

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-uliczna-36w-4150-lm-yt-81920-yato-p-15785.html>

## LAMPA ULICZNA 36W - 4150 LM YT-81920 YATO

Cena brutto	<b>146,12 zł</b>
Cena netto	<b>118,80 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-81920</b>
Kod producenta	<b>YT-81920</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Lampa uliczna LED 36W YATO YT-81920

Oprawa oświetleniowa LED do montażu zewnętrznego, przeznaczona do oświetlenia ulic, dróg, parkingów i terenów prywatnych. Wykorzystuje diody LED CREE zapewniające strumień świetlny 4150 lumenów przy mocy 36W.

Moc 36W

Strumień świetlny 4150 lm

Temperatura barwowa 4000K

Stopień ochrony IP65

### Charakterystyka techniczna lampy LED

#### Diody LED CREE

Oprawa wyposażona w markowe diody amerykańskiego producenta CREE. Zapewniają stabilną emisję światła, długą żywotność oraz efektywność energetyczną przekładającą się na niższe koszty eksploatacji w porównaniu do tradycyjnych źródeł światła.

#### Uniwersalne zasilanie 90-264V AC

Szeroki zakres napięcia zasilania umożliwia instalację w różnych instalacjach elektrycznych. Oprawa współpracuje również z systemami zasilania fotowoltaicznego opartymi na bateriach słonecznych, co pozwala na autonomiczne oświetlenie w miejscach pozbawionych dostępu do sieci energetycznej.

### Szczelność IP65

Stopień ochrony IP65 oznacza pełną ochronę przed kurzem oraz ochronę przed strumieniami wody z dowolnego kierunku. Oprawa może być eksploatowana w trudnych warunkach atmosferycznych – deszcz, śnieg, mróz nie wpływają na jej funkcjonalność.

### Neutralna barwa światła 4000K

Temperatura barwowa 4000 Kelwinów określana jako biel neutralna. Zapewnia dobre oddanie kolorów oraz komfort wzrokowy przy oświetleniu dróg i terenów zewnętrznych. Na zamówienie dostępne są inne temperatury barwowe dostosowane do specyficznych wymagań.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-81920
Producent	YATO
Moc znamionowa	36W
Strumień świetlny	4150 lm
Temperatura barwowa	4000K (biel neutralna)
Typ diod LED	CREE
Napięcie zasilania	90-264V AC
Stopień ochrony	IP65
Certyfikaty	CE, UL
Waga	3,0 kg

## Zastosowanie lampy ulicznej LED

- Oświetlenie ulic i dróg publicznych
- Oświetlenie chodników i ciągów pieszych
- Oświetlenie parkingów i placów manewrowych
- Oświetlenie ramp załadunkowych i dojazdowych
- Oświetlenie prywatnych dróg dojazdowych
- Oświetlenie ścieżek rowerowych
- Oświetlenie terenów przemysłowych i magazynowych
- Oświetlenie parków i terenów rekreacyjnych
- Oświetlenie ogrodów i posesji prywatnych

- 
- Oświetlenie garaży i wiat

### **Kompatybilność z instalacjami fotowoltaicznymi**

Oprawa może być zasilana z systemów opartych na panelach słonecznych i akumulatorach. Przed montażem należy sprawdzić, czy parametry napięciowe wyjściowego baterii (po konwersji z DC na AC) mieszczą się w zakresie 90-264V AC. Rozwiązanie szczególnie przydatne w miejscach oddalonych od sieci energetycznej lub przy budowie autonomicznych systemów oświetlenia.

### **Montaż i instalacja**

Lampa przeznaczona do montażu na słupach oświetleniowych lub konstrukcjach wsporczych. Przed instalacją należy upewnić się, że konstrukcja nośna jest odpowiednio wytrzymała (waga oprawy: 3 kg). Podłączenie elektryczne powinno być wykonane przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami, zgodnie z obowiązującymi normami instalacyjnymi.