

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-8w-130led-585lm-82800-vorel-p-26305.html>

## REFLEKTOR 8W 130LED 585LM 82800 VOREL

Cena brutto	<b>26,01 zł</b>
Cena netto	<b>21,15 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>82800</b>
Kod producenta	<b>82800</b>
Kod EAN	<b>5906083828003</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Reflektor LED 8W 130 diod VOREL 82800

Reflektor diodowy o mocy 8W z technologią 130 diod LED, generujący strumień światła 585 lumenów. Konstrukcja aluminiowa z hartowaną szybą i stopniem ochrony IP54 zapewnia długotrwałą pracę w warunkach zewnętrznych przez 30 000-50 000 godzin.

Moc 8W

Strumień światła 585 lm

Liczba diod LED 130 LED

Stopień ochrony IP54

### Charakterystyka techniczna reflektora LED

#### Technologia 130 diod LED

Zastosowanie 130 białych diod LED zapewnia równomierne rozłożenie światła przy minimalnym poborze energii 8W. Układ diodowy minimalizuje straty ciepła i wydłuża żywotność oprawy do 30 000-50 000 godzin pracy.

#### Strumień światła 585 lumenów

Wydajność 585 lumenów przy mocy 8W odpowiada sprawności około 73 lm/W, co czyni reflektor energooszczędnym rozwiązaniem

do oświetlenia niewielkich powierzchni zewnętrznych o wymiarach do kilku metrów kwadratowych.

### Obudowa aluminiowa z hartowaną szybą

Korpus wykonany z aluminium odprowadza ciepło i zapewnia odporność mechaniczną. Szyba ze szkła hartowanego z uszczelką silikonową chroni układ LED przed wilgocią, kurzem i uderzeniami zgodnie ze stopniem ochrony IP54.

### Regulowany wspornik montażowy

Uchwyt z możliwością regulacji kąta w płaszczyźnie pionowej pozwala precyzyjnie skierować wiązkę światła. Montaż przez otwory w uchwycie umożliwia instalację na różnych powierzchniach pionowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 82800
Źródło światła	130 diod LED białych
Moc znamionowa	8W
Strumień świetlny	585 lm
Zasilanie	230V AC, 50Hz
Klasa ochronności	I (wymaga uziemienia)
Stopień ochrony	IP54 (pyłoszczelny, odporny na zachłapanie)
Żywotność diod LED	30 000 - 50 000 h
Materiał obudowy	Aluminium
Klosz	Szkło hartowane z uszczelką silikonową
Kolor obudowy	Czarny
Waga	1,063 kg
Kod EAN	5906083828003

## Zastosowanie reflektora LED 8W

- Oświetlenie elewacji budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Podświetlenie tablic reklamowych i szyldów firmowych
- Iluminacja małej architektury i pomników
- Oświetlenie wejść do budynków, klatek schodowych zewnętrznych
- Doświetlenie parkingów, podjazdów, ścieżek komunikacyjnych
- Oświetlenie magazynów, warsztatów, garaży
- Podświetlenie ogrodów, tarasów, altan
- Oświetlenie awaryjne i bezpieczeństwa w obiektach zewnętrznych

---

## Montaż i użytkowanie

---

### Wymagania instalacyjne

Przed instalacją bezwzględnie odłączyć dopływ prądu do obwodu, w którym montowany jest reflektor. Urządzenie wymaga uziemienia zgodnie z klasą ochronności I. Minimalna odległość oświetlanej powierzchni od szyby reflektora wynosi 1 metr. Nie wolno kierować strumienia światła na materiały łatwopalne.

Reflektor mocuje się przez otwory w uchwycie montażowym za pomocą śrub lub wkrętów odpowiednich do rodzaju podłoża. Po zamocowaniu należy ustawić kąt nachylenia oprawy w płaszczyźnie pionowej, kierując wiązkę światła na wybraną powierzchnię.

### Konserwacja i bezpieczeństwo

Reflektor nie może pracować bez szyby ochronnej. W przypadku uszkodzenia lub rozbicia szkła hartowanego należy niezwłocznie wymienić szybę na nową wraz z uszczelką silikonową, aby zachować stopień ochrony IP54. Czyszczenie szyby przeprowadzać przy wyłączonym zasilaniu, miękką szmatką bez środków ściernych.

## Stopień ochrony IP54

---

Oznaczenie IP54 określa poziom ochrony reflektora przed czynnikami zewnętrznymi. Pierwsza cyfra (5) oznacza pyłoszczelność – niewielkie ilości pyłu mogą przenikać do wnętrza, ale nie wpływają na pracę urządzenia. Druga cyfra (4) gwarantuje ochronę przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku, co umożliwi montaż na zewnątrz budynków w miejscach narażonych na deszcz.

Stopień IP54 nie chroni przed strumieniem wody pod ciśnieniem ani przed zanurzeniem. Reflektor należy montować w miejscach osłoniętych przed bezpośrednim działaniem silnych strumieni wody, np. pod okapami, daszkami, w niszach elewacyjnych.

### Produkty powiązane

Do instalacji reflektora mogą być potrzebne: kable elektryczne 3-żyłowe (z przewodem ochronnym PE) o przekroju dostosowanym do mocy 8W, łączniki hermetyczne IP54, uchwyty montażowe dodatkowe, śruby rozporowe do betonu lub wkręty do drewna w zależności od rodzaju podłoża.

...