

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-30w-barwa-biala-ciepła-2700k-k02032-keltin-p-49464.html>

Naświetlacz LED 30W barwa biała ciepła 2700K K02032 Keltin

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 18,44 zł |
| Cena netto | 14,99 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | K02032 |
| Kod producenta | K02032 |
| Kod EAN | 5901477184321 |
| Producent | Keltin |

Opis produktu

Naświetlacz LED 30W - barwa biała ciepła 2700K

Zewnętrzny reflektor LED o mocy 30W z technologią SMD, zaprojektowany do oświetlenia przestrzeni wymagających ciepłej atmosfery. Model K02032 wykorzystuje 36 diod LED o niskiej emisji ciepła, oferując regulowany kąt nachylenia i szczelność IP66.

Moc 30W

Temperatura barwowa 2700K

Stopień ochrony IP66

Kąt świecenia 120°

Charakterystyka techniczna

Barwa światła 2700K

Temperatura barwowa 2700K określana jako biała ciepła tworzy przyjemne, żółtawe światło zbliżone do tradycyjnych żarówek. Rekomendowana do stref relaksu, tarasów i ogrodów, gdzie potrzebne jest nastrojowe oświetlenie.

Szczelność IP66

Stopień ochrony IP66 oznacza pełną ochronę przed pyłem oraz silnymi strumieniami wody z dowolnego kierunku. Naświetlacz można montować na zewnątrz bez ryzyka uszkodzenia przez deszcz czy śnieg.

Regulowana rama montażowa

Uchwyt pozwala na zmianę kąta nachylenia reflektora po zamontowaniu. Umożliwia precyzyjne skierowanie strumienia światła na wybrany obszar bez konieczności demontażu całej oprawy.

Technologia SMD (36 diod)

Układ 36 diod SMD (Surface Mounted Device) zapewnia równomierne rozłożenie światła i niższą temperaturę pracy w porównaniu do pojedynczych COB LED. Oznacza to dłuższą żywotność i stabilność parametrów świetlnych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-----------------------|---|
| Model | K02032 |
| Moc znamionowa | 30W |
| Rodzaj źródła światła | LED SMD (36 diod) |
| Temperatura barwowa | 2700K (biała ciepła) |
| Kąt świecenia | 120° |
| Stopień ochrony | IP66 (pyłoszczelny, odporny na silne strumienie wody) |
| Materiał obudowy | Aluminium |
| Materiał soczewki | Szkoło hartowane |
| Wymiary soczewki | 14 × 10 cm |
| Typ ramy | Regulowana (zmiana kąta nachylenia) |

Zastosowanie

- Oświetlenie tarasów i werand w ciepłej tonacji
- Podświetlenie elewacji budynków mieszkalnych
- Iluminacja ogrodów i ścieżek komunikacyjnych
- Oświetlenie wejść do budynków i stref wejściowych
- Podświetlenie elementów architektury ogrodowej
- Oświetlenie parkingów i podjazdów w strefach mieszkalnych
- Iluminacja roślinności i drzew ozdobnych

Kąt świecenia 120°

Szeroki kąt wiązki 120° zapewnia równomierne rozproszenie światła na dużym obszarze. Jest to rozwiązanie uniwersalne — węższe kąty (np. 60°) stosuje się do precyzyjnego podświetlenia obiektów, szersze do ogólnego oświetlenia powierzchni.

Montaż i użytkowanie

Naświetlacz montuje się za pomocą regulowanej ramy, która pozwala na ustawienie kąta nachylenia w zakresie umożliwiającym skierowanie światła w dół, do przodu lub pod kątem. Rama mocowana jest do podłoża (ściana, słup, grunt) za pomocą odpowiednich wkrętów lub kotew — dobór elementów montażowych zależy od typu powierzchni.

Obudowa aluminiowa odprowadza ciepło z diod LED, co zapobiega przegrzewaniu i wydłuża żywotność źródła światła. Szkło hartowane chroni układ optyczny przed uszkodzeniami mechanicznymi i warunkami atmosferycznymi.

Podłączenie elektryczne

Przed przystąpieniem do montażu należy odłączyć zasilanie. Naświetlacz wymaga podłączenia do sieci 230V AC przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z obowiązującymi normami instalacji elektrycznych. Zaleca się zabezpieczenie obwodu odpowiednim wyłącznikiem różnicowo-prądowym.

Dobór mocy naświetlacza

Moc 30W wystarcza do oświetlenia powierzchni około 15-20 m² przy montażu na wysokości 2-3 metrów. Do większych obszarów lub wyższego montażu należy rozważyć naświetlacze o mocy 50W lub 100W, ewentualnie instalację kilku punktów świetlnych.