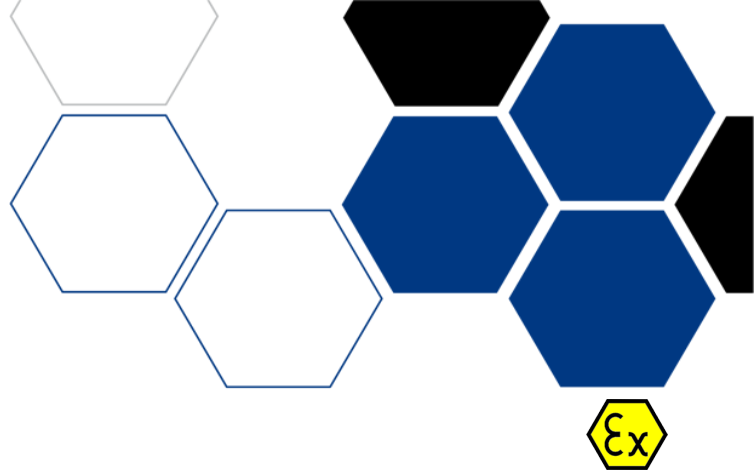




OLR-1

LAMPA OLR-1

Lampa typu OLR-1 przeznaczona jest do oświetlania ścian i wyrobisk w podziemnych zakładach górniczych. Lampa wyposażona jest w przysłonę matującą, eliminującą nieprzyjemny dla oka efekt olśnienia. Ognioszczelna lampa typu OLR-1 produkowana jest w kilku wykonaniach:

- OLR-1-18 - z diodami LED o mocy 12W w wersjach na nap. z przedziału 100÷250V lub 22÷50V
- OLR-1-36 - z diodami LED o mocy 24W w wersjach na nap. z przedziału 100÷270V lub 22÷50V

Pełny opis

Najważniejsze cechy:

- przeciwwybuchowa, ognioszczelna,
- klosz wykonany z wysoko uderowego tworzywa sztucznego,
- wyposażenie w energooszczędne świetlówki kompaktowe,
- przystosowanie do zasilania napięciem 42,127 lub 230V.
- wysoka odporność na udary mechaniczne,
- duża wartość strumienia świetlnego,
- optymalny kąt rozsyłu światła,
- energooszczędność,
- łatwa wymiana źródła światła,
- mała masa.

Cechy/specyfikacja techniczna

Parametry techniczne		
Nazwa parametru	Wartość (jednostka)	
Nazwa wyrobu	OLR-1-18	OLR-1-36
Rodzaj wykonania	42- 270 VAC	42- 270 VAC
Napięcie zasilania	100 - 300 VDC	100 - 300 VDC
Częstotliwość napięcia zasilającego	50÷60 Hz (AC) lub napięcie stałe (DC)	
Moc układu świetlnego	15 W	30 W
Maksymalny pobór prądu:	0.6 A dla 42 VAC 200 mA dla 133 VAC 130 mA dla 230 VAC	1.1 A dla 42 VAC 220 mA dla 133 VAC 130 mA dla 230 VAC
Strumień świetlny źródła światła	1500 lm	3000 lm
Oznakowanie ATEX	I M2 Ex db op is I Mb	
Numer certyfikatu badania typu UE	FTZÜ 04 ATEX 0071X	
Stopień ochrony	IP54	
Wpust kablowy	WKE 17-23 (gwint M36x1,5)	
Zaślepka ognioszczelna	72.090	
Maksymalny przekrój żył	4 mm ²	
Zaciski przyłączeniowe	Listwa zaciskowa MUT	
Obciążalność zacisków prądowych	25A	
Klasa ochronności	I	
Zakres temperatury otoczenia	-10°C do +40°C	

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

Parametry techniczne		
Nazwa parametru	Wartość (jednostka)	
Wilgotność dopuszczalna (w temperaturze +35°C)	95%	
Masa	8,7 kg	9,8 kg
Wymiary zewnętrzne	510 x 285 x 115mm	700 x 285 x 115mm

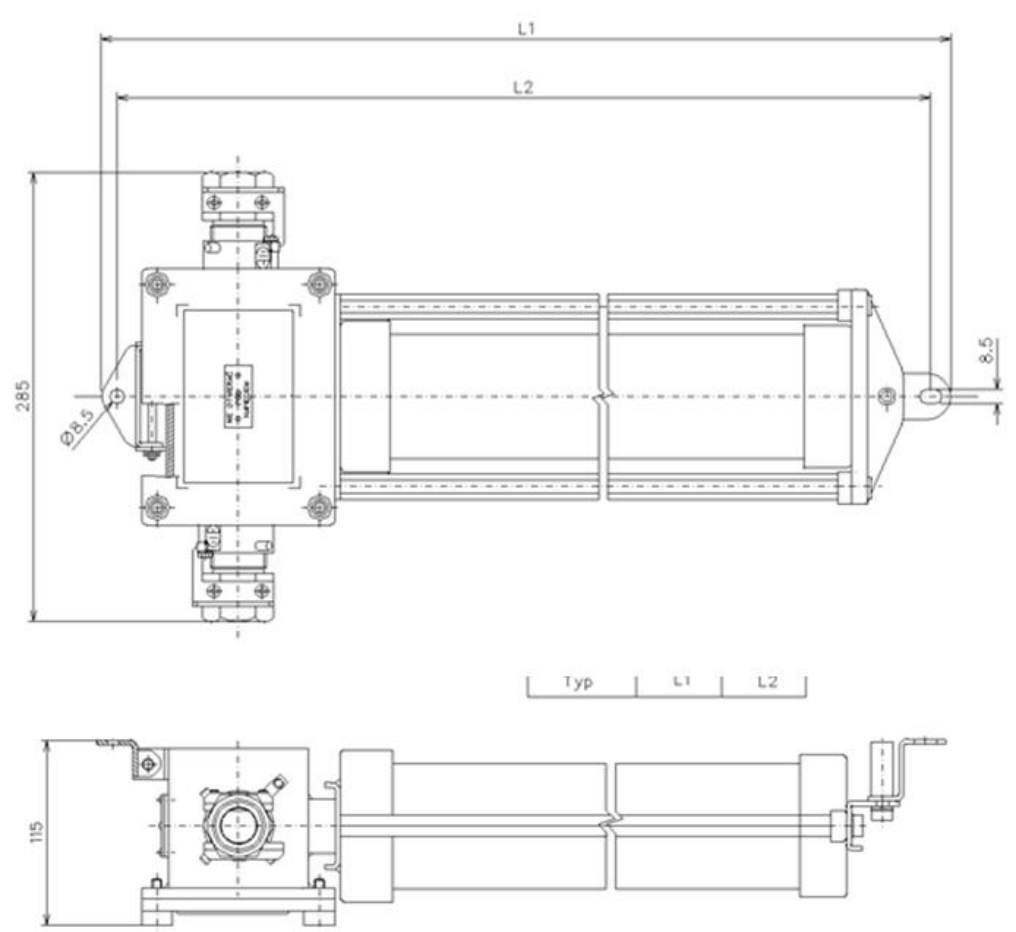
Zastosowanie

Lampa OLR-1 przeznaczona jest do oświetlania ścian i wyrobisk górniczych zaliczanych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Montaż

Do zawieszenia lampy OLR-1 służą 2 uchwyty mocujące z otworami pod śruby M8. Lampa przystosowana jest do przetłowego zasilania z kopalnianego, ognioszczelnego zespołu transformatorowego. Przewody zasilające wprowadza się poprzez 2 wpusty kablowe. W lampie końcowej oraz w przypadku indywidualnego zasilania lampy, nie wykorzystany wpust kablowy zamyka się odpowiednią zaślepką.

OLR-1-18	510	487
Typ	L1	L2



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