

◆ Cechy:

- Wbudowana soczewka 160°
- Łańcuch po 30 szt.
- Szczelne IP 67, odlewane wtryskowo
- Wewnętrzna stabilizacja prądu (CC)
- Wbudowana płytka radiatora
- 5 lat gwarancji

◆ Zastosowania:

- Litery świetlne
- Kasetony reklamowe o głębokości 8-30 cm
- Systemy POS
- Podświetlenie mebli

◆ Zdjęcia:

CE

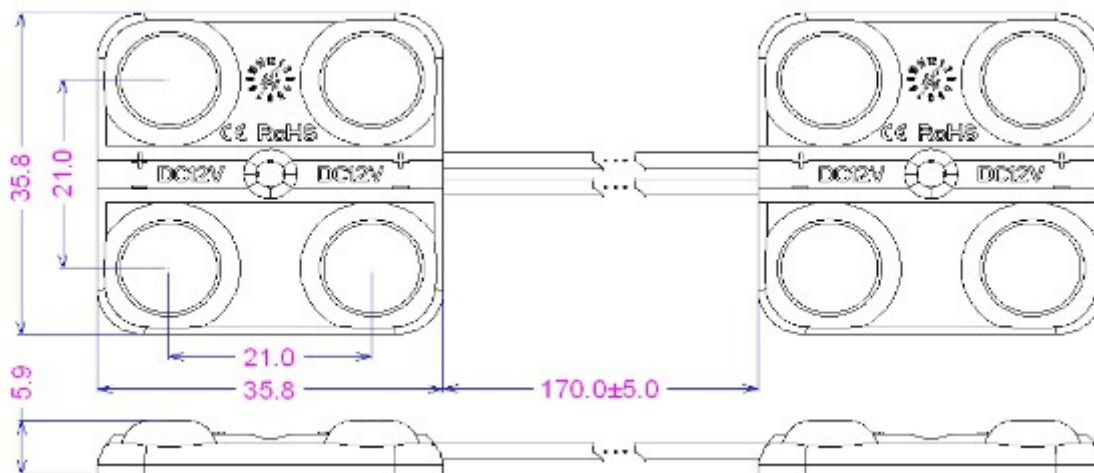




MW-MLD-2835-4W-LENS

Zasilanie	Napięcie znamionowe	12Vdc +/- 5%
	Pobór mocy	1.2W
	Pobór prądu jednego modułu	0.1A
	Pobór mocy łańcucha	36W
Diody	Wymiary diod	2835
	Ilość diod w module	4
	Barwa Światła	W-biała (6000-8000K) CW-biała zimna (10000-14000K) WW-biała ciepła (4000-5000K)
	Strumień świetlny	104lm
	Skuteczność świetlna	83,2lm/W
	Kąt świecenia	160°
	Żywotność	50 tys. godzin
Podłączenie	Lutowanie	Tak
	Zaciski Śrubowe i sprężynowe	Tak
Przewody	Długość przewodu	170 mm
	Oznaczenie przewodów	Biało czerwony (+) Biały (-)
Właściwości	Stopień ochrony	IP 67
	Temperatura pracy	-40°C ... 100°C
Wymiary	Wysokość, szerokość, długość	5,9 x 35,8 x 35,8 mm
Montaż	Przyklejanie	Tak
	Przykręcanie	Tak
	Rozmiar otworów	M3
Inne	Materiał obudowy	ABS
	Ilość modułów na 1mb	4,5 szt.
Pakowanie	Łańcuch	30 szt. (6,8 mb)
	Woreczek	160 szt.
	Karton mały/duży	2560 szt.

WYMIARY



Wymiary: mm

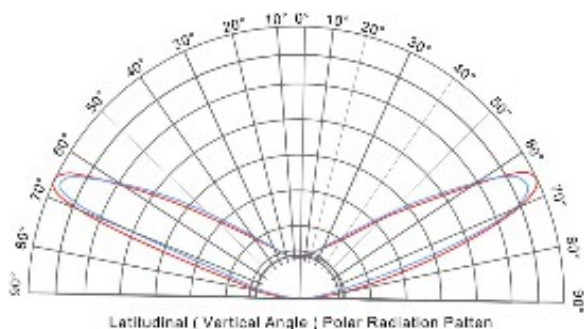
TABELA DOBORU MODUŁÓW DO GŁĘBOKOŚCI KASETONU

Głębokość	Natężenie światła	Odległość między środkami modułów	Odległość między rzędami	Ilość/m ²	Moc/m ²
80 mm	3300-3500 lx	140 mm	140 mm	49 szt.	58,8W/m ²
100 mm	2900-3100 lx	170 mm	170 mm	36 szt.	43,2W/m ²
110 mm	3200-3600 lx	150 mm	150 mm	36 szt.	43,2W/m ²
120 mm	1900-2100 lx	200 mm	200 mm	25 szt.	30W/m ²
150 mm	1300-1500 lx	250 mm	250 mm	16 szt.	19,2W/m ²
180 mm	1100-1300 lx	280 mm	280 mm	16 szt.	19,2W/m ²
200 mm	800-1000 lx	300 mm	300 mm	9 szt.	10,8W/m ²
250 mm	400-600 lx	450 mm	450 mm	4 szt.	4,8W/m ²
300 mm	250-300 lx	450 mm	450 mm	4 szt.	4,8W/m ²



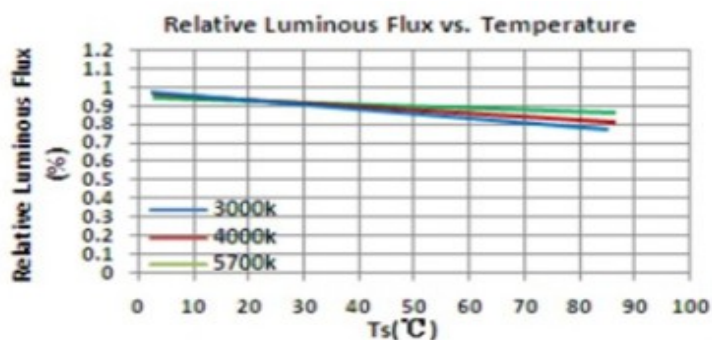
MW-MLD-2835-4W-LENS

◆ KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA



Latitudinal (Vertical Angle) Polar Radiation Pattern

◆ ZMIANA STRUMIENIA ŚWIETLNEGO WZGLĘDEM TEMPERATURY



◆ TABELA DOBORU ILOŚCI MODUŁÓW DO ZASILACZY GPV

Zasilacz	GPV-12-12	GPV-18-12	GPV-20-12	GPV-35-12	GPV-60-12	GPV-75-12	GPV-100-12	GPV-150-12	GPV-200-12
Liczba modułów	10	13	17	30	50	63	83	90	166