

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-smd-led-50w-82844-vorel-p-7600.html>

REFLEKTOR SMD LED 50W 82844 VOREL

Cena brutto	89,02 zł
Cena netto	72,37 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	82844
Kod producenta	82844
Kod EAN	5906083008320
Producent	Vorel
Kąt świecenia	120°
Moc [W]	50W
Zasilanie	230V 50Hz
Barwa światła	6000K
Kolor	czarny
Źródło światła	SMD LED
Strumień świetlny [lm]	4000
Współczynnik oddawania barw	>80

Opis produktu

Reflektor LED SMD 50W VOREL 82844

Naświetlacz LED z technologią SMD do zewnętrznego oświetlenia obiektów, parkingów i terenów. Energooszczędna alternatywa dla tradycyjnych halogenów żarnikowych z żywotnością do 25 000 godzin pracy.

Moc 50W

Technologia SMD LED

Żywotność 25 000 h

Model 82844

Charakterystyka reflektora LED 50W

Technologia SMD LED

Zastosowanie diod typu SMD (Surface Mounted Device) zapewnia większą wydajność świetlną przy niższym poborze mocy w porównaniu z tradycyjnymi halogenami. Diody SMD charakteryzują się lepszym rozproszeniem ciepła i stabilnością parametrów świetlnych przez cały okres użytkowania.

Energooszczędność

Reflektor LED 50W generuje strumień świetlny porównywalny z halogenem 250-300W, co przekłada się na redukcję zużycia energii o około 80%. Niższe koszty eksploatacji zwracają się w ciągu 1-2 lat intensywnego użytkowania.

Wzmocniona przesłona

Grube szkło hartowane zabezpiecza moduł LED przed wpływem warunków atmosferycznych, kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi. Struktura przesłony równomiernie rozprasza światło, redukując efekt olśnienia i poprawiając komfort wzrokowy.

Długa żywotność

Deklarowana żywotność 25 000 godzin oznacza około 10 lat pracy przy średnim użytkowaniu 7 godzin dziennie. W przeciwieństwie do tradycyjnych źródeł światła, diody LED nie ulegają nagłemu przepaleniu, a jedynie stopniowej degradacji strumienia świetlnego.

Specyfikacja techniczna

Model	82844
Producent	VOREL
Moc znamionowa	50W
Typ diod	SMD LED
Żywotność	25 000 godzin
Materiał przesłony	Szkło hartowane
Przeznaczenie	Oświetlenie zewnętrzne

Zastosowanie reflektora LED 50W

- Oświetlenie podjazdów i wjazdów do posesji
- Naświetlanie parkingów i miejsc postojowych
- Iluminacja fasad budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Oświetlenie terenów wokół obiektów przemysłowych
- Naświetlanie placów budowy i magazynów zewnętrznych

-
- Oświetlenie ogrodów, ścieżek i alejek
 - Zabezpieczenie świetlne terenów monitorowanych
 - Oświetlenie witryn sklepowych i szyldów

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i instalacja

Reflektor należy montować na stabilnym podłożu z zachowaniem odpowiedniej wentylacji obudowy. Instalację elektryczną powinien wykonać wykwalifikowany elektryk zgodnie z obowiązującymi normami. Zaleca się zabezpieczenie połączeń przed wilgocią i sprawdzenie szczelności po montażu.

Konserwacja

Przesłone szklaną należy czyścić co 3-6 miesięcy miękką szmatką z łagodnym detergentem, unikając środków ściernych. Regularna konserwacja zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń, które mogą obniżyć wydajność świetlną o 15-20%. Przed czyszczeniem reflektor należy odłączyć od zasilania.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: czujnik ruchu PIR do automatycznego sterowania, uchwyty regulowane do precyzyjnego kierowania światła, przewód zasilający o odpowiedniej średnicy oraz wyłącznik zmierzchowy do automatyzacji włączania po zapadnięciu zmroku.

...