

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

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 umożliwia 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.