



www.netgraf.pl

Moduł LED SMD 220-230V IP67 PROFESSIONAL



Cena: 15

Producent: 
Dostępność: 2 tygodnie
nr. katalogowy: LG-MR03-AC-220V-W

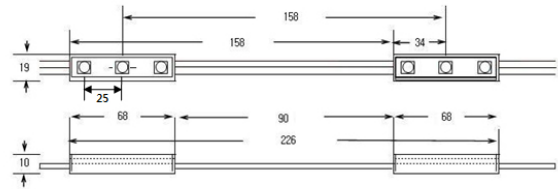
ZALETY

- 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.

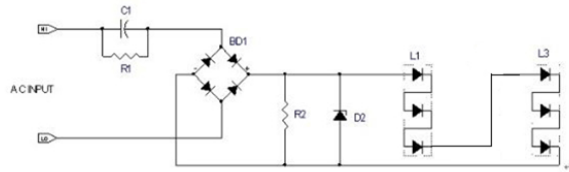
Na rynku dostępne są podobne moduły, ale tylko nasze tak naprawdę nie posiadają transformatora i mają bardzo wysoki współczynnik ochrony IP67, oraz zapewniają jednolitą barwę światła od pierwszego do ostatniego modułu w łańcuchu do 400 szt. modułów.

- Super jasny: 110lm
- 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

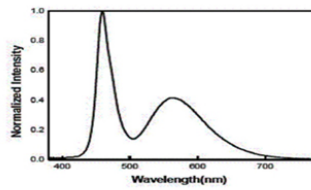


► Constant Current Circuit

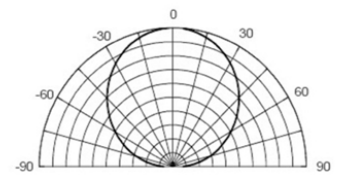


► Detail Specifications (LED Chip)

· Spectrum



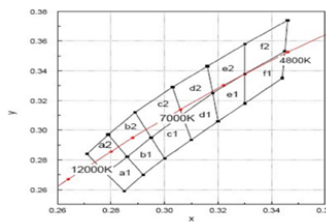
· Viewing Angle



► 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: 3

Napięcie (DC V): AC 220-230V ± 10%

Prąd (A): 0.025A (Max)

Moc (W): 1W

Jasność (lm): 110lm

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: 90mm

Kąt Świecenia: 120