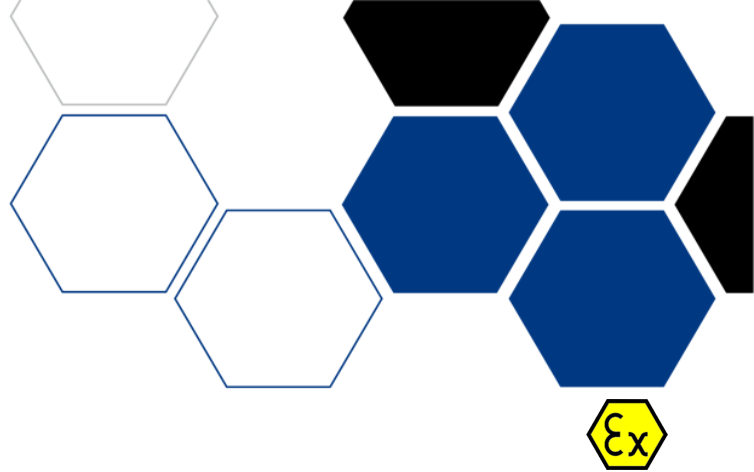




LAMPA OLC-1

KATEGORIA:

CERTYFIKATY



Najważniejsze cechy:

- zwiększony stopień odporności na udary mechaniczne,
- duża wartość strumienia świetlnego,
- optymalny kąt rozsyłu światła,
- energooszczędność,
- mała masa.

Cechy/specyfikacja techniczna

Nazwa parametru	Wartość (jednostka)
Wykonanie:	LED
Napięcie zasilania	42-270V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50 Hz
Pobór mocy	45 W
Współczynnik mocy λ	0,98
Źródło światła	Moduł LED
Użyteczny strumień świetlny	5,5 lm
Oznakowanie ATEX	⚠ I M2 Ex db op is I Mb
Numer certyfikatu badania typu WE	FTZÚ 06 ATEX 0169X
Stopień ochrony	IP65
Wpust kablowy	WKE 17-23 (gwint M36x1,5)
Zaślepka ognioszczelna	72.090
Przekrój żył	1,5 ÷ 4 mm2
Obciążalność zacisków prądowych	20A
Klasa ochronności	I
Zakres temperatury otoczenia	-10°C do +40°C
Wilgotność dopuszczalna (w temperaturze +35°C)	95%
Masa	8,6 kg
Wymiary zewnętrzne	155 x 120 x 925mm

Zastosowanie

- zagrożonych wybuchem metanu ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu,
- zagrożonych wybuchem metanu ze stopniem „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu,
- niezagrożonych wybuchem pyłu węglowego,
- klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Lampa typu OLC-1 jest urządzeniem kategorii M2 i jej zasilanie musi być wyłączone w przypadku wystąpienia



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: 2025-03-13

atmosfery wybuchowej. Lampa typu OLC-1 może być stosowana w pomieszczeniach/strefach zagrożonych wybuchem metanu lub pyłu węglowego na powierzchni zakładów górniczych.

Budowa i działanie

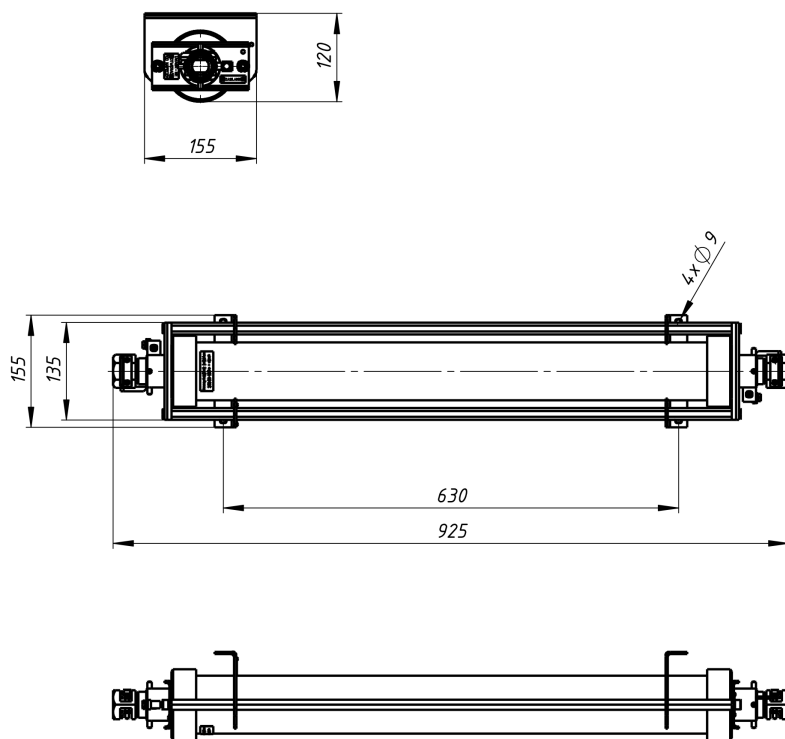
Lampa składa się z następujących zespołów:

- zespołu prętów mocujących,
- dwóch zespołów wpustowych,
- zespołu listwy montażowej,
- dwóch listw zaciskowych,
- oraz klosza kompletnego,

Montaż

Lampę należy zawieszać wykorzystując cztery otwory $\varnothing 9$ w uchwytach zespołu prętów mocujących, przy czym położenie lampy powinno zapewnić możliwość wprowadzenia przewodu zasilającego poprzez zespół wpustowy oznaczony tabliczką „Zasilanie”.

W przypadku wykorzystania lampy jako przelotowej należy zdemonstrować zaślepkę z zespołu wpustu kablowego oznaczonego tabliczką "Przelot". W lampie końcowej należy w/w zaślepkę pozostawić.



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: 2025-03-13