

Velká souprava světel VLS-10 LED

Velká souprava světel je signalizační zařízení pro usměrňování provozu v příčných a podélných uzávěrách na pozemních komunikacích v délce až 100m.

Pokud je požadováno synchronizovat více než 10 světel, propojením dvou řadičů vznikne souprava o 20-ti světlech. Oba řadiče je nutné rozšířit o konektor pro spojení řadičů a propojovací kabel.



VELKÝ ŘADIČ VLR10-230V/12V LED

- > k řadiči je možné připojit nezávisle až 10 LED světel SSL-xx
- > řadič obsahuje **deset pracovních režimů**:
 1. běží jedno světlo od 1 do 10
 2. běží dvě světla společně od 1 do 10
 3. postupné rozsvícení světel od 1 do 10 a postupné zhasínání světel od 1 do 10
 4. postupné rozsvícení světel od 1 do 10 a zhasnutí všech najednou
 5. postupné rozsvícení světel od 1 do 10 a zhasnutí všech najednou, bliknutí všech světel najednou
 6. postupné rozsvícení a zhasínání světel od 1 a 6 do 5 a 10
 7. postupné rozsvícení světel od 1 a 6 do 5 a 10, potom postupné zhasínání světel od 1 a 6 do 5 a 10
 8. postupné rozsvícení světel od 1 a 6 do 5 a 10, zhasnutí všech najednou
 9. postupné rozsvícení světel od 1 a 6 do 5 a 10, potom zhasnutí všech najednou, bliknutí všech světel najednou
 10. blikají lichá proti sudým světlům
- > umožňuje volbu provozu 24 hodin nebo pouze v noci
- > elektronika zajišťuje automatické snižování svítivosti světel v noci, kdy mají světla také podsvícení pro lepší orientaci
- > dále je na elektronice obsažena ochrana proti přepólování a chrání akumulátor před hlubokým vybitím
- > při výpadku napájení 230V se **řadič automaticky přepne na akumulátor 12V**
- > při napájení 230V a připojeném akumulátoru je **kapacita připojeného akumulátoru udržována pomocí dobíjecího obvodu** na řídicí elektronice (nedochází k samovybití akumulátoru)



**SOUPRAVA 10-TI LED SVĚTEL
VYDRŽÍ NEPŘETRŽITĚ BLIKAT
Z AKUMULÁTORU 12V/180AH PŘI
REŽIMU 1. AŽ 26 DNÍ A REŽIMU 3. AŽ
9 DNÍ**

Velký řadič VLR10-12V LED má shodné funkce, ale je možné ho napájet pouze z akumulátoru 12V.

OCHRANA ŘADIČE SVĚTEL A AKUMULÁTORU

- > řadič světél je umístěn ve standardní uzamykatelné plechové akubedně nebo ve **vyztužené bezpečnostní akubedně** společně s akumulátorem do 12V/230Ah
- > akubedna slouží k ochraně akumulátoru i řadiče světél proti povětrnostním vlivům a odcizení

SOUPRAVOVÉ SVĚTLO SSL-XX LED

- > **LED světlo** ø200mm **ČSN EN 12352 L8H**
- > světlo se připojuje kabelem dlouhým 12, 21, 31, 42, 53m s konektorem
- > světlo je možné připevnit na profil ø43mm nebo 40x40mm

Technické údaje spotřeb v tabulce jsou pro sadu 10-ti světél a vybrané režimy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	12V= / 230V/50Hz
Odběr proudu 12V=	1. den 0,37A noc 0,19A
Průměrná spotřeba 12V=	1. 6,8Ah / 24 hodin
Odběr proudu 12V=	2. den 0,74A noc 0,38A
Průměrná spotřeba 12V=	2. 13,6Ah / 24 hodin
Odběr proudu 12V=	3. den 1,31A noc 0,34A
Průměrná spotřeba 12V=	3. 19,8Ah / 24 hodin
Odběr proudu 12V=	4. den 1,23A noc 0,33A
Průměrná spotřeba 12V=	4. 18,7Ah / 24 hodin
Odběr proudu 12V=	5. den 0,80A noc 0,26A
Průměrná spotřeba 12V=	5. 12,7Ah / 24 hodin
Odběr proudu 12V=	10. den 1,16A noc 0,32A
Průměrná spotřeba 12V=	10. 17,7Ah / 24 hodin
Stupeň krytí	IP55

PRODUKTY

Kód produktu	Název produktu	Množství
1-090-000121	Soupravové světlo SSL-10 LED	1 ks
1-090-000122	Soupravové světlo SSL-20 LED	1 ks
1-090-000123	Soupravové světlo SSL-30 LED	1 ks
1-090-000124	Soupravové světlo SSL-40 LED	1 ks
1-090-000125	Soupravové světlo SSL-50 LED	1 ks
1-090-000210	Akubedna s řadičem VLR10-230V/12V LED	1 ks
1-090-000220	Akubedna bezpečnostní s řadičem VLR10-230V/12V LED	1 ks
1-090-000250	Akubedna s řadičem VLR10-12V LED	1 ks
1-090-000260	Akubedna bezpečnostní s řadičem VLR10-12V LED	1 ks
1-099-000050	Rozšíření VR o konektor pro spojení řadičů	1 ks
1-099-000100	Propojovací kabel k řadiči PK-R-100	1 ks

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kód produktu	Název produktu	Množství
2-890-010020	Akumulátor 12V/180Ah	1 ks
2-045-015010	Směrovací deska HIT-2.L šipka 60/60	1 ks
2-045-015020	Směrovací deska HIT-2.LP šipka 60/60	1 ks
2-045-015040	Směrovací deska HIT-2.PP šipka 60/60	1 ks
2-045-090010	Adaptér Z4/světlo 60/40	1 ks
2-050-000000	Podstavec HIT	1 ks