

# STL430LED



2.19

Naświetlacz LED o dużym strumieniu świetlnym przeznaczony do montażu nasłupowego. Obudowa wykonana z wysokiej jakości oksydowanego aluminium. Wysoki stopień ochrony IP66. Oprawa dostępna w różnych wariantach optyki.

LED floodlight with high lumen output designed to mount on pole. Housing made of high quality oxidized aluminium. Very high protection degree IP66. Light fitting available in many optics versions.

DANE TECHNICZNE:	Typ źródła światła: moduły LED Klasa ochronności: II IK: 08 Stopień ochrony: IP66 CRI: >70 (opcjonalnie CRI>80) Współczynnik mocy: $\geq 0,97$ Żywotność oprawy: > 50.000h L <sub>70</sub> B <sub>10</sub> Temp.barwowa: 4000K Temp. otoczenia: od -30°C do +45°C
BUDOWA:	Korpus: oksydowany profil aluminiowy Klosz: szkło hartowane
MOCOWANIE:	Oprawa przeznaczona do mocowania na słupie.
ZASILANIE:	230V, 50-60Hz, zaciski przyłączeniowe: 2x4 mm <sup>2</sup>

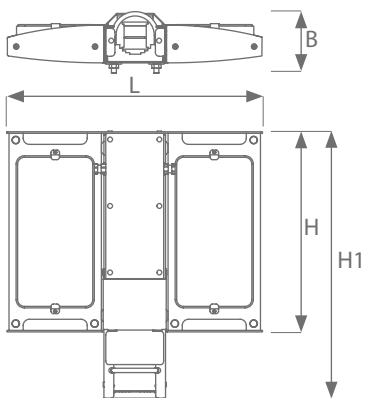
TECHNICAL DATA:	Light source type: LED modules Protection class: II IK: 08 Protection degree: IP66 CRI: >70 (optionally CRI>80) Power factor: $\geq 0,97$ Lifetime: > 50.000h L <sub>70</sub> B <sub>10</sub> Colour temperature: 4000K Ambient temp.: from -30°C to +45°C
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONSTRUCTION:	Housing: oxidized aluminium profile Diffuser: tempered glass
---------------	-----------------------------------------------------------------

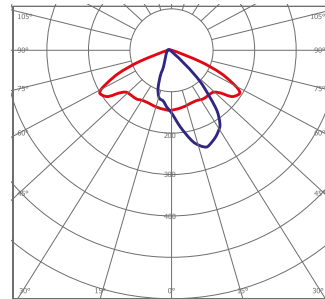
MOUNTING:	Luminaire designed for pole mounting.
-----------	---------------------------------------

CONNECTION:	230V, 50-60Hz, terminal block: 2x4 mm <sup>2</sup>
-------------	----------------------------------------------------

**WYMIARY | DIMENSIONS**



**FOTOMETRIA | PHOTOMETRY**



TYP   TYPE	L	B	H	H1
STL430LED	415	83	325	433

średnica rury 40 - 60mm  
pipe diameter 40 - 60 mm

**ZESTAWIENIE TYPÓW | TYPES COMPARISON**

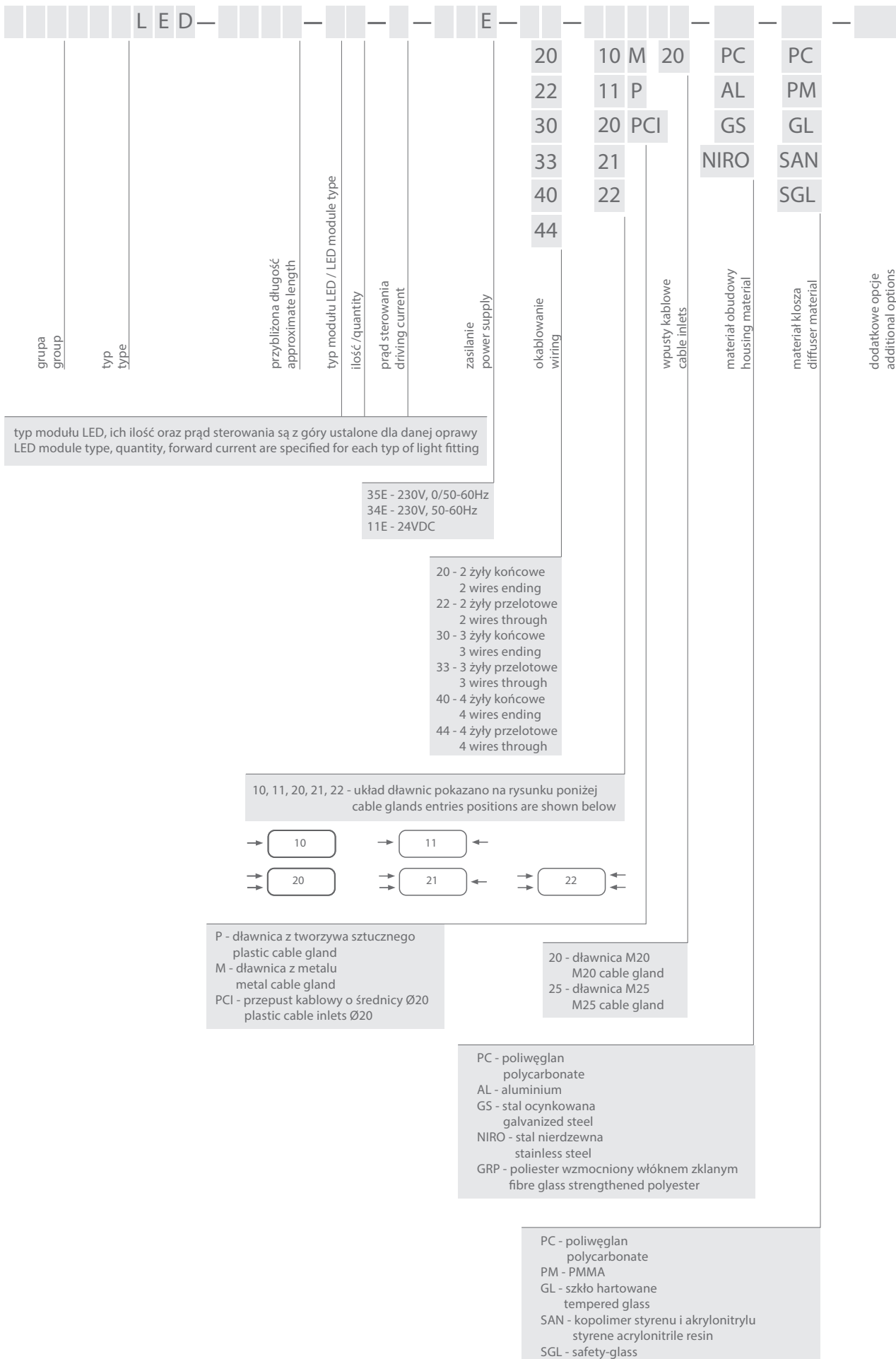
TYP OPRAWY TYPE OF LIGHT FITTING	STRUMIEŃ OPRAWY [lm] LUMINOUS FLUX [lm]	MOC POBIERANA [W] POWER CONSUMPT. [W]	SPRAWNOŚĆ [lm/W] EFFICIENCY [lm/W]	MAX. TEMP. PRACY [°C] MAX. AMBIENT TEMP. [°C]
STL430LED-048	6698	53,6	125	45
STL430LED-104	11762	101,7	116	45
STL430LED-154	19785	153,1	129	45

**DOSTĘPNE KONFIGURACJE | AVAILABLE OPTIONS**

STL430LED		34E	20	11PCI	AL	GL	
grupa group							
typ type							
	048 104 154						
	przybliżona moc approximate power						
		zasilanie power supply					
			okablowanie wiring				
				wpusty kablowe cable inlets	material obudowy housing material	material klosza diffuser material	
							uchwyt mocujący mounting bracket
							AMO7



# KONFIGURACJA OPRAW | LIGHT FITTING CONFIGURATION



## ZESTAWIENIE IKON | ICON LIST



oprawa posiada certyfikat ATEX  
light fitting with ATEX certificate



oprawa do strefy 1,21 & 2,22  
light fitting for Zone 1,21 & 2,22



oprawa do strefy 2,22  
light fitting for Zone 2,22



stopień IP oprawy  
light fitting's IP degree



oprawa wytrzymuje nacisk do 150J  
light fitting is able to sustain 150J pressure force



oprawa posiada dopuszczenie PKP PLK  
light fitting with Polish Railway's approval



oprawa może być łączona w linię świetlną  
light fitting can be connected into trunking line



obudowa ze stali nierdzewnej  
stainless steel housing



specjalne śruby zamykające  
special safety screws



oprawa dedykowana do hodowli zwierząt  
light fitting destined for animal husbandry



materiał odporny na działanie promieni UV  
UV resistant material



oprawa do agresywanego chemicznie środowiska  
light fitting for chemically aggressive environment



oprawa łatwa do utrzymania w czystości  
easy cleaning light fitting



klosz wykonany w technologii safety-glass  
safety-glass diffuser



oprawa przeznaczona do współpracy z centralną baterią  
light fitting suitable to use with central battery



oprawa wyposażona w dodatkową optykę  
light fitting with additional optics



stopień odporności na uderzenie mechaniczne  
mechanical shock resistance degree



oprawa przeznaczona do ciężkich warunków pracy  
light fitting for heavy-duty environment



oprawa o wysokim strumieniu świetlnym  
high lumen output light fitting



oprawa z opcjonalnym zasilaniem 24VDC  
light fitting for 24VDC power supply as an option



oprawa w II klasie ochronności  
light fitting in II protection class



oprawa o wąskiej charakterystyce strumienia światła  
light fitting with narrow beam photometry



oprawa o szerokiej charakterystyce strumienia światła  
light fitting with wide beam photometry



obudowa ze poliestru wzmacnianego włóknem szklanym  
fibre glass strengthened polyester housing



oprawa z atestem PZH  
light fitting with Polish Higiene Institute Atest



oprawa spełniająca wymogi IFS  
light fitting fullfilling IFS requirements



oprawa do pracy w wysokiej temperaturze otoczenia  
light fitting destined to work in high ambient temp.

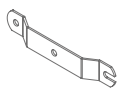


oprawa do pracy w wysokiej temperaturze otoczenia  
light fitting destined to work in high ambient temp.



oprawa do pracy w wysokiej temperaturze otoczenia  
light fitting destined to work in high ambient temp.

## AKCESORIA MONTAŻOWE | MOUNTING ACCESSORIES



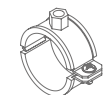
### AMO1

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



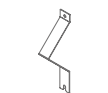
### AMO2

zawiesie oczkowe do mocowania oprawy na linie  
eye sling for mounting the light fitting on wire



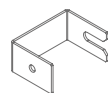
### AMO3

nierdzewna obejma na rurę o średnicy 60-63mm  
stainless steel hoop for pipe of diameter 60-63mm



### AMO4

wspornik do montażu oprawy pod kątem 45°  
bracket for installation at 45°



### AMO5

wspornik dystansowy o wysokości 68mm  
68mm distance bracket



### 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



### AMO7

nastawny, nierdzewny wspornik do naświetlaczy LED  
stainless steel, adjustable bracket for LED floodlights



### AMO8

zawiesie do linki stalowej z płynną regulacją długości  
suspension kit for steel wire with fluent length adjustment



### AMO9

regulowany zacisk na rurę do użycia ze śrubą M8 lub M10  
adjustable clamp for pipe with M8 or M10 thread



### AMO10

wibroizolacyjny wspornik montażowy  
vibration isolating mounting bracket