

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-ogrodowy-gu10-ze-szpikulcem-yt-81775-yato-p-14046.html>

## REFLEKTOR OGRODOWY GU10 ZE SZPIKULCEM YT-81775 YATO

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>23,02 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>18,72 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>YT-81775</b>                                |
| Kod producenta   | <b>YT-81775</b>                                |
| Kod EAN          | <b>5906083030093</b>                           |
| Producent        | <b>YATO</b>                                    |

### Opis produktu

#### Reflektor ogrodowy GU10 ze szpikulcem YATO YT-81775

Naziemny reflektor ogrodowy z regulowanym kątem świecenia, przeznaczony do montażu na szpikulcu w gruncie. Konstrukcja z odlewane aluminium z ochroną IP54 zapewnia odporność na warunki atmosferyczne przy zastosowaniach zewnętrznych.

Gwint GU10

Moc maksymalna 35W

Stopień ochrony IP54

Materiał obudowy Aluminium

### Charakterystyka techniczna reflektora

#### Gwint GU10 do źródeł LED

Oprawka GU10 umożliwia montaż żarówek halogenowych lub LED typu spot z mocowaniem bagnetowym. Przy zastosowaniu źródeł LED o mocy 5-7W uzyskuje się strumień świetlny porównywalny z tradycyjnymi żarówkami 35-50W przy znacznie niższym poborze energii.

#### Ochrona IP54 na kurz i wodę

Stopień ochrony IP54 oznacza zabezpieczenie przed wnikaniem pyłu oraz ochronę przed zachlapaniem wodą z każdej strony. Reflektor wytrzymuje deszcz i wilgoć, ale nie jest przeznaczony do całkowitego zanurzenia w wodzie.

### Aluminiowa obudowa odlewana ciśnieniowo

Odlewane aluminium zapewnia sztywność konstrukcji i odporność na deformacje mechaniczne. Materiał nie rdzewieje i zachowuje właściwości przy ekspozycji na promieniowanie UV, wahania temperatury i wilgoć.

### Regulowany kąt świecenia

Klosz reflektora można pochylać w pionie, co pozwala skierować strumień światła na wybrane elementy kompozycji ogrodowej. Konstrukcja umożliwia ustawienie kąta padania światła bez konieczności zmiany pozycji szpikulca.

## Specyfikacja techniczna

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Model                         | YT-81775                                      |
| Typ oprawki                   | GU10  |
| Moc maksymalna źródła światła | 35W   |
| Napięcie zasilania            | 220-240V AC 50Hz                              |
| Stopień ochrony               | IP54 (ochrona przed kurzem i zachlapaniem)    |
| Materiał obudowy              | Aluminium odlewane ciśnieniowo                |
| Materiał dyfuzora             | Szkło   |
| Kolor obudowy                 | Czarny  |
| Wymiary reflektora            | 31,5 × 9,2 cm                                 |
| Długość przewodu              | 18 cm   |
| Typ przewodu                  | H05RN-F 3G1.0MM <sup>2</sup> (gumowy, giętki) |
| Sposób montażu                | Szpikuliec do wbicia w grunt                  |

## Zastosowanie reflektorów ogrodowych GU10

- Podświetlanie akcentowe roślin ozdobnych, krzewów i drzew w kompozycjach ogrodowych
- Oświetlenie ścieżek komunikacyjnych i ciągów pieszych w ogrodzie
- Ekspozowanie elementów małej architektury: rzeźb, fontann, kamieni ozdobnych
- Akcentowanie elewacji budynków, pergoli i altan
- Oświetlenie ozdobne trawników i rabat kwiatowych
- Podświetlenie schodów terenowych i różnic poziomów w ogrodzie
- Iluminacja murków oporowych i elementów ogrodzenia
- Tworzenie efektów świetlnych w aranżacjach nocnych

---

## Kompatybilność z żarówkami LED GU10

Reflektor współpracuje z żarówkami LED GU10 o mocy 3-7W, które zastępują tradycyjne źródła halogenowe 25-50W. Przy wyborze żarówki należy zwrócić uwagę na kąt świecenia (15-120°) w zależności od zastosowania: wąskie wiązki do akcentowania punktowego, szerokie do oświetlenia powierzchniowego. Temperatura barwowa 2700-3000K daje ciepłe światło, 4000-6000K – neutralne lub zimne.

## Montaż i instalacja

---

Reflektor montuje się poprzez wbicie szpikulca w grunt na głębokość zapewniającą stabilność. Przewód zasilający H05RN-F o długości 18 cm wymaga połączenia z instalacją elektryczną 230V za pomocą odpowiednich złączek wodoszczelnych lub puszek rozdzielczej z ochroną IP65.

Przy planowaniu instalacji należy uwzględnić przekrój przewodów zasilających w zależności od długości linii i liczby podłączonych opraw. Dla obwodów oświetlenia ogrodowego zaleca się zabezpieczenie wyłącznikiem różnicowoprądowym 30mA.

## Konserwacja reflektorów ogrodowych

Szklany dyfuzor należy okresowo czyścić z osadów i zanieczyszczeń, które zmniejszają przepuszczalność światła. Kontrola szczelności uszczelki dyfuzora zapobiega wnikaniu wilgoci do wnętrza oprawy. Sprawdzenie mocowania szpikulca i dokręcenie połączeń mechanicznych zwiększa trwałość instalacji.

## Produkty uzupełniające

Do kompleksowego systemu oświetlenia ogrodowego warto rozważyć: żarówki LED GU10 o odpowiedniej mocy i temperaturze barwowej, złączki wodoszczelne do połączeń przewodów, puszki rozdzielcze IP65, sterowniki zmierzchowe lub czasowe do automatyzacji oświetlenia.

...