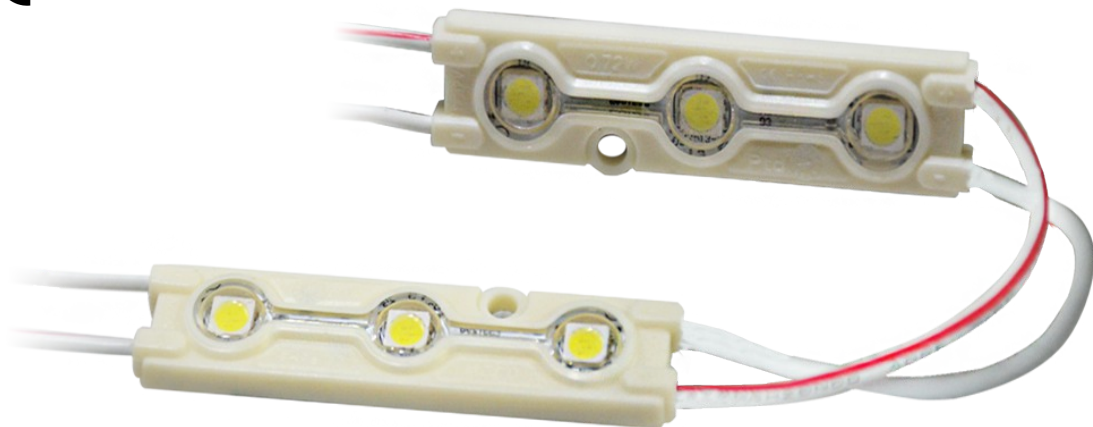


◆ Cechy:

- Różne barwy świecenia: biała, czerwona, niebieska, zielona
- Łańcuch po 40szt
- Szczelne IP 67
- Wewnętrzna stabilizacja prądu (CC)
- Odlewane wtryskowo
- Wbudowana płytki radiatora
- 4 lata gwarancji

◆ Zastosowania:

- Litery świetlne
- Kasetony reklamowe: głębokość od 80-250mm
- Systemy POS
- Podświetlenie mebli
- Oświetlenie akcentowe

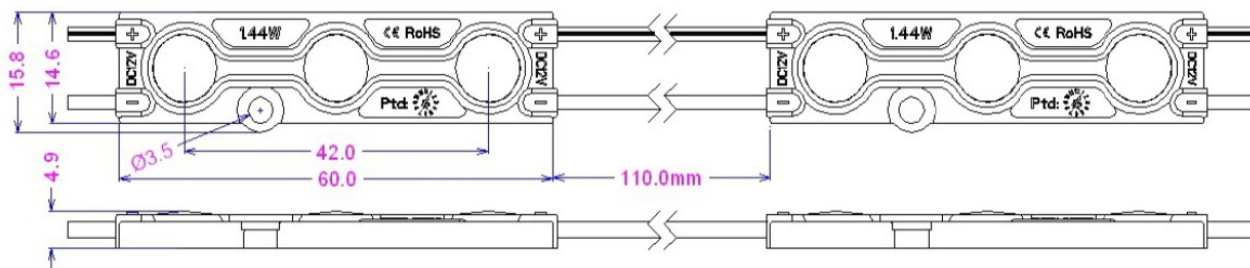
◆ Zdjęcia:**CE**



MW-MLD-5050-3xx

Zasilanie	Napięcie znamionowe	12Vdc +/- 5%
	Pobór mocy	0.72W
	Pobór prądu jednego modułu	0.06A
Diody	Wymiary diod	5050
	Ilość diod w module	3
	Barwa Światła	W – Biała (6000-7000K) CW – Biała zimna (9000-16000K) WW – Biała ciepła (2700-3200K) R – Czerwona (620-630nm) G – Zielona (520-530nm) B – Niebieska (460-470nm) Y – Żółta (588-594nm)
	Strumień świetlny	W – 66lm CW – 63lm WW – 63lm R – 18lm G – 36lm B – 10lm Y - 15lm
	Kąt świecenia	120°
	Żywotność	50 tys godzin
	Podłączenie	Lutowanie
	Zaciski Śrubowe i sprężynowe	Tak
Przewody	Długość przewodu	110 mm
	Oznaczenie przewodów	Biało czerwony (+) Biały (-)
Właściwości	Stopień ochrony	IP 67
	Temperatura pracy	-40°C ... 100°C
Wymiary	Wysokość, szerokość, długość	4.9 x 14.6 x 60 mm
Montaż	Przyklejanie	Tak
	Przykręcanie	Tak
	Rozmiar otworów	M3
	Rozmieszczenie otworów	1 otwór między diodą 2, 3
Inne	Materiał obudowy	ABS
	Ilość modułów na 1mb	5.88

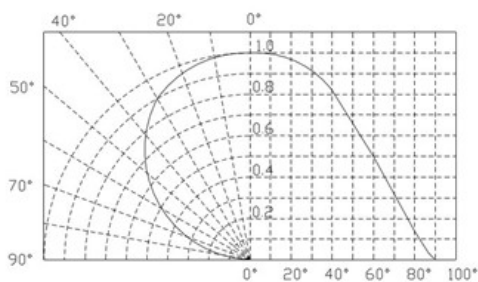
◆ Rysunek techniczny:



◆ Tabela doboru modułów do głębokości kasetonu

Głębokość	Natężenie światła	Odległość między środkami modułów	Odległość między rzędami	ilość/m ²	Moc/m ²
80mm	5500-5800 lx	100 mm	80 mm	120 szt	86W/m ²
90mm	4200-4500 lx	110 mm	90 mm	90 szt	65W/m ²
100mm	3900-4200 lx	120 mm	110 mm	72 szt	52W/m ²
110mm	3400-3600 lx	120 mm	120 mm	64 szt	46W/m ²
120mm	3300-3500 lx	130 mm	120 mm	64 szt	46W/m ²
150mm	1800-2000 lx	160 mm	160 mm	36 szt	26W/m ²
180mm	1600-1800 lx	170 mm	170 mm	36 szt	26W/m ²
200mm	1300-1400 lx	200 mm	200 mm	25 szt	18W/m ²
250mm	800-1000 lx	250 mm	250 mm	16 szt	12W/m ²

◆ KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA



◆ ZMIANA STRUMIENIA ŚWIETLNEGO WZGLĘDEM TEMP

