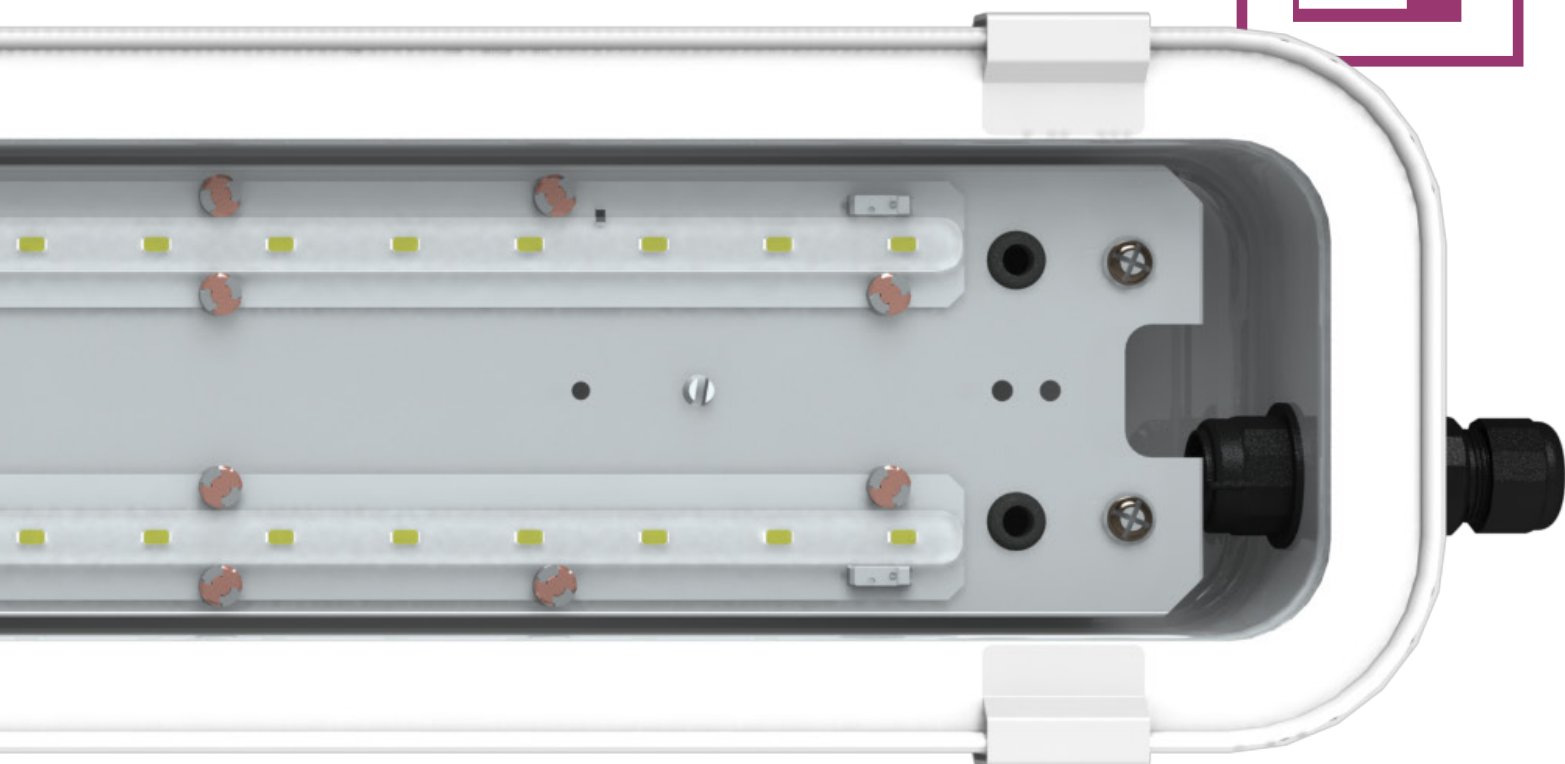




INS352LED





plug & 4get



CECHY:



Odporność chemiczna
Hermetyzowane moduły LED
I i III klasa ochronności

PRZYKŁADOWE APLIKACJE



ZAKŁADY
CHEMICZNE



HALE
PRODUKCYJNE



MAGAZYNY



KOMPOSTOWNIE

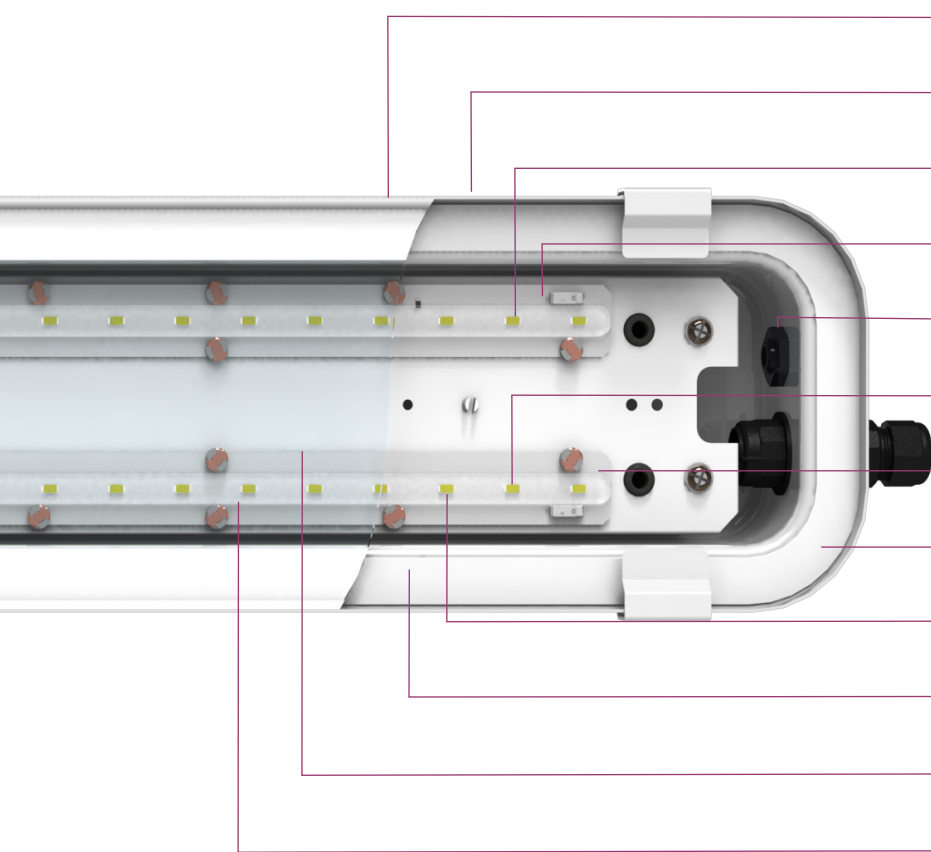


SPALARNIE
ŚMIECI

Wodoszczelna i pyłoszczelna oprawa przemysłowa z hermetyzowanymi modułami LED przeznaczona do ciężkich warunków pracy. Obudowa z blachy nierdzewnej o podwyższonej kwasoodporności, klosz ze szkła hartowanego, PC lub PMMA. Łatwy i szybki montaż nie wymagający ingerencji do wnętrza oprawy. Dzięki specjalnym modułom LED oprawa może być używana w instalacji elektrycznej prądu stałego (DC) o napięciu od 24V.

Oprawa może być wykonana z systemem sterowania DALI.

CECHY



uszczelnienie silikonowe

IP68

max. 7921lm

do 133lm/W

zaślepka oddychająca

CRI>80

hermetyzowane moduły LED

230V 0,50-60Hz || 24VDC 0Hz

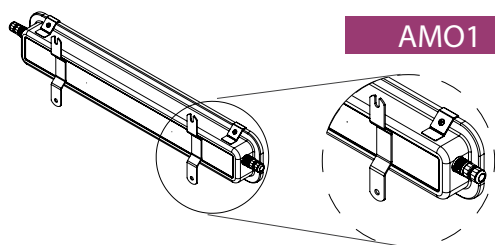
barwa 6500K (opcja: 4000K)

klej uszczelniający

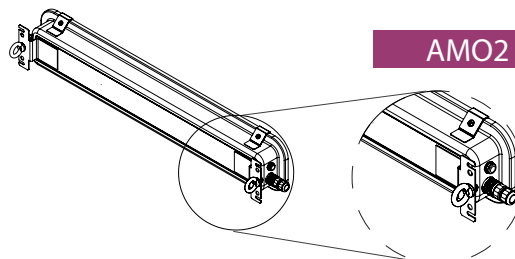
klosz PC, PMMA, GL

od -40°C do +60°C

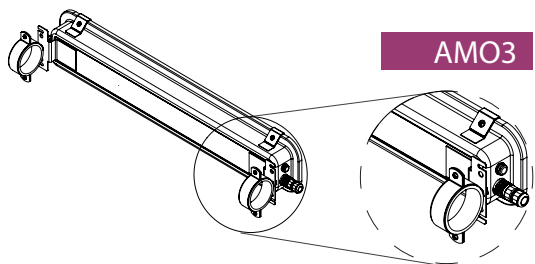
MOCOWANIA



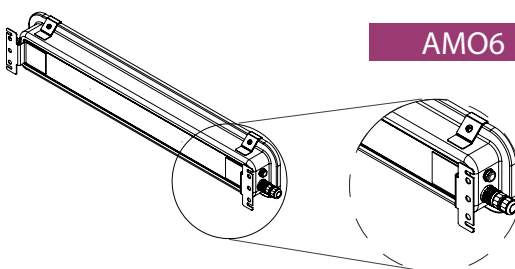
AMO1



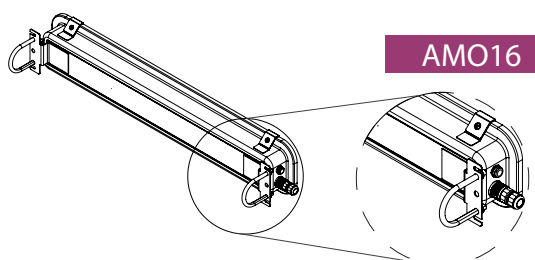
AMO2



AMO3

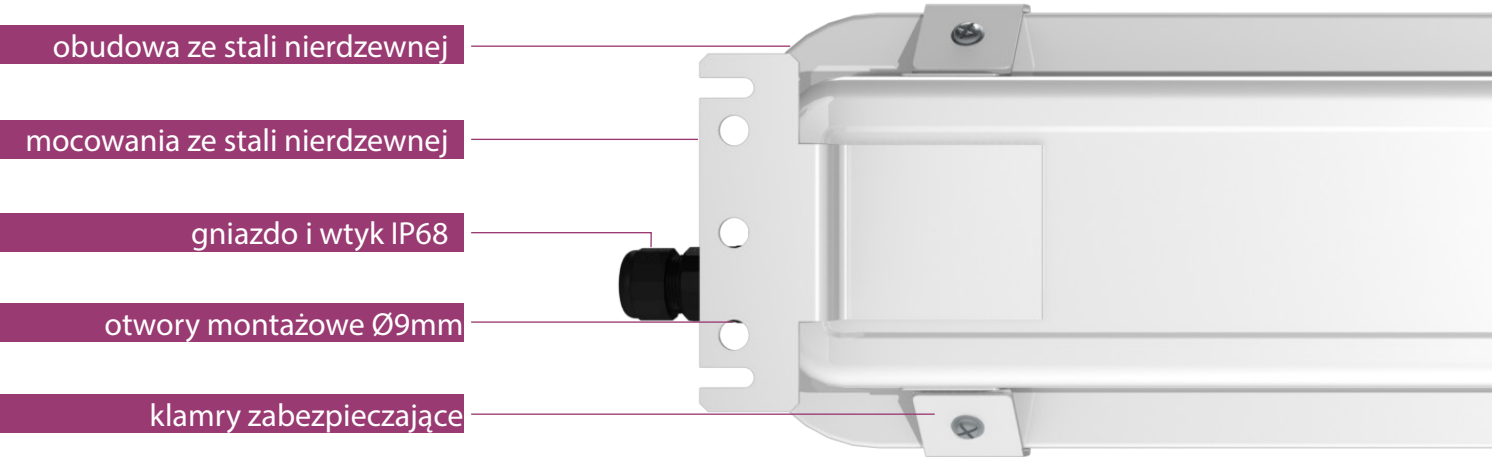


AMO6

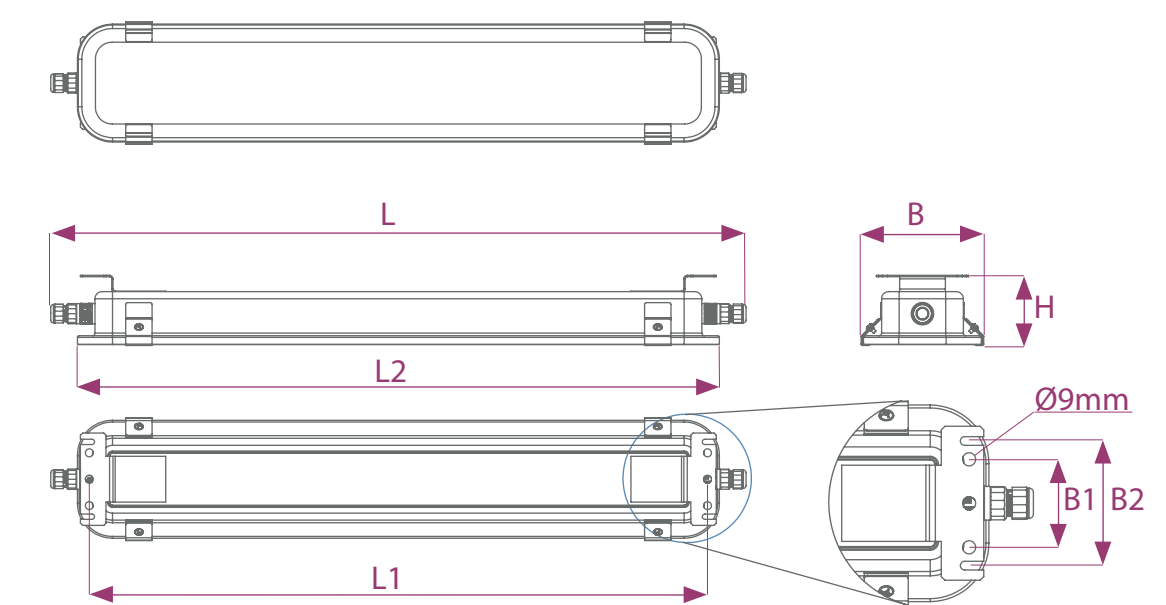


AMO16

CECHY



WYMIARY



TYP TYPE	L	L1	L2	H	B	B1	B2
INS352LED-0600	790	704	730	80	139	60	85
INS352LED-1200	1400	1314	1340	80	139	60	85

ZESTAWIENIE TYPÓW

ZESTAWIENIE TYPÓW

TYP OPRAWY	STRUMIEŃ OPRAWY [lm]	MOC POBIERANA [W]	SPRAWNOŚĆ [lm/W]	TEMP. PRACY [°C]
INS352LED-0600-J2-1	2274	18,2	125	-25 -..- 60
INS352LED-0600-J2-3	3168	26,7	119	-25 -..- 50
INS352LED-1200-J4-1	4906	37,5	131	-40 -..- 60
INS352LED-1200-J4-3	6387	49,7	129	-40 -..- 60
INS352LED-1200-B4-1	7921	59,5	133	-40 -..- 40
INS352LED-0600-D2	2377	20,0	119	-25 -..- 60
INS352LED-1200-D4	4753	39,3	121	-25 -..- 60

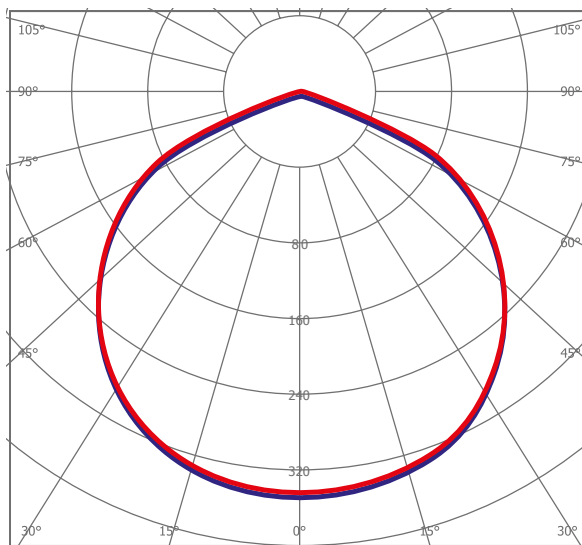
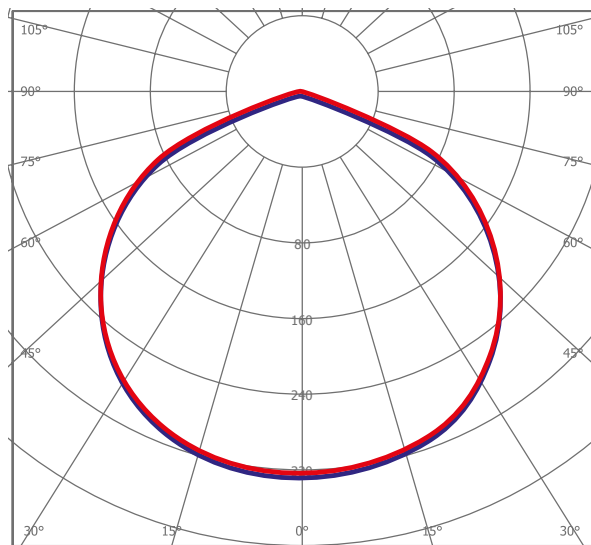
PORÓWNIANIE OSZCZĘDNOŚCI

TYP OPRAWY	OSZCZĘDNOŚCI*	OSZCZĘDNOŚĆ SYSTEMU 1:1**	ZAMIENNIK T8
INS352LED-0600-J2-1	52%	57%	2x18
INS352LED-0600-J2-3	30%	55%	2x18
INS352LED-1200-J4-1	52%	55%	2x36
INS352LED-1200-J4-3	36%	54%	2x36
INS352LED-1200-B4-1	54%	59%	2x58
INS352LED-0600-D2	47%	55%	2x18
INS352LED-1200-D4	50%	51%	2x36

* oszczędności zużycia energii elektrycznej oprawy INS350LED w porównaniu do opraw innych producentów wyposażonych w źródła światła T8 | power consumption savings of INS350LED light fitting compared to other producers standard T8 light fittings

** oszczędności zużycia energii elektrycznej oprawy INS350LED w porównaniu do opraw innych producentów wyposażonych w źródła światła T8, przy założeniu zachowania jednakowego strumienia świetlnego porównywanych urządzeń | power consumption savings of INS350LED light fitting compared to other producers standard T8 light fittings, assuming basing on equal light flux of compared devices

FOTOMETRIA



PT - przezroczyste PMMA, gładka faktura | PMMA clear
PC - przezroczysty PC, poliwęglan typu clear | CLEAR type polycarbonate
GL - szkło hartowane | tempered glass

plug & 4get

Wersja z zestawem gniazda i wtyku, dzięki czemu nie jest wymagane otwarcie oprawy podczas montażu.
Rozwiązanie tego typu pozwala na ekspresowy montaż oraz upraszcza dalszą eksploatację urządzenia.
Version with plug&socket set, so it is not needed to open the fitting during installation. This solution allows fast assembly and simplifies further exploitation.

C4 - specjalna wersja oprawy przeznaczona do stosowania w atmosferze o dużej korozyjności. Wszystkie zewnętrzne elementy metalowe oprawy wykonane są ze stali nierdzewnej. Moduły LED wykonane są w wersji hermetyzowanej co zapewnia wysoką żywotność.
C4 - special version of the luminaire designed for use in an atmosphere of high corrosiveness. All external, metal elements of the light fitting are made of stainless steel. LED modules are made in a hermetic version, which ensures long lifetime.



Opcjonalna wersja DA została wyposażona w zintegrowany zasilacz z interfejsem DALI, który umożliwia 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.

Optional DA version of the light fitting is equipped with an integrated power supply unit with DALI interface, which allows to control parameters of lighting - depending on data from motion sensors or BIM settings. Properly configured lighting control system can significantly reduce costs of energy and improve the ergonomics of users.

- DOKUMENTY DO POBRANIA

