

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-przemyslowa-led-ufo-150w-18000lm-4500k-ip65-k02074-keltin-p-64238.html>

## Lampa przemysłowa LED UFO 150W 18000lm 4500K IP65 K02074 Keltin

Cena brutto	<b>106,94 zł</b>
Cena netto	<b>86,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>K02074</b>
Kod producenta	<b>K02074</b>
Kod EAN	<b>5903418302252</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Lampa przemysłowa LED UFO 150W 18000lm 4500K IP65 — Keltin K02074

Oprawa LED w formie UFO przeznaczona do oświetlenia hal produkcyjnych, magazynów i warsztatów. Moc 150W przekłada się na strumień świetlny 18000 lm, a szczelna aluminiowa obudowa (IP65) umożliwia pracę w trudnych warunkach środowiskowych — od chłodni po nagrzane przestrzenie przemysłowe.

Moc 150 W

Strumień świetlny 18 000 lm

Temperatura barwowa 4500 K (neutralna)

Stopień ochrony IP65

### Charakterystyka oprawy

#### Strumień 18 000 lm przy 150 W

Skuteczność świetlna na poziomie 120 lm/W pozwala intensywnie oświetlić duże powierzchnie robocze przy ograniczonym poborze energii. W praktyce oznacza to możliwość zastąpienia tradycyjnych opraw sodowych lub halogenowych o znacznie wyższej mocy.

### Barwa 4500 K — neutralna biel

Temperatura barwowa 4500 K mieści się między ciepłą a chłodną bielą. Takie światło nie powoduje zmęczenia wzroku przy długiej ekspozycji i zapewnia naturalne postrzeganie kolorów — istotne przy pracach montażowych, kontroli jakości i identyfikacji oznaczeń.

### Obudowa aluminiowa i IP65

Aluminium skutecznie odprowadza ciepło generowane przez diody LED, co bezpośrednio przekłada się na stabilność parametrów i deklarowaną żywotność 15 000 godzin. Klasa IP65 oznacza pełną ochronę przed pyłem oraz odporność na strumień wody z dowolnego kierunku.

### Zakres temperatur -40°C do +80°C

Oprawa zachowuje sprawność zarówno w chłodniach i mroźniach, jak i w nagranych halach produkcyjnych czy kuźniach. Tak szeroki zakres temperatur pracy eliminuje konieczność stosowania oddzielnych opraw dla różnych stref termicznych.

### Wskaźnik oddawania barw CRI Ra $\geq$ 80

Wartość Ra  $\geq$  80 oznacza poprawne odwzorowanie kolorów w stosunku do światła naturalnego. Jest to minimalny próg zalecany dla stanowisk pracy, przy których wymagane jest rozróżnianie barw — np. identyfikacja przewodów elektrycznych według kolorów, kontrola lakierów czy sortowanie materiałów.

## Specyfikacja techniczna

Model	K02074
Moc wejściowa	150 W
Strumień świetlny	18 000 lm
Temperatura barwowa	4500 K (biała neutralna)
Napięcie wejściowe	230 V, 50/60 Hz
Kąt świecenia	90°
Wskaźnik CRI	Ra $\geq$ 80
Materiał obudowy	Aluminium
Stopień ochrony	IP65

---

Typ montażu	Sufitowy (high bay) / naścienny
Żywotność	15 000 godzin
Temperatura pracy	-40°C do +80°C
Wilgotność pracy	20% - 70% RH
Klasa energetyczna	D
Zawartość zestawu	Lampa LED UFO 150W, uchwyt montażowy, przewód zasilający

## Typowe zastosowania

---

- Hale produkcyjne i montażowe
- Magazyny wysokiego składowania
- Warsztaty samochodowe i mechaniczne
- Chłodnie i mroźnie przemysłowe
- Garaże wielostanowiskowe
- Wiaty i zadaszania zewnętrzne
- Hale sportowe i obiekty rekreacyjne
- Stacje paliw i myjnie

### Montaż i kompatybilność

Oprawa przystosowana do montażu sufitowego (high bay) oraz naściennego — dołączony uchwyt umożliwi regulację kąta skierowania światła. Zasilanie 230 V / 50-60 Hz nie wymaga dodatkowych układów sterujących ani transformatorów. Przed montażem w strefach zagrożonych wilgocią lub pyłem należy potwierdzić, że wymagania środowiskowe nie przekraczają klasy IP65 oraz że wilgotność względna mieści się w przedziale 20-70% RH.