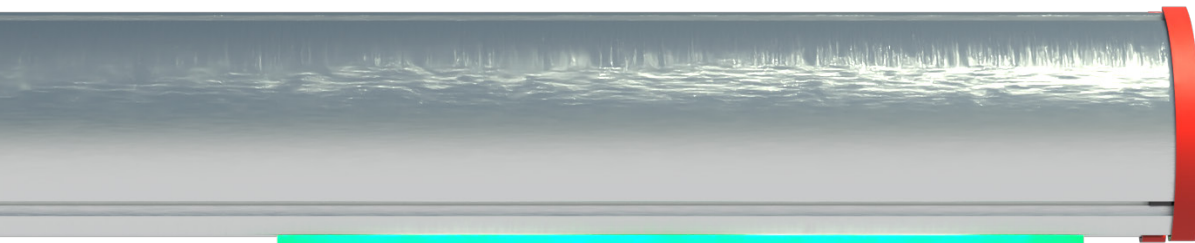
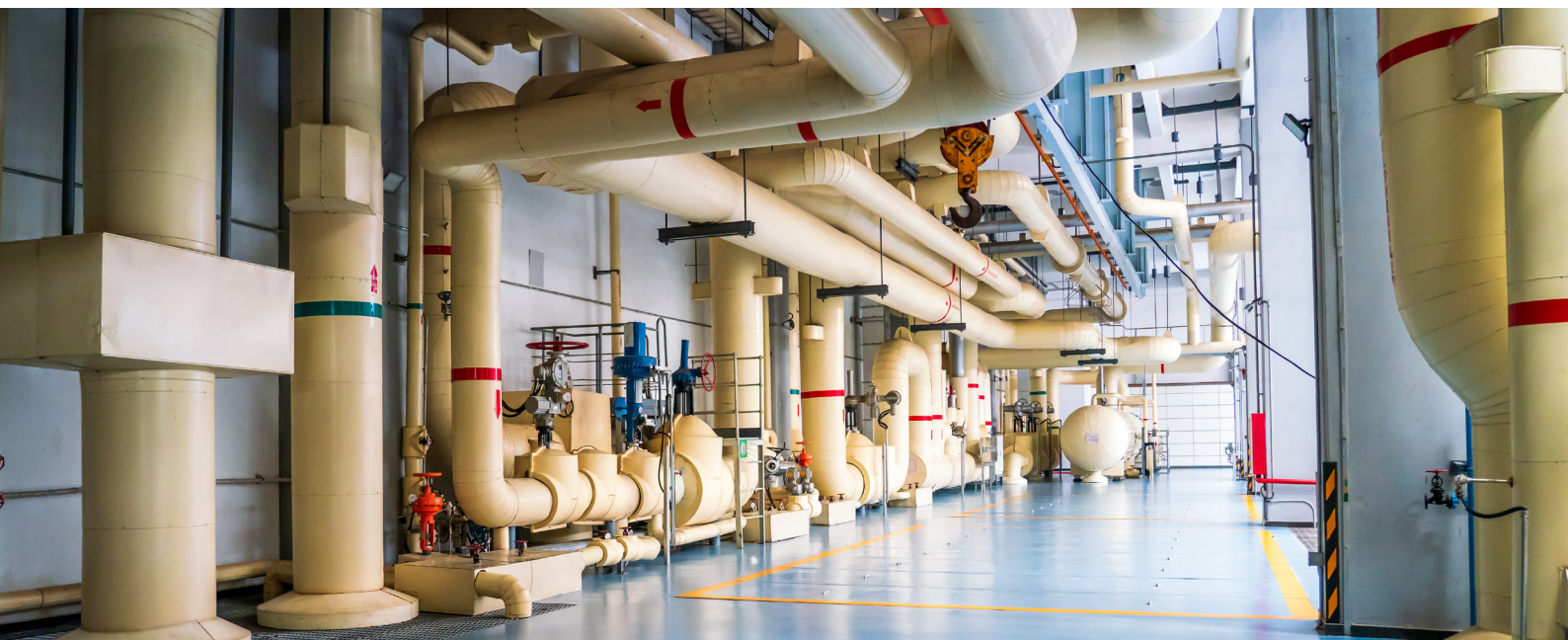
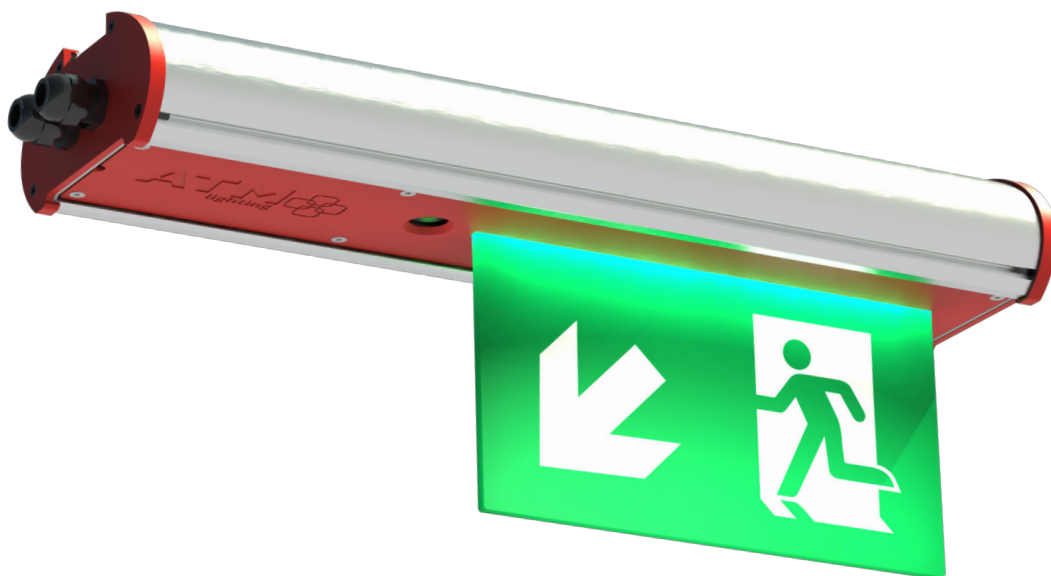


ZONE 21&2,22



EXL400LED-...-EXIT





CECHA EX:  II 3G Ex ec IIC T6/T5 Gc
II 2/3D Ex tb/tc IIIC T75°C/T100°C Db
patrz: zestawienie typów

ATEX: OBAC 21 ATEX 0060X

PRZYKŁADOWE APLIKACJE



EWAKUACJA
RAFINERII



DROGI EWAKUACYJNE
W STREFACH EX

Ewakuacyjna oprawa przeciwwybuchowa z modułami **LED**. Przeznaczona do pracy w **strefie 21&2,22** zagrożenia wybuchem gazów, par oraz mgieł cieczy palnych z powietrzem, a także pyłów i włókien palnych. Obudowa wykonana z aluminium.

W standardzie autonomiczne źródło zasilana pozwalające na min. 3 h świecenia oprawy.

Opcjonalne wykonanie z przystosowaniem do centralnej baterii **ZB** lub systemem sterowania **DALI**.

CECHY








PARAMETRY MECHANICZNE

	obudowa	aluminium anodowane
	stopień ochrony	IP66 / IP67
	klasa ochronności	I
	instalacja	różne mocowania <i>patrz: mocowania</i>
	dostęp	pokrywa rewizyjna
	zestaw piktogramów	16 możliwych konfiguracji

PARAMETRY PRACY

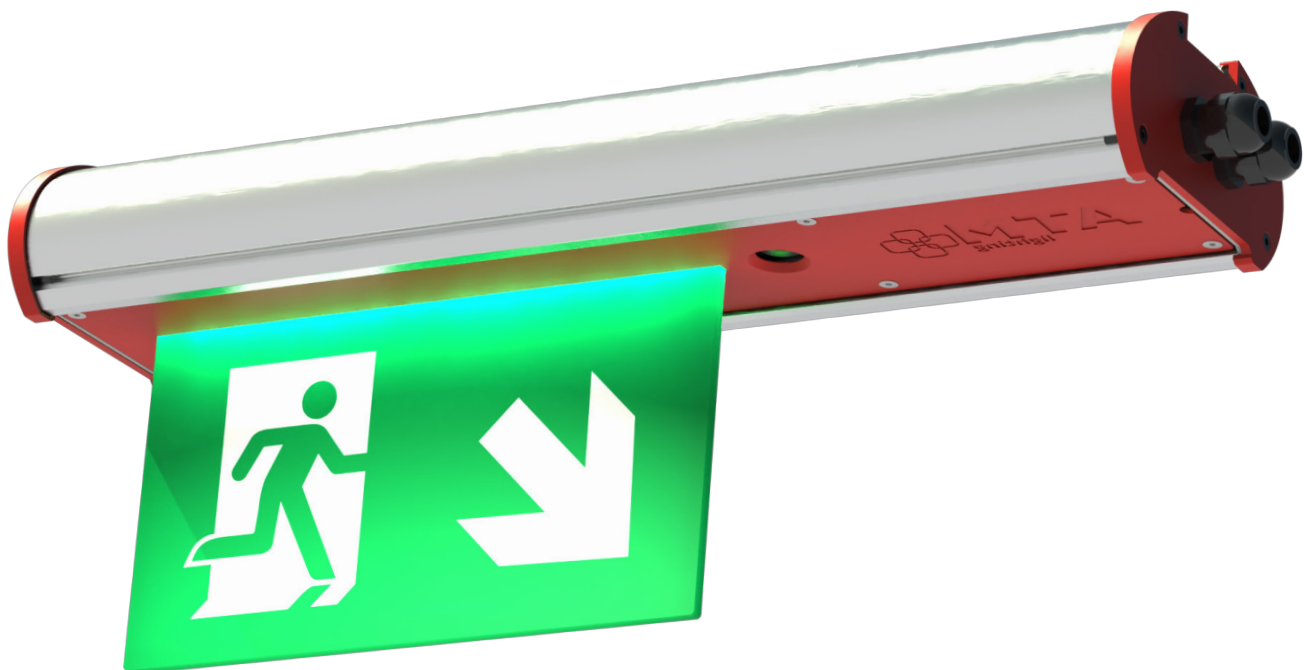
	temperatura otoczenia	standard: -40°C do +45°C <i>patrz: zestawienie typów</i>
	żywość	>70.000h L ₈₀ B ₁₀

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

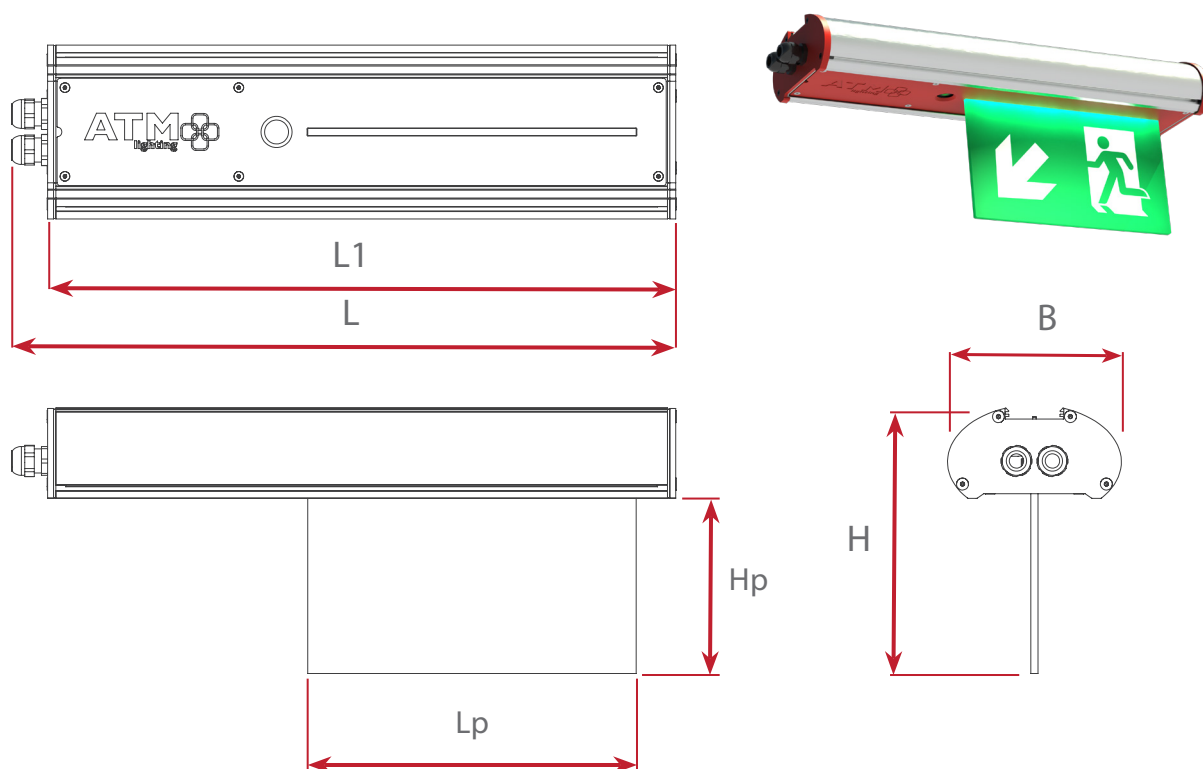
2,5 mm ²	terminale przyłączeniowe	
220-240V 50÷60Hz 220-240V, 0/50÷60Hz	napięcie zasilania	
certyfikowane moduły LED	źródło światła	
14,2 W (<i>standard i DA</i>) 12,0 W (<i>ZB</i>)	moc pobierana	
>0,95	współczynnik mocy	
Ø20 Ø25	wpusty kablowe	
2kV	zabezpieczenie przeciwprzebieciowe	

PARAMETRY FOTOMETRYCZNE

>200 cd/m ²	jasność piktogramu	
------------------------	--------------------	---



WYMIARY






Typ	L	L1	H	B	Lp	Hp
EXL400LED-0300-...-EXIT	524	554	170	145	274	137

STANDARDOWY ZESTAW PIKTOGRAMÓW



Zgodnie z normą PN-EN 1838:2013-11E rozpoznawalność znaku - 27,4m

ZESTAWIENIE TYPÓW

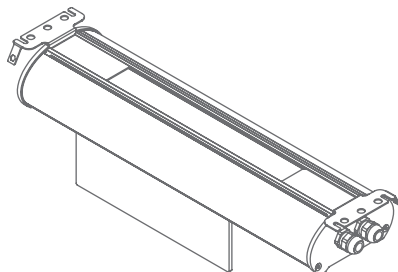
 3h	Moduł zasilania awaryjnego (standard): W standardzie 3-godzinny moduł zasilania awaryjnego.	
 ZB	Centralna bateria: Opcjonalna wersja przystosowana do współpracy z centralną baterią.	ZB
 DALI	Zasilacz z interfejsem DALI: Opcjonalna wersja wyposażona w zintegrowany zasilacz z interfejsem DALI.	DA

TYP OPRAWY	EXx OZNACZENIE EX	TEMPERATURA OTOCZENIA [°C]		MOC POBIERANA [W]
		podczas pracy	podczas ładowania	
EXL400LED-...-EXIT	II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 2D Ex tb IIIC T75°C Dc	od -20°C do +45°C	od 0°C do +45°C	14,2
EXL400LED-...-EXIT-ZB	II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 2D Ex tb IIIC T75°C Dc	od -40°C do +45°C	nie dotyczy	12,0
EXL400LED-...-EXIT-ZB	II 3G Ex ec IIC T5 Gc II 2D Ex tb IIIC T100°C Dc	od -40°C do +55°C	nie dotyczy	12,0
EXL400LED-...-EXIT-ZB	II 3G Ex ec IIC T5 Gc II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc	od -40°C do +60°C	nie dotyczy	12,0
EXL400LED-...-EXIT-DA	II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 2D Ex tb IIIC T75°C Dc	od -40°C do +45°C	nie dotyczy	14,2

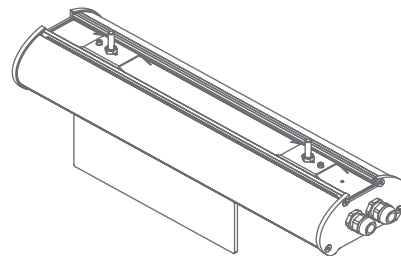
UWAGA! Ładowanie wbudowanej baterii awaryjnej musi odbywać się w zakresie temperatur od 0°C do +45°C.

MOCOWANIA

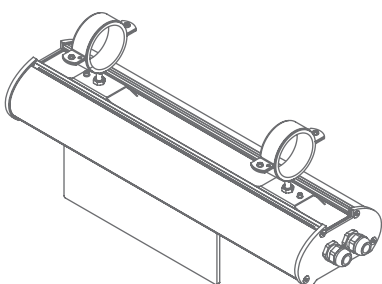
AMOA (standard)



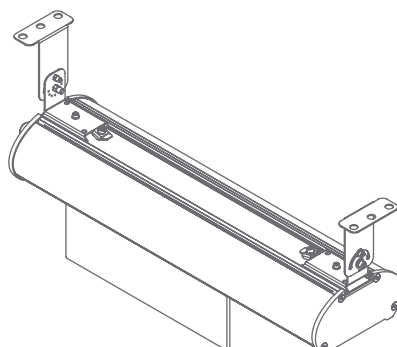
AMOC



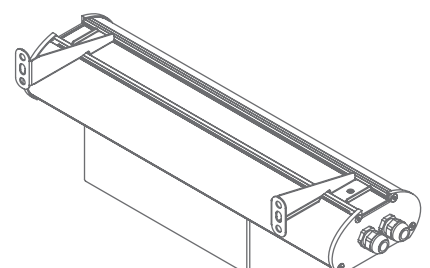
AMOE



AMOF

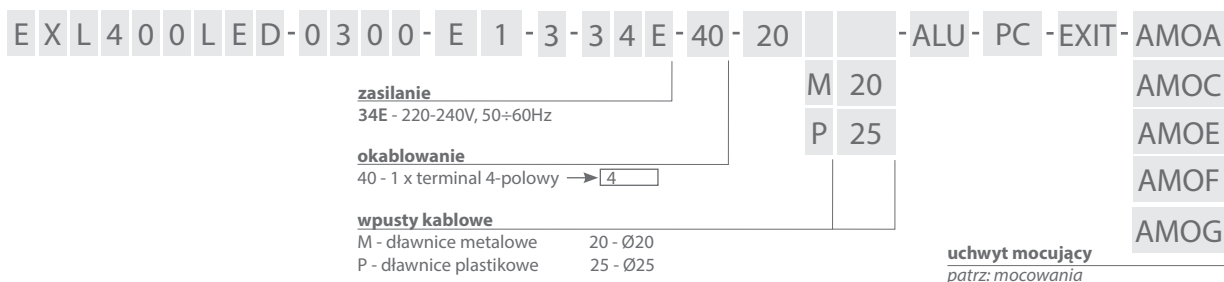


AMOG



KONFIGURACJE

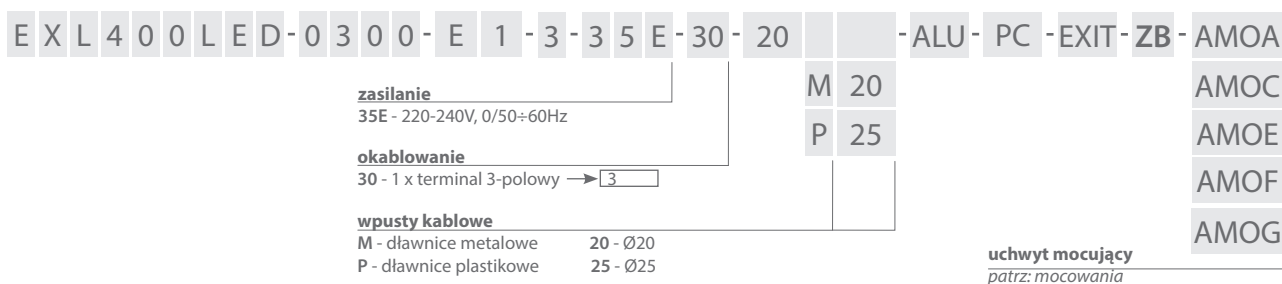
EXIT



EXIT

Oprawa EXL400LED-EXIT jest **standardowo** wyposażona w **awaryjny moduł zasilania**, który zapewni minimum 3-godzinną pracę oprawy w sytuacji awaryjnej.

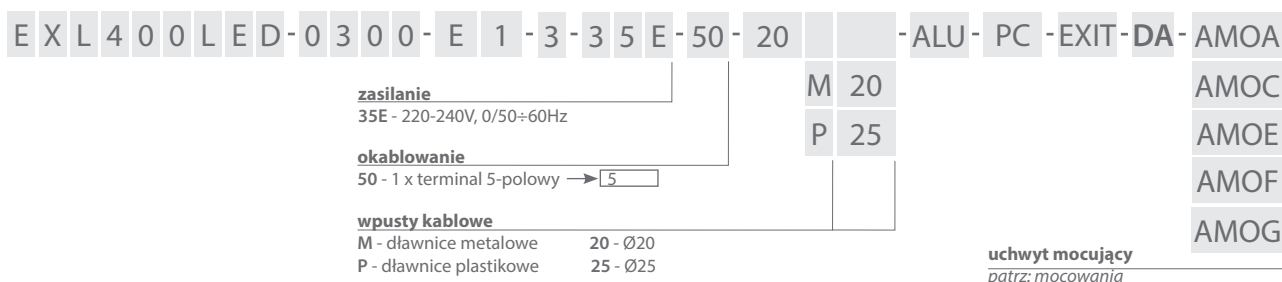
EXIT-ZB



ZB

Oprawa EXL400LED-EXIT-ZB jest przystosowana do pracy z zewnętrzną **centralną baterią**. Dzięki temu rozwiązaniu kilka opraw ewakuacyjnych może być zasilanych na raz z jednego punktu. Zasilanie sieciowe i z centralnej baterii musi odbywać się tymi samymi przewodami.

EXIT-DA



Wersja DA została wyposażona w zintegrowany zasilacz z interfejsem DALI, który umożliwi monitorowanie pracy opraw oraz sterowanie oświetleniem wykorzystując dane bezpośrednio z czujników ruchu lub z systemu zarządzania budynkiem (BIM). Prawidłowo skonfigurowany system sterowania oświetleniem może znacząco zredukować koszty energii elektrycznej oraz poprawić ergonomię pracy użytkowników. Oprawa w wersji DA nie jest wyposażona w awaryjny moduł zasilania.

DOKUMENTY DO POBRANIA

