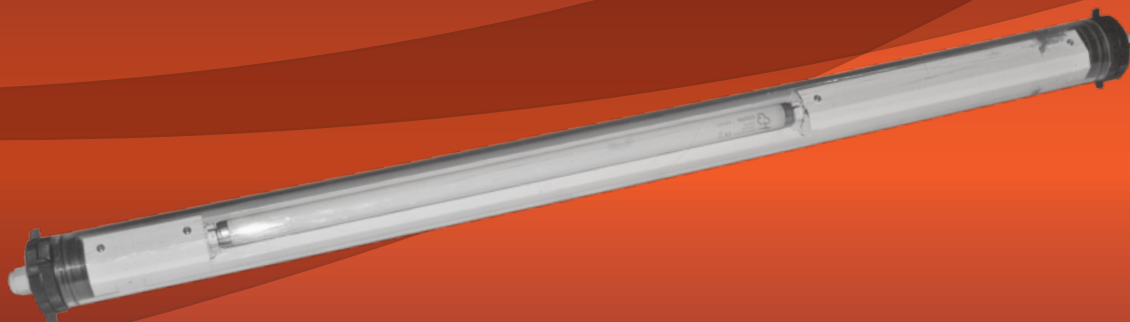


INS240



DANE TECHNICZNE:

Typ źródła światła: T8, TCL, T5
Trzonek źródła światła: G13, 2G11, G5
Klasa ochronności: I
Stopień ochrony: IP 68
Współczynnik mocy: $\geq 0,95$
Temp. otoczenia: od -25°C do $+50^{\circ}\text{C}$
Współczynnik uderzeniowy: IK10

BUDOWA:

Obudowa: rura z poliwęglanu stabilizowanego UV
Płyta montażowa: ocynkowana blacha stalowa malowana proszkowo

MOCOWANIE:

Oprawa przeznaczona do mocowania za pomocą dwóch uchwyty.

ZASILANIE:

Zaciski przyłączeniowe: $3 \times 4 \text{ mm}^2$

CERTYFIKAT:

Atest PZH

TECHNICAL DATA:

Light source type: T8/TCL/T5
Lampholder: G13/2G11/G5
Protection class: I
Protection degree: IP 68
Power factor: $\geq 0,95$
Ambient temp.: from -25°C to $+50^{\circ}\text{C}$
Impact value: IK10

CONSTRUCTION:

Housing: polycarbonate UV stabilized tube
Mounting plate: galvanized steel sheet, powder painted

MOUNTING:

Luminaire mounted with use of two brackets.

CONNECTION:

Terminal block: $3 \times 4 \text{ mm}^2$

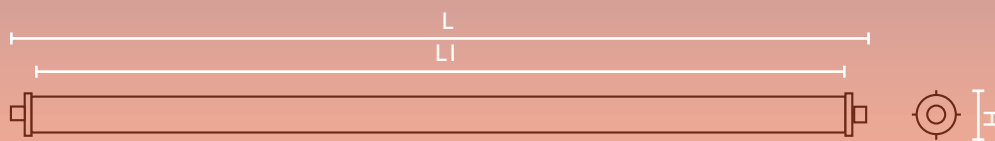
CERTIFICATE:

PZH certificate

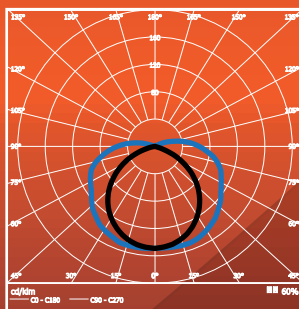
4.01



WYMIARY // DIMENSIONS



TYP // TYPE	L	LI	H	
INS240-118	1148	110	90	T8
INS240-118	748	700	90	TC-L
INS240-136	1758	1710	90	T8
INS240-124	848	800	90	T5



PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY I HODOWLA ZWIERZĄT
FOOD INDUSTRY AND ANIMALS HUSBANDRY

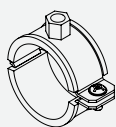
DOSTĘPNE KONFIGURACJE // AVAILABLE OPTIONS

I	N	S	2	4	0	-	I		-	3		-			2	0	-	P	C
							18			2	E			10	M				
							36			3	M			11	P				
							24			5									

18 - moc 18W dostępna dla źródła T8 oraz TC-L // 18W version available for T8 or TC-L lamp

MOCOWANIE // MOUNTING

AMO3



4.02

[illegible]

GS - stal ocynkowana // galvanized steel
NIRO - stal nierdzewna // stainless steel
PC - poliwęglan // polycarb.
GRP - poliester wzm. włóknem szkl. // polyester reinforced with glass fibre
AL - odlew aluminiowy // aluminium cast

M - metal // metal
P - plastic // tworzywo
S - ekranowane // shielded

patrz rysunek // see drawing

30 - 3 żyły - końcowe // 3 wires - w/o cross	40 - 4 żyły - końcowe (wer. awaryjna) // 4 wires - w/o cross (emerg. ver.)
33 - 3 żyły - przelotowe // 3 wires - with cross	44 - 4 żyły - przelotowe (wer. awaryjna) // 4 wires - with cross (emerg. ver.)
50 - 5 żył - końcowe // 5 wires - w/o cross	60 - 6 żył - końcowe (wer. awaryjna) // 6 wires - w/o cross (emerg. ver.)
55 - 5 żył - przelotowe // 5 wires - with cross	66 - 6 żył - przelotowe (wer. awaryjna) // 6 wires - with cross (emerg. ver.)

The diagram illustrates four types of nodes in a linked list structure:

- Node 10:** A single node with one incoming arrow from the left.
- Node 11:** A single node with one incoming arrow from the left and one outgoing arrow to the right.
- Node 20:** A single node with two incoming arrows from the left.
- Node 21:** A single node with two incoming arrows from the left and one outgoing arrow to the right.
- Node 22:** A single node with two incoming arrows from the left and two outgoing arrows to the right.
- Node 40:** A double node consisting of two adjacent rounded rectangles. The left rectangle is empty and has two incoming arrows from the left and two outgoing arrows (one from the top and one from the bottom). The right rectangle contains the number 40.

Wersja 40 niedostępna z dławnicami ekranowanymi S // 40 version not available with shielded cable glands S

PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE // EXAMPLARY CONFIGURATIONS

EXL210-218-35E-33-20P20-PC-PC



Oprawa EXL210 o mocy 2x18W wyposażona w statecznik elektroniczny 230V, 0/50/60Hz. Zasilanie przelotowe 3-żyłowe. 2 dławnice M20 z tworzywa po jednej stronie. Obudowa i klosz z poliwęglanu.

EXL210 luminaire, 2x18W wattage with 230V, 0/50/60Hz electronic ballast. 3-wires with cross. 2x M20 plastic cable gland on one side. PC housing and diffuser.

FLO370-200-32M-30-10M24-GS-GL-AR



Naświetlacz FLO370 o mocy 200W wyposażony w statecznik magnetyczny 230V, 50Hz. Zasilanie końcowe 3-żyłowe. 1 mosiężna dławnica M24 po jednej stronie. Obudowa ze stali ocynkowanej. Klosz ze zwykłego szkła.

FLO370 floodlight, 200W wattage with 230V, 50Hz magnetic ballast. 3-wires without cross. 1 M24 brass cable gland on one side. Galvanized steel cast housing. Ordinary glass diffuser.

DODATKOWE INFORMACJE // ADDITIONAL INFORMATION

W większości przypadków nasze oprawy można wyposażyć w stateczniki sterowane zgodnie z protokołem DALI, DSI, 1..10V DC. Jako producent posiadamy szerokie spektrum możliwości modyfikacji naszych produktów w celu jak najlepszego dopasowania się do wymagań klienta. Jeśli jakaś z interesujących Państwa opcji nie została wyszczególniona w zestawieniu prosimy o kontakt.

In most cases our light fittings can be equipped with dimmable ballast compatible with DALI, DSI, 1..10V DC standards.

As a manufacturer we have many possibilities of modification so our products can be made strictly for customer needs.

If you are interested in option that was not specified please contact with us.

ZESTAWIENIE NAZEWNICTWA ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA // LIGHT SOURCE TYPES

HI - wysokoprężna lampa metalohalogenowa // high pressure metal-halide lamp

HS - wysokoprężna lampa sodowa // high pressure sodium lamp

QT - lampa halogenowa // halide lamp

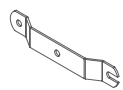
T8 - świetlówka liniowa T8 // T8 linear fluorescent lamp

T5 - świetlówka liniowa T5 // T5 linear fluorescent lamp

TCL, TC-D - świetlówka kompaktowa // compact fluorescent lamp

A - żarówka // incandescent lamp

AKCESORIA MONTAŻOWE // MOUNTING ACCESSORIES



AMO1

standardowy uchwyt mocujący ze stali o grubości 1.5mm o rozstawie otworów 190mm
standard mounting bracket made of 1.5mm thick steel, mounting hole spacing 190mm



AMO2

zawieszak oczkowy do mocowania oprawy na linie
eye sling for mounting the light fitting on wire



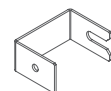
AMO3

nierdzewna obejma na rurę o średnicy 60-63mm
stainless steel hoop for pipe of diameter 60-63mm



AMO4

wspornik do montażu oprawy pod kątem 45°
bracket for installation at 45°



AMO5

wspornik dystansowy o wysokości 68mm
68mm distance bracket



AMO6

spawany, nierdzewny wspornik montażowy o średnicy otworów Ø9mm i rozstawie 60mm oraz 85mm
welded, stainless steel bracket with Ø9mm mounting holes and 60mm or 85mm spacing



AMO7

nastawny, nierdzewny wspornik do naświetlaczy LED
stainless steel, adjustable bracket for LED floodlights



AMO8

zawieszak do linki stalowej z płynną regulacją długości
suspension kit for steel wire with fluent length adjustment



AMO9

regulowany zacisk na rurę do użycia ze śrubą M8 lub M10
adjustable clamp for pipe with M8 or M10 thread



AMO10

wibroizolacyjny wspornik montażowy
vibration isolating mounting bracket