

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/promiennik-podczerwieni-2000w-low-glare-yt-99536-yato-p-26513.html>

PROMIENNIK PODCZERWIENI 2000W LOW GLARE YT-99536 YATO

Cena brutto	197,20 zł
Cena netto	160,33 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-99536
Kod producenta	YT-99536
Kod EAN	5906083070716
Producent	YATO

Opis produktu

Promiennik podczerwieni YATO YT-99536 2000W Low Glare

Promiennik halogenowy z technologią Low Glare przeznaczony do ogrzewania pomieszczeń zamkniętych oraz przestrzeni zewnętrznych. Urządzenie wykorzystuje promieniowanie podczerwone do bezpośredniego ogrzewania obiektów i osób, zapewniając natychmiastowy efekt cieplny bez konieczności nagrzewania powietrza.

Moc grzewcza **2000W**

Zasięg ogrzewania **12-24 m²**

Stopień ochrony **IP65**

Czas nagrzewania **1 sekunda**

Charakterystyka techniczna promiennika podczerwieni

Technologia Low Glare

Bursztynowa lampa halogenowa emituje promieniowanie podczerwone z ograniczoną emisją światła widzialnego. Rozwiązanie to redukuje olśnienie o około 80% w porównaniu z tradycyjnymi promiennikami, co umożliwia komfortowe przebywanie w zasięgu urządzenia bez uczucia oślepienia.

Stopień ochrony IP65

Obudowa szczelna zapewnia pełną ochronę przed pyłem (cyfra 6) oraz strumieniami wody z dowolnego kierunku (cyfra 5). Parametr ten umożliwia bezpieczną eksploatację na zewnątrz pomieszczeń, także podczas opadów atmosferycznych.

Natychmiastowe działanie

Żarnik halogenowy osiąga pełną moc grzewczą w ciągu 1 sekundy od włączenia. Promieniowanie podczerwone ogrzewa bezpośrednio objekty i osoby znajdujące się w zasięgu, bez konieczności oczekiwania na nagrzanie powietrza w pomieszczeniu.

Żywotność żarnika 6000 godzin

Lampa halogenowa zaprojektowana do długotrwałej pracy. Przy codziennym użytkowaniu przez 4 godziny żarnik wytrzyma około 4 lata eksploatacji. Parametr ten przekłada się na niższe koszty eksploatacyjne w porównaniu z urządzeniami o krótszej żywotności elementu grzejącego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-99536
Moc znamionowa	2000W
Napięcie zasilania	230V / 50Hz
Powierzchnia ogrzewania	12-24 m ²
Typ żarnika	Halogenowy Low Glare
Czas nagrzewania	1 sekunda
Żywotność żarnika	6000 godzin
Stopień ochrony	IP65
Typ montażu	Ścienny / sufitowy / na statywie
Producent	YATO

Zastosowanie promiennika halogenowego

- Ogrzewanie tarasów restauracyjnych i kawiarni w sezonie przejściowym
- Doświetlanie ciepłem balkonów i loggi w budynkach mieszkalnych
- Zapewnienie komfortu ciepłego w altanach ogrodowych i wiatach
- Miejscowe ogrzewanie stanowisk pracy w warsztatach i garażach
- Ogrzewanie hal produkcyjnych i magazynów o dużej kubaturze
- Utrzymanie temperatury w pomieszczeniach gospodarczych i piwnicach
- Zastosowanie w ogrodach zimowych i szklarniach

-
- Miejscowe ogrzewanie w przestrzeniach handlowych i wystawienniczych

Zasada działania promienników podczerwieni

Promienniki halogenowe emitują promieniowanie elektromagnetyczne w zakresie podczerwonym, które jest absorbowane przez powierzchnie obiektów i przekształcane w ciepło. W przeciwieństwie do konwektorów, które ogrzewają powietrze, promienniki działają bezpośrednio na obiekty i osoby znajdujące się w zasięgu promieniowania. Rozwiązanie to jest szczególnie efektywne w przestrzeniach otwartych lub słabo izolowanych, gdzie ogrzewanie konwekcyjne byłoby nieefektywne ze względu na ucieczkę ciepłego powietrza.

Montaż i instalacja

Promiennik YT-99536 można zamontować na ścianie, suficie lub na dedykowanym statywie. Urządzenie wymaga podłączenia do standardowej sieci elektrycznej 230V. Przy montażu należy zachować bezpieczną odległość od materiałów łatwopalnych oraz zapewnić odpowiednią wentylację przestrzeni.

Zalecana wysokość montażu wynosi 2,5-3,5 metra, co zapewnia optymalny rozkład promieniowania ciepłego. Urządzenie można skierować pod odpowiednim kątem, aby skoncentrować strumień ciepła w wybranym obszarze.

Kompatybilność ze stojakami YATO

Producent oferuje dedykowane stojaki montażowe: YT-99570 oraz YT-99571, które umożliwiają ustawienie promiennika bez konieczności montażu ściennego lub sufitowego. Rozwiązanie to sprawdza się w przestrzeniach, gdzie wymagana jest mobilność urządzenia grzewczego.

Konserwacja i eksploatacja

Urządzenie nie wymaga skomplikowanej konserwacji. Zaleca się okresowe czyszczenie obudowy z kurzu oraz sprawdzanie stanu reflektora. Wymiana żarnika halogenowego jest możliwa po upływie okresu eksploatacji, co przedłuża żywotność całego urządzenia.

Stopień ochrony IP65 pozwala na pozostawienie promiennika na zewnątrz przez cały sezon, jednak zaleca się zabezpieczenie urządzenia przed bezpośrednim działaniem ekstremalnych warunków atmosferycznych podczas okresów nieużytkowania.

Produkty powiązane

Do kompletu z promiennikiem warto rozważyć stojaki montażowe YATO YT-99570 lub YT-99571, które umożliwiają elastyczne ustawienie urządzenia. W przypadku potrzeby ogrzewania większej powierzchni można zastosować kilka promienników rozmieszczonych w odpowiednich odstępach.