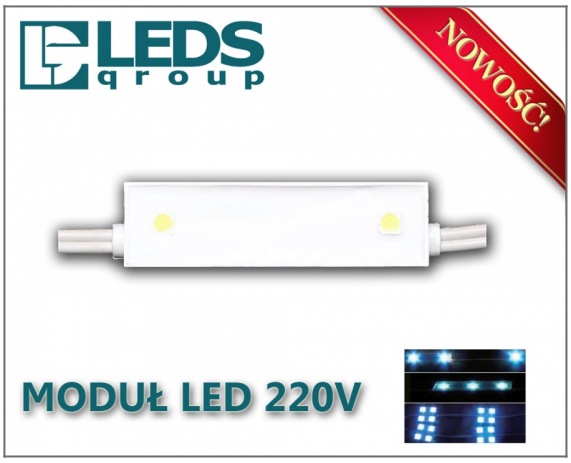
www.netgraf.pl

Moduł LED SMD 220-230V IP67 PROFESSIONAL



Cena: 14

Producent:	
Dostepnosc:	2 tygodnie
nr. katalogowy:	LG-MR02-AC-220V-W

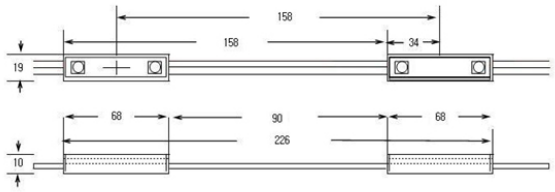
ZALETY

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 zahermetyzowane 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 -Stale pobór prądu i jednolita jasność/barwa światła aż do 400 modułów w łańcuchu
5 - Duża 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.

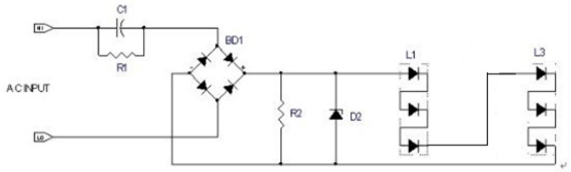
Na rynku dostępne są podobne moduły, ale tylko nasze tak naprawdę nie posiadają transformatora i mają bardzo wysoki współczynnik ochrony IP67, oraz zapewniają jednolitą barwę światła od pierwszego do ostatniego modułu w łańcuchu do 400 szt. modułów.

- Super jasny: 100lm
- 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

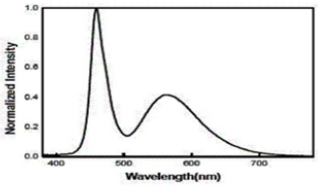


Constant Current Circuit

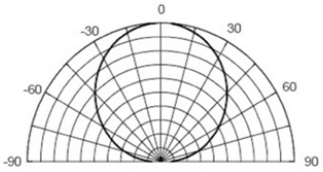


Detail Specifications (LED Chip)

· Spectrum



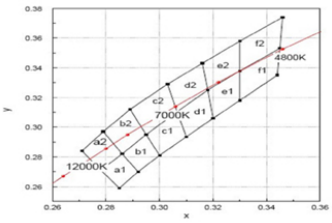
· Viewing Angle



Color Rank Table

a1		a2		b1		b2	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
0.285	0.259	0.278	0.271	0.292	0.27	0.286	0.282
0.292	0.27	0.286	0.282	0.3	0.281	0.295	0.295
0.286	0.282	0.279	0.297	0.295	0.295	0.289	0.312
0.278	0.271	0.271	0.284	0.286	0.282	0.279	0.297
c1		c2		d1		d2	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
0.3	0.281	0.295	0.295	0.31	0.2935	0.3065	0.3104
0.31	0.2935	0.3065	0.3104	0.32	0.306	0.318	0.325
0.3065	0.3104	0.303	0.329	0.318	0.325	0.316	0.343
0.295	0.295	0.289	0.312	0.3065	0.3104	0.303	0.329
e1		e2		f1		f2	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
0.32	0.306	0.318	0.325	0.33	0.318	0.33	0.338
0.33	0.318	0.33	0.338	0.344	0.335	0.345	0.353
0.33	0.338	0.33	0.358	0.345	0.353	0.346	0.374
0.318	0.325	0.316	0.343	0.33	0.338	0.33	0.358

· Color Rank



Numer Katalogowy: LG-MR03-AC-220V-W
Ilość diod: 2
Napięcie (DC V): AC 220-230V ± 10%
Prąd (A): 0.023A (Max)
Moc (W): 0,9W
Jasność (lm): 100lm
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): 68mm x 19mm x 10mm
Współczynnik IP: 67
Kolor: Biały
Ilość modułów w łańcuchu: 400
Długość kabla pomiędzy modułami: 90mmm
Kąt Świecenia: 120