

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

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.

...