

## Lampa najazdowa / podwodna ASTRUM LED



### Dane techniczne

Barwa światła: **biała neutralna 6000K, niebieski 12000 - 15000 K**

Kolor obudowy: **Srebrny**

Materiał obudowy: **Stal nierdzewna**

Lampy podwodne: **tak**

### Lampa najazdowa / podwodna ASTRUM LED

Lampa najazdowa ASTRUM nadaje się także do długotrwałego zanurzenia w wodzie na max. głębokości 0,5 mb. Dzięki wysokiej klasy szczelności można stosować ją w pobliżu zbiorników wodnych, wokół lub w basenach, przy jacuzzi. Lampa najazdowa ASTRUM wytrzymuje nacisk pojazdu max. 1,5 t.

**UWAGA:** Lampa zewnętrzna 12V! Wymaga użycia transformatora. Aby przeczytać więcej o zaletach oświetlenia niskiego napięcia kliknij [TUTAJ](#).

#### Rodzaj oświetlenia:

Lampa najazdowa **ASTRUM LED** jest oświetleniem punktowym, źródło światła skierowane jest w górę.

#### Przeznaczenie:

Lampy najazdowe ASTRUM LED stosuje się do podkreślenia granic stref funkcjonalnych w ogrodzie i ciągów komunikacyjnych. Oprawy ASTRUM można umieścić także przy lub na stopniach schodów, na murkach i ogrodzeniach. Dzięki wysokiej klasie odporności na wodę nadają się do montażu przy zbiornikach wodnych, na ścianach basenów.

#### Wygląd zewnętrzny:

Lampa **ASTRUM LED** składa się z obudowy dolnej, która jest zagłębiona w ziemi i nie jest widoczna po zamontowaniu w nawierzchni. Część górna ma formę pierścienia ze stali nierdzewnej, w którym zamknięta jest żarówka osłonięta szklanym krążkiem.

#### Źródło światła:

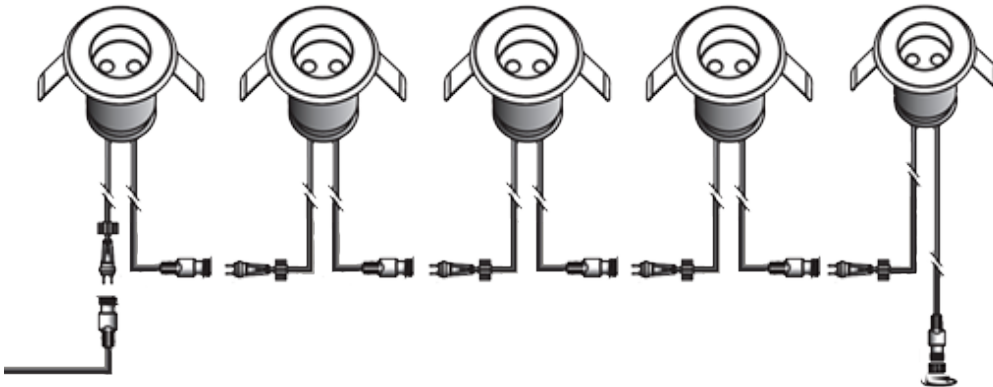
Źródłem światła jest energooszczędna żarówka 3 razy led 12 Volt 0,5 W.

#### Sposób montażu:

Montaż oświetlenia odbywa się szybko i bezinwazyjnie nawet w istniejących nawierzchniach. Montuje się na wcisk przy pomocy blaszek rozporowych. Wystarczy przygotować wcześniej otwór o odpowiedniej średnicy. Przy montażu nie wymagany jest żaden specjalistyczny sprzęt ani dodatkowe śruby.

Lampy ASTRUM posiadają dwa przewody - wyjścia i wejścia. Przewód wejścia wyposażony jest we wtyczkę gotową do podpięcia lampy w dowolne złącze Garden Lights. Przewód wyjścia posiada hermetycznie zamykane złącze do którego można podpiąć kolejną lampę ASTRUM lub pozostawić zakręcone.

Jeżeli chciałbyś więcej dowiedzieć się o okablowaniu oraz systemie łączenia PLUG & PLAY marki Garden Lights kliknij [TUTAJ](#).



## Warianty

WYBÓR TEMPERATURY BARWOWEJ	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
biały zimny 6000K	Na magazynie	72.23 zł <b>65.01 zł</b>	72.23 zł
niebieski 12000-15000K	Na magazynie	72.23 zł <b>65.01 zł</b>	72.23 zł

## Parametry techniczne

**Materiał:** stal nierdzewna

**Kolor obudowy:** srebrny

**Wymiary:** 28 x 40 x 40 mm (wys. x śr. x dł.); montaż - głębokość otworu 30 mm, średnica otworu 28 mm

**Rodzaj żarówki:** moduł 2 x LEDs 0,5W (model [1166101](#) dla barwy białej, [1165101](#) dla niebieskiej)

**Możliwość wymiany żarówki:** nie

**Barwa:** biała zimna 6000K/ niebieska 12000-15000K

**Moc:** 0.5W

**Strumień światła:** 10 lumen dla barwy białej/ 2 lumen dla barwy niebieskiej

**Rodzaj napięcia:** 12 V AC/DC

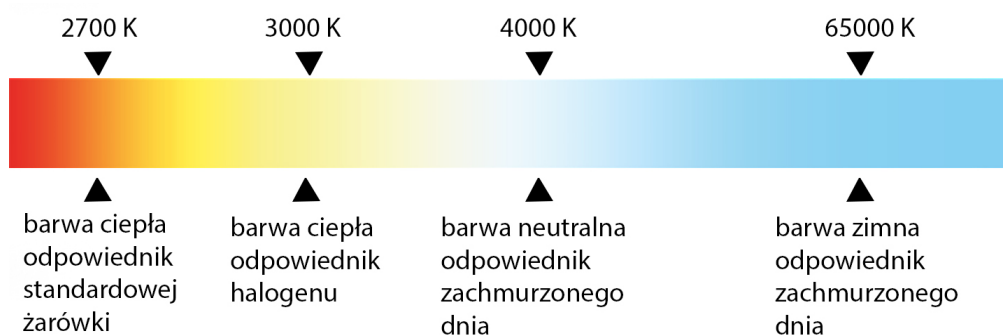
**Klasa efektywności energ.:** A+

**Klasa szczelności:** IP44

**Kabel w zestawie:** tak, 2 x 1 m ze złączem (SPT-1W)

**Temperatura barwowa** - im niższa temperatura barwowa, tym cieplejsze światło. Według polskich norm wyróżniamy trzy barwy światła:

- barwę ciepłą (poniżej 3300 K)
- barwę neutralną (od 3300 K do 5300 K)
- barwę zimną (powyżej 5300 K)



## VIDEO