



www.netgraf.pl

Moduł LED SMD 220-230V IP67 PROFESSIONAL



Cena: 16.97

Producent:	
Dostępność:	2 tygodnie
nr. katalogowy:	LG-MR04-AC-220V-W

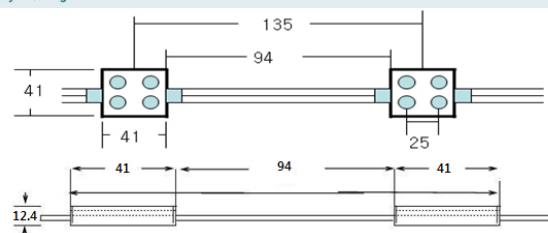
ZALETY

- 1 - Moduły podłączane bezpośrednio pod 230V (bez zasilacza) łatwe i ekonomiczne w instalacji ze względu na bezpośrednie podłączenie do źródła zasilania. Brak zasilacza to ogromna zaleta ponieważ transformator to najbardziej awaryjny składnik konstrukcji wykorzystujących moduły LED.
- 2 - Mniejsze zużycie energii dzięki wyższej sprawności konwersji energii niż przy podłączeniu przez zasilacz.
- 3 - Moduły przeznaczone są do pracy w trudnych warunkach. Moduły zaizolowane żywicą (dzięki czemu promieniowanie ciepła z modułu jest dużo mniejsze) zamknięte są w obudowie z materiału odpornego na udary, działanie wody, wnikanie pyłków, promieniowanie UV i inne czynniki atmosferyczne i chemiczne (wysoki współczynnik ochrony IP67)
- 4 - Stałe pobór prądu i jednolita jasność/barwa światła aż do 400 modułów w łańcuchu
- 5 - Dużą zaletą modułów jest osobny obwód zasilania. Jeśli jeden moduł będzie wadliwy lub zostanie uszkodzony reszta modułów w łańcuchu nadal będzie działać a uszkodzony moduł łatwo można zastąpić nowym.
- 6 - Szeroki kąt świecenia 120 stopni zapewnia ekonomiczne rozmieszczenie modułów.
- 7 - Nie występują zakłócenia, moduły nie mają wpływu na inne urządzenia elektryczne i elektroniczne.

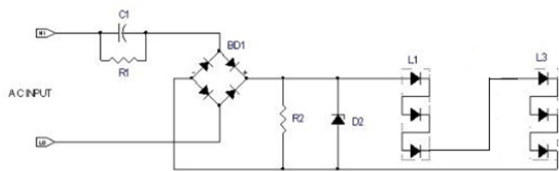
Na rynku dostępne są podobne moduły, ale tylko nasze tak naprawdę nie posiadają transformatora i mają bardzo wysoki współczynnik ochrony IP67, oraz zapewniają jednolitą barwę światła od pierwszego do ostatniego modułu w łańcuchu do 400 szt. modułów.

- Super jasny: 7000 mcd (max)
- Prąd stały obwód do każdego modułu
- Szeroki kąt światła: 120 stopni
- Żywotność: ponad 30000 do 50000 godzin (temperatury pracy poniżej 25 * C).
- Wodoszczelność: IP67
- Długość przewodu: 90 mm
- Ochrona przed zmianą napięcia

► Assembly Drawing

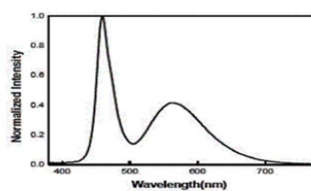


► Constant Current Circuit

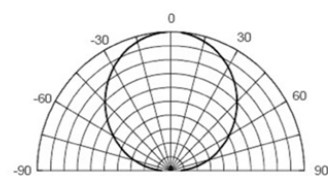


► Detail Specifications (LED Chip)

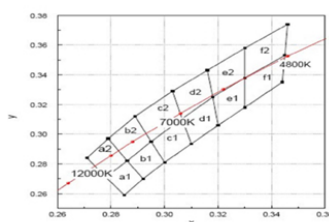
· Spectrum



· Viewing Angle



· Color Rank



Numer Katalogowy: LG-MR04-AC-220V-W

Ilość diod: 4

Napięcie (DC V): AC 220-230V $\pm$ 10%

Prąd (A): 0.030A (Max)

Moc (W): 1.1W

Jasność (lm): 120lm

Temperatura koloru (K): 8000k-15000k

Temperatura pracy (°C): -20 ? do 50 ?

Temperatura magazynowania (°C): -30 ? do 80 ?

Żywotność (h): ponad 30000h do 50000h

Materiał: ABS i żywica epoksydowa

Rozmiar (mm): 41mm x 41mm x 12.4mm

Współczynnik IP: 67

Kolor: Biały

Ilość modułów w łańcuchu: 400

Kąt Świecenia: 120

Długość kabla pomiędzy modułami: 90mm