



NLS-6e

OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE NLS-6E

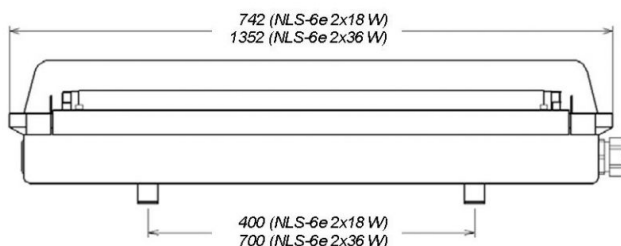
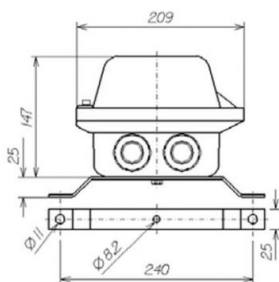
Światłówkowe lampy typu NLS-6e przeznaczone są do oświetlania pomieszczeń i wyrobisk górniczych niezagrożonych wybuchem albo niezagrożonych wybuchem metanu (wyrobiska ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu) i zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Charakterystyka techniczna

	NLS-6e 2 x 18 W 230 V	NLS-6e 2 x 36 W 230 V
Napięcie zasilania	AC 230 V 50..60 Hz	
Źródło światła	światłówka T8 2x18 W	światłówka T8 2x36 W
Pobór prądu	0,16 A	0,31 A
Rodzaj statecznika	elektroniczny	
Obciążalność zacisków przelotowych	20 A	
Sprawność świetlna	0,7	
Stopień ochrony	IP 66/67	
Masa	5 kg	9,4 kg
Temperatura otoczenia	-20°C do +40°C	
Wymiary	742 x 209 x 147 mm	1352 x 209 x 147 mm
Wpusty kablowe	DP 14-21	
Przewód zasilający	YnOGY 5 x 4 mm ²	

Budowa i działanie

- oprawy budowy normalnej,
- przystosowane do zasilania napięciem 230 V,
- możliwość łączenia przelotowego,
- możliwość kontroli ciągłości przewodu ochronnego,
- korpus wykonany z poliestrowego tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym,
- klosz zawiasowy wykonany z tworzywa sztucznego – poliwęglanu (PC),
- zapłon światłówek dokonywany przez elektroniczny statecznik, który podnosi wydajność świetlną, zapewnia długą żywotność światłówek, zmniejsza zużycie energii w porównaniu do klasycznego sposobu zapłonu.



Elektrometal SA
43-400 Cieszyń
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

Montaż

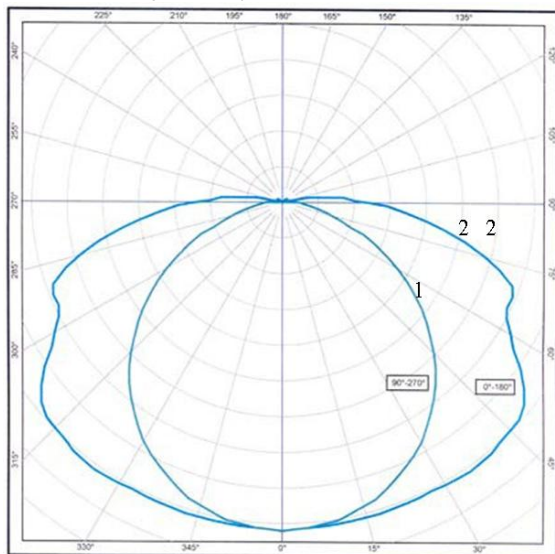
Oprawa NLS-6e może być mocowana do powierzchni stropu lub do ściany bocznej oraz na maszcie rurowym w dowolnej pozycji pracy, za pomocą sprzętu montażowego, który można zakupić dodatkowo wraz z oprawą. Oprawy przystosowane są do zasilania końcowego i przelotowego z kopalnianego zespołu transformatorowego. Zasilanie kolejnych powinno odbywać się na przemian z różnych faz. Przewód zasilający wprowadza się poprzez 2 wpusty kablowe znajdujące się na jednym z boków lub poprzez 2 wpusty umieszczone na przeciwległych bokach. W oprawie końcowej wolny wpust należy zaślepić.

KRZYWE ROZSYŁU ŚWIATŁOŚCI

Oprawa NLS-6e

Źródło światła: 2 x TLD 18 W / 840 PHILIPS

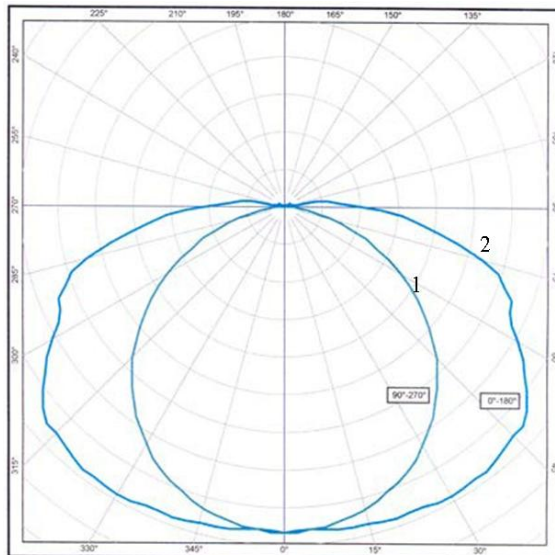
1 działka skali wykresu odpowiada 20 cd/1000 lm



Oprawa NLS-6e

Źródło światła: 2 x TLD 36 W / 840 PHILIPS

1 działka skali wykresu odpowiada 20cd/1000 lm



1 - w płaszczyźnie symetrii podłużnej

2 - w płaszczyźnie symetrii poprzecznej

Zalety

- odporność na uderzenia mechaniczne i uszkodzenia mechaniczne,
- wysoki stopień ochrony IP,
- odporność na korozję.



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