

ProLED-2X-SLIM



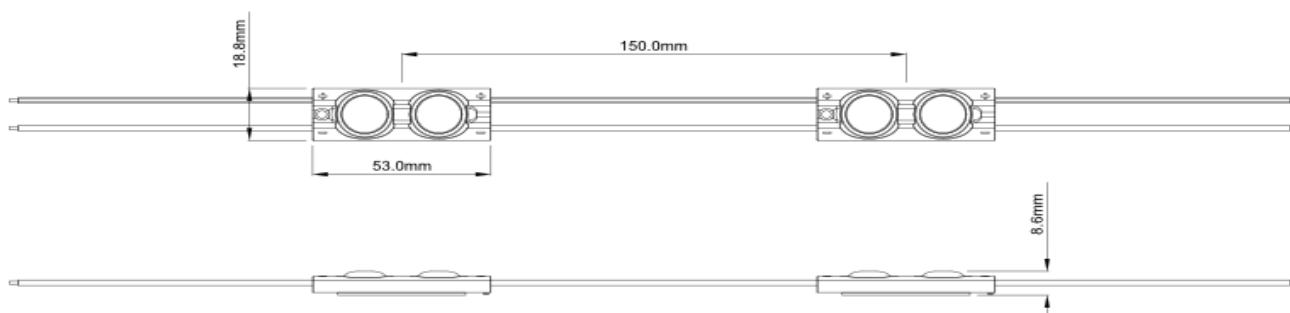
3-6 cm

litery 3D, kasetony



- skuteczność świetlna 147 lm/W
- energooszczędny
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- 20 szt. modułów w łańcuchu
- ultracienka soczewka do najlepszego efektu w niskich kasetonach

WYMIARY



ProLED-2X-SLIM



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| Parametr | Wartość |
|------------------------------------|---|
| Napięcie znamionowe | 12 V DC |
| Pobór mocy modułu | 0,72 W |
| Pobór mocy łańcucha | 14,4 W |
| Pobór prądu modułu | 60 mA |
| Diody w module | LumiLEDS - 2835 |
| Ilość diod w module | 2 |
| Barwa światła | X = WW - biała ciepła (3000K) X = NW - biała neutralna (4000K) X = W - biała (6500K) X = CW - biała zimna (10000K) |
| Strumień świetlny na moduł | 106 lm |
| Skuteczność świetlna na moduł | 147 lm/W |
| Współczynnik oddania barw CRI | ≥80 (na zamówienie ≥90, ≥95) |
| Kąt świecenia | 165° |
| Stabilizacja prądowa | Nie |
| Ściemnianie | Tak |
| Wymiary modułu (dł. × szer. × gł.) | 53 × 19 × 8 mm |
| Długość przewodu | 97 mm |
| Ilość modułów na mb | 6,7 |
| Waga kartonu | 21 kg |
| Typ montażu | Taśma klejąca 3M / otwory montażowe |
| Żywotność | L70B50 > 50000 godz. |
| Temperatura pracy | -25°C ... +60°C |
| Stopień ochrony | IP66 |
| Gwarancja | 5 lat |

ProLED-2X-SLIM



SCHEMAT PODŁĄCZENIA

Zasilanie jednostronne



Maksymalna ilość modułów 20 szt.

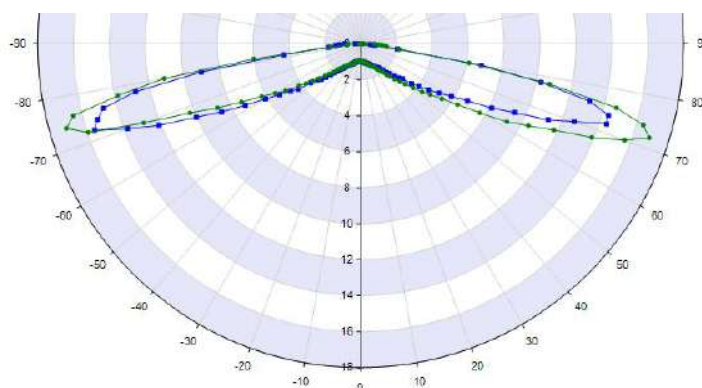
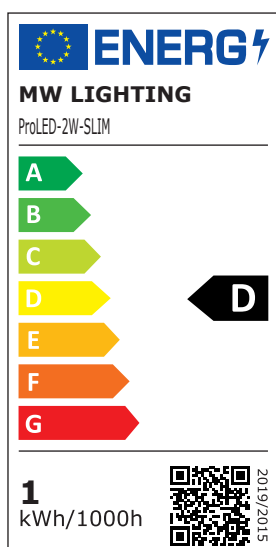
Zasilanie dwustronne



Maksymalna ilość modułów 40 szt.

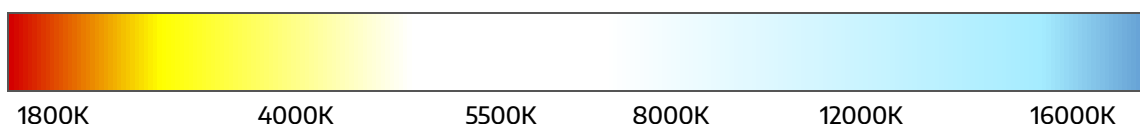
Dopuszczalne jest połączenie równoległe wielu łańcuchów, o ile zasilacz zapewnia odpowiednią moc.

ETYKIETA ENERGETYCZNA / KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA



BARWA ŚWIATŁA / CCT

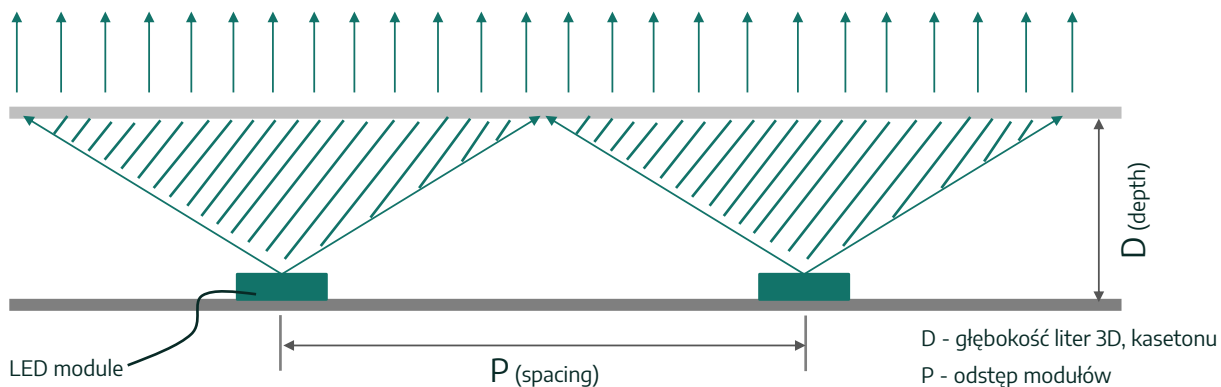
| Skrót | Barwa światła | CCT |
|-------|-----------------|---------|
| WW | biała ciepła | ~3000K |
| NW | biała neutralna | ~4000K |
| W | biała | ~6500K |
| CW | biała zimna | ~10000K |



ProLED-2X-SLIM

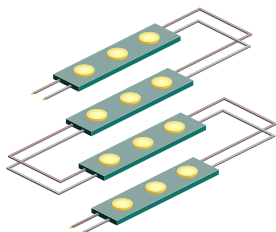


ZASTOSOWANIE

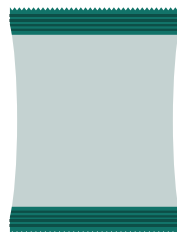


$$\text{współczynnik sprawności optycznej} = \frac{D}{P} = 1:2.5$$

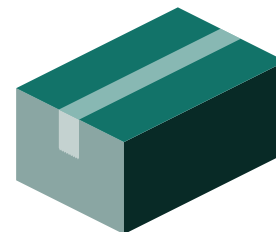
PAKOWANIE



Łańcuch
20 szt.



Woreczek
100 szt.



Karton
1600 szt.

POZOSTAŁE UWAGI

Taśma 3M umieszczona na urządzeniu służy jedynie do wstępnego zamocowania i ustawienia modułów. W celu uzyskania pewnej i trwałej przyczepności elementu do powierzchni należy użyć własnego kleju lub śrub montażowych.