

# BRiLUM®



ENO 3



ENO 5



ENO 3S



ENO 5S

# INSTRUKCJA MONTAŻU

## KOMPLET OPRAW HALOGENOWYCH

### ENO 3, ENO 5, ENO 3S, ENO 5S

Komplet trzech (model ENO 3, ENO 3S) lub pięciu (model ENO 5, ENO 5S) opraw halogenowych na linie z możliwością regulacji wiązki światła. Oprawy przystosowane są do bezpośredniego podłączenia. Żarówki, odpowiednio dopasowane do nich zasilacz oraz przewód połączeniowy wraz z przyłączami dostępne w komplecie. W modelu ENO 3S i ENO 5S źródła światła osłonięte są ozdobnym szklanym kloszem. Oprawy takie stanowią podstawę do tworzenia ciekawych rozwiązań świetlnych pozwalających na punktowe oświetlenie przestrzeni i obiektów. Jako źródło światła stosuje się trzy lub pięć (w zależności od modelu) niskonapięciowych żarówek halogenowych JC (model ENO 3, ENO 5) lub MR-16 (model ENO 3S, ENO 5S) o maksymalnej mocy 20W każda (w komplecie).

Zastosowanie: oświetlanie punktowe witryn sklepowych, podświetlanie eksponatów w szafkach, a także stosowane w celach dekoracyjnych i do zaakcentowania oświetlenia wybranych miejsc.

Napięcie zasilania: 230V/50Hz.

## MONTAŻ

Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się, czy wyłączone zostało zasilanie. Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami. Zaleca się, aby montaż oprawy wykonał wykwalifikowany elektryk.

1. Wywiercić dwa otwory w ścianie w odległości około 8-12 cm od siebie.
2. Wcisnąć kołki rozporowe w wywiercone otwory, a następnie wkręcić w nie haki (1) służące do podtrzymania przewodu zasilającego (3).
3. Maksymalnie poluzować napinacz do przewodu (2).
4. Przyciąć odpowiednią długość przewodu, a następnie połączyć nim haki z napinaczami.
5. Naciągnąć przewód za pomocą naciągacza, skracając go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
6. W oprawki (6) włożyć żarówki (5), a następnie przykręcić je do metalowych prętów (4).
7. Przymocować pręty z oprawkami do przewodu, tak jak pokazano na rys. 2.
8. Połączyć przewód z transformatorem (7).

## UWAGI

- Dokonywanie jakichkolwiek czynności wewnątrz oprawy przy włączonym zasilaniu grozi porażeniem prądem elektrycznym.
- Przed wymianą źródła światła należy upewnić się, czy nie jest ono zbyt gorące.
- Oprawa powinna być umieszczona w odległości nie mniejszej niż 0,5m od najbliższego oświetlanego obiektu.
- Dotknięcie żarówki halogenowej gołymi palcami może skrócić jej żywotność (w przypadku dotknięcia żarówki palcem należy ją przemyć watką nasączoną alkoholem).
- Niektóre elementy oprawy mogą być gorące.
- Oprawa musi być zasilana napięciem 12V podawanym z odpowiedniego transformatora.

Dla kompletu z pięcioma żarówkami przeznaczony jest transformator o maksymalnym obciążeniu 105W, natomiast z trzema żarówkami - transformator o obciążeniu max. 60W.

Nie należy podłączać transformatora do sieci przed złożeniem całego kompletu.

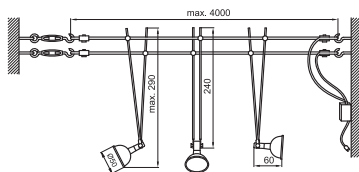
W razie wątpliwości należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem.

Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek nieprawidłowego montażu lub zastosowania niewłaściwego źródła światła. Zastrzegamy sobie prawo do zmian w konstrukcji produktu.

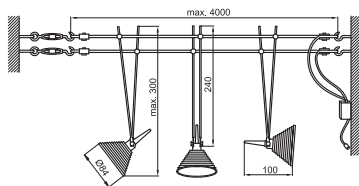
## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejsze produkty spełniają wymagania następujących Dyrektyw Unii Europejskiej:

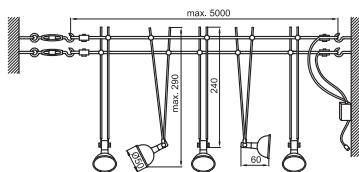
- Dyrektywa niskonapięciowa LVD (2006/95/WE).
- Dyrektywa dotycząca Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC (89/336/EWG).



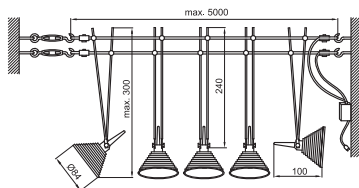
ENO 3



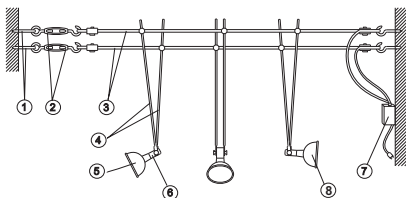
ENO 3S



ENO 5

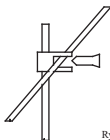


ENO 5S



- Objaśnienia:  
 1 - haki mocujące  
 2 - napinacze do przewodu  
 3 - przewód zasilający  
 4 - metalowe pręty  
 5 - żarówka halogenowa  
 6 - oprawka  
 7 - transformator  
 8 - klosz

Rys. 1. Montaż zestawu oświetleniowego ENO.



Rys. 2. Sposób mocowania przewodu z metalowym prętem.

ENO 3



ENO 3S



ENO 5



ENO 5S



Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować tak 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.

**BRILUM S.A.**

05-500 Piaseczno, Stara Iwiczna, ul. Słoneczna 116A