

**OPRAWY SZCZELNE LED  
TIGHT LED LUMINAIRES**

**OF4311L**



**PRZEZNACZENIE**

Oprawa LED jest przeznaczona do oświetlenia pomieszczeń o dużej wilgotności i zapyleniu w obiektach przemysłowych (hale fabrycznych, warsztatów, magazynów) oraz przestrzeni otwartych. Przy stosowaniu na zewnątrz należy chronić oprawy przed bezpośrednim nasłonecznieniem i wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych.

**BUDOWA**

Oprawy przystosowana jest do rur prostych LED (średnica 26÷32mm, trzonek G13). Korpus oprawy wykonany jest z odpornego na temperaturę i uderzenia poliestru wzmocnionego włóknem szklanym (GRP). Przezroczysty klosz odporny na uderzenia mechaniczne wykonany jest z akrylu (IP65) lub z poliwęglanu (IP67). Odchylenie płyty z wyposażeniem elektrycznym i dogodny dostęp do zacisków zasilających umożliwione bez użycia narzędzi. Wpusty kablowe umożliwiają podłączenie kabla o średnicy 6÷14mm. Oprawa posiada odmianę wyposażoną w moduł bateryjny do oświetlenia awaryjnego, podtrzymujący świecenie oprawy w przypadku zaniku zasilania z sieci (jedna z rur LED zasilana jest z własnej baterii oprawy, zapewniając świecenie przez min. 1 lub 3h). Na życzenie oprawy mogą być dostosowane do współpracy z systemem centralnej baterii do oświetlenia awaryjnego oraz wyposażone w rozdzielone obwody rur LED.

**NORMY I PRZEPISY**

PN-EN 60598-1

**DESIGNATION**

LED luminaire is purposed for illumination of accommodation of high level of dustiness and humidity. May be used on industrial objects (workshops, stores etc) or weather spaces. When using outdoors, the luminaire should be protected against direct sunlight and adverse weather conditions.

**CONSTRUCTION**

Fittings are adapted to straight LED tubes (diameter 26-32mm, lampholder G13). The housing is made of polyester, reinforced with fibreglass (GRP). The transparent diffuser is made of acrylic (IP65) or polycarbonate (IP67), impact resistant. Easy access to apparatus by pulling down the gear-tray without using tools. Supplying cables diameter 6mm up to 14mm are led into fitting through rubber bushing or glands. There are versions equipped with emergency battery unit. The battery backup unit, in case of voltage decay, maintains illumination. It gives lighting during 1 or 3 hours (one tube). On request, fittings can be adapted to central battery system of emergency lighting and equipped with separate circuits of tubes.

**STANDARDS AND RULES**

IEC 598



Kody zamówieniowe standardowych opraw łatwo dostępnych w sprzedaży  
Standard fitting, available ex-stock, as follows

Pełny typ oprawy	Skrócony typ oprawy	Opis
OF4311/1108NH-DAXO20	OF4311-13X	IP65, 1x10W LED, klosz PMMA, zawieszenie "H", układ wpustów "D", wpust kablowy r. 20mm IP65, 1x10W LED, acrylic diffuser, fixing "H", glands arrangement "D", cable outlet diam. 20mm
OF4311/2108NH-DAXO20	OF4311-14X	j.w. , lecz 2x10W LED / as above but 2x10W LED
OF4311/1208NH-DAXO20	OF4311-15X	IP65, 1x20W LED, klosz PMMA, zawieszenie "H", układ wpustów "D", wpust kablowy r. 20mm IP65, 1x20W LED, acrylic diffuser, fixing "H", glands arrangement "D", cable outlet diam. 20mm
OF4311/2208NH-DAXO20	OF4311-16X	j.w. , lecz 2x20W LED / as above but 2x20W LED
OF4311/1228NH-DAXO20	OF4311-17X	IP65, 1x22W LED, klosz PMMA, zawieszenie "H", układ wpustów "D", wpust kablowy r. 20mm IP65, 1x22W LED, acrylic diffuser, fixing "H", glands arrangement "D", cable outlet diam. 20mm
OF4311/2228NH-DAXO20	OF4311-18X	j.w. , lecz 2x22W LED / as above but 2x22W LED
Full reference number	Short ref. number	Description

Wyposażenie dodatkowe / Additional equipment

Nazwa	Nr rys.	Kod	Opis	Ilość na oprawę
Mocowanie łata cuchowe	8389-017-01	J	l=504mm	2 kpl / 2 set
Mocowanie rurowe	8357-525-01	I	R=30mm	2 kpl / 2 sets
Dławnica metalowa	M20x1,5	M20	6-12mm	2 szt / 2 pcs
Name	Drwg. No.	Code	Description	Q-ty for one fitting