INDUSTRIAL iluminaires

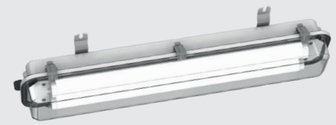
FACTORIES and WAREHOUSES

PRZEMYSŁOWE i HALE MAGAZYNOWE

3

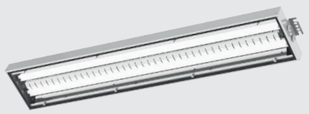
OPRAWY PRZEMYSŁOWE

IMAT03LED
3.9

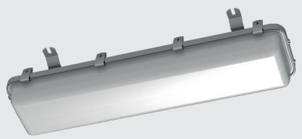


IMAT04LED
3.11

IMAT05LED
3.13



IMAT01LED
3.2



IMAT06LED
3.15

IMAT02LED
3.5

INX385LED
3.17

IMA01LED

FACTORIES AND WAREHOUSES
ZAKŁADY PRODUKCYJNE I HALE MAGAZYNOWE

Water and dustproof industrial light fitting with LED modules characterised by resistant to UV polycarbonate diffuser and housing as well as stainless steel clamps.

Wodoodporna i pyłoszczelna oprawa oświetleniowa z modułami LED charakteryzująca się poliwęglanowym kloszem i obudową odpornymi na działanie promieniowania UVA oraz nierdzewnymi klamrami.

TECHNICAL DATA:

Light source type: LED modules
Protection class: I
Protection degree: IP66, IP67
CRI: > 80
Power factor: ≥ 0,95
Long lifetime: > 50.000h L70B10
Colour temperature: 4000K
Ambient temperature: from -25°C to +45°C (see table)

DANE TECHNICZNE:

Typ źródła światła: moduły LED
Klasa ochronności: I
Stopień ochrony: IP66, IP67
CRI: > 80
Współczynnik mocy: ≥ 0,95
Żywotność: > 50.000h L70B10
Temp. barwowa: 4000K
Temp. otoczenia: od -25°C do +45°C (patrz tabela)

CONSTRUCTION:

Housing: powder painted stainless steel sheet
Diffuser: polycarbonate
Mounting plate: galvanized steel sheet

BUDOWA:

Korpus: poliwęglan stabilizowany UV
Klosz: poliwęglan stabilizowany UV
Płyta montażowa: blacha ocynkowana
Klamry: stal nierdzewna

MOUNTING:

Luminaire for direct installation on ceiling or wall.

MOCOWANIE:

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

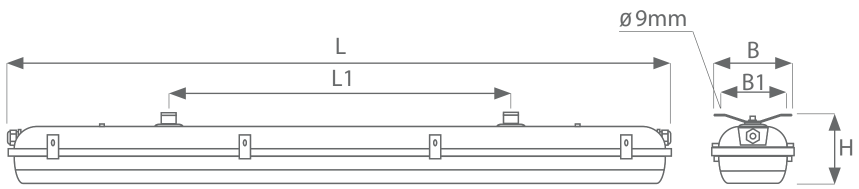
ELECTRICAL UNIT:

230V, 0/50-60Hz,
terminal block: 2x2.5 mm²

ZASILANIE:

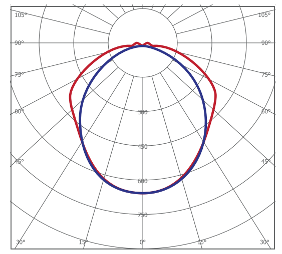
230V, 0/50-60Hz,
zaciski przyłączeniowe: 3x2.5 mm²

DIMENSIONS | *WYMIARY*



TYPE | TYP	L	L1	B	B1	H
IVAT01LED-0600	630	450	190	160	143
IVAT01LED-1200	1283	660	190	160	143

INDUSTRIAL LUMINAIRES | OPRAWY PRZEMYSLOWE



PHOTOMETRY | *FOTOMETRIA*

TYPES COMPARISON | *ZESTAWIENIE TYPÓW*

TYPE OF LIGHT FITTING *TYP OPRAWY*	LUMINOUS FLUX [lm] *STRUMIEŃ OPRAWY [lm]*	POWER CONSUMPTION [W] *MOC POBIERANA [W]*	EFFICIENCY [lm/W] *SPRAWNOŚĆ [lm/W]*	MAX.AMBIENT TEMP. [°C] *MAX. TEMP. PRACY [°C]*
IMA01LED-0600-J2-1	2440	20,5	119	45
IMA01LED-0600-J2-3	3180	29	110	45
IMA01LED-1200-J4-1	4795	38,7	124	45
IMA01LED-1200-J4-3	6550	55	119	45
IMA01LED-1200-B4-1	9045	70,7	128	40

SAVINGS COMPARISON | *PORÓWNANIE OSZCZĘDNOŚCI*

TYPE OF LIGHT FITTING *TYP OPRAWY*	SAVINGS* *OSZCZĘDNOŚCI**	SYSTEM SAVINGS 1:1** *OSZCZĘDNOŚĆ SYSTEMU 1:1***	REPLACEMENT T8 *ZAMIENNIK T8*
IMA01LED-0600-J2-1	46%	55%	2x18W
IMA01LED-0600-J2-3	63%	46%	2x18W
IMA01LED-0600-J4-1	50%	52%	2x36W
IMA01LED-0600-J4-3	57%	54%	2x58W
IMA01LED-1200-B4-1	46%	57%	2x58W

* power consumption savings of IVAT01LED luminaire compared to other producers standard T8 light fittings | *oszczędności zużycia energii elektrycznej oprawy IVAT01LED w porównaniu do opraw innych producentów wyposażonych w źródła światła T8*

** power consumption savings of IVAT01 luminaire compared to other producers standard T8 light fittings, assuming equal light flux of compared devices | *oszczędności zużycia energii elektrycznej oprawy IIVAT01LED w porównaniu do opraw innych producentów wyposażonych w źródła światła T8, przy założeniu zachowania jednakowego strumienia świetlnego porównywanych urządzeń*

EXPLOSIONPROOF LIGHT FITTINGS | *DOSTĘPNE KONFIGURACJE*

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*	materiał obudowy *housing material*	materiał klosza *diffuser material*	uchwyt mocujący *outning bracket*
I	MA01LED	0600	J	2	1	35E	30	10	PC	PC	AMO1
		1200	B	4	3		33	11		PM	AMO2
								P20		PT	AMO3
											AMO4
											AMO5
											AMO10

* PT - PMMA, gładka faktura | *PMMA clear*   PM - "mrożony" PMMA | *PMMA cristal*

IMA01LED

IP66
IP67
D
UV++

TALEO GROUP Lightings Technologies office@taleo.com.pl www.taleo.com.pl