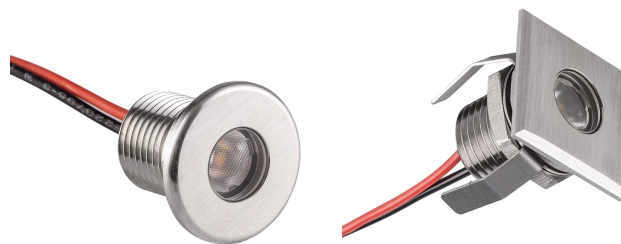


Ground Nano Max. 700mA



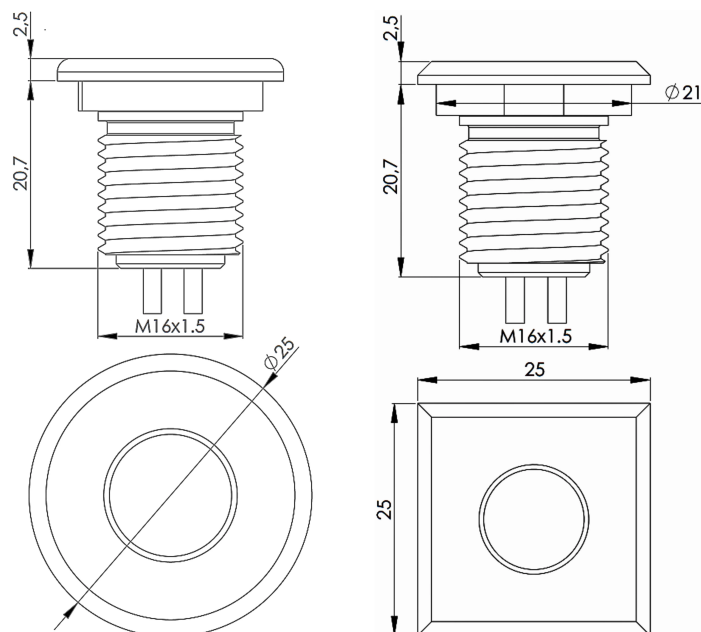
Seria Ground została zaprojektowana z wykorzystaniem nowoczesnych metod symulacyjnych w celu uzyskania najwyższej jakości produktu.

- produkt na bazie diod LED renomowanej amerykańskiej firmy CREE®
- IP67
- oprawa wykonana jest ze stali 316L
- dostępny jest również front kwadratowy
- 5 lat gwarancji
- Moc: 2 W



Zakres temperatury pracy	-20°C ÷ +55°C
Klasa szczelności IP	IP67/IP65
Żywotność L80B10	≥ 60 000h
Odporność na uderzenia	IK10
Klasa ochronności	III
Podłączenie	0.3m
Okablowanie	UL1007, AWG 20
Ściemnianie	ON-OFF/PWM
Tolerancja strumienia świetlnego	±10%

RYSUNKI TECHNICZNE



Ground Nano Max. 700mA

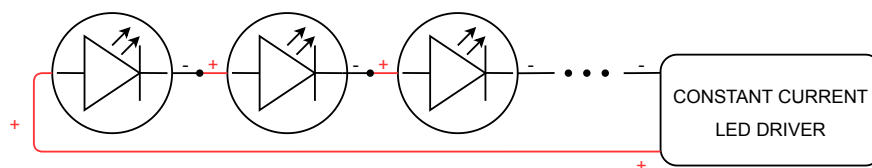


Zewnętrzne oprawy oświetleniowe LED firmy Niviss mogą być używane do oświetlenia oraz iluminacji wielu miejsc i obiektów, między innymi takich jak:

- parki
- ogrody
- pomniki
- place
- fontanny

POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

Podłączenie do zasilania należy wykonać przy wyłączonym zasilaniu.



KOD PRODUKTU I SPECYFIKACJA TECHNICZNA WARIANTÓW

KODY PRODUKTÓW DOSTĘPNE SĄ W TABELI WARIANTÓW

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.

KOD PRODUKTU I SPECYFIKACJA TECHNICZNA WARIANTÓW

Indeks	Klasa szczelności IP	[DEG]	[K]	Luminous flux [lm]	CRI/RA	[W]	Rodzaj zasilania	Korpus	Front	Kształt frontu
GROUND-NANO-2-VW-15-RD-SS-CC-R	IP65	15	2700	215	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	○
GROUND-NANO-2-VW-30-RD-SS-CC-R	IP67/IP65	30	2700	215	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	○
GROUND-NANO-2-VW-60-RD-SS-CC-R	IP67/IP65	60	2700	215	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	○
GROUND-NANO-2-VW-15-SQ-SS-CC-R	IP67/IP65	15	2700	215	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	□
GROUND-NANO-2-VW-30-SQ-SS-CC-R	IP67/IP65	30	2700	215	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	□
GROUND-NANO-2-VW-60-SQ-SS-CC-R	IP67/IP65	60	2700	215	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	□
GROUND-NANO-2-WW-15-RD-SS-CC-R	IP67/IP65	15	3000	215	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	○
GROUND-NANO-2-WW-30-RD-SS-CC-R	IP67/IP65	30	3000	215	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	○
GROUND-NANO-2-WW-60-RD-SS-CC-R	IP67/IP65	60	3000	215	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	○
GROUND-NANO-2-WW-15-SQ-SS-CC-R	IP67/IP65	15	3000	215	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	□
GROUND-NANO-2-WW-30-SQ-SS-CC-R	IP67/IP65	30	3000	215	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	□
GROUND-NANO-2-WW-60-SQ-SS-CC-R	IP67/IP65	60	3000	215	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	□
GROUND-NANO-2-NW-15-RD-SS-CC-R	IP67/IP65	15	4000	230	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	○
GROUND-NANO-2-NW-30-RD-SS-CC-R	IP67/IP65	30	4000	230	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	○
GROUND-NANO-2-NW-60-RD-SS-CC-R	IP67/IP65	60	4000	230	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	○
GROUND-NANO-2-NW-15-SQ-SS-CC-R	IP67/IP65	15	4000	230	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	□
GROUND-NANO-2-NW-30-SQ-SS-CC-R	IP67/IP65	30	4000	230	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	□
GROUND-NANO-2-NW-60-SQ-SS-CC-R	IP67/IP65	60	4000	230	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	□
GROUND-NANO-2-CW-15-RD-SS-CC-R	IP67/IP65	15	5000	245	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	○
GROUND-NANO-2-CW-30-RD-SS-CC-R	IP67/IP65	30	5000	245	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	○
GROUND-NANO-2-CW-60-RD-SS-CC-R	IP67/IP65	60	5000	245	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	○
GROUND-NANO-2-CW-15-SQ-SS-CC-R	IP67/IP65	15	5000	245	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	□
GROUND-NANO-2-CW-30-SQ-SS-CC-R	IP67/IP65	30	5000	245	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	□
GROUND-NANO-2-CW-60-SQ-SS-CC-R	IP67/IP65	60	5000	245	≥80	2	max. 700mA	SST	SST	□