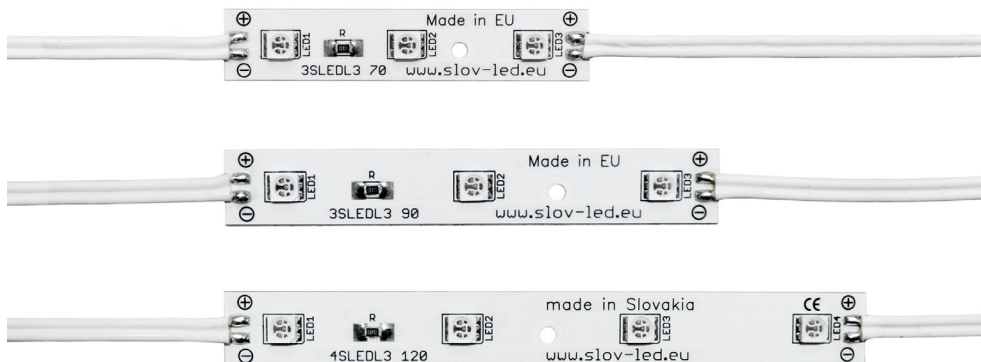


LED MODULY zelené:

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
Príkon	0,70 W
Krytie	IP66
Svetelný tok	ok. 19 lm
Vlnová dĺžka	520-535 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 zelenými 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.

EKOLOGIA A RECYKLÁCIA



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



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

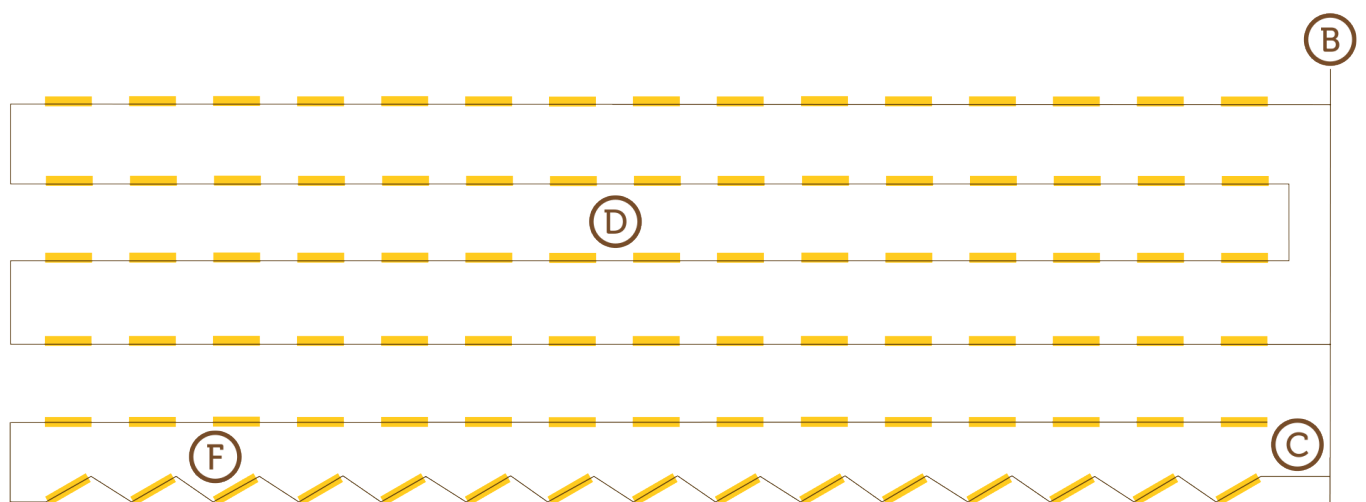


Vysoká svietivosť a nízky príkon je ekológiou v každom ušetrenom Wate.



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