

# ProLED-4X-SLIM



4-7,5 cm

litery 3D, kasetony



- skuteczność świetlna 149 lm/W
- energooszczędny
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- 20 szt. modułów w łańcuchu
- ultracienka soczewka do najlepszego efektu w niskich kasetonach

## WYMIARY



# ProLED-4X-SLIM



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametr	Wartość
Napięcie znamionowe	12 V DC
Pobór mocy modułu	1,44 W
Pobór mocy łańcucha	28,8 W
Pobór prądu modułu	120 mA
Diody w module	LumiLEDS - 2835
Ilość diod w module	4
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	214 lm
Skuteczność świetlna na moduł	149 lm/W
Współczynnik oddania barw CRI	≥80 (na zamówienie ≥90, ≥95)
Kąt świecenia	165°
Stabilizacja prądowa	Nie
Ściemnianie	Tak
Wymiary modułu (dł. × szer. × gł.)	49 × 45 × 8 mm
Długość przewodu	151 mm
Ilość modułów na mb	5
Waga kartonu	15 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-4X-SLIM



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA

Zasilanie jednostronne



**Maksymalna ilość modułów 20 szt.**

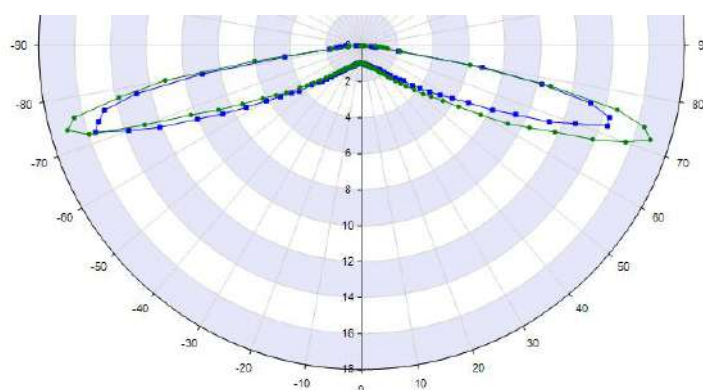
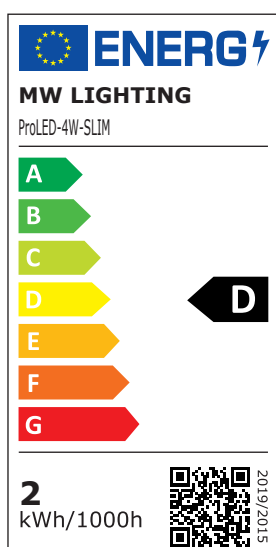
Zasilanie dwustronne



**Maksymalna ilość modułów 40 szt.**

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

## ETYKIETA ENERGETYCZNA / KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA



## BARWA ŚWIATŁA / CCT

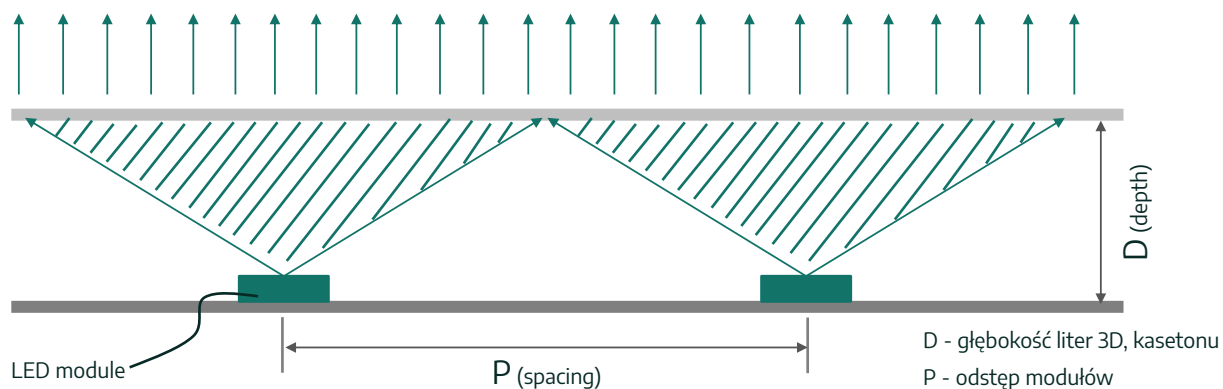
Skrót	Barwa światła	CCT
WW	biała ciepła	~3000K
NW	biała neutralna	~4000K
W	biała	~6500K
CW	biała zimna	~10000K



# ProLED-4X-SLIM

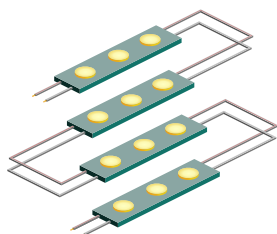


## ZASTOSOWANIE



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

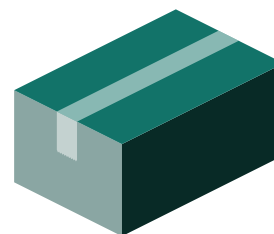
## PAKOWANIE



Łańcuch  
**20 szt.**



Woreczek  
**80 szt.**



Karton  
**800 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.