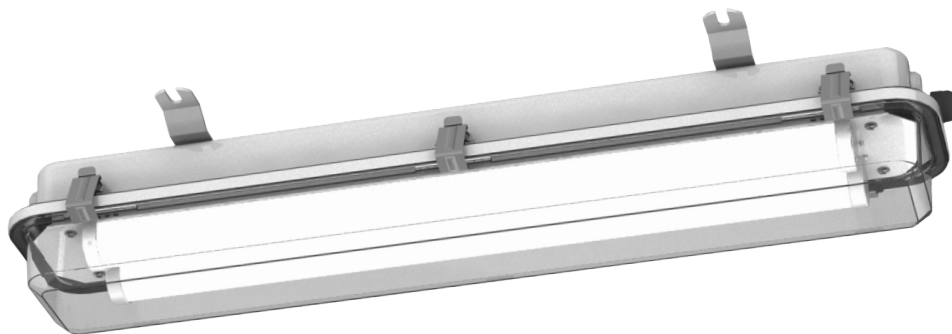


INS340LED



4.03

Wodoszczelna i pyłoszczelna przemysłowa oprawa z modułami LED oraz specjalną optyką, charakteryzująca się obudową wykonaną ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej oraz wytrzymałym kloszem z poliwęglanu. Oprawa do ciężkich warunków pracy.

Water and dustproof industrial light fitting with LED modules and special optics, characterised with galvanized or stainless steel housing and durable diffuser. Light fitting suitable to use in heavy-duty environments.

DANE TECHNICZNE:

Typ źródła światła: moduły LED
 Klasa ochronności: I
 IK: 10
 Stopień ochrony: IP67
 CRI: > 80
 Współczynnik mocy: $\geq 0,95$
 Żywotność: > 50.000h $L_{70}B_{10}$
 Temp. barwowa: 4000K
 Temp. otoczenia: od -25°C do +45°C (patrz tabela)

BUDOWA:

Korpus: ocynkowana lub nierdzewna blacha stalowa malowana proszkowo
 Klosz: poliwęglan stabilizowany UV
 Płyta montażowa: ocynkowana blacha stalowa malowana proszkowo

MOCOWANIE:

Oprawa przeznaczona do mocowania bezpośrednio na suficie, ścianie lub do zawieszenia

ZASILANIE:

230V, 0/50-60Hz, zaciski przyłączeniowe: 3x2.5 mm²

TECHNICAL DATA:

Light source type: LED modules
 Protection class: I
 IK: 10
 Protection degree: IP67
 CRI > 80
 Power factor: $\geq 0,95$
 Long lifetime: > 50.000h $L_{70}B_{10}$
 Colour temperature: 4000K
 Ambient temperature: from -25°C to +45°C (see table)

CONSTRUCTION:

Housing: galvanized or stainless steel sheet, powder painted
 Diffuser: polycarbonate UV stabilized
 Mounting plate: galvanized steel sheet, powder painted

MOUNTING:

Luminaire for direct installation on ceiling, wall or suspending.

ELECTRICAL UNIT:

230V, 0/50-60Hz, terminal block: 3x2.5 mm²

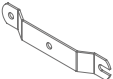
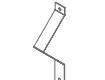
KONFIGURACJA OPRAW | LIGHT FITTING CONFIGURATION

[illegible]

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
	stopień IP oprawy light fitting's IP 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 wytrzymała 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 PKL 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 wzmocnionego włóknom szklanym fibre glass strengthened polyester housing
	obudowa ze stali nierdzewnej stainless steel housing		oprawa z atestem PZH light fitting with Polish Hygiene Institute Atest
	specjalne śruby zamykające special safety screws		oprawa spełniająca wymagania IFS light fitting fulfilling 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.
	oprawa do agresywnego 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 cleaning 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 zawieszki 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 zawieszki 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