

INS250LED



5.01

Wodoodporna i pyłoszczelna oprawa oświetleniowa z modułami LED. Klosz wykonany z poliwęglanu lub PMMA, obudowa z GRP. Całość zamykana jest klamrami ze stali nierdzewnej.

Water and dustproof industrial light fitting with LED modules. Diffuser made of polycarbonate or PMMA, housing made of GRP. Stainless steel clamps are used for closing the light fitting.

DANE TECHNICZNE:

Typ źródła światła: moduły LED
 Klasa ochronności: I
 Stopień ochrony: IP66, IP67
 CRI: >80
 Współczynnik mocy: $\geq 0,95$
 Żywotność: > 70.000 godzin $L_{80}B_{10}$
 Temp. barwowa: 4000K
 Temp. otoczenia: od -25°C do +45°C (patrz tabela)

BUDOWA:

Korpus: poliestr wzmocniony włóknem szklanym
 Klosz: poliwęglan lub PMMA
 Płyta montażowa: blacha ocynkowana
 Klamry: stal nierdzewna

MOCOWANIE:

Oprawa przeznaczona do mocowania bezpośrednio na suficie lub ścianie przy użyciu wspornika mocującego.

ZASILANIE:

230V, 0/50-60Hz, zaciski przyłączeniowe: 3x2.5 mm²

CERTYFIKAT:

Atest PZH

TECHNICAL DATA:

Light source type: LED modules
 Protection class: I
 Protection degree: IP66, IP67
 CRI: >80
 Power factor: $\geq 0,95$
 Lifetime: > 50.000h $L_{70}B_{10}$
 Colour temperature: 4000K
 Ambient temp.: from -25°C to +45°C (see table)

CONSTRUCTION:

Housing: glass fibre reinforced polyester
 Diffuser: polycarbonate or PMMA
 Mounting plate: galvanized steel sheet
 Clamps: stainless steel

MOUNTING:

Luminaire for direct installation on ceiling or wall with use of mounting bracket.

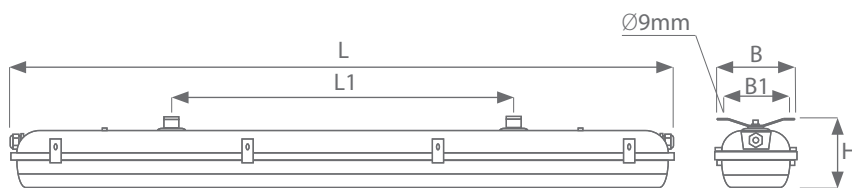
ELECTRICAL UNIT:

230V, 0/50-60Hz, terminal block: 3x2.5 mm²

CERTIFICATE:

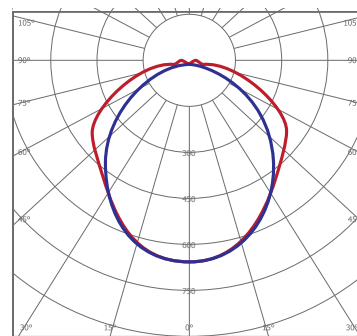
PZH certificate

WYMIARY | DIMENSIONS



TYP TYPE	L	L1	B	B1	H
INS250LED-0600	673	450	190	160	134
INS250LED-1200	1283	660	190	160	134

FOTOMETRIA | PHOTOMETRY



ZESTAWIENIE TYPÓW | TYPES COMPARISON

TYP OPRAWY TYPE OF LIGHT FITTING	STRUMIEŃ OPRAWY [lm] LUMINOUS FLUX [lm]	MOC POBIERANA [W] POWER CONSUMPT. [W]	SPRAWNOŚĆ [lm/W] EFFICIENCY [lm/W]	MAX. TEMP. PRACY [°C] MAX. AMBIENT TEMP. [°C]
INS250LED-0600-J2-1	2365	18,8	126	45
INS250LED-0600-J2-3	3188	27,2	117	45
INS250LED-1200-J4-1	4787	36,6	131	45
INS250LED-1200-J4-3	6566	53,5	123	45
INS250LED-1200-B4-1	9797	72,1	136	40

PORÓWNANIE OSZCZĘDNOŚCI | SAVINGS COMPARISON

TYP OPRAWY TYPE OF LIGHT FITTING	OSZCZĘDNOŚCI* SAVINGS	OSZCZĘDNOŚĆ SYSTEMU 1:1** SYSTEM SAVINGS 1:1**	ZAMIENNIK T8 REPLACEMENT T8
INS250LED-0600-J2-1	51%	57%	2x18W
INS250LED-0600-J2-3	65%	50%	2x36W
INS250LED-1200-J4-1	53%	55%	2x36W
INS250LED-1200-J4-3	58%	55%	2x58W
INS250LED-1200-B4-1	44%	60%	2x58W

* oszczędności zużycia energii elektrycznej oprawy INS250LED w porównaniu do opraw innych producentów wyposażonych w źródła światła T8 | power consumption savings of INS250LED light fitting compared to other producers standard T8 light fittings

** oszczędności zużycia energii elektrycznej oprawy INS250LED w porównaniu do opraw innych producentów wyposażonych w źródła światła T8, przy założeniu zachowania jednakowego strumienia świetlnego porównywanych urządzeń | power consumption savings of INS250LED light fitting compared to other producers standard T8 light fittings, assuming equal light flux of compared devices



5.02

DOSTĘPNE KONFIGURACJE | AVAILABLE OPTIONS

I N S 2 5 0 L E D							3 5 E			P 2 0	GRP				AMO1
															AMO2
															AMO3
															AMO4
															AMO5
															AMO10
grupa group	typ type	przybliżona długość approximate length				typ modułu LED / LED module type	ilość / quantity	prąd sterowania driving current	zasilanie power supply	okablowanie wiring	wpusty kablowe cable inlets	material obudowy housing material	material klosza diffuser material	wersja DALI DALI version	uchwyt mocujący mounting bracket
		0	6	0	0	J 2	1			30	10		PC	DA	
		1	2	0	0	B 4	3			33	11		PM		
										50			PT		
										55					

PT - PMMA, gładka faktura | PMMA clear

PM - "mrożony" PMMA | PMMA cristal

A3 - wersja wyposażona w moduł zasilania awaryjnego o 3h czasie pracy, dostępna jedynie w opcji zasilania 34E (230V, 50-60Hz), oprawa wyposażona w ten moduł pracować może w temperaturze otoczenia od 0°C

version with 3h emergency module, available only with 34E power supply (230V, 50-60Hz), the luminaire equipped with this module can work at an ambient temperature from 0 °C