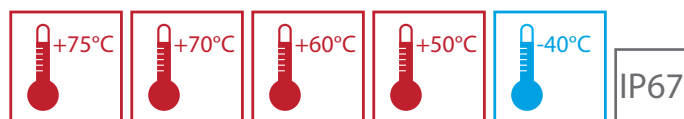


INX340LED



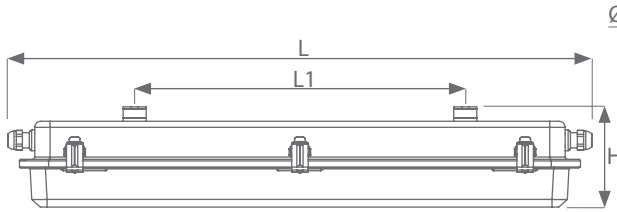
4.19

Wodoszczelna i pyłoszczelna przemysłowa oprawa z modułami LED oraz specjalną optyką, przeznaczona do pracy w instalacjach przemysłowych w miejscach o wysokiej lub bardzo niskiej temperaturze otoczenia.

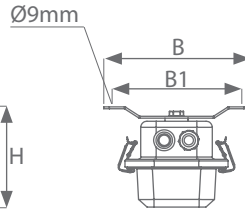
Water and dustproof industrial light fitting with LED modules and special optics, designed to work in industrial intallation in places where high or very low ambient temperature occurs.

DANE TECHNICZNE:	<p>Typ źródła światła: moduły LED Klasa ochronności: I Stopień ochrony: IP67 CRI: > 80 Współczynnik mocy: $\geq 0,95$ Żywotność: > 50.000h $L_{70}B_{10}$ Temp. barwowa: 4000K Temp. otoczenia: od -40°C do +75°C (patrz tabela)</p>
BUDOWA:	<p>Korpus: ocynkowana lub nierdzewna blacha stalowa malowana proszkowo Klosz: poliwęglan stabilizowany UV Płyta montażowa: ocynkowana blacha stalowa malowana proszkowo</p>
MOCOWANIE:	<p>Oprawa przeznaczona do mocowania bezpośrednio na suficie, ścianie lub do zawieszenia</p>
ZASILANIE:	<p>120-277VAC, 50-60Hz, zaciski przyłączeniowe: 3x2.5 mm² 230V, 0/50-60Hz, zaciski przyłączeniowe: 3x2.5 mm²</p>
TECHNICAL DATA:	<p>Light source type: LED modules Protection class: I Protection degree: IP67 CRI > 80 Power factor: $\geq 0,95$ Long lifetime: > 50.000h $L_{70}B_{10}$ Colour temperature: 4000K Ambient temperature: from -40°C to +75°C (see table)</p>
CONSTRUCTION:	<p>Housing: galvanized or stainless steel sheet, powder painted Diffuser: polycarbonate UV stabilized Mounting plate: galvanized steel sheet, powder painted</p>
MOUNTING:	<p>Luminaire for direct installation on ceiling, wall or suspending.</p>
ELECTRICAL UNIT:	<p>120-277VAC, 50-60Hz, terminal block: 3x2.5 mm² 230V, 0/50-60Hz, terminal block: 3x2.5 mm²</p>

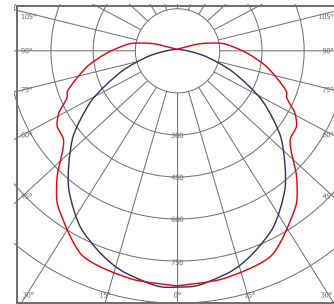
WYMIARY | DIMENSIONS



TYP TYPE	L	L1	B	B1	H
INX340LED-0600	730	430	190	160	135
INX340LED-1200	1340	950	190	160	135



FOTOMETRIA | PHOTOMETRY



ZESTAWIENIE TYPÓW +75°C | TYPES COMPARISON +75°C

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]
INX340LED-0600-W1-0	1414	11,1	127	-25 - +75
INX340LED-1200-W2-0	2830	22,3	127	-25 - +75

ZESTAWIENIE TYPÓW +70°C | TYPES COMPARISON +70°C

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]
INX340LED-0600-W1-1	2438	20,1	121	-25 - +70
INX340LED-1200-W2-1	4875	40,2	122	-25 - +70

ZESTAWIENIE TYPÓW +60°C | TYPES COMPARISON +60°C

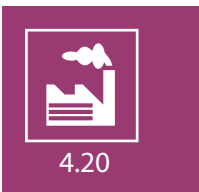
TYP OPRAWY TYPE OF LIGHT FITTING	STRUMIEŃ OPRAWY [lm] LUMINOUS FLUX [lm]	MOC POBIERANA [W] POWER CONSUMPT. [W]	SPRAWNOŚĆ [lm/W] EFFICIENCY [lm/W]	MAX. TEMP. PRACY [°C] MAX.AMBIENT TEMP. [°C]
INX340LED-0600-W1-2	4100	35,2	116	-25 - +60
INX340LED-1200-W2-2	8200	71,2	115	-25 - +60

ZESTAWIENIE TYPÓW +50°C | TYPES COMPARISON +50°C

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]
INX340LED-0600-W1-3	4380	39,9	110	-25 - +50
INX340LED-1200-W2-3	8755	79,8	110	-25 - +50

ZESTAWIENIE TYPÓW -40°C | TYPES COMPARISON -40°C

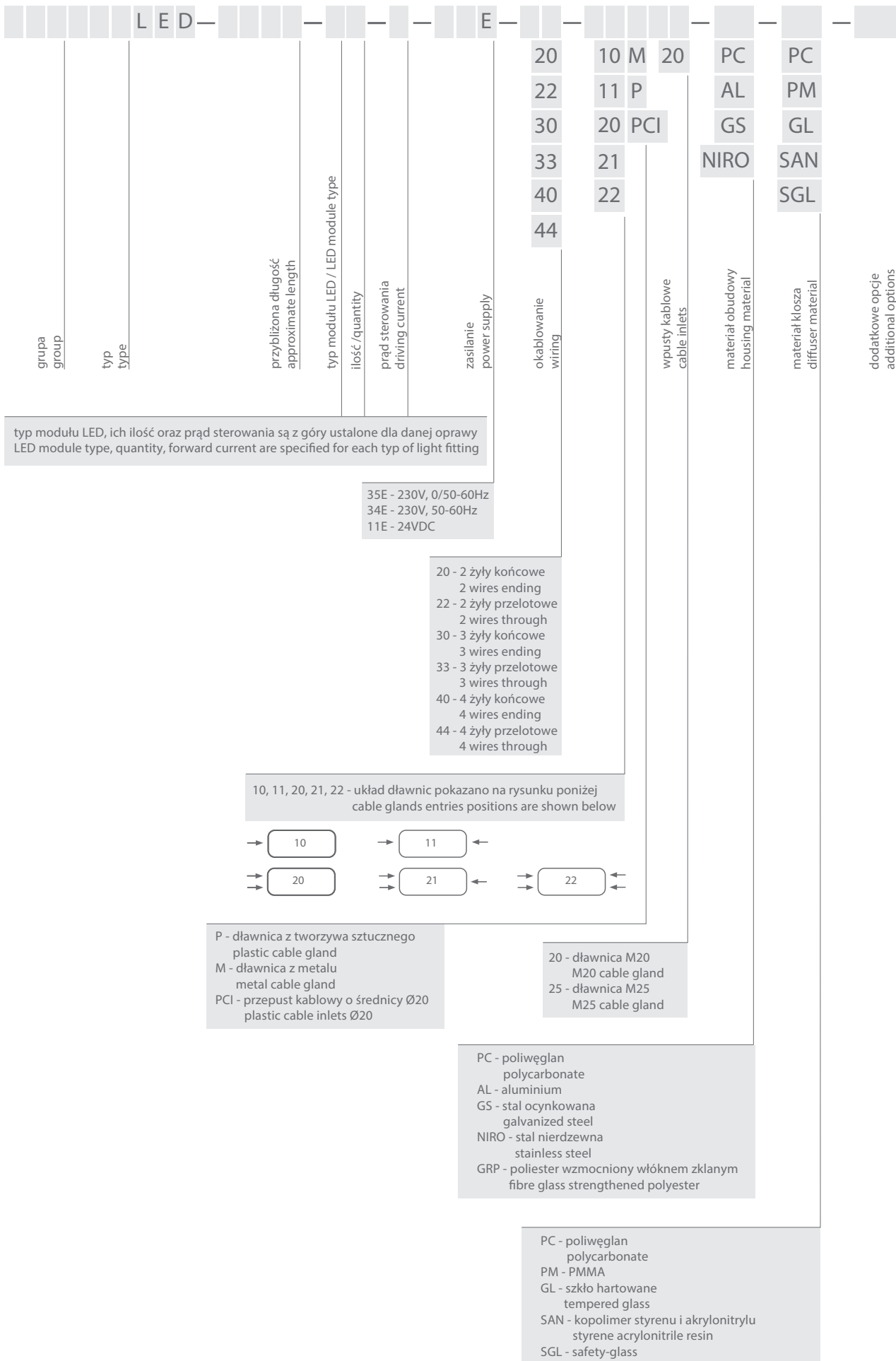
TYP OPRAWY TYPE OF LIGHT FITTING	STRUMIEŃ OPRAWY [lm] LUMINOUS FLUX [lm]	MOC POBIERANA [W] POWER CONSUMPT. [W]	SPRAWNOŚĆ [lm/W] EFFICIENCY [lm/W]	TEMP. PRACY [°C] AMBIENT TEMP. [°C]
INX340LED-1200-Y4-2	5138	42	122	-40 - +40


















DOSTĘPNE KONFIGURACJE | AVAILABLE OPTIONS

I	N	X	3	4	0	L	E	D	-		-		-		-	3	4	E	-	3	0	-	1	0		2	0	-		-	PC	-	AMO1
										0	6	0	0	W	1	0		5							P				GS				AMO2
										1	2	0	0	Y	2	1									M			NIRO				AMO3	
															4	2																AMO4	
																3																AMO5	
																																AMO10	

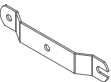





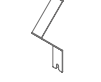

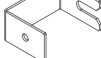

KONFIGURACJA OPRAW | LIGHT FITTING CONFIGURATION



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
IP65 IP66 IP67 IP68	stopień IP oprawy light fitting's IP degree		oprawa przeznaczona do ciężkich warunków pracy light fitting for heavy-duty environment
	oprawa wytrzyma nacisk do 150J light fitting is able to sustain 150J pressure force		oprawa o wysokim strumieniu świetlnym high lumen output light fitting
	oprawa posiada dopuszczenie PKP PLK light fitting with Polish Railway's approval	24 VDC	oprawa z opcjonalnym zasilaniem 24VDC light fitting for 24VDC power supply as an option
	oprawa może być łączona w linię świetlną light fitting can be connected into trunking line		oprawa w II klasie ochronności light fitting in II protection class
NIRO	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 wzmocnianego włóknem 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