

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

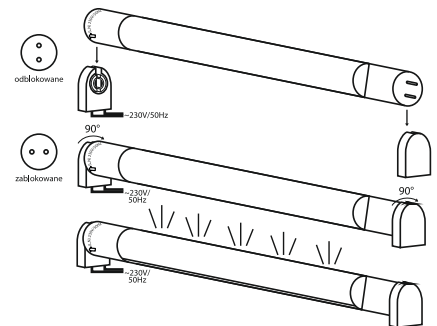
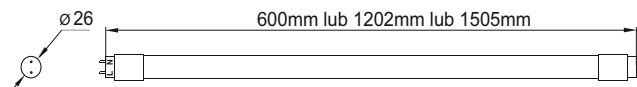
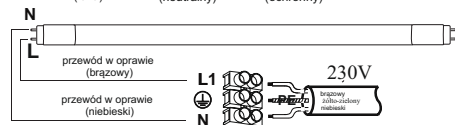
ŚWIETŁÓWEK LED

DTS106N, DTS106Z, DTS112N, DTS112Z, DTS115N, DTS115Z
DTS206N, DTS206Z, DTS212N, DTS212Z, DTS215N, DTS215Z

Parametry zasilania:

230V, 50Hz;

L- przewód brązowy, N- niebieski, PE- żółto-zielony
(faza) (neutralny) (ochronny)



Zastosowanie:

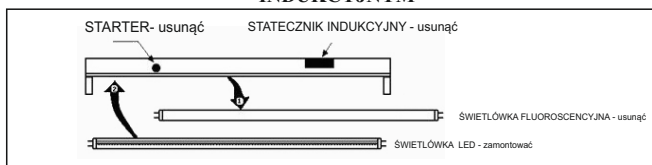
Światłówki LED są zamiennikiem dla tradycyjnych świetlówek fluorescencyjnych. Montuje się je w specjalnie do tego przygotowanych oprawach. Światłówki LED nie będą działały w oprawach starego typu, które przewidziane są dla świetlówek fluorescencyjnych. Oprawy te trzeba przystosować - dokonać tego powinna osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Światłówki LED doskonale nadają się do oświetlenia: hal przemysłowych, produkcyjnych, witryn sklepowych, hipermarketów, pomieszczeń biurowych, ciągów komunikacyjnych.

Montaż:

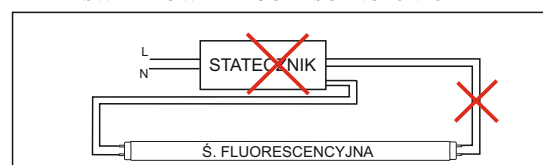
Przed przystąpieniem do montażu zapoznaj się z instrukcją. Montaż powinna wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Wszelkie czynności wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Należy zachować szczególną ostrożność. Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami.

Dla opraw zawierających jedną, dwie lub wiele świetlówek przystosowanie układu zasilania wymaga zmian połączeń elektrycznych wewnątrz oprawy - należy wymontować stater, statecznik indukcyjny lub elektroniczny zgodnie ze schematem:

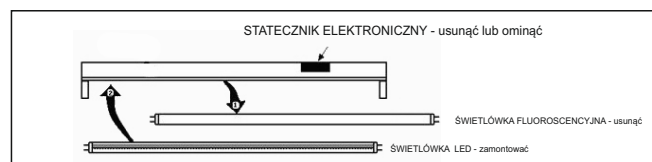
OPRAWA ZE STARTEREM I STATECZNIKIEM INDUKCYJNYM



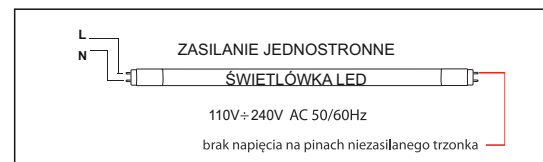
INSTALACJA W OPRAWIE DLA STANDARDOWEJ ŚWIETŁÓWKI FLUORESCENCYJNEJ



OPRAWA ZE STATECZNIKIEM ELEKTRONICZNYM



INSTALACJA W OPRAWIE DLA ŚWIETŁÓWKI LED Z ZASILANIEM JEDNOSTRONNYM



Należy zadbać o zachowanie izolacji na końcach obwodów, które zostały przerwane w wyniku przystosowania oprawy do świetlówek LED.

Bezpieczeństwo i konserwacja:

Instalacja, wymiana oraz czyszczenie dokonywać tylko przy wyłączonym prądzie. Montaż musi być wykonany przez wykwalifikowaną osobę. Nie instalować świetłówki, jeśli posiada ślady uszkodzenia. Wszystkie uszkodzenia spowodowane niewłaściwym zastosowaniem oraz jakkolwiek modyfikacją w urządzeniu spowodują utratę gwarancji. Czyścić przy wyłączonym zasilaniu bawełniana szmatką.

Produkt nierozbieralny. Nie ma możliwości wymiany diod LED

Po zakończeniu eksploatacji - źródło światła trzeba wymienić na nowe.

Światłówka nie zawiera szkodliwych substancji. Zawartość rtęci Hg: 0,00mg



Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Szczególne środki ostrożności:

- Źródło światła LED T8 przystosowane do montażu tylko w oprawach wyposażonych w dwupinowe gniazda G13
- Źródło LED T8 można podłączyć tylko do sieci elektrycznej, której wykonanie i zabezpieczenia odpowiadają obowiązującym normom.
- Poprawnie zamontowane w oprawach źródło światła można podłączyć jedynie do sprawnej instalacji elektrycznej.
- Tubę LED T8 należy używać w miejscu suchym, nie narażonym na działanie wilgoci. Użytkowanie na zewnątrz wymaga instalacji w oprawach z odpowiednim stopniem szczelności IP.
- Świetlówka T8 powinna być użytkowana zgodnie z jej przeznaczeniem nie powodując przy jej użyciu sytuacji zagrażających życiu lub zdrowiu.
- Nie montować w oprawach, uszkodzonych źródeł światła T8.
- Przystępując do montażu należy odłączyć zasilanie oraz zachować zasady BHP.
- Montaż tuby LED T8 powinna wykonać osoba do tego przyuczona, zgodnie z postanowieniami aktualnych przepisów o kwalifikacjach zawodowych.
- W razie uszkodzenia jakiegokolwiek części tuby, oprawę należy wyeliminować z użytkowania.
- Źródło światła wykorzystuje niewymienne diody LED, w przypadku ich uszkodzenia należy wymienić całą świetlówkę LED T8. Uwaga produkt nierozbieralny.
- Tuby T8 nie są zaprojektowane do użytku w oprawach z balastem elektronicznym.
- W razie uszkodzenia klosza świetlówki, zaprzestać użytkowania źródła światła.
- Uwaga szklany klosz - zachować szczególną ostrożność przy wyciąganiu i montowaniu źródła światła T8



Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.