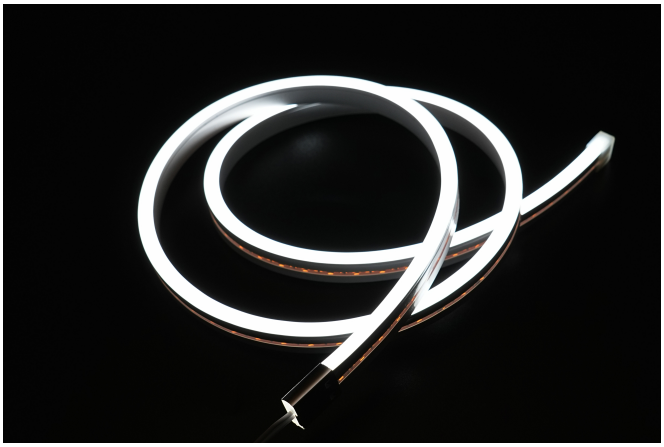
KARTA TECHNICZNA PRODUKTU NR. : 550003

LED NEON FLEX 0611 SIDE BEND tuba LED NEON

Dane techniczne

Napięcie zasilania	24 V DC
Moc	10 W/m
Wskaźnik oddawania barw	Ra90
Barwa światła	3000 K
Strumień świetlny	290 lm/m
Skuteczność świetlna	29 lm/W
Przekrój tuby	6 × 11 mm
Powierzchnia świecąca	6 mm
Odcinek cięcia	5 mm
Minimalny promień gięcia	> 30 mm
Długość standardowa	5 m lub 30 m
Stopień ochrony	IP67
Montaż	Uchwyty montażowe lub profile aluminiowe
Gwarancja	3 lata - opcjonalnie 5 lat
Oznaczenia zgodności	CE, UL

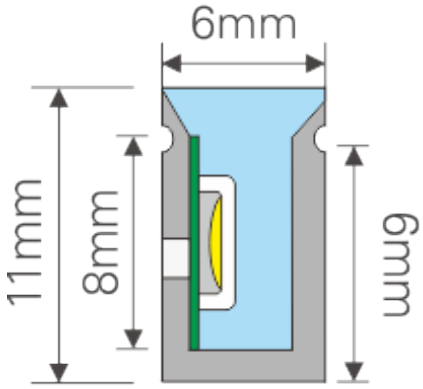


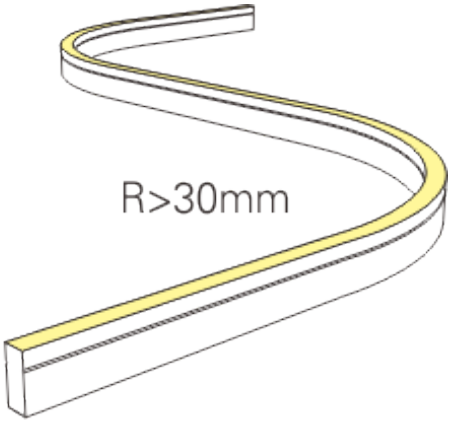
ADD sp. z o.o.
Adam Ducek
tel. +48 660 099 951 | e-mail: adam.ducek@addsupplier.com
www.addsupplier.com

Charakterystyka

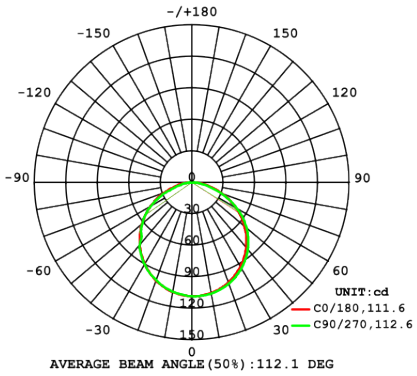
- Jednolita linia światła bez widocznych punktów LED.
- Konstrukcja przeznaczona do gięcia bocznego w płaszczyźnie powierzchni świecącej.
- Do dekoracyjnego oświetlenia wnętrz i przestrzeni zewnętrznych.
- Do podkreślania konturów architektonicznych i wykonywania linii świetlnych.
- Osłona odporna na promieniowanie UV, słoną wodę i działanie płomienia - zgodnie z oznaczeniami materiału źródłowego.

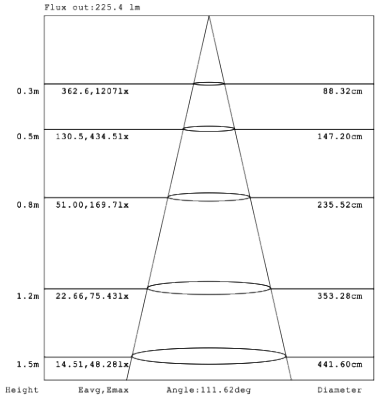
Konstrukcja i kierunek gięcia





Fotometria



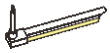


Wykres przedstawia deklarowany rozsył badanego wariantu.

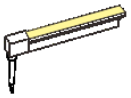
Dane nie zastępują pliku LDT/IES ani obliczeń dla konkretnej instalacji.

Warianty zakończeń i wyprowadzenia przewodu

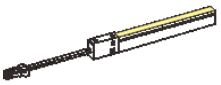
Wyjście czołowe



Wyjście boczne



Wyjście dolne



Terminal bezlutowy

Dobór elementu zakończeniowego należy potwierdzić przy zamówieniu.

Zasady montażu

1	Przed montażem wyznacz trasę tuby z zachowaniem kierunku gięcia bocznego.
2	Zamocuj profil lub uchwyty na stabilnym podłożu.
3	Cięcie wykonuj wyłącznie w oznaczonych miejscach odcinka cięcia.
4	Zastosuj właściwe zakończenie i uszczelnij połączenie odpowiednio do warunków instalacji.
5	Sprawdź polaryzację, podłącz właściwy zasilacz zgodnie z tabelą danych technicznych i wykonaj próbę działania.

Ważne

Nie zginać tuby w przeciwnym kierunku ani poniżej dopuszczalnego promienia. Nie skręcać jej wokół osi. Stopień ochrony kompletnej instalacji zależy od prawidłowego wykonania i uszczelnienia zakończeń oraz połączeń.

Typowe problemy i rozwiązania

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Brak światła	Brak zasilania lub odwrócona polaryzacja	Sprawdź zasilacz, przewody i polaryzację.
Nierówna linia światła	Zbyt ostry łuk lub niewłaściwy montaż	Skoryguj trasę i sposób mocowania.
Wilgoć w tubie	Nieprawidłowo uszczelnione zakończenie	Odłącz zasilanie, osusz instalację i wykonaj zakończenie ponownie.
Uszkodzenie mechaniczne	Skręcenie lub gięcie w złej płaszczyźnie	Wymień uszkodzony odcinek i popraw prowadzenie tuby.

Bezpieczeństwo

- Montaż i podłączenie wykonywać przy odłączonym zasilaniu.
- Stosować zasilacz stabilizowany przeznaczony do instalacji LED.
- Nie zasilać tuby zwiniętej w rolkę.
- Nie użytkować uszkodzonej tuby ani nieszczelnych połączeń.
- Nie przykrywać produktu materiałem ograniczającym odprowadzanie ciepła.