

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/naswietlacz-led-100w-barwa-biala-ciepła-2700k-20-p-48119.html>



Naświetlacz LED 100W - barwa biała ciepła 2700K (20)

Cena brutto	42,52 zł
Cena netto	34,57 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	K02038
Kod producenta	K02038
Kod EAN	5901477184383
Producent	Keltin

Opis produktu

Naświetlacz LED 100W - barwa biała ciepła 2700K

Zewnętrzny reflektor LED o mocy 100W z technologią SMD, wyposażony w 144 diody LED. Konstrukcja o stopniu ochrony IP66 zapewnia odporność na warunki atmosferyczne, a regulowana rama umożliwia precyzyjne ustawienie kierunku światła.

Moc 100W
Barwa światła 2700K ciepła
Stopień ochrony IP66
Kąt świecenia 120°

Charakterystyka techniczna

Technologia LED SMD

144 diody LED SMD zapewniają równomierne rozproszczenie światła przy niskiej emisji ciepła. Technologia SMD charakteryzuje się długą żywotnością i stabilnością parametrów świetlnych przez cały okres użytkowania.

Barwa światła 2700K

Ciepła barwa światła odpowiada odcieniowi tradycyjnych żarówek. Parametr 2700K określa temperaturę barwową w skali Kelvina – im niższa wartość, tym cieplejszy, bardziej żółtawy odcień światła, sprzyjający relaksowi.

Stopień ochrony IP66

Oznaczenie IP66 gwarantuje pełną ochronę przed kurzem (cyfra 6) oraz silnymi strumieniami wody z dowolnego kierunku (cyfra 6). Naświetlacz można montować na zewnątrz bez obawy o uszkodzenie przez deszcz czy śnieg.

Regulowana rama montażowa

Konstrukcja z aluminium umożliwia zmianę kąta nachylenia reflektora po zamontowaniu. Pozwala to na precyzyjne skierowanie strumienia światła w wymagany obszar bez konieczności przestawiania całego uchwyty.

Specyfikacja techniczna

Model	K02038
Moc znamionowa	100W
Typ źródła światła	LED SMD (144 diody)
Barwa światła	2700K - biała ciepła
Kąt świecenia	120°
Stopień ochrony	IP66
Materiał obudowy	aluminium
Materiał soczewki	szkło hartowane
Wymiary soczewki	22,5 x 15,5 cm
Typ ramy	regulowana

Zastosowanie

- Oświetlenie elewacji budynków mieszkalnych
- Iluminacja ogrodów i terenów zielonych
- Podświetlenie tarasów i przestrzeni wypoczynkowych
- Oświetlenie wejść do budynków i podjazdów
- Dekoracyjne podświetlenie elementów architektury
- Oświetlenie alejek i ścieżek ogrodowych
- Iluminacja obiektów małej architektury
- Oświetlenie miejsc parkingowych przy domach

Kąt świecenia 120°

Szeroki kąt wiązki światła zapewnia równomierne oświetlenie dużych powierzchni. Wartość 120° oznacza, że strumień świetlny rozchodzi się w stożku o takim kącie wierzchołkowym, co sprawia, że jeden reflektor może skutecznie oświetlić obszar o znacznej szerokości bez powstawania ciemnych stref.

Montaż i użytkowanie

Naświetlacz montuje się za pomocą regulowanej ramy, która pozwala na ustawienie kąta nachylenia po instalacji. Przed montażem należy upewnić się, że miejsce instalacji wytrzyma ciężar urządzenia i zapewni stabilne mocowanie.

Aluminiowa obudowa odprowadza ciepło generowane przez diody LED, co wydłuża żywotność źródła światła. Szkło hartowane chroni układ optyczny przed uszkodzeniami mechanicznymi i wpływem warunków atmosferycznych.

Stopień ochrony IP66 umożliwia montaż w miejscach narażonych na działanie deszczu i śniegu. Należy jednak unikać miejsc, gdzie naświetlacz będzie zanurzony w wodzie lub narażony na bezpośrednie działanie strumieni wody pod wysokim ciśnieniem przez dłuższy czas.

Konserwacja

Okresowe czyszczenie soczewki ze szkła hartowanego zapewnia utrzymanie pełnej jasności. Wystarczy przetrzeć powierzchnię miękką, wilgotną szmatką. Przed czyszczeniem należy odłączyć zasilanie i poczekać, aż obudowa ostygnie.