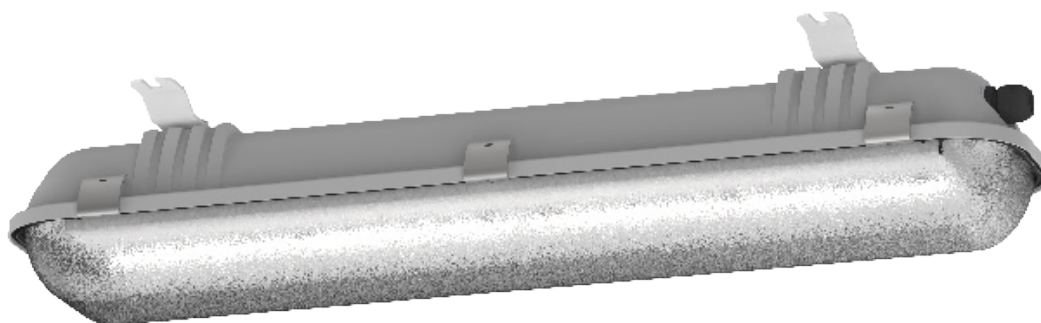


ZONE 2,22



ProtecEx





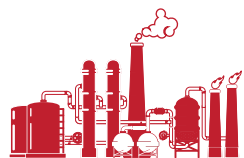
CECHA EX:

 II 3G Ex ec II CT5 Gc
II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc

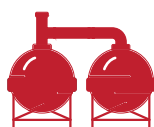
CERTYFIKATY:

OBAC 19ATEX0356X

PRZYKŁADOWE APLIKACJE



RAFINERIE

ZBIORNIKI
PALIWZAKŁADY
CHEMICZNEMAGAZYNY
CHEMIKALIÓWMIEJSCA
PRZEŁADUNKU
PALIW

Przeciwwybuchowa oprawa oświetleniowa z modułami **LED** i certyfikatem **ATEX**. Przeznaczona do pracy w **strefach 2,22** zagrożenia wybuchem gazów, par oraz mgieł cieczy palnych z powietrzem, a także pyłów i włókien palnych.

Opcjonalne wykonanie w wersji awaryjnej **A3**.

Oprawa nie jest przeznaczona do ekspozycji na zewnętrzne warunki atmosferyczne.

CECHY



PARAMETRY MECHANICZNE

	korpus	poliester wzmacniany włóknem szklanym (GRP)
	klosz	poliwęglan stabilizowany UV
	stopień ochrony	IP66, IP67
	klasa ochrony	I
	instalacja	bezpośrednio na powierzchni za pomocą wsporników
	akcesoria	akcesoria montażowe

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

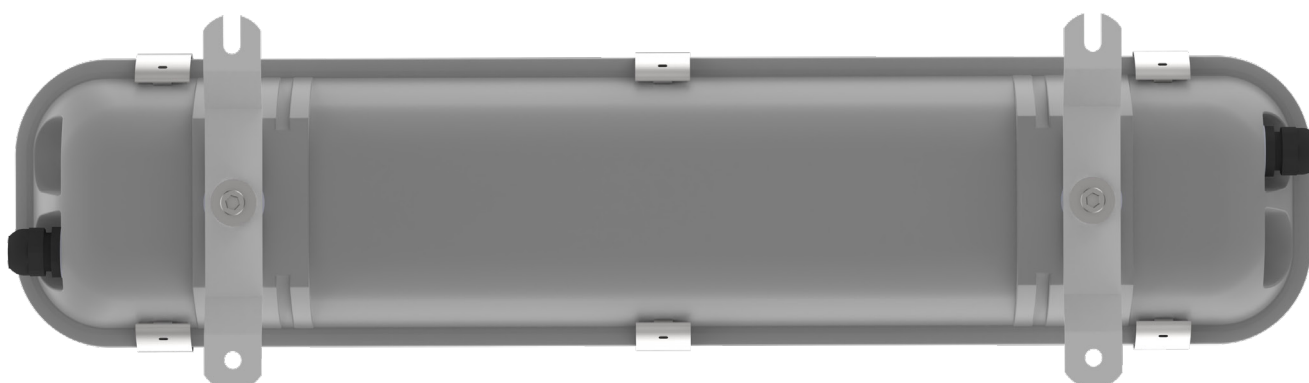
2,5 mm ²	terminale przyłączeniowe	
230V, 0/50-60Hz	napięcie zasilania	
iskrobezpieczne moduły LED	źródło światła	
>0,97	współczynnik mocy	
Ø20	wpusty kablowe	
2 kV	zabezpieczenie przeciwprzebiegiowe	

PARAMETRY PRACY

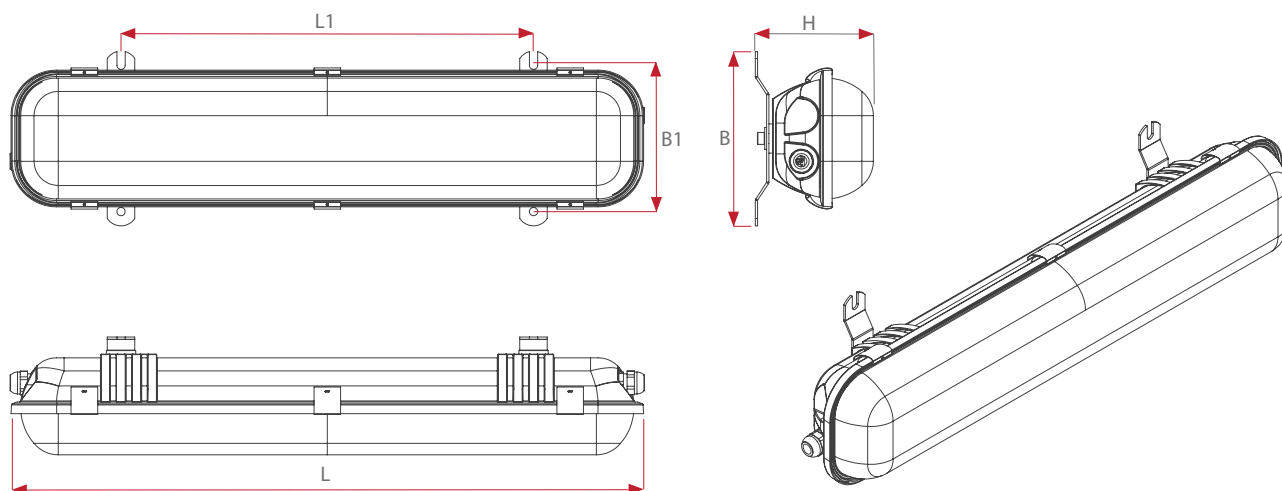
	temperatura otoczenia	od -25°C do max +45°C <i>patrz: zestawienie typów</i>
	żywość	>70.000h L ₈₀ F ₁₀

PARAMETRY FOTOMETRYCZNE

>80	CRI	
4000K 6500K - <i>opcjonalnie</i>	barwa światła	



WYMIARY



TYP	L [mm]	L1 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]
ProtecEx-S	700	450	190	160	129
ProtecEx-M	1300	800	190	160	129
ProtecEx-L	1600	1000	190	160	129

ZESTAWIENIE TYPÓW

TYP OPRAWY	STRUMIEŃ OPRAWY [lm]	MOC POBIERANA [W]	SPRAWNOŚĆ [lm/W]	TEMP. PRACY [°C]
ProtecEx-S-1	2706	18,2	149	-25 ÷ +45
ProtecEx-S-2	3770	26,1	144	-25 ÷ +45
ProtecEx-M-1	5413	35,4	153	-25 ÷ +45
ProtecEx-M-2	7540	51,3	147	-25 ÷ +45
ProtecEx-L-1	6647	44,0	151	-25 ÷ +45
ProtecEx-L-2	9259	63,9	145	-25 ÷ +45



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%
Tolerancja mocy +/- 10%
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.atmlighting.pl

WYKONANIA OPCJONALNE



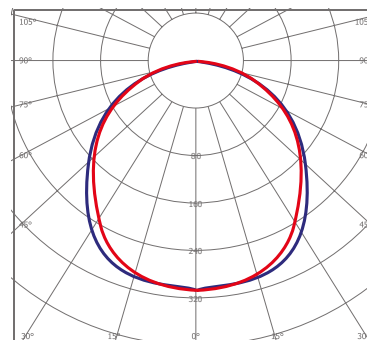
Zasilanie awaryjne:

Wersja zasilania awaryjnego A3. Możliwość pracy w otoczeniu o temp. od 0 °C do 45 °C

ŚREDNI STRUMIEŃ AWARYJNY

TYP OPRAWY	WERSJA A3 [lm]
ProtecEx-S-1-..-A3	678
ProtecEx-S-2-..-A3	647
ProtecEx-M-1-..-A3	873
ProtecEx-M-2-..-A3	833
ProtecEx-L-1-..-A3	858
ProtecEx-L-2-..-A3	817

FOTOMETRIA



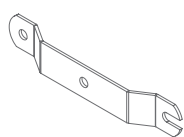
DODATKOWY PIKTOGRAM



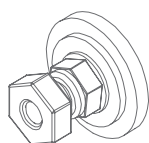
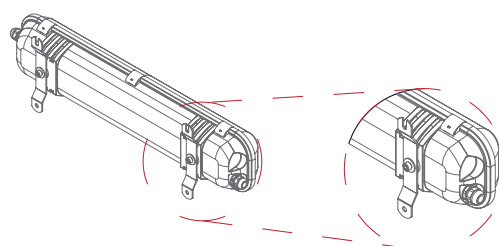
Opcjonalnie do oprawy można zamówić piktoGRAM do naklejenia na klosz.



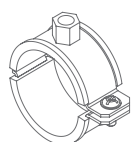
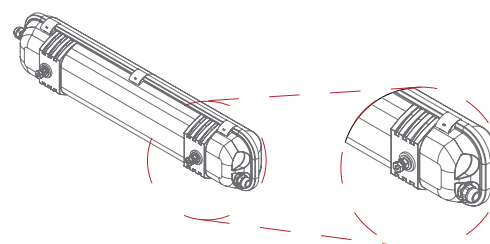
MOCOWANIA

**AMO1**

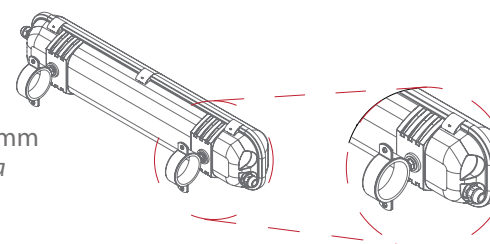
standardowy uchwyt mocujący ze stali o grubości 1.5mm o rozstawie otworów 160mm

**BK**

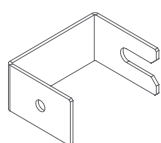
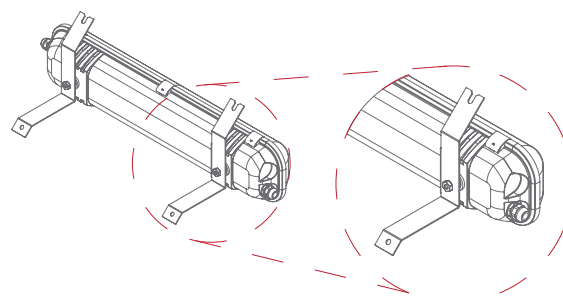
zestaw śrub i nakrętek przeznaczony do mocowania oprawy w płaskich i cienkich elementach, oraz w korytkach kablowych.

**AMO3**

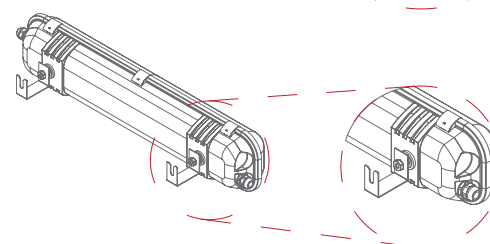
nierdzewna obejma na rurę o średnicy: 26-30mm, 31-36mm, 41-46mm, 47-52mm, 59-64mm
Proszę sprecyzować podczas składania zamówienia

**AMO4**

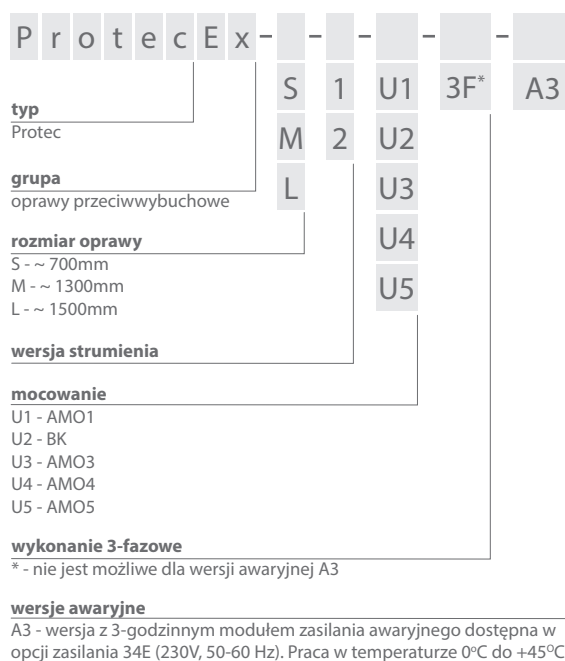
wspornik do montażu oprawy pod kątem 45°

**AMO5**

wspornik dystansowy o wysokości 68mm



OPIS KONFIGURACJI



UWAGI

Oprawa nie może pracować w miejscach ekspozowanych na zewnętrzne warunki atmosferyczne.

DOKUMENTY DO POBRANIA

