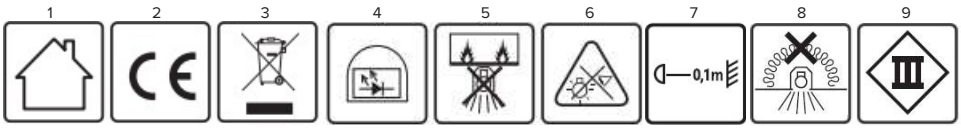
iluve



Zastosowanie:
Taśma LED jest źródłem światła przeznaczonym do wbudowania (naklejenia) na profil aluminiowy odprowadzający ciepło.

Funkcjonalność:
Taśma LED jest elastycznym źródłem światła z możliwością zmiany długości poprzez cięcie w wyznaczonych miejscach. Montaż do podłoża jest za pomocą wbudowanej taśmy dwustronnie klejącej (nie odklejać taśmy ponownie). Zasilanie jednostronnie odcinki o mocy max 24W/12V lub 48W/24V. Przy większych mocach stosować zasilanie dwustronne. Maksymalna długość odcinka taśmy LED 10m.

Eksploatacja i konserwacja:
Taśma LED przeznaczona jest do użytku profesjonalnego. Podczas pracy nagrzewa się, musi być montowana na powierzchni odprowadzającej ciepło. Nie może być osłonięta materiałem izolacyjnym i musi mieć zapewnioną odpowiednią cyrkulację powietrza. Montaż i obsługa serwisowa tylko przez wykfalifikowanego elektryka. Stosować środki ochrony ESD. Źródło światła LED jest zamontowane na stałe, w przypadku uszkodzenia, wymienić całą sekcję. Praca tylko z zasilaczem wyposażonym w zabezpieczenia i dedykowanym do diod LED, odpowiednio 12V DC max 60W lub 24V DC max 100W (zgodnie z cechowaniem taśmy LED). Przewody DC powinny być jak najkrótsze i mieć odpowiedni przekrój. Nie używać urządzenia uszkodzonego lub nie zgodnie z przeznaczenie, nie naprawiać samodzielnie urządzenia. Nie stosować w pobliżu źródeł ciepła, w niekorzystnych warunkach otoczenia jak zanieczyszczenia, zapylenia, strefy podwyższonego ryzyka wybuchem, wyziewy chemiczne, obecność środków odmrażających itp. Chronić przez uszkodzeniami mechanicznymi. Do czyszczenia nie używać wody i chemicznych środków czystości. Wszelkie czynności konserwacyjne muszą być przeprowadzone po odłączeniu zasilania i ostygnięciu taśmy LED. Nie stosowanie się do zaleceń BHP oraz instrukcji grozi pożarem, porażeniem prądem elektrycznym, oparzeniem oraz powstaniem szkód materialnych i niematerialnych.

Montaż:
Wyłączyć napięcie. Temperatura otoczenia musi być >10˚C. Przygotować powierzchnię do naklejenia taśmy LED, odtłuścić. Odmierzyć wymaganą długość, nadmiar odciąć nożyczkami. W razie potrzeby przylutować wyprowadzenia i zabezpieczyć koszulką termokurczliwą. Nakleić taśmę na profil. Podłączyć zasilanie z uwzględnieniem biegunowości: zacisk + do przewodu czerwonego +, zacisk – do przewodu czarnego – za pomocą odpowiednich złącz (brak w zestawie). Sprawdzić poprawność montażu. Nałożyć klosz na profil i zabezpieczyć przewody przez uszkodzeniem.

Ochrona środowiska:
Dbaj o środowisko. Zalecamy segregację odpadów. Niepotrzebne opakowanie wyrzuć do odpowiedniego pojemnika na odpady. Oznakowanie przekreślonego kosza wskazuje na konieczność selektywnego zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu oraz ograniczenia wpływu na środowisko. Wyrobów tak oznakowanych nie można wyrzucić do pojemników na śmieci – należy je przekazać do właściwego punktu zbiórki elektrośmieci. Zapoznaj się z lokalnymi przepisami obowiązującymi na danym obszarze. Zalecamy kontakt lokalnym dystrybutorem naszych produktów.

Legenda piktogramów:
1. do użytku wewnątrz budynku; 2. znak CE; 3. Nie wrzucać po do pojemników na zwykłe odpady; 4. moduł Led do wbudowania; 5. nieodpowiedni do montażu na podłożu normalnie palnym; 6. nie wpatrywać się w pracujące źródło światła; 7. Minimalny odstęp od oświetlanej powierzchni; 8. Nie zakrywać materiałem izolacyjnym; 9. III klasa ochronności

Uwagi:
Firma RGB Technik Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzeganiazaleceń niniejszej instrukcji, przepisów, norm, zasad BHP. Zmiany techniczne zastrzeżone. Aktualna wersja instrukcji znajduje się na stronie internetowej: www.rgbtechnik.pl

RGB Technik Sp. z o.0.
ul. Wolska 91, 01-229 Warszawa
www.rgbtechnik.pl