

Veľká súprava svetiel VLS-10 LED

Veľká súprava svetiel je signalizačné zariadenie pre usmerňovanie premávky v priečných a pozdĺžnych uzávierkach na pozemných komunikáciách v dĺžke až 100m.

Ak je požadované synchronizovať viac ako 10 svetiel, prepojením dvoch radičov vznikne súprava s 20-timi svetlami. Oba radiče je nutné rozšíriť o konektor pre spojenie radičov a prepojovací kábel.



VEĽKÝ RADIČ VLR10-230V/12V LED

- > k radiču je možné pripojiť nezávisle až 10 LED svetiel SSL-xx
- > radič obsahuje **desať pracovných režimov**:
 1. beží jedno svetlo od 1 do 10
 2. bežia dve svetlá spoločne od 1 do 10
 3. postupné rozsvietenie svetiel od 1 do 10 a postupné zhasínanie svetiel od 1 do 10
 4. postupné rozsvietenie svetiel od 1 do 10 a zhasnutie všetkých naraz
 5. postupné rozsvietenie svetiel od 1 do 10 a zhasnutie všetkých naraz, bliknutie všetkých svetiel naraz
 6. postupné rozsvietenie a zhasínanie svetiel od 1 a 6 do 5 a 10
 7. postupné rozsvietenie svetiel od 1 a 6 do 5 a 10, potom postupné zhasínanie svetiel od 1 a 6 do 5 a 10
 8. postupné rozsvietenie svetiel od 1 a 6 do 5 a 10, zhasnutie všetkých naraz
 9. postupné rozsvietenie svetiel od 1 a 6 do 5 a 10, potom zhasnutie všetkých naraz, bliknutie všetkých svetiel naraz
 10. blikajú párne proti nepárnym svetlám
- > umožňuje voľbu prevádzky 24 hodín alebo len v noci
- > elektronika zaisťuje automatické znižovanie svietivosti svetiel v noci, vtedy majú svetlá tiež podsvietenie pre lepšiu orientáciu
- > ďalej je na elektronike obsiahnutá ochrana proti prepólovaniu a chráni akumulátor pred hlbokým vybitím
- > pri výpadku napájania 230V sa **radič automaticky prepne na akumulátor 12V**
- > pri napájaní 230V a pripojenom akumulátore je **kapacita pripojeného akumulátora udržiavaná pomocou dobijacieho obvodu** na riadiacej elektronike (nedochádza k samovybíjaniu akumulátora)



SÚPRAVA 10-TICH LED SVETIEL
VYDRŽÍ NEPRETRŽITE BLIKAŤ
Z AKUMULÁTORA 12V/180AH PRI
REŽIME 1. AŽ 26 DNÍ A REŽIME 3. AŽ
9 DNÍ

Veľký radič VLR10-12V LED má zhodné funkcie, ale je možné ho napájať len z akumulátora 12V.

OCHRANA RADIČA SVETIEL A AKUMULÁTORA

- > radič svetiel je umiestnený v štandardnej uzamykateľnej plechovej akubedni alebo vo **vystuženej bezpečnostnej akubedni** spoločne s akumulátorom do 12V/230Ah
- > akubedňa slúži ako ochrana akumulátora i radiča svetiel proti poveternostným vplyvom a odcudzeniu

SÚPRAVOVÉ SVETLO SSL-XX LED

- > **LED svetlo** ø200mm **STN EN 12352 L8H**
- > svetlo sa pripája káblom dlhým 12, 21, 31, 42, 53m s konektorom
- > svetlo je možné pripevniť na profil ø43mm alebo 40x40mm

Technické údaje spotrieb v tabuľke sú pre sadu 10-ich svetiel a vybrané režimy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájacie napätie	12V= / 230V/50Hz
Odber prúdu 12V=	1. den 0,37A noc 0,19A
Priemerná spotreba 12V=	1. 6,8Ah / 24 hodin
Odber prúdu 12V=	2. den 0,74A noc 0,38A
Priemerná spotreba 12V=	2. 13,6Ah / 24 hodin
Odber prúdu 12V=	3. den 1,31A noc 0,34A
Priemerná spotreba 12V=	3. 19,8Ah / 24 hodin
Odber prúdu 12V=	4. den 1,23A noc 0,33A
Priemerná spotreba 12V=	4. 18,7Ah / 24 hodin
Odber prúdu 12V=	5. den 0,80A noc 0,26A
Priemerná spotreba 12V=	5. 12,7Ah / 24 hodin
Odber prúdu 12V=	10. den 1,16A noc 0,32A
Priemerná spotreba 12V=	10. 17,7Ah / 24 hodin
Stupeň krytia	IP55

PRODUKTY

Kód produktu	Názov produktu	Množstvo
1-090-000121	Súpravové svetlo SSL-10 LED	1 ks
1-090-000122	Súpravové svetlo SSL-20 LED	1 ks
1-090-000123	Súpravové svetlo SSL-30 LED	1 ks
1-090-000124	Súpravové svetlo SSL-40 LED	1 ks
1-090-000125	Súpravové svetlo SSL-50 LED	1 ks
1-090-000210	Akubedňa s radičom VLR10-230V/12V LED	1 ks
1-090-000220	Akubedňa bezpečnostná s radičom VLR10-230V/12V LED	1 ks
1-090-000250	Akubedňa s radičom VLR10-012V/12V LED	1 ks
1-090-000260	Akubedňa bezpečnostná s radičom VLR10-12V LED	1 ks
1-099-000050	Rozšírenie VR o konektor pre spojenie radičov	1 ks
1-099-000100	Prepojovací kábel k radiču PK-R-100	1 ks

PRÍSLUŠENSTVO

Kód produktu	Názov produktu	Množstvo
2-890-010020	Akumulátor 12V/180Ah	1 ks
2-045-015010	Smerovacia doska HIT-2.L šípka 60/60	1 ks
2-045-015020	Smerovacia doska HIT-2.LP šípka 60/60	1 ks
2-045-015040	Smerovacia doska HIT-2.PP šípka 60/60	1 ks
2-045-090010	Adaptér Z4/svetlo 60/40	1 ks
2-050-000000	Podstavec HIT	1 ks