

**OPRAWY
PRZECIWWYBUCHOWE**

EXP19 MLED

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

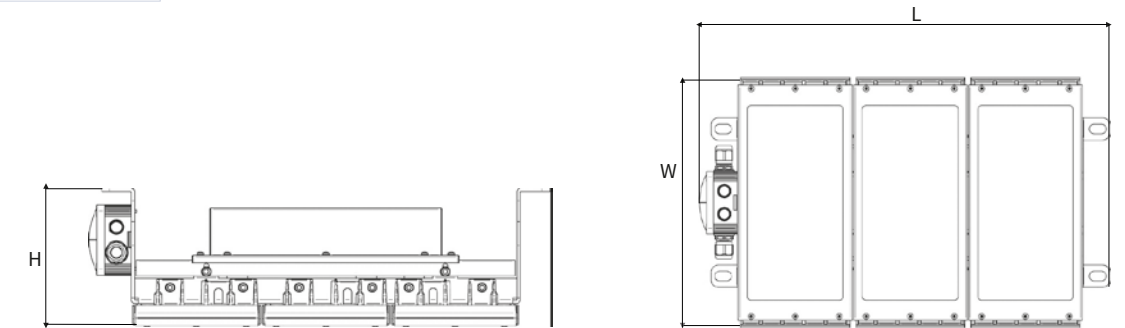


STREFA 2,22



WYMIARY [mm]

Typ	Ilość komór	L	H	W
EXP 19-MLED2	2	402	167	341
EXP 19-MLED3	3	558	167	341
EXP 19-MLED4	4	716	167	341



PRZEZNACZENIE

Oprawa oświetleniowa przeznaczona do oświetlania pomieszczeń przemysłowych i przestrzeni otwartych zagrożonych wybuchem mieszanin: gazów, par oraz mgieł palnych z powietrzem, a także mieszanin: pyłów lub włókien palnych z powietrzem. **W strefach zagrożonych wybuchem: 2, 22.**

Panele LED wyposażone w soczewki kształtujące charakterystykę świetlną.

Dostępne wersje dwu-, trzy- lub czterekomorowe.

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 -30°C do +45°C	
Napięcie zasilania:	220-240V AC/DC	

PRZYŁĄCZENIE

Dławnica:	2 x M20, 1 x zaślepka
Średnica kabla:	ø 6-12 mm
Zaciski przyłączeniowe:	2 x /3x4 mm ² /
Zasilanie końcowe lub przelotowe.	

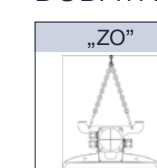
TYP	MOC	STRUMIEŃ	ILOŚĆ KOMÓR	WAGA
EXP 19-MLED2/0796	85 W	14000 lm	2	8 kg
EXP 19-MLED3/1196	125 W	21000 lm	3	11 kg
EXP 19-MLED4/1586	170 W	27000 lm	4	15 kg

BUDOWA

Obudowa:	odlew aluminiowy malowany proszkowo*
Klosz:	szyba hartowana
Wspornik montażowy:	stal malowana proszkowo

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

DODATKOWE WYPOSAŻENIE



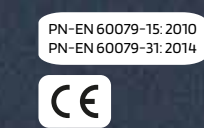
31-515-9001

zawiesie łańcuchowe
L=600 mm (kpl. 2 szt.)

DANE TECHNICZNE



DOPUSZCZENIA



OPRAWY PRZECIWWYBUCHOWE | dostępne konfiguracje

EXP19 MLED



MOC	CRI I TEMPERATURA BARWOWA	OPTYKA	STEROWANIE
2 85 W	830 CRI 80 4000 K	N wąskostrumie- niowa	DALI
3 125 W	956 CRI 90 5600 K	W szeroko strumieniowa	
4 170 W			

