

## POOL STANDARD 12V/24V DC



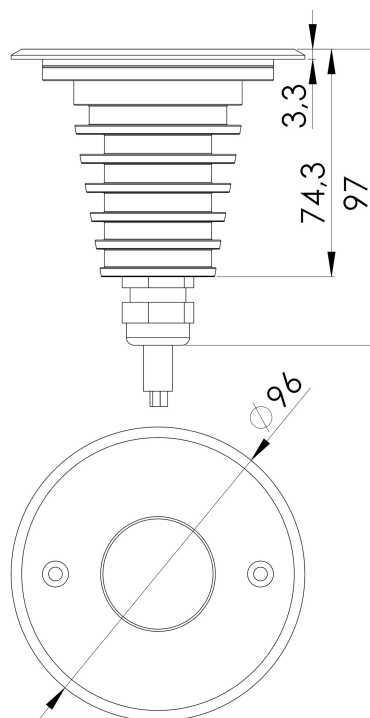
Seria Pool została zaprojektowana z wykorzystaniem nowoczesnych metod symulacyjnych w celu uzyskania najwyższej jakości produktu.

- produkt na bazie diod LED renomowanej amerykańskiej firmy CREE®
- IP68
- oprawa wykonana jest ze stali 316L
- zasilanie 12-24V DC
- 5 lat gwarancji
- Moc: 6W



|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| 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                      | PWM, ON-OFF               |
| Tolerancja strumienia świetlnego | ±10%                      |
| Kąt rozsyłu                      | 10°, 20°, 45° (multilens) |

### RYSUNKI TECHNICZNE



## POOL STANDARD 12V/24V DC

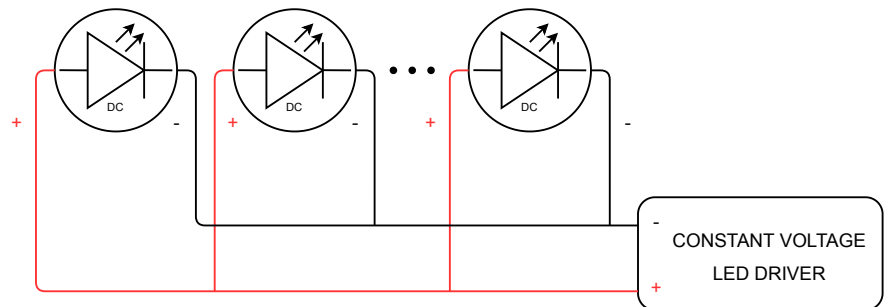


Basenowe oprawy oświetleniowe LED firmy Niviss mogą być używane do oświetlania oraz iluminacji wielu miejsc i obiektów, między innymi takich jak:

- 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 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 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                               | [DEG] | [K]  | Luminous flux [lm] | CRI/RA | [W] | Rodzaj zasilania | Korpus | Front | EAN           | Kształt frontu |
|--------------------------------------|-------|------|--------------------|--------|-----|------------------|--------|-------|---------------|----------------|
| POOL-STANDARD-6-AW-10-RD-SS-LV-COB-R | 10    | 2200 | 540                | ≥80    | 6   | 12V/24V DC       | SST    | SST   | 5905658702694 | ○              |
| POOL-STANDARD-6-AW-20-RD-SS-LV-COB-R | 20    | 2200 | 540                | ≥80    | 6   | 12V/24V DC       | SST    | SST   | 5905658702700 | ○              |
| POOL-STANDARD-6-VW-10-RD-SS-LV-COB-R | 10    | 2700 | 650                | ≥80    | 6   | 12V/24V DC       | SST    | SST   | 5905658702717 | ○              |
| POOL-STANDARD-6-VW-20-RD-SS-LV-COB-R | 20    | 2700 | 650                | ≥80    | 6   | 12V/24V DC       | SST    | SST   | 5905658702724 | ○              |
| POOL-STANDARD-6-WW-10-RD-SS-LV-COB-R | 10    | 3000 | 650                | ≥80    | 6   | 12V/24V DC       | SST    | SST   | 5905658702731 | ○              |
| POOL-STANDARD-6-WW-20-RD-SS-LV-COB-R | 20    | 3000 | 650                | ≥80    | 6   | 12V/24V DC       | SST    | SST   | 5905658702748 | ○              |
| POOL-STANDARD-6-NW-10-RD-SS-LV-COB-R | 10    | 4000 | 710                | ≥80    | 6   | 12V/24V DC       | SST    | SST   | 5905658702762 | ○              |
| POOL-STANDARD-6-NW-20-RD-SS-LV-COB-R | 20    | 4000 | 710                | ≥80    | 6   | 12V/24V DC       | SST    | SST   | 5905658702779 | ○              |
| POOL-STANDARD-6-CW-10-RD-SS-LV-COB-R | 10    | 5000 | 710                | ≥80    | 6   | 12V/24V DC       | SST    | SST   | 5905658702786 | ○              |
| POOL-STANDARD-6-CW-20-RD-SS-LV-COB-R | 20    | 5000 | 710                | ≥80    | 6   | 12V/24V DC       | SST    | SST   | 5905658702793 | ○              |