

GROUND STANDARD PREMIUM 12V/24V DC



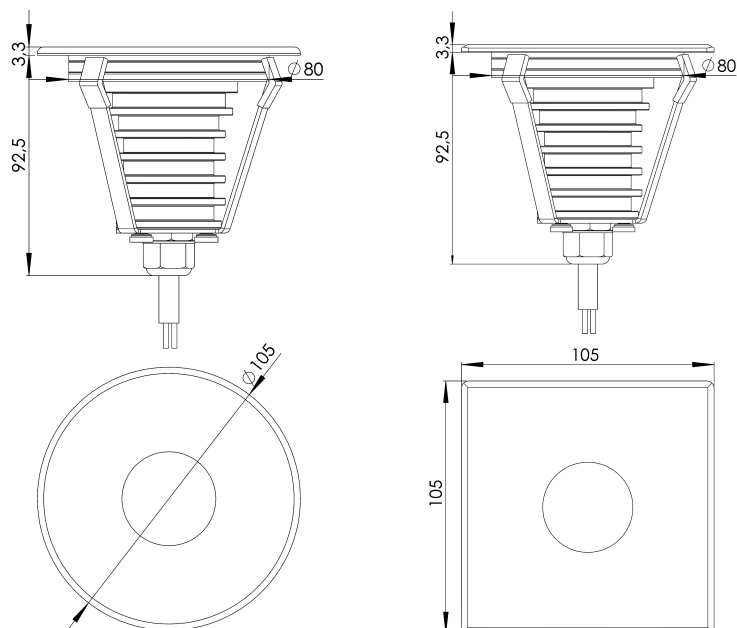
Seria Ground została zaprojektowana z wykorzystaniem nowoczesnych metod symulacyjnych w celu uzyskania najwyższej jakości produktu.

- produkt na bazie diod LED renomowanej amerykańskiej firmy CREE®
- IP67
- oprawa wykonana jest ze stali 316L, dostępna jest również wersja z aluminiowym korpusem
- 5 lat gwarancji
- Moc: 6 W



Zakres temperatury pracy	-20°C ÷ +55°C
Klasa szczelności IP	IP67
Żywotność L80B10	≥ 60 000h
Odporność na uderzenia	IK10
Klasa ochronności	III
Podłączenie	0.5m
Okablowanie	H07RN-F 2X1.5
Ściemnianie	ON-OFF/PWM
Tolerancja strumienia świetlnego	±10%
Kąt rozsyłu	10°, 20°, 30°, 45°

RYSUNKI TECHNICZNE



GROUND STANDARD PREMIUM 12V/24V DC

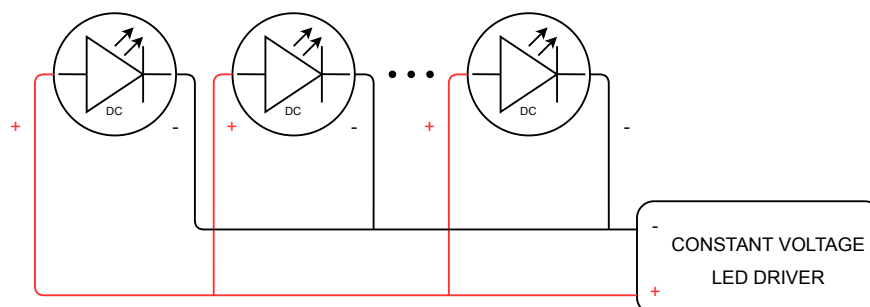


Zewnętrzne oprawy oświetleniowe LED firmy Niviss mogą być używane do oświetlania oraz iluminacji wielu miejsc i obiektów, między innymi takich jak:

- 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 nasświetlenie 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 użytego 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	EAN	Kształt frontu
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-AW-10-RD-SA-LV-COB-R	IP67	10	2200	540	≥80	6	12V/24V DC	Alu	SST	5905658700782	○
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-AW-20-RD-SA-LV-COB-R	IP67	20	2200	540	≥80	6	12V/24V DC	Alu	SST	5905658700799	○
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-AW-10-RD-SS-LV-COB-R	IP67	10	2200	540	≥80	6	12V/24V DC	SST	SST	5905658700805	○
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-AW-20-RD-SS-LV-COB-R	IP67	20	2200	540	≥80	6	12V/24V DC	SST	SST	5905658700812	○
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-AW-10-SQ-SA-LV-COB-R	IP67	10	2200	540	≥80	6	12V/24V DC	Alu	SST	5905658700829	□
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-AW-20-SQ-SA-LV-COB-R	IP67	20	2200	540	≥80	6	12V/24V DC	Alu	SST	5905658700836	□
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-AW-10-SQ-SS-LV-COB-R	IP67	10	2200	540	≥80	6	12V/24V DC	SST	SST	5905658700843	□
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-AW-20-SQ-SS-LV-COB-R	IP67	20	2200	540	≥80	6	12V/24V DC	SST	SST	5905658700850	□
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-WW-10-RD-SA-LV-COB-R	IP67	10	3000	650	≥80	6	12V/24V DC	Alu	SST	5905658700942	○
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-WW-20-RD-SA-LV-COB-R	IP67	20	3000	650	≥80	6	12V/24V DC	Alu	SST	5905658700959	○
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-WW-10-RD-SS-LV-COB-R	IP67	10	3000	650	≥80	6	12V/24V DC	SST	SST	5905658700966	○
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-WW-20-RD-SS-LV-COB-R	IP67	20	3000	650	≥80	6	12V/24V DC	SST	SST	5905658700973	○
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-WW-10-SQ-SA-LV-COB-R	IP67	10	3000	650	≥80	6	12V/24V DC	Alu	SST	5905658700980	□
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-WW-20-SQ-SA-LV-COB-R	IP67	20	3000	650	≥80	6	12V/24V DC	Alu	SST	5905658700997	□
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-WW-10-SQ-SS-LV-COB-R	IP67	10	3000	650	≥80	6	12V/24V DC	SST	SST	5905658701000	□
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-WW-20-SQ-SS-LV-COB-R	IP67	20	3000	650	≥80	6	12V/24V DC	SST	SST	5905658701017	□
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-NW-10-RD-SA-LV-COB-R	IP67	10	4000	710	≥80	6	12V/24V DC	Alu	SST	5905658701024	○
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-NW-20-RD-SA-LV-COB-R	IP67	20	4000	710	≥80	6	12V/24V DC	Alu	SST	5905658701031	○
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-NW-10-RD-SS-LV-COB-R	IP67	10	4000	710	≥80	6	12V/24V DC	SST	SST	5905658701048	○
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-NW-20-RD-SS-LV-COB-R	IP67	20	4000	710	≥80	6	12V/24V DC	SST	SST	5905658701055	○
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-NW-10-SQ-SA-LV-COB-R	IP67	10	4000	710	≥80	6	12V/24V DC	Alu	SST	5905658701062	□
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-NW-20-SQ-SA-LV-COB-R	IP67	20	4000	710	≥80	6	12V/24V DC	Alu	SST	5905658701079	□
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-NW-10-SQ-SS-LV-COB-R	IP67	10	4000	710	≥80	6	12V/24V DC	SST	SST	5905658701086	□
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-NW-20-SQ-SS-LV-COB-R	IP67	20	4000	710	≥80	6	12V/24V DC	SST	SST	5905658701093	□
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-CW-10-RD-SA-LV-COB-R	IP67	10	5000	710	≥80	6	12V/24V DC	Alu	SST	5905658700867	○
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-CW-20-RD-SA-LV-COB-R	IP67	20	5000	710	≥80	6	12V/24V DC	Alu	SST	5905658700874	○
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-CW-10-RD-SS-LV-COB-R	IP67	10	5000	710	≥80	6	12V/24V DC	SST	SST	5905658700881	○
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-CW-20-RD-SS-LV-COB-R	IP67	20	5000	710	≥80	6	12V/24V DC	SST	SST	5905658700898	○
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-CW-10-SQ-SA-LV-COB-R	IP67	10	5000	710	≥80	6	12V/24V DC	Alu	SST	5905658700904	□
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-CW-20-SQ-SA-LV-COB-R	IP67	20	5000	710	≥80	6	12V/24V DC	Alu	SST	5905658700911	□
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-CW-10-SQ-SS-LV-COB-R	IP67	10	5000	710	≥80	6	12V/24V DC	SST	SST	5905658700928	□
GROUND-STANDARD-PREMIUM-6-CW-20-SQ-SS-LV-COB-R	IP67	20	5000	710	≥80	6	12V/24V DC	SST	SST	5905658700935	□