



Ognioszczelna lampa diodowa typu OLD-**/*

Właściwości

- iskrobezpieczny obwód sterowania
- dostępna opcja o napięciu zasilania 42-250V AC
- małe wymiary gabarytowe
- strumień świetlny do 2000 lm, 2500 lm, 3000 lm, 3500 lm
- dostępna również jako reflektor
- długa żywotność
- stopień ochrony IP65

Ochrona przeciwwybuchowa

Oznakowanie	II 2GD Ex d mb [ia] IIA T4 I M2 Ex d [ia] I Mb
Temperatura otoczenia	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C
Certyfikat	OBAC 07 ATEX 197

Opis

Ognioszczelna lampa diodowa typu OLD-**/* z iskrobezpiecznym obwodem sterowania przeznaczona jest do oświetlania obszarów zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego zaliczanych do grupy I, w tym również w podziemiach kopalń.

Źródło światła LED są zabudowane w obudowie ognioszczelnej. Zaciski zasilające przyłączeniowe są budowy wzmocnionej. Zaciski przyłączeniowe umożliwiają podłączenie żył kabla zasilającego oraz żył sterowniczych i diody prostowniczej zamykającej obwód sterowania. Napięcie zasilania diod LED może być odłączone dodatkowym przelotnikiem umieszczonym w dolnej części obudowy. Lampa posiada jeden, dwa lub 3 wypusty kablowe umożliwiające zasilania „przelotowe” i/lub rozgałęzienie napięcia zasilania.

Możliwe wykonanie w wersji reflektora.

Dane znamionowe

Stopień ochrony	IP65
Napięcie zasilania	OLD- 1** 42 V AC OLD- 2** 85-230 V AC OLD- 3** 24 V AC/DC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60 Hz
Wymiary	250x250x100 mm
Masa	12 kg
Materiał obudowy	Korpus stalowy. Okno szklane hartowane.

Sposób oznaczania

O L D - * * / *

A B C

A	Napięcie zasilania: 1 – 42 V AC 2 – 85-250 V AC 3 – 24 V AC/DC
B	Typ: O – Lampa R – Reflektor
C	Moc: 1 – Max 30 W (200 lm)