

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/promiennik-podczerwieni-2200w-z-pilotem-p-59835.html>

## PROMIENNIK PODCZERWIENI 2200W Z PILOTEM

Cena brutto	<b>195,37 zł</b>
Cena netto	<b>158,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>68793</b>
Kod producenta	<b>68793</b>
Kod EAN	<b>5906083108969</b>
Producent	<b>Lund</b>

### Opis produktu

#### Promiennik Podczerwieni 2200W z Pilotem Lund 68793

Promiennik podczerwieni wykorzystujący lampy kwarcowe do bezpośredniego ogrzewania obiektów i osób metodą promieniowania. Urządzenie przeznaczone do ogrzewania pomieszczeń wewnętrznych oraz przestrzeni zewnętrznych z możliwością zdalnego sterowania.

Moc maksymalna 2200 W

Zasięg ogrzewania do 25 m<sup>2</sup>

Czas nagrzewania 20 sekund

Stopień ochrony IP24

### Charakterystyka techniczna

#### Trzy poziomy mocy grzewczej

Regulacja w zakresie 730W, 1460W i 2200W umożliwia dostosowanie intensywności ogrzewania do aktualnych warunków atmosferycznych i wielkości pomieszczenia. Niższe poziomy mocy pozwalają na oszczędniejsze użytkowanie przy mniejszych potrzebach ciepłych.

### **Żarnik kwarcowy z długą żywotnością**

Lampa kwarcowa o żywotności 5000 godzin pracy generuje promieniowanie podczerwone w zakresie fal średnich i długich. W praktyce oznacza to około 208 dni ciągłej pracy lub kilka sezonów grzewczych przy codziennym użytkowaniu przez kilka godzin.

### **Sterowanie zdalne i lokalne**

Pilot umożliwia włączanie, wyłączanie i zmianę mocy bez konieczności podchodzenia do urządzenia. Dodatkowo promiennik wyposażono w włącznik sznurkowy do obsługi bezpośredniej, co zapewnia alternatywny sposób sterowania.

### **Stopień ochrony IP24**

Obudowa zabezpieczona przed przedostaniem się ciał stałych o średnicy powyżej 12,5 mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Parametr ten pozwala na instalację promiennika w przestrzeniach półotwartych, takich jak zadaszone tarasy czy balkony.

### **Systemy zabezpieczeń**

Wbudowana ochrona przed przegrzaniem wyłącza urządzenie przy przekroczeniu bezpiecznej temperatury pracy. Zabezpieczenie przed upadkiem automatycznie odcina zasilanie w przypadku odchylenia promiennika od pozycji roboczej lub jego przewrócenia.

### **Zasada działania promieniowania**

Promiennik podczerwieni ogrzewa bezpośrednio powierzchnie i ciała znajdujące się w zasięgu promieniowania, bez konieczności nagrzewania całej objętości powietrza. Metoda ta zapewnia szybsze odczuwanie ciepła i ogranicza straty energii związane z konwekcją.

## Specyfikacja techniczna

Model	68793
-------	-------

---

Marka	Lund
Moc nominalna	2200 W
Poziomy mocy	730 W / 1460 W / 2200 W
Typ żarnika	Kwarcowy
Żywotność żarnika	5000 h
Obszar ogrzewania	do 25 m <sup>2</sup>
Typ fal podczerwieni	Średnie, długie
Czas nagrzewania	20 sekund
Sposób montażu	Ścienny lub na stojaku (stojak opcjonalny)
Sterowanie	Pilot, włącznik sznurkowy
Stopień ochrony	IP24
Zabezpieczenia	Przed przegrzaniem i upadkiem
Zastosowanie	Wnętrza i przestrzenie zewnętrzne zadaszonych

## Zastosowanie promiennika podczerwieni

---

- Ogrzewanie warsztatów, garaży i pomieszczeń gospodarczych bez centralnego ogrzewania
- Doświetlanie ciepłe tarasów, balkonów i przestrzeni pod zadaszeniami
- Wspomaganie ogrzewania w piwnicach, altanach i ogrodach zimowych
- Zapewnienie komfortu termicznego w halach produkcyjnych i magazynach
- Ogrzewanie stref wypoczynku w ogródkach gastronomicznych
- Lokalne dogrzewanie stanowisk pracy w nieogrzewanych pomieszczeniach
- Zastosowanie w przestrzeniach handlowych wymagających elastycznego źródła ciepła
- Wykorzystanie jako uzupełnienie systemu grzewczego w okresach przejściowych

## Użytkowanie i wymagania instalacyjne

---

### Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej

Ze względu na moc 2200W urządzenie wymaga podłączenia do obwodu zabezpieczonego wyłącznikiem o wartości co najmniej 16A. Instalacja musi być wyposażona w przewód ochronny PE. Przy stosowaniu przedłużaczy należy używać wyłącznie kabli trójżyłowych o przekroju dostosowanym do obciążenia 16A.

Promiennik można montować na ścianie przy użyciu dołączonych elementów mocujących lub na opcjonalnym stojaku (sprzedawanym oddzielnie). Przy montażu ściennym należy zachować odpowiednie odległości od materiałów palnych zgodnie z instrukcją producenta.

Urządzenie pracuje bezgłośnie, nie generując przepływu powietrza, co czyni je odpowiednim rozwiązaniem dla osób wrażliwych na kurz i alergen. Brak wentylatora eliminuje także konieczność okresowego czyszczenia elementów ruchomych.

### Czas osiągnięcia odczuwalnego ciepła

Lampa kwarcowa osiąga pełną moc promieniowania w ciągu 20 sekund od włączenia. Oznacza to, że ciepło jest odczuwalne niemal natychmiast, w przeciwieństwie do grzejników konwekcyjnych wymagających nagrzania powietrza w pomieszczeniu.

---

Efektywność energetyczna promienników podczerwieni wynika z bezpośredniego ogrzewania obiektów znajdujących się w strefie promieniowania. Metoda ta minimalizuje straty ciepła związane z nagrzewaniem niewykorzystanej przestrzeni pod sufitem oraz ogranicza wymianę ciepłego powietrza przez wentylację.