

## Reflektor do ogrodu CATALPA (barwa biała ciepła, stal nierdz.)



### Dane techniczne

Barwa światła: **biała ciepła 3000K**  
Kolor obudowy: **Srebrny**  
Materiał obudowy: **Stal nierdzewna**  
Lampy podwodne: **nie**

### Reflektor LEDowy do ogrodu CATALPA

Reflektor ze stali nierdzewnej CATALPA wbijana jest bezpośrednio w ziemię. Posiada ona wysoką odporność na warunki zewnętrzne. Oświetlenie ogrodowe 12V w formie reflektora jest stosuje się aby zwrócić uwagę obserwatora na poszczególne punkty w ogrodzie, zaakcentowaniu najważniejszych elementów kompozycji. Reflektor ogrodowy CATALPA dzięki swojej prostej formie jest modelem uniwersalnym, pasującym do wielu ogrodów.

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

### Rodzaj oświetlenia:

Lampa **CATALPA** jest oświetleniem kierunkowym. Strumień światła skierowany jest w określonym kierunku.

### Przeznaczenie:

Oświetlenie typu **CATALPA** stosuje się do tworzenia interesujących akcentów w ogrodzie. Reflektor zewnętrzny służy do podświetlania od dołu lub z tyłu kompozycji roślinnych np. drzew, krzewów, roślin o ciekawym pokroju, charakterystycznych w ogrodzie. Reflektory 12V służą do podkreślania również takich elementów jak rzeźby, figury, zbiorniki wodne, ogrodzenia lub słupy. Można ich użyć także do tworzenia ciekawych efektów świetlnych na nawierzchni.

### Wygląd zewnętrzny:

Lampa **CATALPA** ma formę walca umieszczonego na ramie. Żarówka chroniona jest szkłem hartowanym. Obudowa zewnętrzna wykonana jest ze stali nierdzewnej. Element górny lampy z żarówką można ustawiać w różnych pozycjach w kierunku góra dół.

### Źródło światła:

Źródłem jest energooszczędna żarówka led ciepła barwa biała ciepła 12 Volt 3 Watt.

## Sposób montażu:

Lampa zawiera grot do wbijania w ziemię, dzięki temu lampę można łatwo przemieszczać i obracać dowolnie. Istnieje również możliwość przymocowania reflektora **CATALPA** do twardego podłoża za pomocą stopki, którą mocuje się za pomocą śrub. Podłączenie do przewodu głównego należy wykonać za pomocą dowolnego złącza marki Garden Lights. Każda lampa posiada wbudowany przewód zakończony wtyczką.

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

## Parametry techniczne

**Materiał:** stal nierdzewna

**Kolor obudowy:** srebrny

**Wymiary:** 125 x 80 x 80 mm (wys. x śr. x dł.)

**Rodzaj żarówki:** LED MR16 (model [6193011](#))

**Możliwość wymiany żarówki:** tak

**Barwa:** biała ciepła 3000K

**Moc:** 3W

**Strumień światła:** 190 lumen

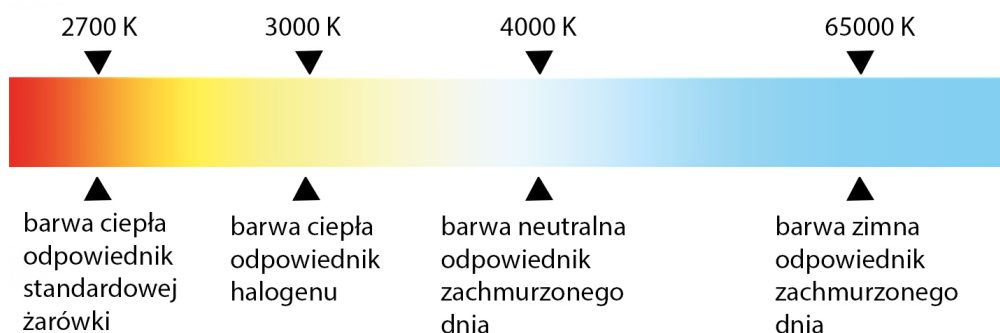
**Rodzaj napięcia:** 12 V AC/DC

**Klasa efektywności energ.:** A+

**Klasa szczelności:** IP44

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

**UWAGA:** Zestaw zawiera stopę, grot i mocowanie.



**IP44-** Pierwsza cyfra **4** oznacza ochronę przed kontaktem ruchomych lub aktywnych elementów wewnętrznych z ciałami obcymi o średnicach większych niż 1mm. Oznacza to ochronę przed kurzem i innymi drobnymi cząsteczkami. Druga cyfra **4** oznacza odporność na wodę pryskającą na oświetlenie.

**UWAGA !** IP44 nie oznacza odporności oświetlenia podczas czasowego zanurzenia w wodzie.

## VIDEO