

## ZESTAW RETROFIT UV-A LED 370nm T8 18" Światłówka LED + Starter



**130-000336**



## Opis Produktu

### Opis

- T8 18" LED UVA 370nm
- Przeznaczona dla lamp z balastem magnetycznym
- Przeznaczona jako światłówka Retrofit specjalnie dla lamp owadobójczych Chameleon 1x2, 2x2 i Uplight
- Może działać zarówno przy napięciu 120V jak i 230V AC (50-60Hz)
- Bezpośrednia wymiana światłówki fluorescencyjnej, nie ma potrzeby zmiany okablowania
- Wejście zasilania z jednej strony
- Dobry stosunek emisji UV do poboru energii
- Jeden szczyt fali emisji
- Znacząca oszczędność energii elektrycznej
- Potrzebny starter LED (w zestawie)

### Cechy i Korzyści

- Długa żywotność
- Brak rtęci
- Zgodność z RoHS2.0
- Oszczędność energii
- Przyjazna dla środowiska
- Brak szkła

### Główne przeznaczenie

- Lepowe lampy owadobójcze ze starterami

**Tabela 1. Światłówka Retrofit PestWest QBL LED T8 18" UV-A**

Typ Produktu	Napięcie	Częstotliwość	Moc	Szczyt fali
130-000336	AC100~240	50-60	7.1	365

## Parametry Wydajności

Tabela 2. Charakterystyka elektrooptyczna świetlówki Retrofit PestWest QBL LED T8 18" UV-A

Parametry	Symbole	Wartość			Szczyt fali
		Min.	Średnia	Max.	
Pobór mocy	$P_d$	6.4	7.1	7.8	W
Częstotliwość	-	50	-	60	Hz
Szczytowa długość fali		360	365	370	nm
Kąt promieniowania	0		120		deg.
Przewidywana żywotność	L70		23000		h
Temperatura otoczenia podczas pracy	$T_{opr}$	-10		40	°C
Temperatura Przechowywania	$T_{stg}$	-20		85	°C

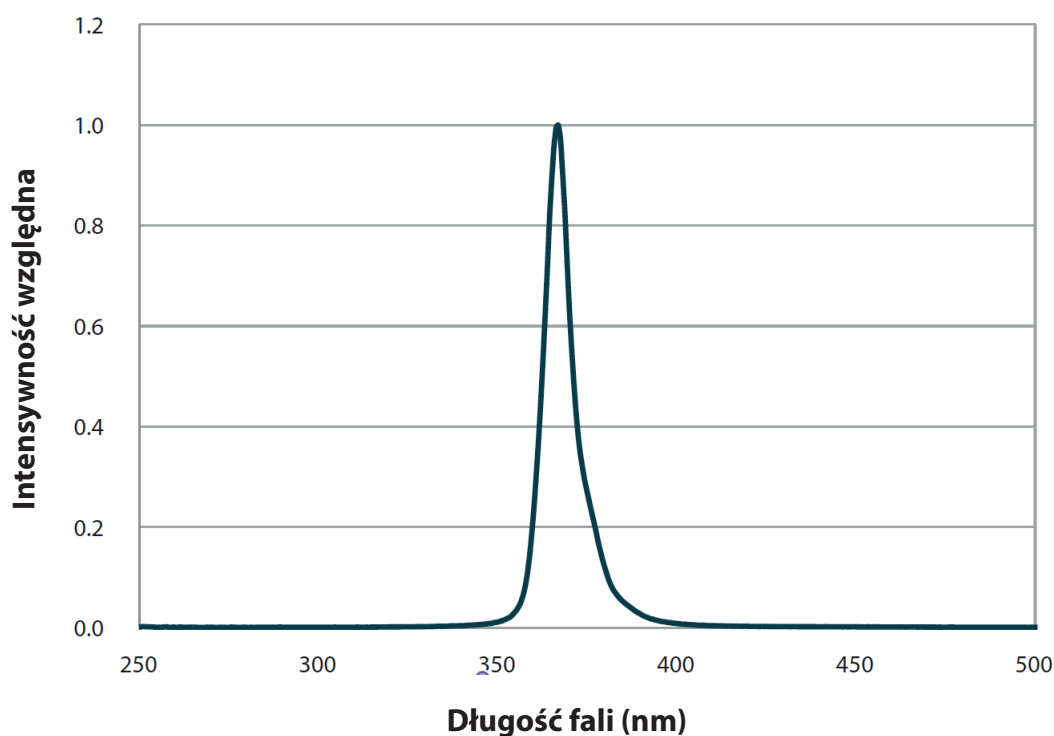
<Ta=25°C>

Uwaga [1]  $P_d$  mierzone bez uwzględnienia mocy balastu magnetycznego

[2] Szczytowa długość fali tolerancja błędu :  $\pm 3$ nm

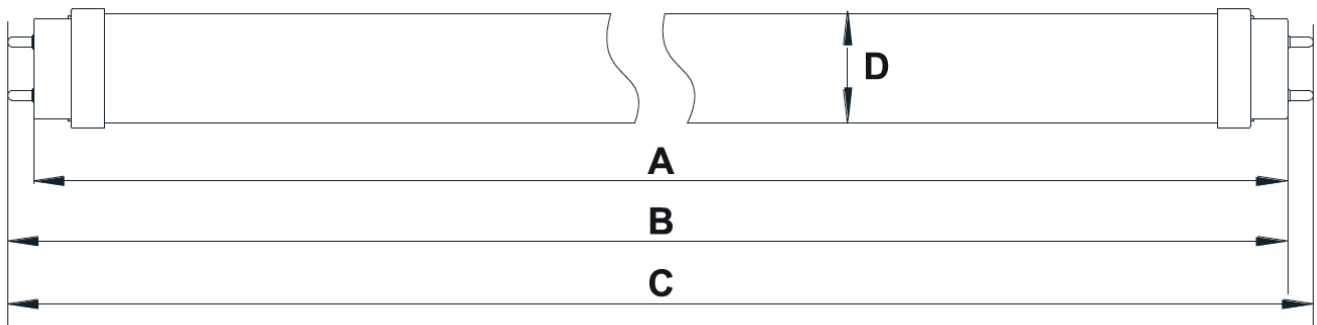
## Rozkład widmowy promieniowania

Rys 1. Spektrum



## Wymiary świetlówki

Rys 2. Długość i średnica świetlówki



Parametry wymiarowe (zastosowano definicje Części II)		Milimetry	
		Min	Max
A	Pomiędzy końcówkami świetlówki (bez pinów/bolców)	-	437.4
B	Pomiędzy końcówką z jednej strony a pinem z drugiej	443.5	444
C	Całkowita długość świetlówki z pinami/bolcami	451	451.6
D	Świetlówka, średnica zewnętrzna	25.4	25.8

## Środki ostrożności dotyczące stosowania

### Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Nie wolno instalować w warunkach deszczowych, wilgotnych, zapylenia czy zagrożonych wybuchem. Należy upewnić się, że warunki otoczenia są zgodne z wymogami bezpieczeństwa.
- Produkt emituje światło ultrafioletowe o wysokim natężeniu, które może być szkodliwe dla oczu i skóry. Nie patrzeć bezpośrednio w punkty emisji UV i zakładać odzież ochronną w trakcie pracy. Produkt przetestowany zgodnie z EN62471.
- Instalację przeprowadza doświadczony elektryk lub osoba z odpowiednim doświadczeniem.
- Trzymać poza zasięgiem dzieci.
- Urządzenie może być użytkowane przez osoby o zaburzeniach fizycznych, emocjonalnych i umysłowych, nie mające doświadczenia i nie znające produktu, pod warunkiem, że odbywa się to pod nadzorem lub otrzymały oni instrukcje dotyczące posługiwania się urządzeniem i są oni świadomi możliwych zagrożeń.
- Nie próbować naprawiać lub modyfikować produktu.
- Przed wymianą świetlówek wyłączyć urządzenie z prądu.
- Nie dotykać mokrymi lub wilgotnymi rękoma. Nie instalować w wilgotnych warunkach ze względu na ryzyko potencjalnego zwarcia. Nie stosować w warunkach ryzyka bezpośredniego kontaktu z wodą.
- Nie stosować z regulatorami oświetlenia.
- Nie przeznaczone do stosowania w całkowicie zamkniętych obudowach