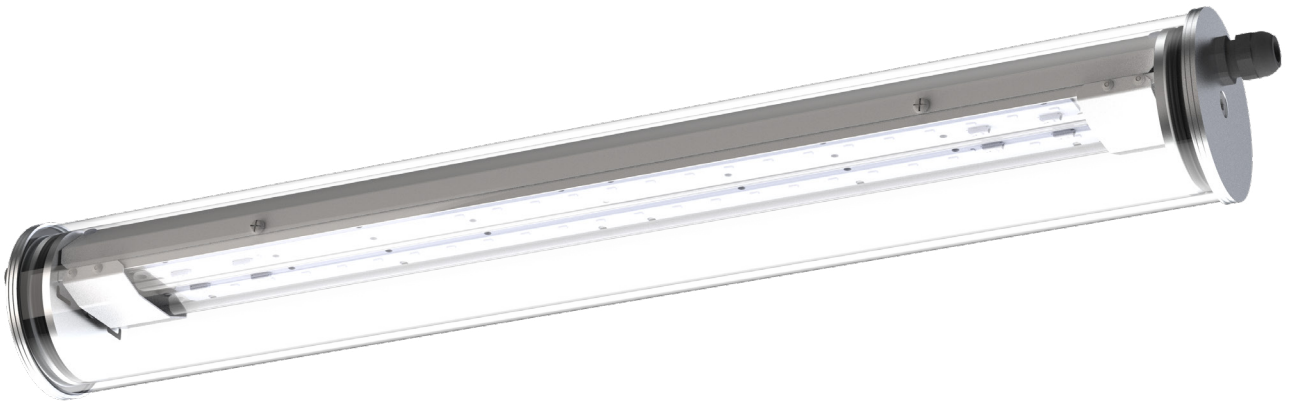





# INS242LED



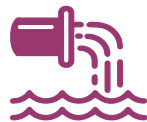


CECHY:  Odporność chemiczna I i III klasa ochronności

## PRZYKŁADOWE APLIKACJE



MIEJSCA CZYSZCZONE  
MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ



OCZYSZCZALNIE  
ŚCIEKÓW

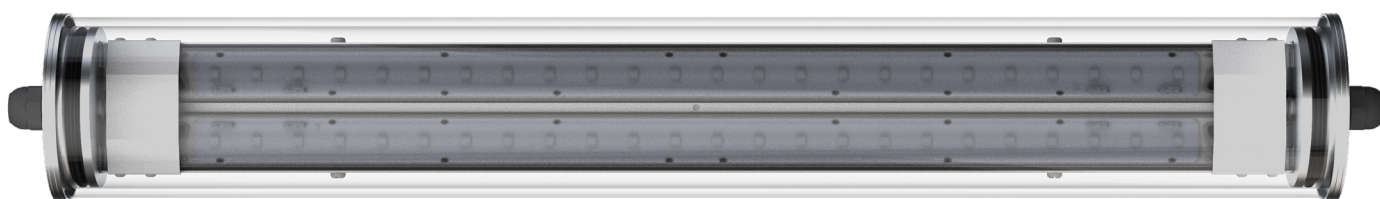


MYJNIE  
SAMOCHODOWE









KANAŁY







Wodoszczelna i pyłoszczelna przemysłowa oprawa rurowa z modułami LED.  
Oprawa posiada bardzo wysoki stopień ochrony IP69K.  
Klosz wykonany ze szkła borokrzemowego, poliwęglanu lub polimetakrylanu metylu.  
Dodatkowo oprawa wyposażona jest w specjalną optykę rozpraszającą strumień światła.





## PARAMETRY MECHANICZNE

	rura	szkło borowokrzemowe poliwęglan polimetakrylan metylu
	endcap	stal nierdzewna stal nierdzewna 316 aluminium
	stopień ochrony	IP69K
	klasa ochronności	I, III
	instalacja	różne mocowania <i>patrz: mocowania</i>
	akcesoria	akcesoria montażowe

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

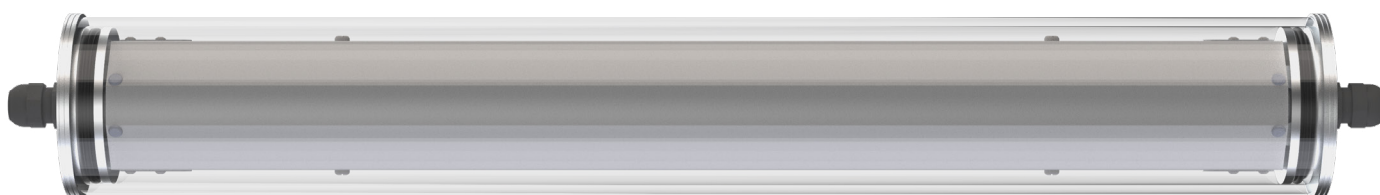
2,5 mm <sup>2</sup>	terminale przyłączeniowe	
230V, 0/50-60Hz 24 VDC	napięcie zasilania	
certyfikowane moduły LED	źródło światła	
>0,95	współczynnik mocy	
Ø20	wpusty kablowe	
2kV	zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	

## PARAMETRY PRACY

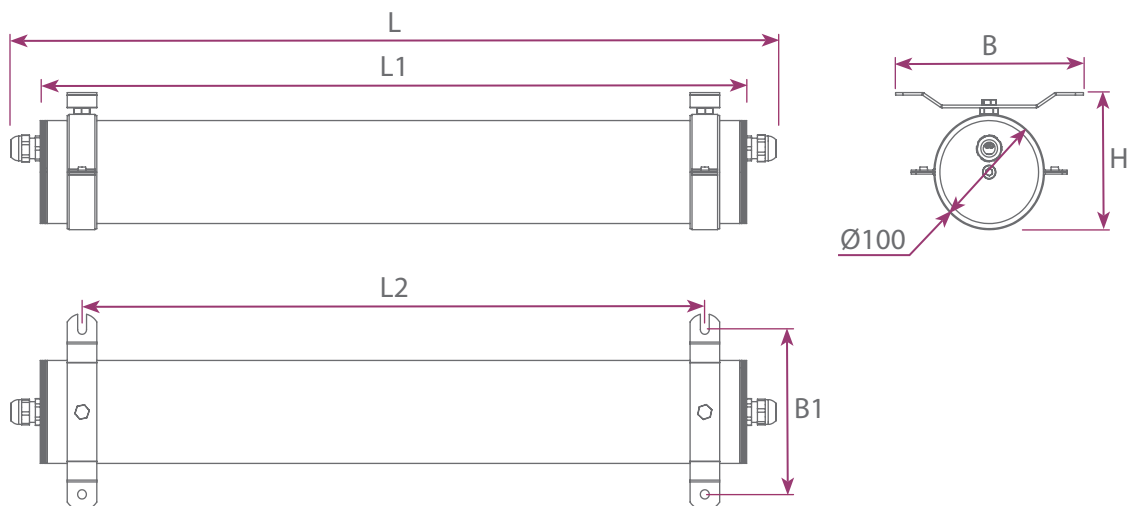
	temperatura otoczenia	od -25°C do +45°C <i>patrz: zestawienie typów</i>
	żywność	>70.000h L <sub>80</sub> B <sub>10</sub>

## PARAMETRY FOTOMETRYCZNE

>80	CRI	
4000K 5000K - <i>opcja</i> 6500K - <i>opcja</i>	barwa światła	



## WYMIARY



TYP	L [mm]	L1 [mm]	L2	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]
INS242LED-0600	776	716	nastawny	190	160	135
INS242LED-1200	1336	1276	nastawny	190	160	135

## ZESTAWIENIE TYPÓW

## WERSJE STANDARDOWE

TYP OPRAWY	STRUMIEŃ OPRAWY [lm]	MOC POBIERANA [W]	SPRAWNOŚĆ [lm/W]	TEMP. PRACY [°C]
INS242LED-0600-J1-3	1 826	13,8	132	-25 ÷ 45
INS242LED-0600-J2-1	2 622	18,5	142	-25 ÷ 45
INS242LED-0600-J2-3	3 652	26,4	138	-25 ÷ 40
INS242LED-1200-B2-1	5 243	35,7	147	-25 ÷ 45
INS242LED-1200-B2-3	7 305	51,6	142	-25 ÷ 40
INS242LED-1200-B4-1	10 487	70,4	149	-25 ÷ 40

## WERSJE 24VDC

TYP OPRAWY	STRUMIEŃ OPRAWY [lm]	MOC POBIERANA [W]	SPRAWNOŚĆ [lm/W]	TEMP. PRACY [°C]
INS242LED-0600-D1-0	1 330	9,6	138	-25 ÷ 45
INS242LED-0600-D2-0	2 660	19,2	138	-25 ÷ 45
INS242LED-1200-D4-0	5 319	38,4	138	-25 ÷ 45



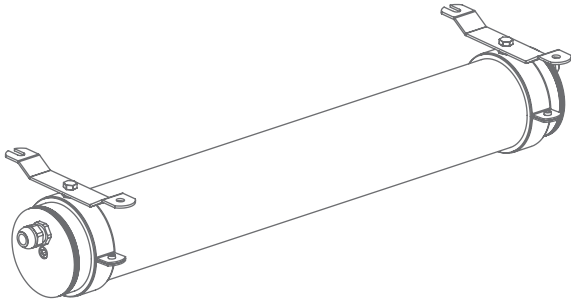
Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%  
 Tolerancja mocy +/- 10%  
 Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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

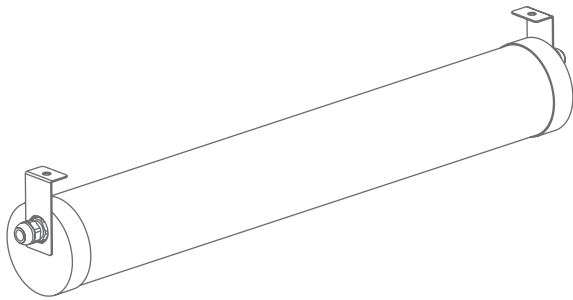
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.atmlighting.pl](http://www.atmlighting.pl)

## MOCOWANIA

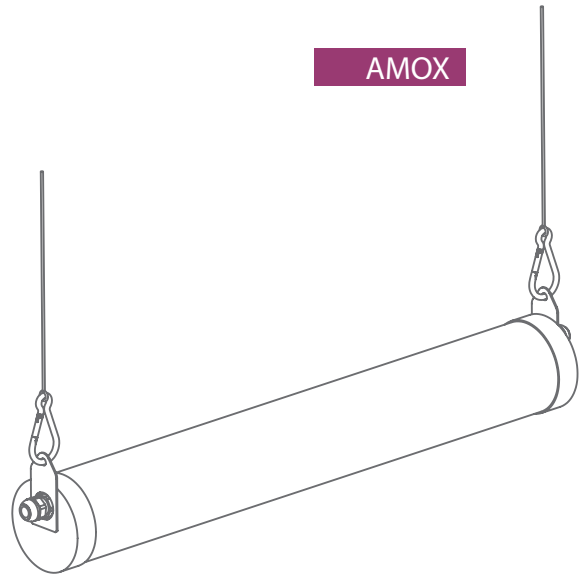
AMO1



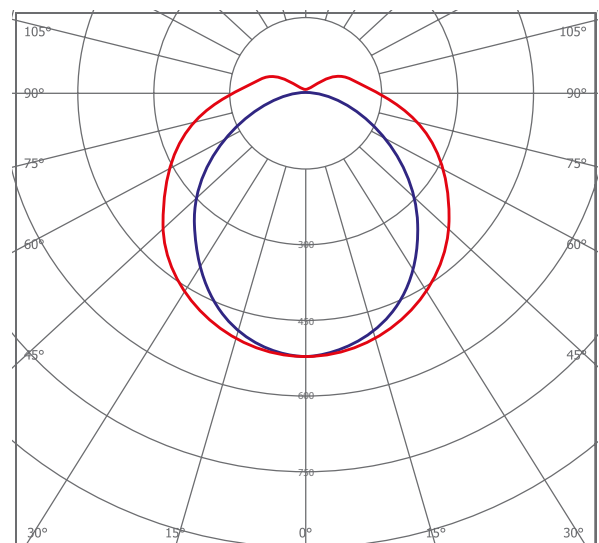
AMOY



AMOX



## FOTOMETRIA



## KONFIGURACJE

I	N	S	2	4	2	L	E	D	-	-	-	-	-	E	-	-	P	20	-	-	-	AMO1	
									0	6	0	0	J	1	0	1	1	30	10		GL	NIRO	AMOX
<b>grupa</b> oprawy przemysłowe									1	2	0	0	B	2	1	3	5	33	11		PC	316	AMOY
<b>typ</b> typ 242													D	4	3						PMMA	ALU	
<b>źródło światła</b> moduły LED																							
<b>przybliżona długość</b> ~ 600mm, 1200mm																							
<b>typ modułu LED</b>																							
<b>ilość modułów LED</b>																							
<b>zasilanie</b> 11E - 24 VDC 35E - 230V, 0/50+60Hz																							
<b>okablowanie</b> 30 - 1 x terminal 3-polowy → <input type="text" value="3"/> 33 - 2 x terminal 3-polowy → <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="3"/>																							
<b>wpusty kablowe - ilość</b> 10 - jeden wpust kablowy w jednym endcapie → <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/> 11 - po jednym wpuście w każdym z endcapów → <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>																							
<b>wpusty kablowe - materiał</b> P - dławnice plastikowe																							
<b>wpusty kablowe - rozmiar</b> 20 - Ø20																							
<b>materiał rury</b> GL - szkło hartowane PC - poliwęglan PMMA - polimetakrylan metylu																							
<b>materiał endcapu</b> NIRO - stal nierdzewna 316 - austenityczna chromowo-niklowa stal nierdzewna ALU - aluminium																							
<b>mocowania</b> AMO1 - wspornik do montażu do płaskiej powierzchni AMOX - montaż za endcapy za pomocą zawiesi AMOY - montaż za pomocą wsporników na endcapach																							

## DOKUMENTY DO POBRANIA

