

HB-LED TUBE / PLANT GROW

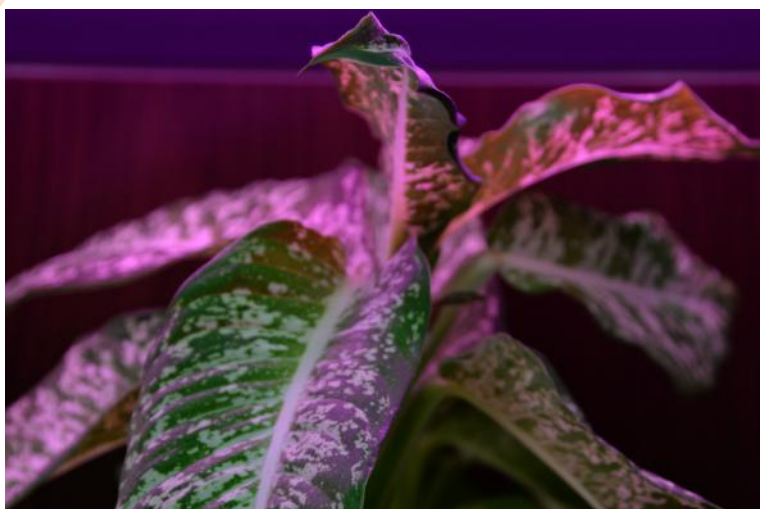
1. Przeznaczenie:

Światłówki LED zapewniające wyjątkowe oświetlenie LED, redukujące zużycie energii oraz umożliwiające obniżenie kosztów eksploatacji. Jest to topowa linia źródeł światła przeznaczonych do oświetlenia roślin ze specjalną dystrybucją promieni niebieskich oraz czerwonych. Skuteczność fotosyntezy jest 6 razy większa niż w tradycyjnych żarówkach oraz 2 razy większa niż w tradycyjnych świetlówkach. Na zewnątrz świetlówek znajduje się powłoka ochronna PET zabezpieczająca przed wydostaniem się odłamków szkła w przypadku stłuczenia.

2. Podstawowe parametry:

- Moc świetlówek: 9W, 18W, 24W
- Temperatura barwowa: specjalna do roślin
- Typ i trzonek: T8, G13
- Szeroki kąt świecenia: 270°
- Żywotność: 30.000h
- Napięcie zasilające 220-240VAC
- Start: 0,1 sek.
- Temperatura pracy: -10 / +45°C
- Nie ściemniające
- Podwójna powłoka (szkło + PET) zabezpieczająca przed porażeniem elektrycznym oraz wydostaniem się odłamków szkła w przypadku stłuczenia
- Wysoka przepuszczalność światła przez powłokę ochronną.
- Prosta instalacja umożliwiająca pracę po podłączeniu bezpośrednio do napięcia sieciowego 220-240V.
- Wbudowany zasilacz napięciowy (nie wymaga statecznika do pracy).
- W przypadku użycia świetlówek LED jako zamiennik świetlówek fluorescencyjnych pracujących w układzie z jednym statecznikiem oraz starterem wymagana jest wymiana startera na bezpiecznik (jest w komplecie ze świetlówką LED).

3. Wygląd zewnętrzny oraz zastosowanie świetlówek LED





Dział handlowy:

Tel.: +48 22 490 91 13..18

Fax: +48 22 490 91 19

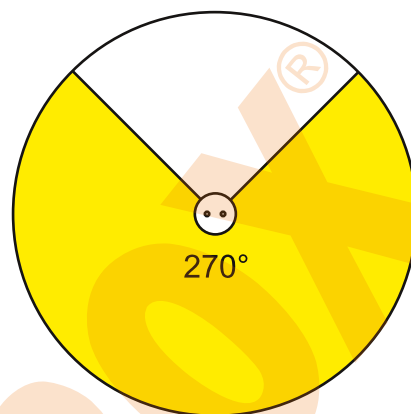
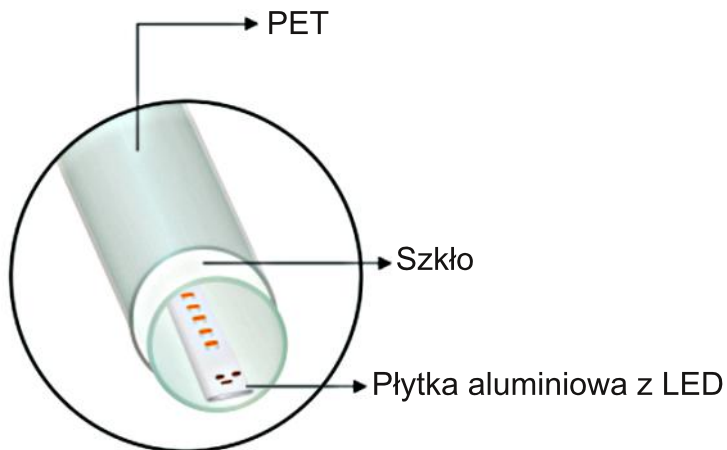
biuro@holdbox.eu

Dział księgowości:

Tel.: +48 22 490 91 12

Fax: +48 22 490 91 22

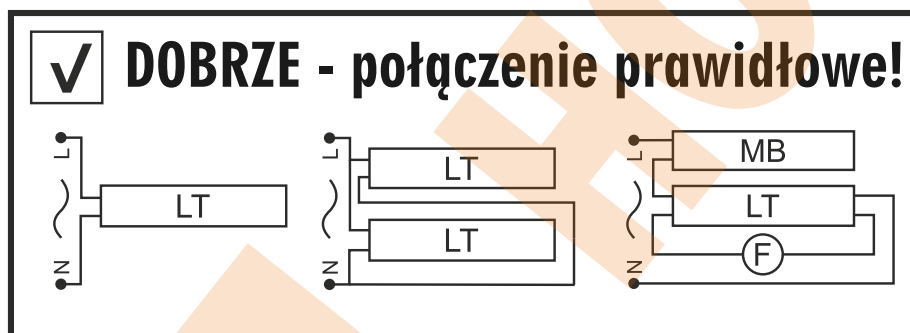
ksiegowosc@holdbox.eu



4. Tabela zamienników tradycyjnych świetlówek fluorescencyjnych T8 G13

Świetlówka standardowa [W]	Świetlówka LED [W]	Współczynnik mocy PF	Temperatura barwowa [K]	Natężenie promieniowania fotosyntezy	Wymiary [mm]	Żywotność [h]	Kąt świecenia [°]
18	9	>0,9	specjalna do roślin	2700	Ø26x590	30.000	270
36	18	>0,9	specjalna do roślin	5400	Ø26x1200	30.000	270
58	24	>0,9	specjalna do roślin	7200	Ø26x1500	30.000	270

5. Schemat połączeń



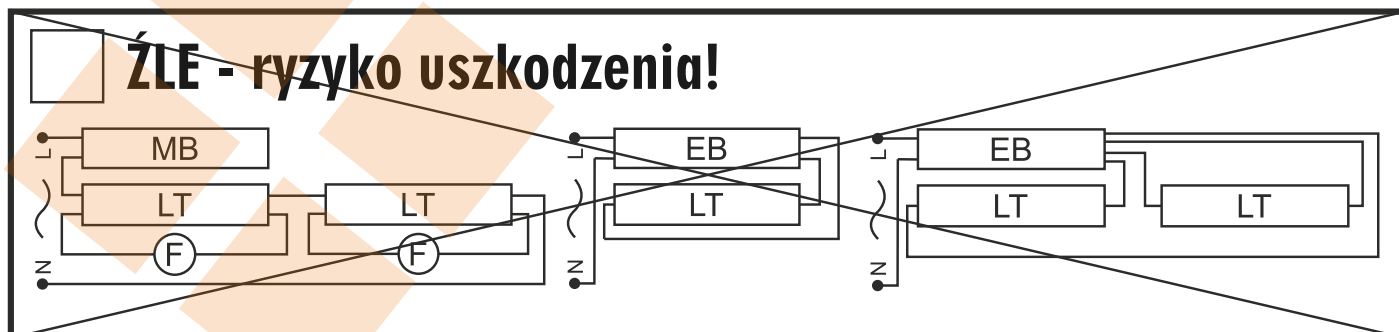
Legenda:

LT - świetlówka LED

MB - statecznik magnetyczny

EB - statecznik elektroniczny

F - bezpiecznik



Dział handlowy:

Tel.: +48 22 490 91 13..18

Fax: +48 22 490 91 19

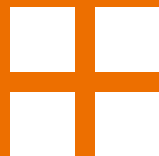
biuro@holdbox.eu

Dział księgowości:

Tel.: +48 22 490 91 12

Fax: +48 22 490 91 22

ksiegowosc@holdbox.eu



6. Bezpieczeństwo i ostrzeżenia

- Produkt powinien być instalowany i serwisowany przez osobę wykwalifikowaną.
- Stopień ochrony urządzenia: IP20. Produkt przeznaczony wyłącznie do pomieszczeń wewnętrznych.
- Wymagane jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji w miejscu montażu w celu uniknięcia przegrzania.
- Nigdy nie podłączaj żadnych przewodów gdy urządzenie jest włączone. Zawsze sprawdź poprawność połączeń przed włączeniem zasilania w celu uniknięcia krótkiego spięcia.
- Upewnij się, że przewody są prawidłowo osadzone w złączce.
- W przypadku problemów lub wątpliwości skontaktuj się ze sprzedawcą.

7. Warunki gwarancji

- Udzielamy 3-letniej gwarancji na zakupiony produkt od daty zakupu, ale nie dłużej niż 5 lat od daty produkcji oznaczonej na produkcie.
- Gwarancja nie dotyczy uszkodzeń powstałych w wyniku:
 - użytkowania niezgodnie z instrukcją
 - podłączania elektrycznego niezgodnie z instrukcją
 - dokonywania nieautoryzowanych napraw lub samodzielnych modyfikacji
 - przepięć w instalacji elektrycznej. Instalacja powinna posiadać stosowne zabezpieczenia przepięciowe.
 - zalania wodą, przegrzania lub też używania produktu w pobliżu chemikaliów.
 - informacje nie zawarte w niniejszej instrukcji są uzupełnione w OWS znajdujących się na naszej stronie www.holdbox.eu.

8. Informacje dodatkowe

- Zabrania się kopiowania, modyfikowania i publikacji zdjęć oraz opisów zawartych na stronie (w całości lub w części) bez wiedzy i pisemnej zgody HOLDBOX.