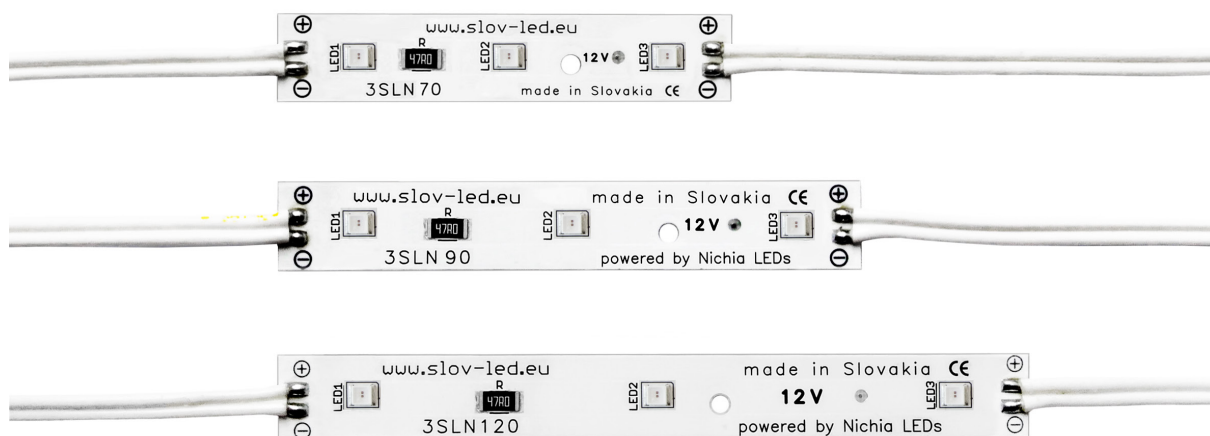


moduły LED/ czerwony

3SLN70
3SLN90
3SLN120



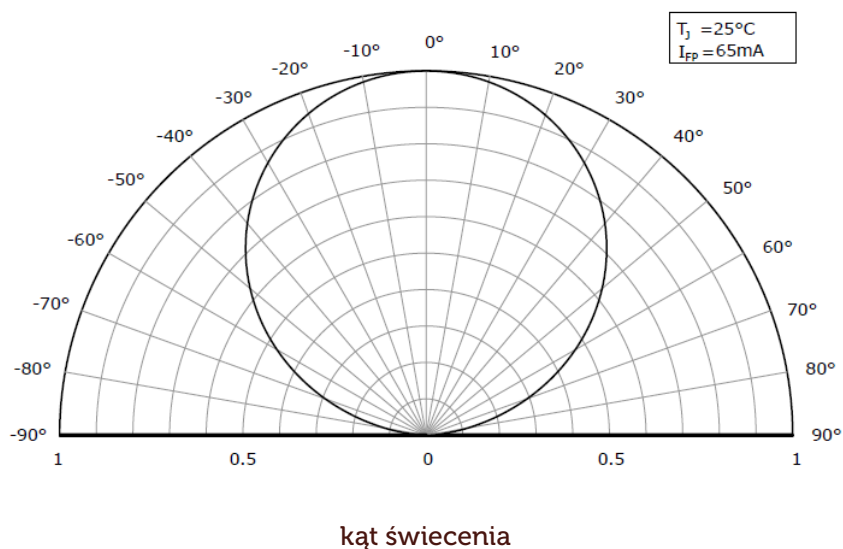
Zastosowanie

- napisy i panele reklamowe

Cechy unikatowe

- najnowszej generacji diody LED japońskiej marki **Nichia**
- rozproszenie światła przekracza **120°**
- **7-letnia** gwarancja

Fotometria



Parametry techniczne

parametry	wartość
napięcie zasilania	12 V
pobór mocy	do 0,75 W
strumień świetlny	42 lm
długości fali	625nm
kąt świecenia	120°
stopień ochrony ¹	IP66
temp. pracy modułu	od -30 do +55°C
dł. kabla między modułami ²	80 mm
wymiary 3SLN70	5 x 14 x 70 mm
wymiary 3SLN90	5 x 14 x 90 mm
wymiary 3SLN120	5 x 14 x 120 mm
waga modułu 3SLN70	8 g
waga modułu 3SLN90	10 g
waga modułu 3SLN120	12 g

¹testy wykazały, że moduł spełnia nawet kryteria IP67

² długość kabla między modułami oraz ilość modułów w jednej serii dopasowujemy pod wymiar

Konstrukcja modułu



źródło światła modułu stanowią najwyższej jakości diody LED marki **NICHIA** sprowadzane bezpośrednio z Japonii

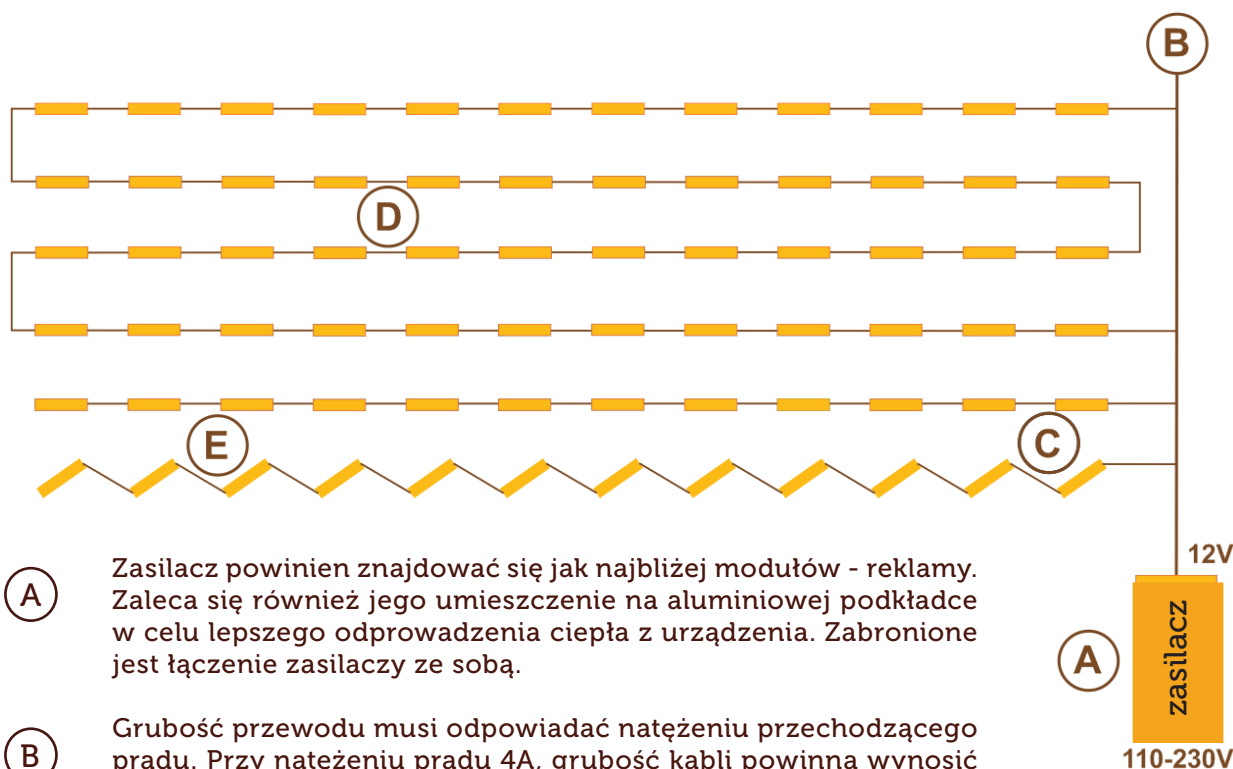


wysoki stopień ochrony modułu **IP66** zapewniamy poprzez zastosowanie odpornego, UV-stabilnego lakieru marki **Dowsil**



płytki drukowane spełniają normę EN 61249-2-5

Montaż



(A)

Zasilacz powinien znajdować się jak najbliżej modułów - reklamy. Zaleca się również jego umieszczenie na aluminiowej podkładce w celu lepszego odprowadzenia ciepła z urządzenia. Zabronione jest łączenie zasilaczy ze sobą.

(B)

Grubość przewodu musi odpowiadać natężeniu przechodzącego prądu. Przy natężeniu prądu 4A, grubość kabli powinna wynosić min. 1 mm², przy 8A min. 2 mm². Przy zasilaczach o większym natężeniu, bardziej praktyczne jest prowadzenie równoległe serii modułów i kilku przewodów zasilających.

(C)

Przy podłączaniu serii modułów z jednej strony, ich ilość powinna wynosić max. 20 szt.

(D)

Podłączając serie modułów z dwóch stron, ich ilość powinna wynosić max. 50 szt.

(E)

W celu lepszego rozproszenia światła zalecane jest montowanie modułów pod kątem, a nie w jednej linii.

Dziękujemy za zainteresowanie naszym produktem