

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-diodowy-10w-700lm-cob-yt-81800-yato-p-1248.html>

## Reflektor diodowy 10w 700lm cob YT-81800 YATO

Cena brutto	<b>35,93 zł</b>
Cena netto	<b>29,21 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-81800</b>
Kod producenta	<b>YT-81800</b>
Kod EAN	<b>5906083818004</b>
Producent	<b>YATO</b>
Strumień świetlny [lm]	<b>700</b>
Współczynnik oddawania barw	<b>&gt;75</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Moc [W]	<b>10</b>
Barwa światła	<b>6000K</b>
Kolor	<b>szary</b>
Źródło światła	<b>COB LED</b>

### Opis produktu

#### Reflektor diodowy 10W 700lm COB YT-81800 YATO

Naświetlacz LED z technologią COB (Chip on Board) marki Epistar o mocy 10W i strumieniu świetlnym 700 lumenów. Energooszczędna alternatywa dla tradycyjnych halogenów żarnikowych z klasą efektywności energetycznej A++.

Moc 10W

Strumień świetlny 700 lm

Technologia COB Epistar

Żywotność 25 000 h

### Charakterystyka reflektora LED 10W

#### Technologia COB Epistar

Diody COB (Chip on Board) to rozwiązanie, w którym wiele chipów LED montowanych jest bezpośrednio na płytce. Zapewnia to lepsze rozproszenie ciepła, wyższą sprawność świetlną i równomierny rozkład światła w porównaniu z tradycyjnymi diodami SMD.

### Strumień świetlny 700 lumenów

Wartość 700 lm przy mocy 10W oznacza sprawność na poziomie 70 lm/W. Reflektor LED zastępuje tradycyjny halogen żarnikowy o mocy około 70-80W, zapewniając porównywalne oświetlenie przy znacznie niższym zużyciu energii.

### Klasa energetyczna A++

Najwyższa klasa efektywności energetycznej w skali A++ do E. Reflektor zużywa minimum energii przy maksymalnej wydajności świetlnej, co przekłada się na niskie koszty eksploatacji i szybki zwrot z inwestycji.

### Żywotność 25 000 godzin

Przy 8 godzinach pracy dziennie reflektor pracuje około 8,5 roku bez wymiany. Długa żywotność eliminuje koszty częstej wymiany źródeł światła i konserwacji, typowe dla tradycyjnych halogenów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-81800
Moc znamionowa	10W
Strumień świetlny	700 lm
Technologia LED	COB Epistar
Klasa efektywności energetycznej	A++
Żywotność	25 000 godzin
Materiał osłony	Szkoło hartowane
Producent	YATO

## Zastosowanie reflektora LED 10W

- Oświetlenie podjazdów, wejść do budynków i ścieżek komunikacyjnych
- Naświetlanie elewacji, tablic informacyjnych i reklam zewnętrznych
- Oświetlenie warsztatów, garaży i pomieszczeń gospodarczych
- Iluminacja ogrodów, tarasów i elementów małej architektury
- Oświetlenie awaryjne i zabezpieczające tereny prywatne

- 
- Doświetlanie parkingów, placów manewrowych i magazynów
  - Oświetlenie hal produkcyjnych i powierzchni magazynowych
  - Naświetlanie stoisk targowych i przestrzeni eventowych

### **Szkło hartowane jako zabezpieczenie**

Grube szkło hartowane chroni układ optyczny przed uszkodzeniami mechanicznymi, wilgocią, kurzem i zanieczyszczeniami atmosferycznymi. Zapewnia stabilną pracę reflektora w zmiennych warunkach atmosferycznych i środowiskach o podwyższonym ryzyku uszkodzeń.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Reflektor LED wymaga minimalnej konserwacji. Okresowo należy czyścić osłonę szklaną z kurzu i zanieczyszczeń, które mogą obniżyć przepuszczalność światła. Sprawdzać stan uszczelek i połączeń elektrycznych, szczególnie w przypadku montażu zewnętrznego.

Przed montażem należy upewnić się, że instalacja elektryczna jest zgodna z parametrami reflektora. Reflektor powinien być zamontowany w sposób zapewniający odpowiednią wentylację i odprowadzanie ciepła. Unikać instalacji w miejscach narażonych na bezpośrednie oddziaływanie wody pod ciśnieniem bez odpowiedniego stopnia ochrony IP.

W przypadku pracy w niskich temperaturach diody LED zachowują pełną sprawność, w przeciwieństwie do tradycyjnych źródeł światła. Reflektor nie wymaga czasu rozgrzewania i osiąga pełną jasność natychmiast po włączeniu.

...