

## Reflektor LED 20W z sensorem ruchu i zmierzchu, 4000K, 230V

---



**Marka:**

Rebel

**Producent:**

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

**Kod produktu:**

URZ3613

**Kod EAN:**

5901890082358

### Opis

---

#### Reflektor LED 20W z sensorem ruchu i zmierzchu, 4000K, 230V

Reflektor LED o mocy 20 W to zaawansowane rozwiązanie oświetleniowe, które łączy wysoką wydajność świetlną z funkcjonalnością sensora ruchu i zmierzchu. Jest to idealne rozwiązanie do oświetlania przestrzeni zewnętrznych, takich jak podwórka, parkingi czy wejścia do budynków.



## Wysoka wydajność świetlna

Reflektor LED wyposażony w 28 diod SMD2835 generuje strumień świetlny o wartości 1700 lm, co przekłada się na efektywność wynoszącą 85 lm/W. Temperatura barwowa 4000 K zapewnia neutralne, białe światło, które jest zarówno jasne, jak i komfortowe dla oka. Kąt świecenia wynoszący 120° pozwala na szerokie oświetlenie dużych obszarów, a współczynnik oddawania barw (CRI) >80 zapewnia wierne odwzorowanie kolorów.

## Zaawansowany sensor ruchu i zmierzchu

Reflektor jest wyposażony w czujnik ruchu z zakresem detekcji do 8 metrów oraz kątem pokrycia 120°, co pozwala na skuteczne wykrywanie ruchu w szerokim obszarze. Możliwość regulacji czasu świecenia w przedziale od 5 sekund do 12 minut oraz obsługa poziomu oświetlenia poniżej 30 LUX pozwala na dostosowanie działania reflektora do indywidualnych potrzeb. Dzięki temu urządzenie działa tylko wtedy, gdy jest to konieczne, co przekłada się na oszczędność energii.





## Odporność i trwałość

Reflektor posiada klasę ochronności I oraz stopień ochrony IP44, co oznacza, że jest odporny na zachlapania oraz pył, co czyni go odpowiednim do użytku na zewnątrz. Jest także przystosowany do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych, w temperaturach od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$ . Żywotność reflektora wynosi 25 000 godzin, co zapewnia długotrwałą i bezproblemową eksploatację.

Reflektor LED z sensorem ruchu i zmierzchu to niezawodne rozwiązanie dla każdego, kto potrzebuje efektywnego oświetlenia zewnętrznego z dodatkową funkcjonalnością automatycznego włączania i wyłączenia światła w zależności od ruchu oraz poziomu oświetlenia.

## Opis techniczny

Źródło światła: 28 szt. SMD2835  
Moc: 20 W  
Temperatura barwowa: 4000 K  
Strumień świetlny: 1700 lm

Efektywność: 85 lm/W  
Współczynnik mocy: 0,7  
Kąt świecenia: 120°  
CRI: >80  
Klasa ochronności: I  
Stopień ochrony: IP44  
Temperatura pracy: -20°C ~ +60°C  
Żywotność: 25000 godz  
Zasilanie: AC 220~240 V; 50 – 60 Hz  
Wymiary: 90 x 80 x 33 mm  
Wysokość reflektora z czujnikiem: 134 mm

#### Sensor ruchu

Zakres obsługiwane poziomu oświetlenia: <30 LUX  
Zakres ustawienia czasu aktywności: 5 s. - 12 min.  
Zasięg detekcji czujnika: 0,5 – 8 m  
Kąt pokrycia: 120°  
Temperatura pracy: -20°C ~ +40°C  
Wysokość instalacji: 1,8 – 2,3 m  
Zakres prędkości wykrywanego obiektu: 0,6 – 1,5 m/s  
Klasa ochronności: I  
Stopień ochrony: IP44  
Dozwolona wilgotność powietrza: 15% - 85% RH

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-3
GabarytMAX	10

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.25 Kg	0.33 Kg	16 cm x 10 cm x 7 cm
kart.	30 szt.	7.7 Kg	10 Kg	38 cm x 32 cm x 35 cm