

## POOL MINI 12V/24V DC



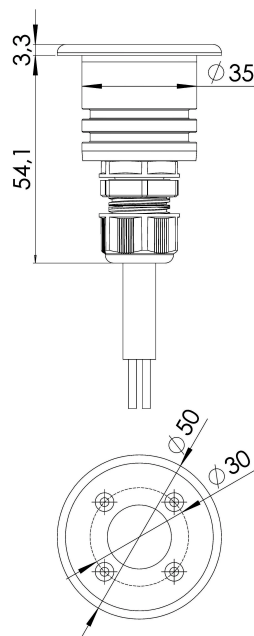
Seria Ground została zaprojektowana z wykorzystaniem nowoczesnych metod symulacyjnych w celu uzyskania najwyższej jakości produktu.

- produkt na bazie diod LED renomowanej amerykańskiej firmy CREE®
- IP67
- oprawa wykonana ze stali 316L
- dostępny jest również front kwadratowy
- 5 lat gwarancji
- Moc: 3,5 W



Zakres temperatury pracy	-20°C ÷ +55°C
Klasa szczelności IP	IP68
Żywotność L80B10	≥ 60 000h
Odporność na uderzenia	IK10
Klasa ochronności	III
Podłączenie	1,5m
Okablowanie	SIHF 2X1.5
Ściemnianie	ON-OFF/PWM
Tolerancja strumienia świetlnego	±10%
Kąt rozsyłu	15°, 27°, 43°

### RYSUNKI TECHNICZNE



## POOL MINI 12V/24V DC

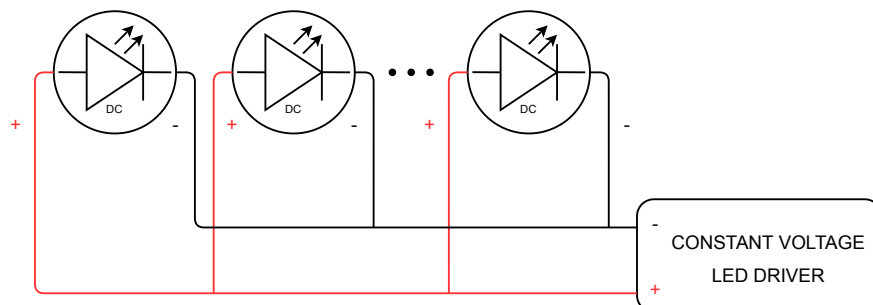


Basenowe oprawy oświetleniowe LED firmy Niviss mogą być używane do oświetlania oraz iluminacji wielu miejsc i obiektów, między innymi takich jak:

- baseny
- 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
POOL-MINI-3-WW-15-RD-SS-LV-R	IP68	15	3000	215	≥80	3.5	12V/24V DC	SST	SST	5905658701765	○
POOL-MINI-3-WW-27-RD-SS-LV-R	IP68	27	3000	215	≥80	3.5	12V/24V DC	SST	SST	5905658701772	○
POOL-MINI-3-VW-15-RD-SS-LV-R	IP68	15	2700	195	≥80	3.5	12V/24V DC	SST	SST	5905658701703	○
POOL-MINI-3-VW-27-RD-SS-LV-R	IP68	27	2700	195	≥80	3.5	12V/24V DC	SST	SST	5905658701710	○
POOL-MINI-3-NW-43-RD-SS-LV-R	IP68	43	4000	215	≥80	3.5	12V/24V DC	SST	SST	5905658701840	○
POOL-MINI-3-NW-27-RD-SS-LV-R	IP68	27	4000	215	≥80	3.5	12V/24V DC	SST	SST	5905658701833	○
POOL-MINI-3-VW-43-RD-SS-LV-R	IP68	43	2700	195	≥80	3.5	12V/24V DC	SST	SST	5905658701727	○
POOL-MINI-3-CW-15-RD-SS-LV-R	IP68	15	5000	230	≥80	3.5	12V/24V DC	SST	SST	5905658701888	○
POOL-MINI-3-CW-27-RD-SS-LV-R	IP68	27	5000	230	≥80	3.5	12V/24V DC	SST	SST	5905658701895	○
POOL-MINI-3-WW-43-RD-SS-LV-R	IP68	43	3000	215	≥80	3.5	12V/24V DC	SST	SST	5905658701789	○
POOL-MINI-3-NW-15-RD-SS-LV-R	IP68	15	4000	215	≥80	3.5	12V/24V DC	SST	SST	5905658701826	○
POOL-MINI-3-CW-43-RD-SS-LV-R	IP68	43	5000	230	≥80	3.5	12V/24V DC	SST	SST	5905658701901	○