



NLS-4/4e

NLS-4/4E OPRAWY PRZEMYSŁOWE

Światłówkowe lampy typu NLS przeznaczone są do oświetlania pomieszczeń i wyrobisk górniczych niezagrożonych wybuchem albo niezagrożonych wybuchem metanu (wyrobiska ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu) i zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Lampy charakteryzują się wysoką sprawnością świetlną, korzystnym kształtem krzywej rozsyłu światła i małym ciężarem.

Pełny opis

Najważniejsze cechy:

- lampa budowy normalnej,
- przystosowana do zasilania napięciem 230 V,
- możliwość łączenia przelotowego,
- możliwość kontroli ciągłości przewodu ochronnego.

Cechy/specyfikacja techniczna

Typ lampy	NLS-4	NLS-4e
Napięcie zasilania	AC 230V 50Hz	AC 230V 50...60Hz
Źródło światła	światłówka T8 2x18W	światłówka T8 2x18W
Pobór prądu	0,22A	0,16A
Rodzaj statecznika	indukcyjny	elektroniczny
Obciążalność zacisków przelotowych	20A	
Sprawność świetlna	0,7	
Stopień ochrony	IP 65	
Klasa ochronności	I	
Temperatura otoczenia	-10°C do +40°C	-20°C do +40°C
Przewód zasilający	5 x 4 mm ²	
Masa	5,7kg	5,4kg
Wymiary	760x210x125mm	

Montaż

Lampy należy zawieszać możliwie wysoko pod stropem, prostopadle do osi chodnika, co zapewni dużą równomierność oświetlenia. Lampa przystosowana jest do wprowadzenia poprzez wpusty przewodu YnOGY 5x4mm².

SCHEMAT IDEOWY I MONTAŻOWY LAMPY NLS-4e

KATEGORIA:

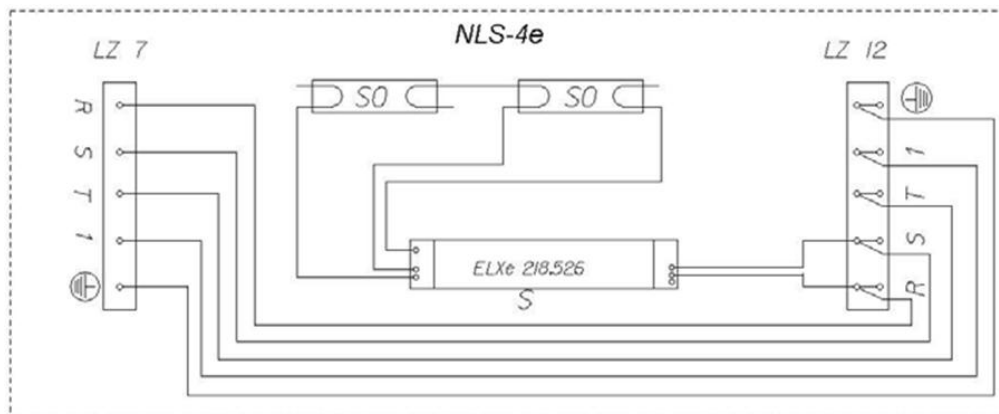
OŚWIETLENIE
WYROBISK

CERTYFIKATY



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

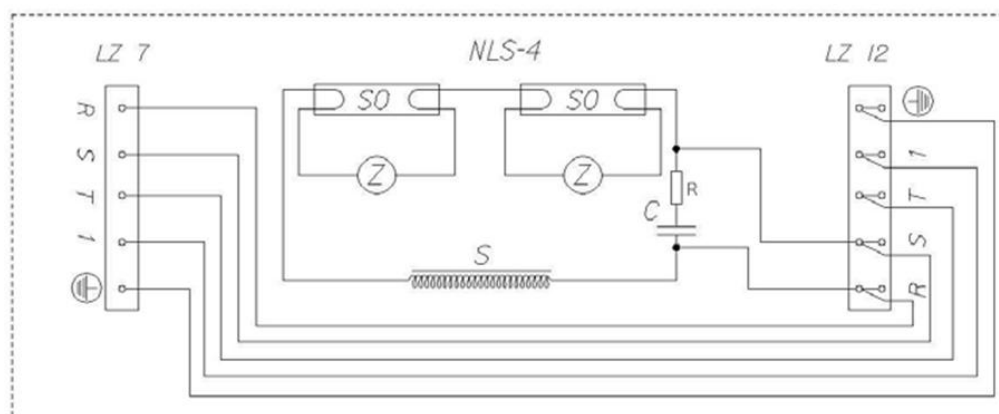
www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-09



SO – świetł wka 18W
S – statecznik elektroniczny

LZ 7 – WAGO 7mm
LZ 12 – WAGO 12 mm

SCHEMAT IDEOWY I MONTAŻOWY LAMPY NLS-4



SO – świetł wka 18W
S – statecznik L 36.334
Z – zapł nik

LZ 7 – WAGO 7mm
LZ 12 – WAGO 12mm
C – kondensator MKP 4.5 μ F 250V
R – rezystor drutowy 10R 5W



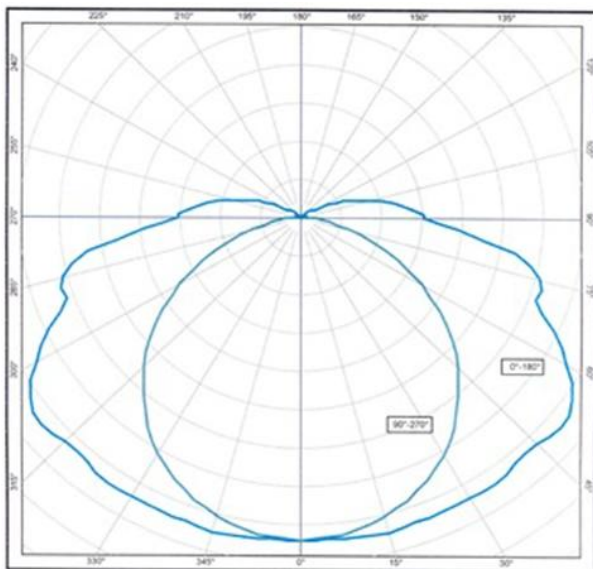
Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-09

KRZYWE ROZSYŁU ŚWIATŁOŚCI

Oprawa NLS-4, NLS-4e

Źródło światła: 2x TLD 18W



1- w płaszczyźnie symetrii podłużnej

2- w płaszczyźnie symetrii poprzecznej

Zalety

- bardzo mocna konstrukcja,
- wysoka odporność na przemysłowe i morskie środowisko korozyjne,
- oprawa zawiasowa, brak klipsów mocujących oprawę (docisk klosza liniowy),
- duża odporność na wstrząsy i wibracje,
- duża odporność na udary i uszkodzenia mechaniczne,
- wysoki stopień ochrony IP 65,
- łatwa wymiana źródła światła,
- prosty, szybki montaż oprawy.



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-09