

**OPRAWY  
PRZECIWWYBUCHOWE**

**EXP83  
MLED**



II 2G Ex db eb mb IIC T4 Gb  
II 2D Ex tb IIIC T60°C lub/or T65°C IP66/IP67 Db

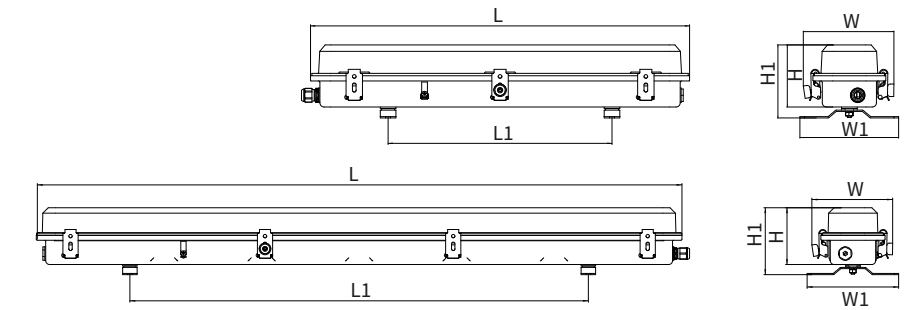


**STREFA 1,21; 2,22**



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



**PRZEZNACZENIE**

Oprawa oświetleniowa przeznaczona do oświetlania pomieszczeń przemysłowych i przestrzeni zewnętrznych zagrożonych wybuchem mieszanin: gazów, par oraz mgieł palnych z powietrzem, a także mieszanin: pyłów lub włókien palnych z powietrzem. **W strefach zagrożonych wybuchem: 1,21,2, 22.** Oprawa w standardzie wyposażona w przesłonę dyfuzyjną (D) w celu kształtowania charakterystyki świetlnej i ograniczenia oślnienia diodami LED. Przy zastosowaniu na zewnątrz producent rekomenduje wykonanie ze stali nierdzewnej.

**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:	60°C lub 65°C	
Poziom ochrony:	gaz: Gb	pył: Db
Stopień ochrony:	IP66/67	
Temp. otoczenia:	od -35°C do +40°C**	

\*\*Temperatura pracy dla wersji awaryjnej z baterią od 0°C do 40°C

	*Maks. temp. pow.
EXP 83-MLED220/125	60°C
EXP 83-MLED240/150	65°C

**PRZYŁĄCZENIE**

Dławnica:	2 x M20, 2 x zaślepka*
Średnica kabla:	ø 7-13 mm
Zaciski przyłączeniowe:	2 x /3x4 mm <sup>2</sup> /
Zasilanie końcowe lub przelotowe.	

\* wykonanie standardowe. Inne rozwiązania do ustalenia

TYP	MOC	STRUMIEŃ	WAGA
EXP 83-MLED220/125	25 W	2691 lm	4,9 kg
EXP 83-MLED240/150	50 W	4994 lm	7,5 kg

**BUDOWA**

Obudowa:	blacha ocynkowana pokryta farbą proszkową wzmocniony poliwęglan stabilizowany UV**
Klosz:	stal nierdzewna
Klamry zamykające:	ocynkowana blacha stalowa malowana proszkowo
Płyta montażowa:	4000 K*
Temperatura barw.:	110-254V AC 50/60 Hz
Napięcie zasilania:	220-250V DC

\* inne wykonania na zapytanie  
\*\* Tabela odporności chemicznej materiałów, z których wykonana jest obudowa na stronie internetowej producenta w dziale „Strefa projektanta”

**DODATKOWE WYPOSAŻENIE**

Tylko dla wersji z obudową z blachy ocynkowanej



<b>31-144-8999</b>	zawieszki oczkowe (kpl. 2 szt.)
<b>31-144-8997</b>	obejma nierdzewna na słup 3/2" (kpl. 2 szt.)
<b>31-153-2001</b>	wspornik ukośny (kpl. 2 szt.)
<b>31-153-2000</b>	wspornik kątowy (kpl. 2 szt.)

**DANE TECHNICZNE**



**DOPUSZCZENIA**



\* CNBOP - tylko centralna bateria



# OPRAWY PRZECIWWYBUCHOWE | dostępne konfiguracje

## EXP83 MLED



MOC	CRI I TEMPERATURA BARWOWA	OBUDOWA	UKŁAD DŁAWNIC	RODZAJ DŁAWNIC	MOCOWANIE	WERSJA AWARYJNA
220   25W	840 CRI 80 4000 K	- ocynkowana blacha stalowa	P 	10 M20 poliamid	W wspornik przykręcany	A3/AT układ zasilania awaryjnego 3h z autotestem
240   50W	830 CRI 80 3000 K	S stal nierdzewna 304*	PA 	11 M20 mosiądz	H śruba montażowa	
	857 CRI 80 5700 K	S316 stal nierdzewna 316L*	K 	13 M20 mosiądz na przewody ekranowane		
			KA 	20 M25 poliamid		
			PAK 	21 M25 mosiądz		
				23 M25 mosiądz na przewody ekranowane		

