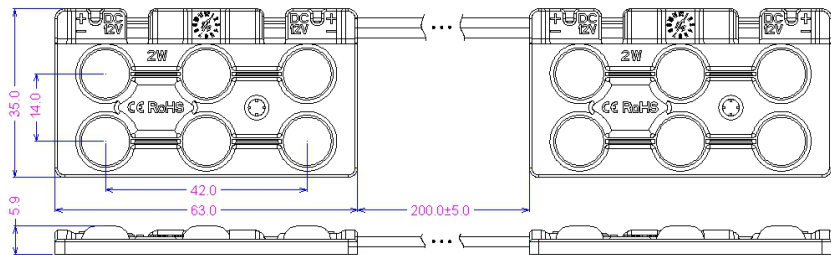




Moduł LED 6 diodowy 2835 Soczewka - 12V 2W IP67

• Kod produktu: **MLMLD28356W**



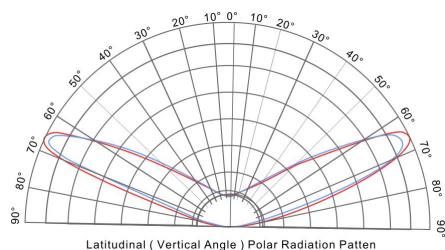
Specyfikacja techniczna

Napięcie znamionowe	12Vdc +/- 5%
Moc znamionowa na moduł	2W
Pobór prądu jednego modułu LED	0.17A
Typ zastosowanych diod	SMD 2835
Ilość diod w module	6 szt.
Temperatura barwy światła	(6000-7000K) - biała zimna
Znamionowy strumień świetlny	176 lm na moduł
Nominalny kąt promieniowania	160°
Trwałość lampy	≥ 50 000h
Lampa jest przeznaczona do ściemniania	TAK (za pomocą PWM)
Przetwornica CC	TAK (wewnętrzna stabilizacja prądu)
Współczynnik oddawania barw (CRI)	b.d
Stopień ochrony	IP67
Temperatura pracy	-40°C ... 100°C
Materiał obudowy	ABS (odlew wtyskowy)
Wdudowana soczewka	TAK
Odprowadzanie ciepła	Aluminiowe podłoże PCB
Długość przewodu między modułami	200 mm
Oznaczenie przewodów	Biało czerwony (+) / Biały
Wysokość, szerokość, długość modułu	5,9 x 35 x 63 mm
Przyklejanie	TAK (taśma 3M w zestawie)
Przykręcanie	TAK
Rozmiar otworów	M3
Rozmieszczenie otworów	Między diodami
Ilość modułów na 1mb	4,3 szt.
Cięcie	co 1 moduł LED
Kolor obudowy	Biały
Ilość modułów w łańcuchu	30 szt.
Deklaracje / Certyfikaty	CE, RoHs
Gwarancja	5 lat

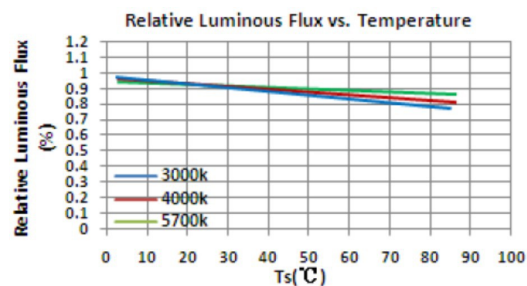
TABELA DOBORU MODUŁÓW DO GŁĘBOKOŚCI KASETONU

Głębokość	Natężenie światła	Odległość między środkami modułów	Odległość między rzędami	ilość/m ²	Moc/m ²
80mm	3300-3500 lx	140 mm	140 mm	49 szt.	71W/m ²
100mm	2900-3100 lx	170 mm	170 mm	36 szt.	52W/m ²
110mm	3200-3600 lx	150 mm	150 mm	36 szt.	52W/m ²
120mm	1900-2100 lx	200 mm	200 mm	25 szt.	36W/m ²
150mm	1300-1500 lx	250 mm	250 mm	16 szt.	23W/m ²
180mm	1100-1300 lx	280 mm	280 mm	16 szt.	23W/m ²
200mm	800-1000 lx	300 mm	300 mm	9 szt.	13W/m ²
250mm	400-600 lx	450 mm	450 mm	4 szt.	6W/m ²
300mm	250-300 lx	450 mm	450 mm	4 szt.	6W/m ²

KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA



ZMIANA STRUMIENIA ŚWIETLNEGO WZGLĘDEM TEMP.



Dodatkowe informacje

Tolerancja podanych parametrów optycznych i elektrycznych może różnić się o +/- 5%. Żywotność lamp LED uzależniona jest głównie od środowiska pracy. Za wybór prawidłowego środowiska pracy lampy LED odpowiada tylko i wyłącznie Nabywca. Podane w specyfikacji opisie towaru parametry techniczne określone zostały dla warunków eksploatacyjnych podanych dla każdego produktu. Stosowanie lamp LED niezgodnie z podanymi wytycznymi z dużym prawdopodobieństwem może spowodować szybkie zużycie się produktu. Objawy zużycia to: obniżenie jasności, znaczna zmiana emitowanej barwy światła, odparzenie lub zniekształcenie elementów lampy spowodowane przegrzaniem, całkowite lub częściowe zgaśnięcie diod LED. Dla uniknięcia ww. objawów lampy LED powinny być stosowane zgodnie z podanymi wymogami eksploatacyjnymi.