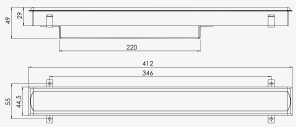
nLINEAR
12V/24V DC

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.



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

CONTACT: +48 58 781 33 99 sales@niviss.com www.niviss.com

Niviss reserves the right to make technical changes without prior notice
product_card_20260805_092846

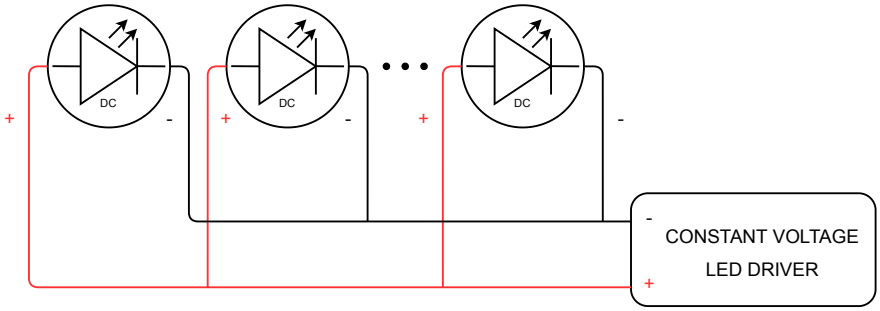
nLINEAR
12V/24V DC

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 elektroniczny i elektryczny 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 elektronicznego i elektrycznego.

CONTACT: +48 58 781 33 99 sales@niviss.com www.niviss.com

Niviss reserves the right to make technical changes without prior notice
product_card_20260805_092846