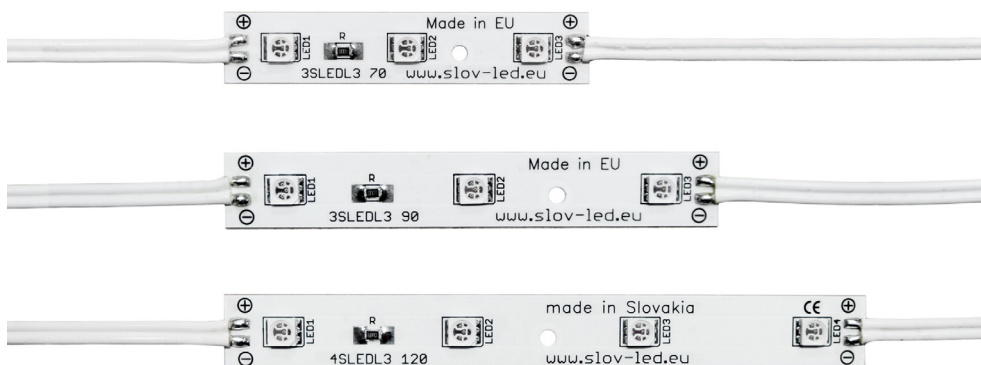


LED MODULY modré:

3SLEDL3 70

3SLEDL3 90

3SLEDL3 120



established
2003

warranty
5
years

custom
made

made in
Slovakia

high
effectivity
lm/W

CE

eco



PARAMETRE	ŠTANDARD
Napájacie napätie	12 V
Príkion	0,70 W
Krytie	IP66
Svetelný tok	ok. 19 lm
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	80 mm
Rozmer modulu 3SLEDL3 70	5x14x70 mm
Rozmer modulu 3SLEDL3 90	5x14x90 mm
Rozmer modulu 3SLEDL3 120	5x14x120 mm
Váha (1 modul)	8-12 g



Pribinova 8183/170 / 960 01 Zvolen

www.slov-led.eu

LED moduly 3SLEDL3 70/90/120 sú osadené modrými LED diódami typ SMD 5050troj-chip. Tieto diódy sú charakteristické dlhou životnosťou, stálosťou bieleho odtieňa a vysokou svietivosťou.

Moduly môžeme montovať obojstrannou lepiacou páskou, alebo silikónovým lepidlom.

Moduly sú napájané nízkonapäťovými zdrojmi so stabilizovaným výstupným napätím 12V.

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

Použité materiály pri výrobe:

- kvalitný plošný spoj z materiálu spĺňajúceho normu STN EN 61249-2-5
- LED diódy od kvalitného výrobcu osádzané najmodernejšou technológiou
- povrchová úprava a ochrana 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.

Za účelom rovnomerného presvietenia si môžete vybrať moduly s rôznymi rozstupmi LED diód, a tým aj rozptylom svetla. Moduly 3SLEDL3 70 sú určené do panelov od hĺbky 120mm, naopak pri verzii 3SLEDL3 120, ktoré majú rozstup LED diód až 50mm je možné použiť v reklamách o hĺbke od 80mm. Pri hĺbkach od 100-110mm stačí na dostatočne intenzívne a rovnomerné presvietenie použiť iba 40-50ks modulov na m².

EKOLÓGIA A RECYKLÁCIA



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



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

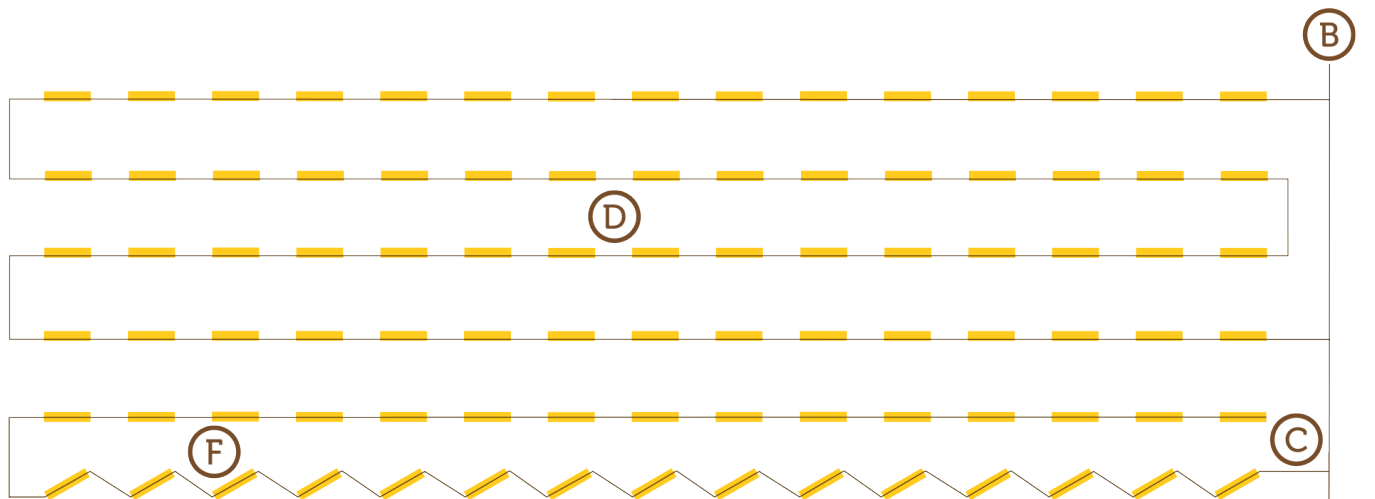


Vysoká svietivosť a nízky príkon je ekológiou v každom ušetrenom Wate.



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

Schéma zapojenia modulov



- (A) Zdroj odporúčame umiestniť čo najbližšie k modulom, kvôli lepšiemu chladeniu, ideálne na hliníkový podklad. Pri použití viacerých zdrojov nie je dovolené ich prepájať medzi sebou.
- (B) Prierez napájacieho kábla musí zodpovedať veľkosti prechádzajúceho prúdu. Pri veľkosti prúdu 4A musí byť prierez vodiča min. 1mm², pri prúde 8A musí byť min. 2mm². 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 30ks modulov.
- (D) Pri napojení modulov z dvoch strán môže séria modulov pozostávať až zo 60ks modulov.
- (F) Pre lepší rozptyl svetla je ideálne moduly osadiť natočené.

12V
 (A) zdroj
 110 – 230V