

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-30w-barwa-biala-zimna-6500k-k02030-keltin-p-48113.html>



Naświetlacz LED 30W barwa biała zimna 6500K K02030 Keltin

Cena brutto	20,25 zł
Cena netto	16,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K02030
Kod producenta	K02030
Kod EAN	5901477184307
Producent	Keltin

Opis produktu

Naświetlacz LED 30W - barwa biała zimna 6500K

Zewnętrzna oprawa oświetleniowa LED o mocy 30W, wyposażona w 36 diod SMD. Konstrukcja z aluminium i szkła hartowanego zapewnia odporność na warunki atmosferyczne przy stopniu ochrony IP66.

Moc 30W

Temperatura barwowa 6500K

Stopień ochrony IP66

Kąt świecenia 120°

Charakterystyka techniczna

Temperatura barwowa 6500K

Biała zimna barwa światła zapewnia jasne, kontrastowe oświetlenie zbliżone do naturalnego światła dziennego. Ułatwia rozpoznawanie szczegółów i kolorów, co sprawdza się w aplikacjach wymagających dobrej widoczności.

Stopień ochrony IP66

Pełna ochrona przed kurzem i silnymi strumieniami wody z każdego kierunku. Oprawa może być montowana na zewnątrz bez dodatkowych osłon, zachowując parametry w warunkach deszczu, śniegu i zmiennych temperatur.

Kąt świecenia 120°

Szeroki kąt wiązki światła pozwala równomiernie oświetlić większy obszar z jednego punktu montażu. Redukuje liczbę potrzebnych opraw przy zachowaniu odpowiedniego poziomu natężenia oświetlenia.

Regulowana rama montażowa

Możliwość zmiany kąta nachylenia umożliwi precyzyjne skierowanie wiązki światła na wybrany obszar. Pozwala dostosować oświetlenie do geometrii terenu i wymagań instalacji bez konieczności modyfikacji punktu montażu.

Specyfikacja techniczna

Model	K02030
Moc	30W
Rodzaj źródła światła	LED SMD (36 diod)
Temperatura barwowa	6500K (biała zimna)
Kąt świecenia	120°
Stopień ochrony	IP66
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał soczewki	Szkoło hartowane
Wymiary soczewki	14 x 10 cm
Typ ramy	Regulowana

Zastosowanie

- Oświetlenie podjazdów i dróg dojazdowych do posesji
- Iluminacja elewacji budynków i ścian zewnętrznych
- Oświetlenie parkingów i miejsc postojowych
- Zabezpieczenie terenu wokół budynków mieszkalnych i gospodarczych
- Oświetlenie wejść do budynków i bram
- Doświetlenie ogrodów i terenów rekreacyjnych

-
- Oświetlenie magazynów i obiektów przemysłowych
 - Montaż przy systemach monitoringu wizyjnego

Konstrukcja i montaż

Obudowa wykonana z aluminium zapewnia odprowadzanie ciepła generowanego przez diody LED, co wpływa na stabilność parametrów świetlnych i trwałość źródła światła. Szkło hartowane chroni układ optyczny przed uszkodzeniami mechanicznymi i zachowuje przezroczystość w zmiennych warunkach atmosferycznych.

Regulowana rama montażowa pozwala na instalację na ścianach, sufitach lub innych powierzchniach z możliwością zmiany kąta nachylenia po zamontowaniu. Przed instalacją należy sprawdzić nośność podłoża i zastosować odpowiednie elementy mocujące dostosowane do typu powierzchni.

Parametry elektryczne

Przed podłączeniem naświetlacza należy sprawdzić zgodność napięcia zasilania z danymi na tabliczce znamionowej. Instalacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami elektrycznymi, z zachowaniem odpowiednich zabezpieczeń obwodu. Zaleca się stosowanie wyłącznika nadprądowego dostosowanego do mocy oprawy.

Konserwacja

Mimo stopnia ochrony IP66 zaleca się okresowe czyszczenie soczewki szklanej w celu utrzymania pełnej wydajności świetlnej. Do czyszczenia należy używać miękkiej szmatki i środków niepozostawiających nalotów. Przed przystąpieniem do konserwacji należy odłączyć zasilanie.

Należy okresowo sprawdzać stan uszczelki i połączeń elektrycznych, szczególnie po okresach intensywnych opadów lub silnych wiatrów. Uszkodzone uszczelki mogą prowadzić do penetracji wilgoci do wnętrza obudowy.