

LED MODUL modrý:
1SLmini

established
2003

warranty
5
years

custom
made

made in
Slovakia

high
effectivity
lm/W

CE

eco




PARAMETRE	ŠTANDARD
Napájacie napätie	12 V
Príkonnosť	0,30 W
Krytie	IP66
Vlnová dĺžka	465-475 nm
Uhol svietenia	120°
Skladovacia teplota modulu	-30 až +55°C
Pracovná teplota modulu	-30 až +55°C
Dĺžka vodiča medzi modulmi	40 mm
Rozmer modulu 1SLmini	5x10x18 mm
Váha (1 modul)	do 5 g



Okružná 2406/39 / 960 01 Zvolen

www.slov-led.eu

LED modul 1SLmini je osadený modrými LED diódami s dlhou životnosťou a vysokou svietivosťou. Modul je vhodný do svetelných reklám ako sú rôzne logá a nápisy, pri ktorých sa vyžaduje modrá farba presvietenia.

Moduly je možné montovať pomocou vhodných skrutiek, nitov, obojstrannej lepiacej pásky alebo lepidla, schváleného výrobcou LED modulov.

Moduly sú napájané nízkonapäťovými zdrojmi so stabilizovaným výstupným napätím 12V a je ich možné spájať s inými typmi modulov série "L" (3SLEDL3 70/90/120, 6SLEDL3).

Použité materiály pri výrobe:

- kvalitný plošný spoj z materiálu spĺňajúceho normu STN EN 61249-2-5
- povrchová úprava a ochrana LED modulov je zabezpečená UV stabilným, silikónovým, oteruvzdorným, elastickým lakom, ktorý zaručí dlhú životnosť modulov a spĺňa štandardy krytia IP66

Životnosť modulov je min. 50 tis. hodín svietenia. Pokles svietivosti v štandardných podmienkach max. 20% po 20 tis. hodinách.

Záruka na modul je štandardne 5 rokov (do 17 500 hodín svietenia).

EKOLÓGIA A RECYKLÁCIA



Na výrobu našich LED modulov používame výhradne **ekologické** materiály.



Použité komponenty garantujú dlhú životnosť, čoho dôkazom je **5-ročná záruka**.

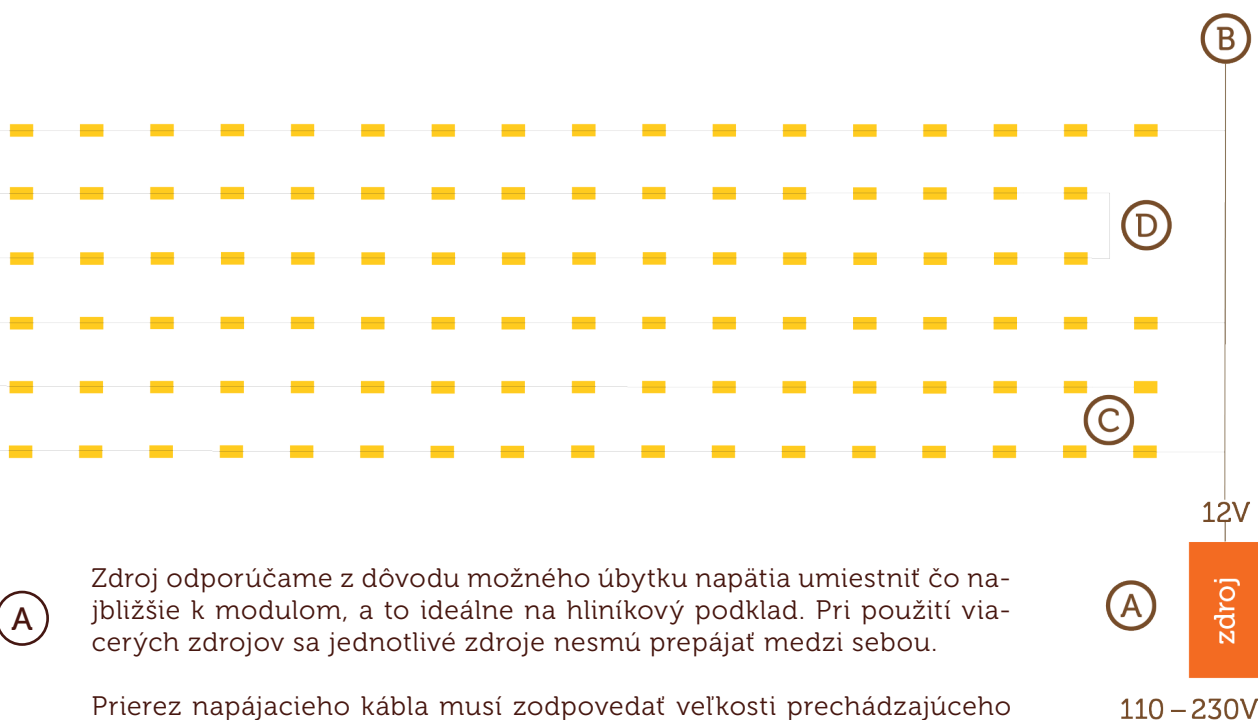


Vysoká svietivosť a nízky príkon je ekológiou v každom ušetrenom Wate.



Ako člen združenia Ekolamp garantujeme, že naše svetelné zdroje a svietidlá sú **recyklovateľné**.

Schéma zapojenia modulov



- (A)** Zdroj odporúčame z dôvodu možného úbytku napätia umiestniť čo najbližšie k modulom, a to ideálne na hliníkový podklad. Pri použití viacerých zdrojov sa jednotlivé zdroje nesmú prepájať medzi sebou.
- (B)** Prierez napájacieho kábla musí zodpovedať veľkosti prechádzajúceho prúdu. Pri veľkosti prúdu 4A musí byť prierez vodiča min. 1,5mm², pri prúde 8A musí byť min. 2,5mm². Pri zdrojoch s väčším výkonom je vhodné viesť napájanie vo viacerých paralelných vetvách.
- (C)** Pri napojení modulov z jednej strany môže takúto sériu tvoriť do 40ks modulov.
- (D)** Pri napojení modulov z dvoch strán môže séria modulov pozostávať až zo 80ks modulov.