

# INP360LED



3.11

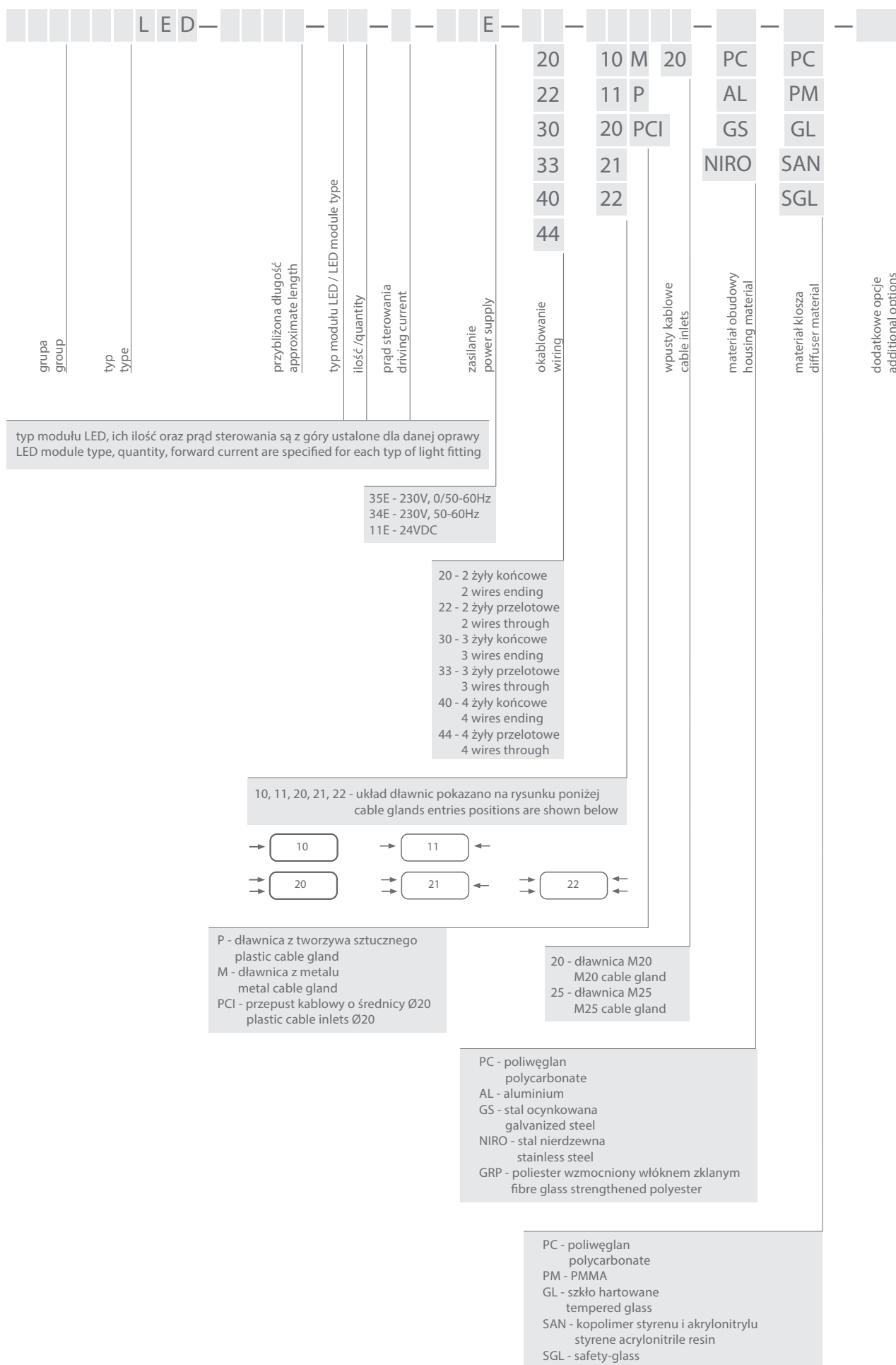
Wodoodporna oprawa z modułem LED. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej. Klosz z grubego poliwęglanu. Specjalne zamknięcie uniemożliwia dostęp osobom niepowołanym.

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<br>Klasa ochronności: I<br>IK: 10<br>Stopień ochrony: IP67<br>CRI: > 80<br>Współczynnik mocy: $\geq 0,95$<br>Żywotność: $> 70.000h L_{80}B_{10}$<br>Temp. barwowa: 4000K<br>Temp. otoczenia: od $-30^{\circ}C$ do $+30^{\circ}C$ (patrz tabela)        |
| BUDOWA:          | Korpus: tłoczona blacha nierdzewna malowana proszkowo<br>Klosz: PC opal<br>Płyta montażowa: blacha aluminiowa lub stalowa malowana proszkowo  |
| MOCOWANIE:       | Oprawa przeznaczona do mocowania bezpośrednio na suficie lub ścianie  |
| ZASILANIE:       | 230V, 50-60Hz, zaciski przyłączeniowe: $3 \times 2.5 \text{ mm}^2$  |
| TECHNICAL DATA:  | Light source type: LED modules<br>Protection class: I<br>IK: 10<br>Protection degree: IP67<br>CRI > 80<br>Power factor: $\geq 0,95$<br>Long lifetime: $> 70.000h L_{80}B_{10}$<br>Colour temperature: 4000K<br>Ambient temperature: from $-30^{\circ}C$ to $+30^{\circ}C$ (see table) |
| CONSTRUCTION:    | Housing: pressed stainless steel sheet, powder painted<br>Diffuser: PC opal<br>Mounting plate: aluminium sheet or steel sheet, powder painted   |
| MOUNTING:        | Luminaire for direct installation on ceiling or wall  |
| CONNECTION:      | 230V, 50-60Hz, terminal block: $3 \times 2.5 \text{ mm}^2$  |



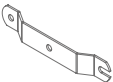









# KONFIGURACJA OPRAW | LIGHT FITTING CONFIGURATION



## ZESTAWIENIE IKON | ICON LIST

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|    | oprawa posiada certyfikat ATEX<br>light fitting with ATEX certificate                               |    | oprawa przeznaczona do współpracy z centralną baterią<br>light fitting suitable to use with central battery |
|    | oprawa do strefy 1,21 & 2,22<br>light fitting for Zone 1,21 & 2,22                                  |    | oprawa wyposażona w dodatkową optykę<br>light fitting with additional optics                                |
|    | oprawa do strefy 2,22<br>light fitting for Zone 2,22  |    | stopień odporności na uderzenie mechaniczne<br>mechanical shock resistance degree                           |
| <b>IP65</b> <b>IP66</b> <b>IP67</b> <b>IP68</b>                                    | stopień IP oprawy<br>light fitting's IP degree  |    | oprawa przeznaczona do ciężkich warunków pracy<br>light fitting for heavy-duty environment                  |
|    | oprawa wytrzymuje nacisk do 150J<br>light fitting is able to sustain 150J pressure force            |    | oprawa o wysokim strumieniu świetlnym<br>high lumen output light fitting                                    |
|    | oprawa posiada dopuszczenie PKP PLK<br>light fitting with Polish Railway's approval                 | <b>24 VDC</b>   | oprawa z opcjonalnym zasilaniem 24VDC<br>light fitting for 24VDC power supply as an option                  |
|    | oprawa może być łączona w linię świetlną<br>light fitting can be connected into trunking line       |    | oprawa w II klasie ochronności<br>light fitting in II protection class                                      |
| <b>NIRO</b>  | obudowa ze stali nierdzewnej<br>stainless steel housing   |    | oprawa o wąskiej charakterystyce strumienia światła<br>light fitting with narrow beam photometry            |
|    | specjalne śruby zamykające<br>special safety screws   |    | oprawa o szerokiej charakterystyce strumienia światła<br>light fitting with wide beam photometry            |
|   | oprawa dedykowana do hodowli zwierząt<br>light fitting destined for animal husbandry                |   | obudowa ze poliestru wzmocnianego włóknem szklanym<br>fibre glass strengthened polyester housing            |
|  | materiał odporny na działanie promieni UV<br>UV resistant material                                  |  | oprawa z atestem PZH<br>light fitting with Polish Higiene Institue Atest                                    |
|  | oprawa do agresywanego chemicznie środowiska<br>light fitting for chemically aggressive environment |  | oprawa spełniająca wymogi IFS<br>light fitting fullfiling IFS requirements                                  |
|  | oprawa łatwa do utrzymania w czystości<br>easy celaning light fitting                               |  | oprawa do pracy w wysokiej temperaturze otoczenia<br>light fitting destined to work in high ambient temp.   |
|  | klosz wykonany w technologii safety-glass<br>safety-glass diffuser                                  |  | oprawa do pracy w wysokiej temperaturze otoczenia<br>light fitting destined to work in high ambient temp.   |
|  |   |  | oprawa do pracy w wysokiej temperaturze otoczenia<br>light fitting destined to work in high ambient temp.   |

## AKCESORIA MONTAŻOWE | MOUNTING ACCESSORIES

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|   | <b>AMO1</b><br>standardowy uchwyt mocujący ze stali o grubości 1.5mm o rozstawie otworów 190mm<br>standard mounting bracket made of 1.5mm thick steel, mounting hole spacing 190mm |  | <b>AMO6</b><br>spawany, nierdzewny wspornik montażowy o średnicy otworów Ø9mm i rozstawie 60mm oraz 85mm<br>welded, stainless steel bracket with Ø9mm mounting holes and 60mm or 85mm spacing |
|   | <b>AMO2</b><br>zawiesie oczkowe do mocowania oprawy na linie<br>eye sling for mounting the light fitting on wire   |  | <b>AMO7</b><br>nastawny, nierdzewny wspornik do naświetlaczy LED<br>stainless steel, adjustable bracket for LED floodlights   |
|   | <b>AMO3</b><br>nierdzewna obejma na rurę o średnicy 60-63mm<br>stainless steel hoop for pipe of diameter 60-63mm   |  | <b>AMO8</b><br>zawiesie do linki stalowej z płynną regulacją długości<br>suspension kit for steel wire with fluent length adjustment  |
|  | <b>AMO4</b><br>wspornik do montażu oprawy pod kątem 45°<br>bracket for installation at 45°   |  | <b>AMO9</b><br>regulowany zacisk na rurę do użycia ze śrubą M8 lub M10<br>adjustable clamp for pipe with M8 or M10 thread   |
|   | <b>AMO5</b><br>wspornik dystansowy o wysokości 68mm<br>68mm distance bracket   |  | <b>AMO10</b><br>wibroizolacyjny wspornik montażowy<br>vibration isolating mounting bracket  |