

## Płyta EvenLED

**EvenLED** to innowacyjne połączenie najnowszej technologii wytwarzania tworzyw polimetakrylanowych i punktowych miniaturowych źródeł światła w postaci diod LED wysokiej jasności. To połączenie dało doskonały efekt świecenia dużych powierzchni z bardzo dobrą równomiernością przy grubości zaledwie 20 mm. Doskonale nadaje się do podświetlania szyldów, reklam i tablic informacyjnych.

**EvenLED** niesie ze sobą wszystkie zalety światła LED: niskie zużycie energii, wysoka sprawność, długa żywotność, odporność mechaniczna i na warunki zewnętrzne.



## Parametry techniczne płyty 1000x1000 mm

	dwa boki podświetlane	cztery boki podświetlane
Uwe	~230V AC, 50 Hz	
Iwe	170 mA	320 mA
P	23 W	45 W
Pf	0,6 C	
Stopień ochrony	IP 64	
Strumień źródła światła	3000 lm	6000 lm
Liczba cykli włącz/wyłącz	> 20000	
Temperatura barwowa światła	6500 K	
Trwałość oświetlenia	>50000 godz.	
Natężenie światła na powierzchni	1200 lx	2400 lx
Maksymalne wymiary	20x2000x3000 mm	
Zakres temperatury pracy	-30° ÷ +50°C	



## Instalacja elektryczna i środki ostrożności

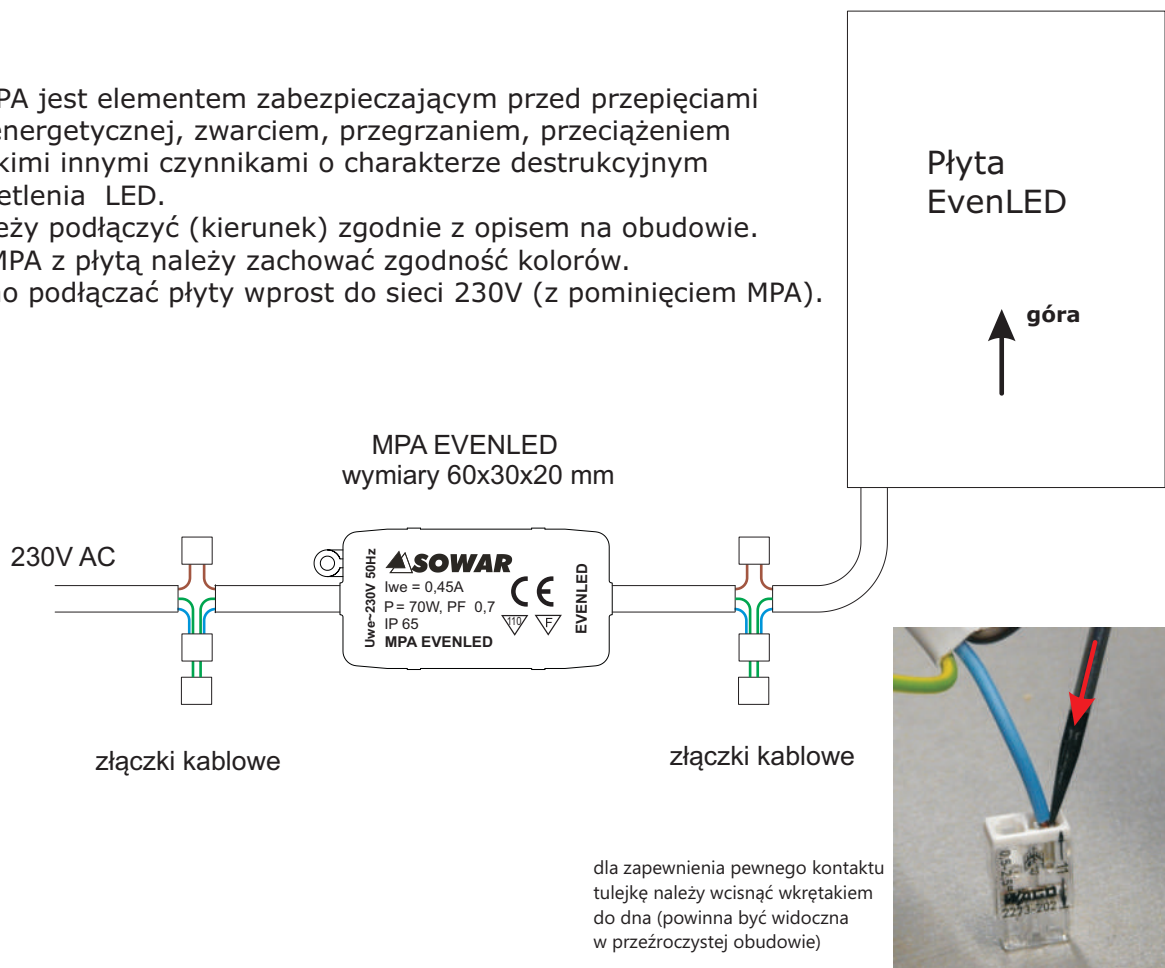
W całej instalacji występuje napięcie niebezpieczne. Instalację prowadzić przy odłączonym urządzeniu od sieci. Instalację powinna wykonać osoba posiadająca kwalifikacje do budowania instalacji elektrycznych 230V AC.

Układ MPA jest elementem zabezpieczającym przed przepięciami w sieci energetycznej, zwarciami, przegrzaniem, przeciążeniem i wszystkimi innymi czynnikami o charakterze destrukcyjnym dla oświetlenia LED.

MPA należy podłączyć (kierunek) zgodnie z opisem na obudowie.

Łącząc MPA z płytą należy zachować zgodność kolorów.

Nie wolno podłączać płyty wprost do sieci 230V (z pominięciem MPA).



## Transport, przechowywanie i instalacja

Płyta Evenled zbudowana jest z rdzenia w postaci płyty PMMA i poliwęglanowych osłon pełniących rolę dyfuzora. Wewnętrzna płyta PMMA jest wrażliwa na uszkodzenia mechaniczne. Evenled powinien być transportowany i składowany w pozycji pionowej na dłuższym boku (gdy na krótszym boku jest wyjście przewodu zasilającego). Standardowo wyjście przewodu znajduje się w dolnym rogu i taka orientacja powinna być zachowana przy instalacji docelowej, a to ze względu na otwory odwadniające, gdyby doszło do skroplenia pary wodnej między płytami. Wyprowadzenie przewodu może znajdować się w dowolnym innym rogu. Należy to zastrzec przy zamawianiu wyrobu.