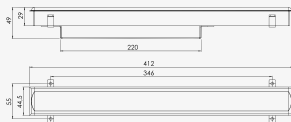


nLINEAR 12V/24V DC



Oprawa wewnętrzna Niviss nLinear to rozwiązanie oświetleniowe w technologii LED zwiększające bezpieczeństwo podróżnych korzystających z transportu szynowego. Stanowi połączenie dobrych parametrów oświetleniowych dzięki zastosowaniu diod amerykańskiej firmy CREE® oraz funkcjonalności związanych z wykorzystaniem sygnałów świetlnych. W trakcie jazdy pojazdu szynowego wykorzystuje ono światło białe do oświetlenia przestrzeni wokół drzwi. W momencie podania sygnału otwarcia drzwi przez maszynistę zmienia ona barwę na zieloną natomiast w momencie zamknięcia barwa zmienia się na czerwoną ostrzegając podróżnych aby zachowali szczególną ostrożność i nie korzystali w tym momencie z drzwi składu.



Zakres temperatury pracy	-20°C ÷ +55°C
Klasa szczelności IP	IP65
Żywotność L80B10	≥ 40 000h
Odporność na uderzenia	IK08
Klasa ochronności	III
Podłączenie	0.5m
Okablowanie	AZ HXOE 2x0.75.
Ściemnianie	ON-OFF
Tolerancja strumienia świetlnego	±10%

nLINEAR 12V/24V DC

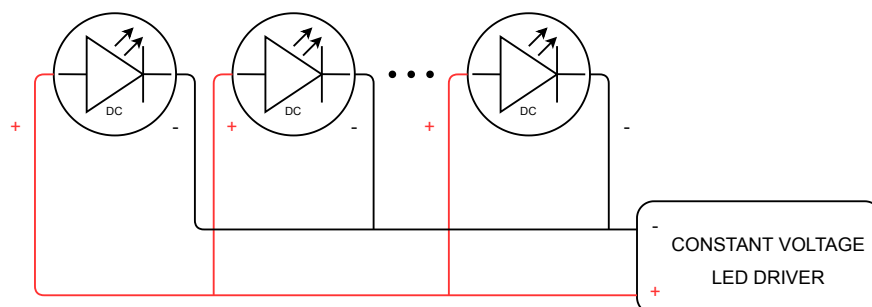


Oprawa wewnętrzna LED Niviss nLinear to idealne rozwiązanie dla:

- elektrycznych oraz spalinowych zespołów trakcyjnych
- wagonów pasażerskich
- pociągów metra
- tramwajów

POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

Podłączenie do zasilania należy wykonać przy wyłączonym zasilaniu.



KOD PRODUKTU

OGÓLNE WARUNKI UŻYTKOWANIA

- Przed użyciem oprawy świetlnej należy upewnić się na jaki zakres napięć jest ona przeznaczona.
- Podłączenie do zasilania należy wykonać przy wyłączonym zasilaniu.
- Korzystać z odpowiednich gniazdek i wtyczek. Należy upewnić się, że gniazdka i wtyczki elektryczne są zgodne z napięciem i typem oprawy świetlnej.
- Stosować odpowiednie okablowanie do opraw świetlnych.
- Unikać przeciążenia obwodów elektrycznych, nie podłączając zbyt wielu opraw świetlnych do jednego gniazdka lub obwodu. Przed użyciem należy sprawdzić stan przewodu zasilającego i wtyczki pod kątem uszkodzeń lub zużycia.
- Podczas podłączenia oprawy świetlnej należy zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację. Niewłaściwa polaryzacja może uniemożliwić prawidłowe działanie opraw świetlnych lub spowodować ich uszkodzenie.
- Montażu opraw świetlnych powinna dokonać osoba wykwalifikowana.
- Należy utrzymywać oprawy świetlne w czystości. Zanieczyszczenia i kurz mogą mieć negatywny wpływ na ich działanie.
- Postępować zgodnie z powyższym schematem podłączenia oprawy.
- Unikać bezpośredniej ekspozycji oczu na jasne źródło światła. Należy ustawić oprawy świetlne w sposób, który minimalizuje bezpośrednie naświetlenie oczu i/lub niekomfortowy poziom jasności.
- Upewnić się, że oprawa jest ustawiona na stabilnej powierzchni i trzymana z dala od materiałów łatwopalnych. Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca wokół oprawy, aby zapobiec przegrzaniu.
- Przechowywać z dala od ognia.

UWAGA DOTYCZĄCA ŚRODOWISKA!

Zabrania się wyrzucania przestarzałego i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Należy je odpowiednio posegregować i poddać recyklingowi. Stary sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zwrócić do punktu zbiórki odpadów wyznaczonego przez firmę zajmującą się gospodarką odpadami. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zostanie rozdzielony na materiały bazowe, które następnie zostaną poddane recyklingowi. Aby uzyskać więcej informacji na temat gospodarki odpadami, skontaktuj się z lokalnymi władzami, służbami zajmującymi się gospodarką odpadami lub sprzedawcą sprzętu elektrycznego i elektronicznego.