

INV360LED



IP67



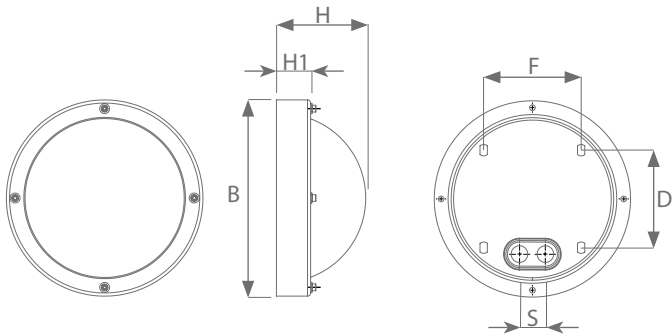
2.11

Wodoodporna oprawa z modułem LED. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej. Klosz z grubego poliwęglanu. Specjalne zamknięcie uniemożliwia dostęp osobom niepowołanym.

Waterproof light fitting with LED module. Housing is made of stainless steel, diffuser out of polycarbonate. Special screw prevents unauthorized access.

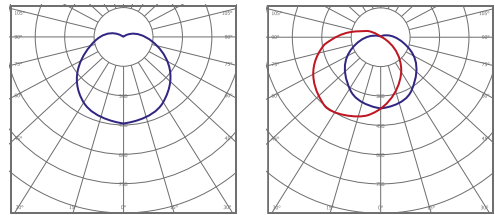
DANE TECHNICZNE:	Typ źródła światła: moduły LED Klasa ochronności: I IK: 10 Stopień ochrony: IP67 CRI: > 80 Współczynnik mocy: $\geq 0,95$ Żywotność: $> 70.000h L_{80}B_{10}$ Temp. barwowa: 4000K Temp. otoczenia: od $-30^{\circ}C$ do $+30^{\circ}C$ (patrz tabela)
BUDOWA:	Korpus: tłoczona blacha nierdzewna malowana proszkowo Klosz: PC opal Płyta montażowa: blacha aluminiowa lub stalowa malowana proszkowo
MOCOWANIE:	Oprawa przeznaczona do mocowania bezpośrednio na suficie lub ścianie
ZASILANIE:	230V, 0/50-60Hz, zaciski przyłączeniowe: $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$
TECHNICAL DATA:	Light source type: LED modules Protection class: I IK: 10 Protection degree: IP67 CRI: > 80 Power factor: $\geq 0,95$ Long lifetime: $> 70.000h L_{80}B_{10}$ Colour temperature: 4000K Ambient temperature: from $-30^{\circ}C$ to $+30^{\circ}C$ (see table)
CONSTRUCTION:	Housing: pressed stainless steel sheet, powder painted Diffuser: PC opal Mounting plate: aluminium sheet or steel sheet, powder painted
MOUNTING:	Luminaire for direct installation on ceiling or wall
CONNECTION:	230V, 0/50-60Hz, terminal block: $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$

WYMIARY | DIMENSIONS



TYP TYPE	H	H1	B	S	D	F
INV360LED	105	46	247	32	120	120

FOTOMETRIA | PHOTOMETRY



ZESTAWIENIE TYPÓW | TYPES COMPARISON

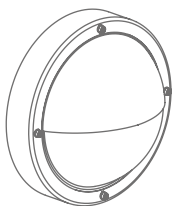
TYP OPRAWY TYPE OF LIGHT FITTING	STRUMIEŃ OPRAWY [lm] LUMINOUS FLUX [lm]	MOC POBIERANA [W] POWER CONSUMPT. [W]	SPRAWNOŚĆ [lm/W] EFFICIENCY [lm/W]	MAX. TEMP. PRACY [°C] MAX. AMBIENT TEMP. [°C]
INV360LED-0250-R2-1	558	8,7	64	30
INV360LED-0250-L2-1	744	11,3	66	30
INV360LED-0250-L2-3	1026	14,2	72	30



DOSTĘPNE KONFIGURACJE | AVAILABLE OPTIONS

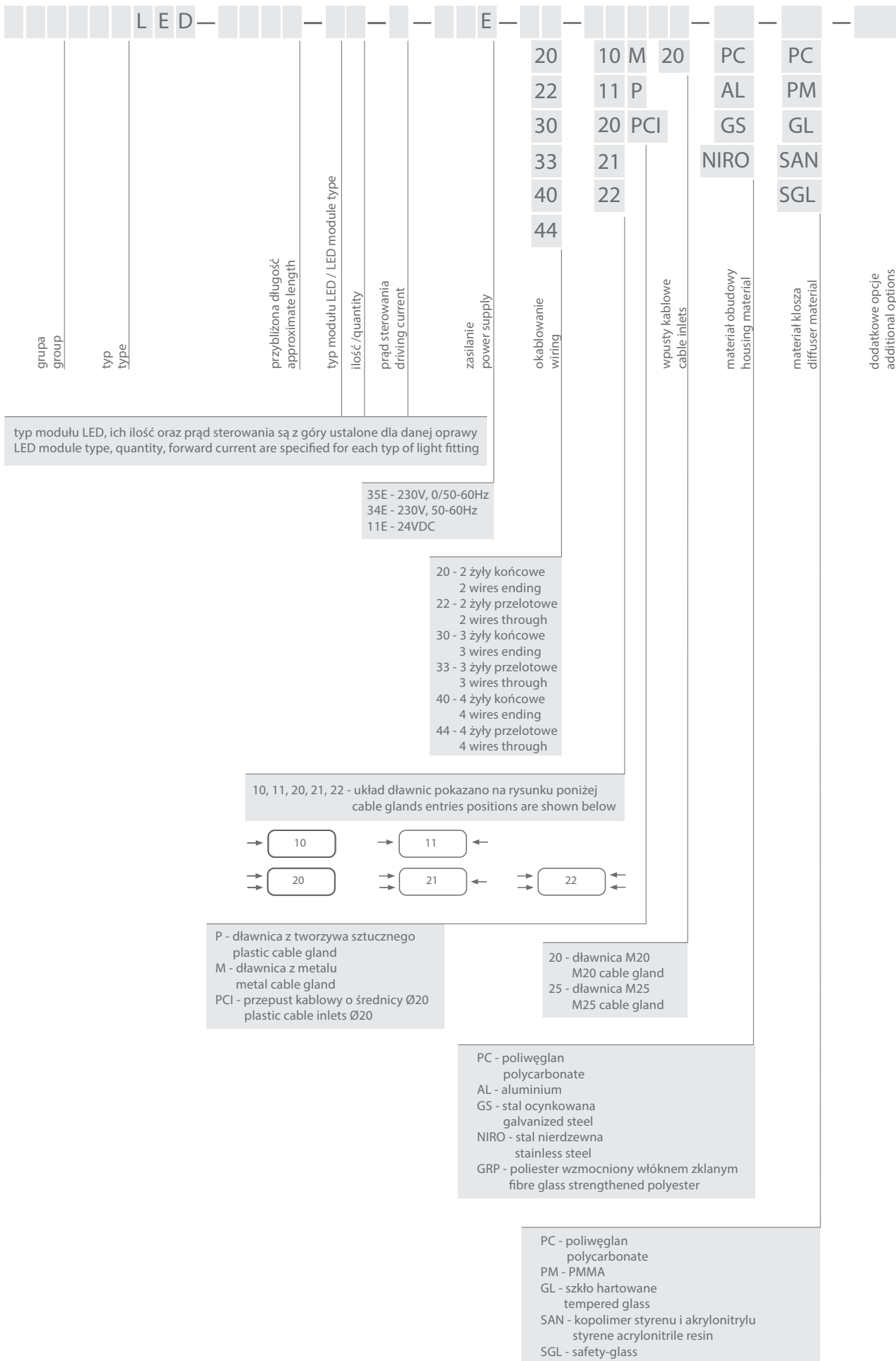
I	N	V	3	6	0	L	E	D	-	0	2	5	0	-	2	-	3	4	E	-	3	0	-	2	0	P	C	I	-	N	I	R	O	-	P	C	-	
grupa group	typ type	przybliżona długość approximate length												L R	1 3	zasilanie power supply	okablowanie wiring	wpusty kablowe cable inlets	materiał obudowy housing material	materiał klosza diffuser material	HM zewnętrzna przesłona external cover																	

WYKONANIE OPCJONALNE | OPTIONAL VERSION



HM - wykonanie z zewnętrzną przesłoną klosza
HM - version with outer diffuser cover

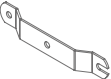





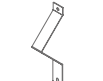



KONFIGURACJA OPRAW | LIGHT FITTING CONFIGURATION



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	stopień IP oprawy light fitting's IP degree		oprawa przeznaczona do ciężkich warunków pracy light fitting for heavy-duty environment
IP66			oprawa o wysokim strumieniu świetlnym high lumen output light fitting
IP67		24 VDC	oprawa z opcjonalnym zasilaniem 24VDC light fitting for 24VDC power supply as an option
IP68			oprawa w II klasie ochronności light fitting in II protection class
	oprawa wytrzymuje nacisk do 150J light fitting is able to sustain 150J pressure force		oprawa o wąskiej charakterystyce strumienia światła light fitting with narrow beam photometry
	oprawa posiada dopuszczenie PKP PLK light fitting with Polish Railway's approval		oprawa o szerokiej charakterystyce strumienia światła light fitting with wide beam photometry
	oprawa może być łączona w linię świetlną light fitting can be connected into trunking line		obudowa ze poliestru wzmacnianego włóknem szklanym fibre glass strengthened polyester housing
NIRO	obudowa ze stali nierdzewnej stainless steel housing		oprawa z atestem PZH light fitting with Polish Higiene Institue Atest
	specjalne śruby zamykające special safety screws	IFS STANDARD	oprawa spełniająca wymogi IFS light fitting fullfiling IFS requirements
	oprawa dedykowana do hodowli zwierząt light fitting destined for animal husbandry		oprawa do pracy w wysokiej temperaturze otoczenia light fitting destined to work in high ambient temp.
	materiał odporny na działanie promieni UV UV resistant material		oprawa do pracy w wysokiej temperaturze otoczenia light fitting destined to work in high ambient temp.
CHEMICALLY RESISTANT NH₃	oprawa do agresywanego chemicznie środowiska light fitting for chemically aggressive environment		oprawa do pracy w wysokiej temperaturze otoczenia light fitting destined to work in high ambient temp.
	oprawa łatwa do utrzymania w czystości easy celaning light fitting		
	klosz wykonany w technologii safety-glass safety-glass diffuser		

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