

**OPRAWY  
PRZECIWWYBUCHOWE**

**EXP39  
MLED**

 II 3G Ex ec IIC T4 Gc  
II 3D Ex tc IIIC T100°C IP 66 Dc

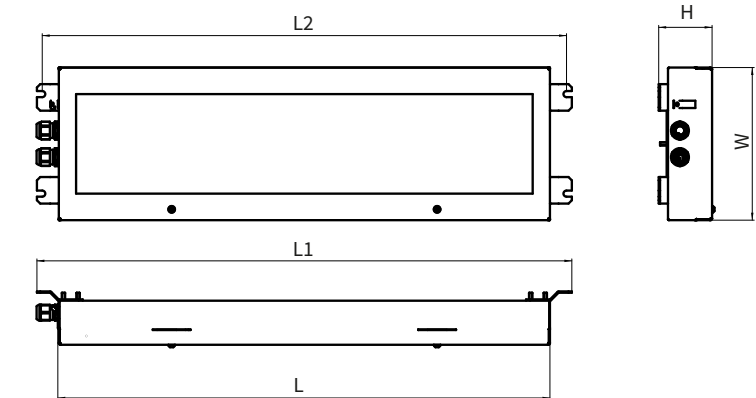


**STREFA 2,22**



**WYMIARY [mm]**

Typ	L	L1	L2	W	H
EXP 39 MLED210	462	528	508	230	80
EXP 39 MLED220	742	806	790	230	80
EXP 39 MLED230	1030	1096	1080	230	80
EXP 39 MLED240	1314	1375	1364	230	80



**PRZEZNACZENIE**

Oprawa oświetleniowa przeznaczona do oświetlania pomieszczeń przemysłowych zagrożonych wybuchem mieszanin: gazów, par oraz mgieł palnych z powietrzem, a także mieszanin: pyłów lub włókien palnych z powietrzem. Oprawa odpowiednia do malarni.

W strefach zagrożonych wybuchem: 2, 22.

**DANE TECHNICZNE**

Rodzaj budowy:	gaz: Ex ec	pył: Ex tc
Grupa wybuchowości:	gaz: IIC, IIB, IIA	pył: IIIC, IIIB, IIIA
Klasa temperaturowa:	T4, T3, T2, T1*	
Maks. temp. powierzchni:	100°C	
Poziom ochrony:	gaz: Gc	pył: Dc
Stopień ochrony:	IP 66	
Temp. otoczenia:	od -25°C do +45°C**	

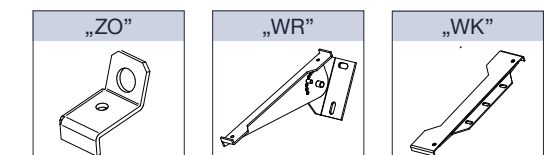
\*Temp. otoczenia dla oprawy z baterią od 0°C do +45°C

**PRZYŁĄCZENIE**

Dławnica:	2 x M20
Średnica kabla:	ø 8-13 mm
Zaciski przyłączeniowe:	3 x 4mm <sup>2</sup>
Zasilanie końcowe lub przelotowe jednostronne .	

TYP	MOC	STRUMIEŃ	WAGA
EXP 39-MLED210/7	9 W	1050 lm	4,0 kg
EXP 39-MLED210/11	11 W	1700 lm	4,0 kg
EXP 39-MLED210/16	19 W	2400 lm	4,0 kg
EXP 39-MLED220/22	25 W	2700 lm	7,8 kg
EXP 39-MLED220/29	32 W	3800 lm	7,8 kg
EXP 39-MLED220/33	39 W	4800 lm	7,8 kg
EXP 39-MLED230/44	47 W	5500 lm	9,2 kg
EXP 39-MLED230/49	52 W	7300 lm	9,2 kg
EXP 39-MLED240/58	62 W	8400 lm	13,0 kg
EXP 39-MLED240/64	72 W	9000 lm	13,0 kg

**DODATKOWE WYPOSAŻENIE**



Wersja mocowania „ZO”  
Wersja mocowania „WR”  
Wersja mocowania „WK”

zawiesie oczkowe  
wspornik regulowany  
wspornik do koryt  
kablowych

**BUDOWA**

Korpus:	blacha stalowa malowana proszkowo
Klosz:	szkło hartowane lub PC
Płyta montażowa:	ocynkowana blacha stalowa malowana proszkowo
Napięcie zasilania:	220V-240V AC/DC

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

**DANE TECHNICZNE**



**DOPUSZCZENIA**



# OPRAWY PRZECIWWYBUCHOWE | dostępne konfiguracje

## EXP39 MLED



MOC	CRI I TEMPERATURA BARWOWA	KLOSZ	OBUDOWA	WERSJA AWARYJNA	STEROWANIE
210   7 W	830 CRI 80 3000 K	G szkło hartowane	- ocynkowana blacha stalowa	A3 układ zasilania awaryjnego 3h	DALI
210   11 W	840 CRI 80 4000 K	PC poliwęglan	S stal nierdzewna 304		
210   16 W	956 CRI 90 5600 K		S316 stal nierdzewna 316L		
220   22 W	865 CRI 80 6500 K				
220   29 W					
220   33 W					
230   44 W					
230   49 W					
240   58 W					
240   64 W					

