabilizovaného napětí 12 V.

Hlavním důvodem poptávky po těchto zdrojích je cena a z tohoto důvodu nemůžeme garantovat provedením neměnné zboží, jak rozměrově tak kvalitativně. Tyto zdroje nacházejí své uplatnění u drobných nenáročných aplikací nebo dočasných, časově omezených projektů v oblasti reklamy. Z důvodu požadavků na minimalizaci ceny nebývají zpravidla vybaveny žádnými certifikáty (vyjma základního CE).



3205038603	DESKTOP-12V12	12 V	12 W	1 A	90x75x30 mm
3205039603	DESKTOP-24V12	12 V	24 W	2 A	95x68x31 mm
3205017603	DESKTOP-36V12	12 V	36 W	3 A	95x68x31 mm
3205021603	DESKTOP-60V12	12 V	60 W	5 A	115x74x31 mm
3205044603	DESKTOP-120V12	12 V	120 W	10 A	168x62x37 mm

