
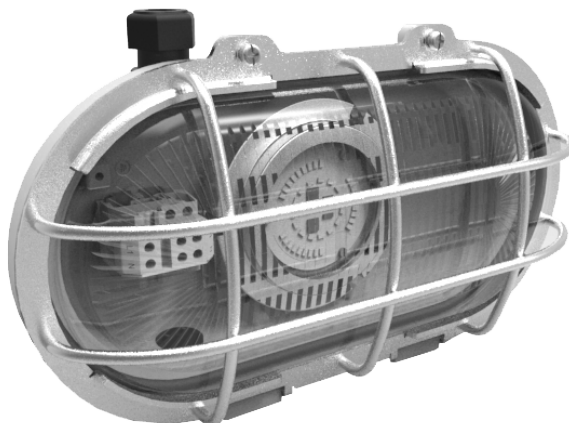


## 0403.24 LED

 II 2G Ex eb mb op is IIC T6 Gb  
 II 2D Ex tb op is IIIC T80°C Db



1.17

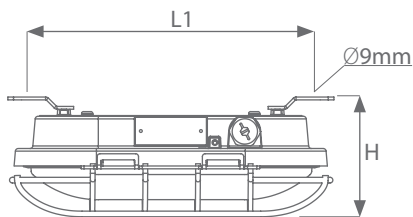
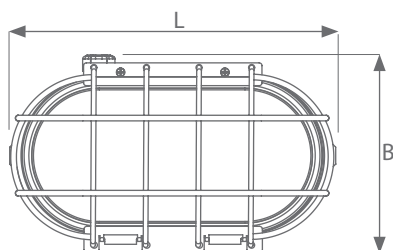
Przeciwwybuchowa oprawa z modułem LED przeznaczona do pracy w strefach 1,21 oraz 2,22 zagrożenia wybuchem. Niewielkich rozmiarów konstrukcja doskonale sprawdzi się w małych pomieszczeniach lub korytarzach. Standardowo z siatką ochronną.

LED bulkhead light fitting destined to work in 1,21 and 2,22 of explosion hazard zones. Compact dimension makes it a great choice for small rooms or corridors lighting. Light fitting equipped with steel protective grid as a standard.

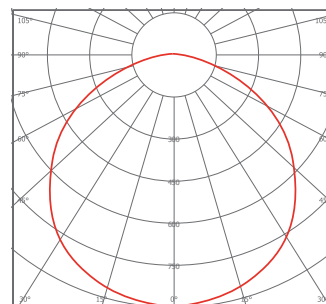
DANE TECHNICZNE:	Typ źródła światła: moduł LED Klasa ochronności: I Stopień ochrony: IP66 IK: 08	Żywotność oprawy: >70.000 godzin Temp. otoczenia: od -30°C do +50°
BUDOWA:	Korpus: odlew aluminiowy Klosz: szkło hartowane ze stalową siatką ochronną	
MOCOWANIE:	Oprawa przeznaczona do mocow. przy użyciu wsporników (2x ø9mm)	
ZASILANIE:	Napięcie: 230V, 50Hz (48-230 VAC/DC ±15% autonomicznego źródła zasilania / na żądanie) Dławnica: 1 x M25, 1 x zaślepka (opcjonalne wykonanie przelotowe) Zaciski przyłączeniowe: 3x4 mm <sup>2</sup> Zasilanie: końcowe	
CERTYFIKATY:	FIDI 19 ATEX 0059	

TECHNICAL DATA:	Light source: LED module Protection class: I Protection degree: IP66 IK: 08	Lifetime: >70.000h Ambient temp.: from -30°C to +50°
CONSTRUCTION:	Housing: aluminium cast Diffuser: tempered glass with steel protective grid	
MOUNTING:	Light fitting for direct installation with use of brackets (2x ø9mm)	
ELECTRICAL UNIT:	Rated voltage: 230V, 50Hz (48-230 VAC/DC ±15% Autonomous power supply / on request) Cable gland: 1 x M25, 1 x blanking plug (through wiring as an option) Terminal block: 3x4 mm <sup>2</sup> Power supply: ending wiring.	
CERTYFICATES:	FIDI 19 ATEX 0059	

## WYMIARY | DIMENSIONS



## FOTOMETRIA | PHOTOMETRY



TYP   TYPE	L	L1	B	H
0403.24 LED	350	319	192	125

## DOSTĘPNE WERSJE | AVAILABLE VERSIONS

TYP TYPE	MOC POWER	KOLOR KLOSZA DIFFUSER COLOUR	STRUMIEŃ OPRAWY LUMINOUS FLUX
0403.24 LED 20-1	17W	przezroczysty   transparent	1575 lm
0403.24 LED 20-2	17W	zielony   green	
0403.24 LED 20-3	17W	czerwony   red	



1.18

## AKCESORIA | ACCESSORIES

## TYP | TYPE

Moduł LED Ex  
Ex LED module  
(0403.24 LED 10-110)



Uszczelka 0403.24 LED  
Gasket 0403.24 LED  
(0403.24 LED 10-120)























Klosz  
Diffuser  
(0403.24 LED 10-130)

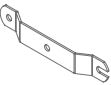





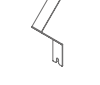







## ZESTAWIENIE IKON | ICON LIST

	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
<b>IP65</b> <b>IP66</b> <b>IP67</b> <b>IP68</b>	stopień IP oprawy light fitting's IP degree		oprawa przeznaczona do ciężkich warunków pracy light fitting for heavy-duty environment
	oprawa wytrzymuje 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	<b>24 VDC</b>	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
<b>NIRO</b>	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 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

	<b>AMO1</b> 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		<b>AMO6</b> 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
	<b>AMO2</b> zawiesie oczkowe do mocowania oprawy na linie eye sling for mounting the light fitting on wire		<b>AMO7</b> nastawny, nierdzewny wspornik do naświetlaczy LED stainless steel, adjustable bracket for LED floodlights
	<b>AMO3</b> nierdzewna obejma na rurę o średnicy 60-63mm stainless steel hoop for pipe of diameter 60-63mm		<b>AMO8</b> zawiesie do linki stalowej z płynną regulacją długości suspension kit for steel wire with fluent length adjustment
	<b>AMO4</b> wspornik do montażu oprawy pod kątem 45° bracket for installation at 45°		<b>AMO9</b> regulowany zacisk na rurę do użycia ze śrubą M8 lub M10 adjustable clamp for pipe with M8 or M10 thread
	<b>AMO5</b> wspornik dystansowy o wysokości 68mm 68mm distance bracket		<b>AMO10</b> wibroizolacyjny wspornik montażowy vibration isolating mounting bracket