

INS370LED



plug & 4get



4.05

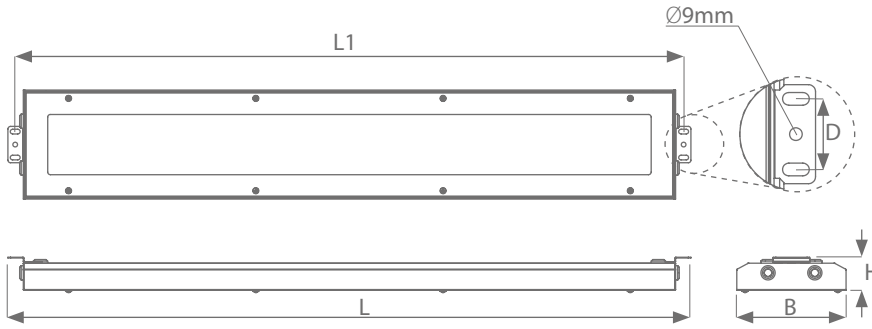
Przemysłowa oprawa z modułami LED o bardzo wysokim strumieniu świetlnym, zastępująca wysokoprężne źródła światła. Przeznaczona do oświetlania fabryk i hal produkcyjnych. Wysoki stopień ochrony IP65.

Industrial light fitting with LED modules characterised by very high lumen output. Designed to replace high pressure lamps. Suitable to light factories and production halls. High ingress protection degree IP65.

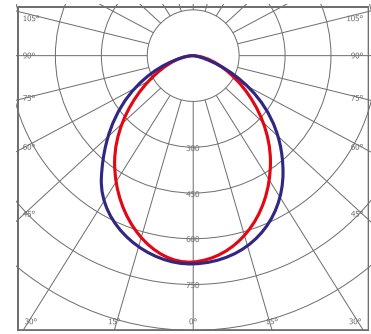
DANE TECHNICZNE:	<p>Typ źródła światła: moduły LED Klasa ochronności: I Stopień ochrony: IP65 CRI: > 80 Współczynnik mocy: $\geq 0,95$ Żywotność: > 70.000h $L_{80}B_{10}$ Temp. barwowa: 4000K Temp. otoczenia: od -25°C do +45°C (patrz tabela)</p>
BUDOWA:	<p>Korpus: blacha stalowa malowana proszkowo Klosz: poliwęglan typu PRISMATIC, stabilizowany UV Płyta montażowa: aluminium</p>
MOCOWANIE:	Oprawa przeznaczona do mocowania bezpośrednio na suficie lub ścianie przy użyciu wspornika.
ZASILANIE:	230V, 0/50-60Hz, zaciski przyłączeniowe: 3x2.5 mm ²
CERTYFIKAT:	Atest PZH

TECHNICAL DATA:	<p>Light source type: LED modules Protection class: I Protection degree: IP65 CRI: > 80 Power factor: $\geq 0,95$ Long lifetime: > 70.000h $L_{80}B_{10}$ Colour temperature: 4000K Ambient temperature: from -25°C to +45°C (see table)</p>
CONSTRUCTION:	<p>Housing: powder painted steel Diffuser: PRISMATIC polycarbonate, UV stabilized Mounting plate: aluminium</p>
MOUNTING:	Luminaire for direct installation on ceiling or wall with use of mounting bracket.
ELECTRICAL UNIT:	230V, 0/50-60Hz, terminal block: 3x2.5 mm ²
CERTIFICATE:	PZH certificate

WYMIARY | DIMENSIONS



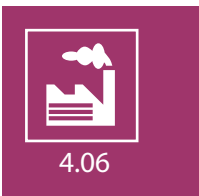
FOTOMETRIA | PHOTOMETRY



TYP TYPE	L	L1	B	D	H
INS370LED-1200-B4	1313	1285	210	50	68
INS370LED-1200-B8	1313	1285	280	50	68
INS370LED-1500-A2B4	1593	1565	210	50	68
INS370LED-1500-A4B8	1593	1565	280	50	68

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]
INS370LED-1200-B4-1	8561	72,1	119	45
INS370LED-1200-B8-1	17710	141,6	125	40
INS370LED-1500-A2B4-0	6454	50	129	45
INS370LED-1500-A2B4-1	10890	89,9	121	45
INS370LED-1500-A4B8-0	12908	99	130	45
INS370LED-1500-A4B8-1	21402	178	120	35



PORÓWNANIE OSZCZĘDNOŚCI | SAVINGS COMPARISON

TYP OPRAWY TYPE OF LIGHT FITTING	OSZCZĘDNOŚCI* SAVINGS	OSZCZĘDNOŚĆ SYSTEMU 1:1** SYSTEM SAVINGS 1:1**	ZAMIENNIK T8 REPLACEMENT T8
INS370LED-1200-B4-1	56%	57%	2x80W
INS370LED-1200-B8-1	57%	59%	4x80W
INS370LED-1500-A2B4-0	55%	55%	2x54W
INS370LED-1500-A2B4-1	45%	58%	2x80W
INS370LED-1500-A4B8-0	55%	56%	4x54W
INS370LED-1500-A4B8-1	56%	57%	1x250W HPS

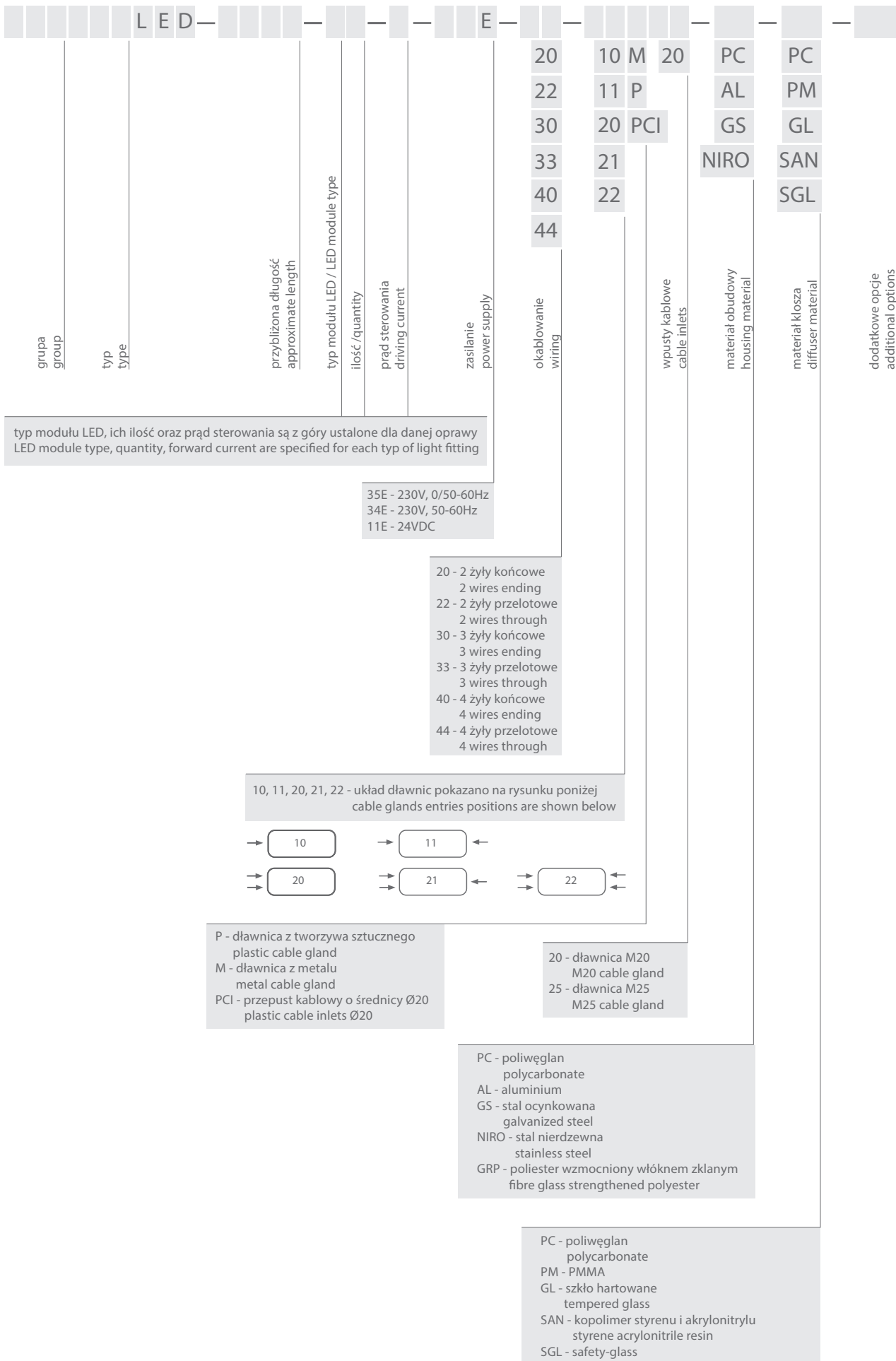
* oszczędności zużycia energii elektrycznej oprawy INS370LED w porównaniu do opraw innych producentów wyposażonych w źródła światła T5 | power consumption savings of INS370LED luminaire compared to other producers standard T5 light fittings

** oszczędności zużycia energii elektrycznej oprawy INS370LED w porównaniu do opraw innych producentów wyposażonych w źródła światła T5, przy założeniu zachowania jednakowego strumienia świetlnego porównywanych urządzeń | power consumption savings of INS370LED luminaire compared to other producers standard T5 light fittings, assuming equal light flux of compared devices

DOSTĘPNE KONFIGURACJE | AVAILABLE OPTIONS

I	N	S	3	7	0	L	E	D	—		—				—	3	5	E	—			—	2	2			—	GS	—	PC
			1	2	0	0				A	2	B	4		0							30			P	2	0			
			1	5	0	0					4		8		1							33			M	2	0			
																									P	C	I			

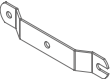





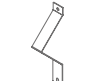



KONFIGURACJA OPRAW | LIGHT FITTING CONFIGURATION



ZESTAWIENIE IKON | ICON LIST

	oprawa posiada certyfikat ATEX light fitting with ATEX certificate		oprawa przeznaczona do współpracy z centralną baterią light fitting suitable to use with central battery	
	oprawa do strefy 1,21 & 2,22 light fitting for Zone 1,21 & 2,22		oprawa wyposażona w dodatkową optykę light fitting with additional optics	
	oprawa do strefy 2,22 light fitting for Zone 2,22		stopień odporności na uderzenie mechaniczne mechanical shock resistance degree	
				stopień IP oprawy light fitting's IP degree
	oprawa wytrzymuje nacisk do 150J light fitting is able to sustain 150J pressure force		oprawa przeznaczona do ciężkich warunków pracy light fitting for heavy-duty environment	
	oprawa posiada dopuszczenie PKK PLK light fitting with Polish Railway's approval		oprawa o wysokim strumieniu świetlnym high lumen output light fitting	
	oprawa może być łączona w linię świetlną light fitting can be connected into trunking line		oprawa z opcjonalnym zasilaniem 24VDC light fitting for 24VDC power supply as an option	
	obudowa ze stali nierdzewnej stainless steel housing		oprawa o wąskiej charakterystyce strumienia światła light fitting with narrow beam photometry	
	specjalne śruby zamykające special safety screws		oprawa o szerokiej charakterystyce strumienia światła light fitting with wide beam photometry	
	oprawa dedykowana do hodowli zwierząt light fitting destined for animal husbandry		obudowa ze poliestru wzmacnianego włóknom szklanym fibre glass strengthened polyester housing	
	materiał odporny na działanie promieni UV UV resistant material		oprawa z atestem PZH light fitting with Polish Higiene Institue Atest	
	oprawa do agresywanego chemicznie środowiska light fitting for chemically aggressive environment		oprawa spełniająca wymogi IFS light fitting fullfiling IFS requirements	
	oprawa łatwa do utrzymania w czystości easy celaning light fitting		oprawa do pracy w wysokiej temperaturze otoczenia light fitting destined to work in high ambient temp.	
	klosz wykonany w technologii safety-glass safety-glass diffuser		oprawa do pracy w wysokiej temperaturze otoczenia light fitting destined to work in high ambient temp.	
			oprawa do pracy w wysokiej temperaturze otoczenia light fitting destined to work in high ambient temp.	

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		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
	AMO2 zawiesie oczkowe do mocowania oprawy na linie eye sling for mounting the light fitting on wire		AMO7 nastawny, nierdzewny wspornik do naświetlaczy LED stainless steel, adjustable bracket for LED floodlights
	AMO3 nierdzewna obejma na rurę o średnicy 60-63mm stainless steel hoop for pipe of diameter 60-63mm		AMO8 zawiesie do linki stalowej z płynną regulacją długości suspension kit for steel wire with fluent length adjustment
	AMO4 wspornik do montażu oprawy pod kątem 45° bracket for installation at 45°		AMO9 regulowany zacisk na rurę do użycia ze śrubą M8 lub M10 adjustable clamp for pipe with M8 or M10 thread
	AMO5 wspornik dystansowy o wysokości 68mm 68mm distance bracket		AMO10 wibroizolacyjny wspornik montażowy vibration isolating mounting bracket