

# Oprawa przeciwwybuchowa Exp 83-Mled220/125/d0/840/s/pa10/w/a3/at

Kod ElektriKo: 106906 Kod Remontowa: 31-183-5240



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Moc **25W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **2500 lm**
- Waga **4.90**
- Moc **25W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **2500 lm**
- Waga **4.90**

## PRZEZNACZENIE

Przeciwwybuchowa oprawa oświetleniowa z energooszczędnym źródłem światła LED. Przeznaczona do oświetlania pomieszczeń i przestrzeni przemysłowych, w których występuje strefa zagrożenia wybuchem 1,2 lub 21,22 – zakładów przetwórczych ropy naftowej i pochodnych, składów i przepompowni paliw płynnych i innych łatwopalnych palnych cieczy (przemysł chemiczny), hal i warsztatów produkcyjnych, magazynów, składów, przejść technicznych, taśmociągów itp.

W pełni pyłoszczelna i wodoodporna (IP 66/67) obudowa odpowiednia dla pomieszczeń o dużym zapyleniu lub o dużej wilgotności.

Przy zastosowaniu oprawy na terenach oprawy producent rekomenduje wykonanie ze stali nierdzewnej.

Oprawa w standardzie wyposażona w przysłonę dyfuzyjną (D) w celu kształtowania charakterystyki świetlnej i ograniczenia oślnienia diodami LED.

## DANE TECHNICZNE

Rodzaj budowy: gaz: Ex db, eb, mb; pył: Ex tb

Grupa wybuchowości: gaz: IIC, IIB, IIA; pył: IIIC, IIIB, IIIA

Klasa temperaturowa: T4, T3, T2, T1

Maks. temp. powierzchni: 60C lub 65C

Poziom ochrony: gaz: Gb; pył: Db

Stopień ochrony: IP 66/67

Temp. otoczenia: od -35C do +40C

## MOCOWANIE

Przy pomocy dwóch wsporników przykręcanych do obudowy na śrubę montażową.

Wersja oprawy z obudową ze stali nierdzewnej posiada wspornik montowany na stałe.

## BUDOWA

Obudowa: blacha ocynkowana pokryta farbą proszkową

Klosz: wzmocniony poliwęglan stabilizowany UV

Klamry zamykające: stal nierdzewna

Płyta montażowa: ocynkowana blacha stalowa malowana proszkowo

Temperatura barwowa: 4000K\*

Napięcie zasilania: 110-254V AC 50/60 Hz ; 220-250V DC

\* inne wykonania na zapytanie

## CERTYFIKATY

KDB 04ATEX339X

## INNE WYKONANIA

Obudowa z blachy nierdzewnej.

Oprawa z dławicami na przewody ekranowane.

Wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h z funkcją autotestu

Wyposażona w układ awaryjnego zasilania 1,5h z funkcją autotestu

Panel LED bez przysłony dyfuzyjnej

## DODATKOWE WYPOSAŻENIE (na zamówienie)

Dedykowane wsporniki montażowe do oprawy z obudową ze stali ocynkowanej:

zawiesie oczkowe

obejma nierdzewna

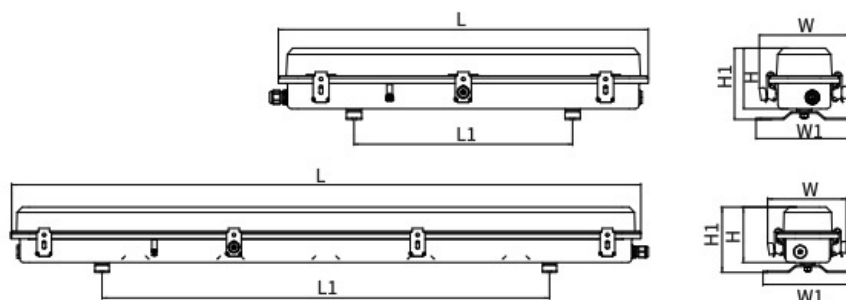
wspornik ukośny

wspornik kątowy



## WYMIARY [mm]

Typ	L	L1	W	W1	H	H1
EXP 83-MLED220	728	430	174	190	119	140
EXP 83-MLED240	1336	950	167	190	119	140



TYP	MOC	STRUMIEŃ	WAGA
EXP 83-MLED220/125	25 W	3004 lm	4,9 kg
EXP 83-MLED240/150	50 W	6311 lm	7,5 kg

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.