

**OPRAWY NIEISKRZĄCE LED
NON SPARKING LED LUMINAIRES**

OF4315L
ATEX II 3 G
Ex ed nA II T5 Gc
ATEX II 3 D
Ex tc A IIIB T60°C



PRZEZNACZENIE

Oprawa przeznaczona jest do oświetlenia ogólnego pomieszczeń o dużej wilgotności i zapyleniu oraz przestrzeni otwartych zaliczanych do strefy "2" zagrożenia wybuchem, w których mogą występować gazowe mieszaniny wybuchowe i zakwalifikowanych do klas temperaturowych T1-T5, przy temperaturach otoczenia od -20°C do +45°C oraz w strefie "22" zagrożenia wybuchem mieszanin pyłów.

DESIGNATION

The non sparking LED fitting is designed for general illumination of accommodation of high level of dustiness and humidity exposed to an explosive atmosphere ranged among explosion group II and dust mixed with air. Permissible "2" and "22" hazardous zone. Temperature classes T1-T5, Ambient temperature -20°C up to +45°C.

BUDOWA

Oprawy przystosowane są do rur prostych LED (średnica 26mm, trzonek G13). Korpus i płyta montażowa wykonane są z fosforanowanej blachy stalowej lub z blachy nierdzewnej i malowane białą farbą proszkową. Przezroczysty klosz odporny na uderzenia mechaniczne wykonany jest z poliwęglanu. Odchylenie płyty z wyposażeniem elektrycznym i dogodny dostęp do zacisków zasilających umożliwiają bezużytkowanie narzędzi. Wpusty kablowe umożliwiają podłączenie kabla o średnicy 6-18mm.

Na życzenie oprawy mogą być dostosowane do współpracy z systemem centralnej baterii oświetlenia awaryjnego oraz wyposażone w rozdzielone obwody rur LED.

CONSTRUCTION

Fittings are adapted to straight LED tubes (diameter 26mm, lampholder G13). The housing and gear-tray are made of phosphate coated steel sheet or stainless steel sheet, white powder coating. The transparent diffuser is made of polycarbonate, impact resistant.

Easy access to apparatus by pulling down the gear-tray without using tools.

Supplying cables diameter 6mm up to 18mm are led into fitting through rubber bushing or glands.

On request, fittings can be adapted to central battery system of emergency lighting and equipped with separate circuits of tubes.

NORMY I PRZEPISY

PN-EN 60079-0 PN-EN 60079-28
PN-EN 60079-15 PN-EN 60079-31

STANDARDS AND RULES

EN 60079-0 EN 60079-28
EN 60079-15 EN 60079-31

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

Pełny typ oprawy	Skrócony typ oprawy	Opis
OF4315/2108NH-BAXN20	OF4315-65X	IP65, 2x10W LED, klosz PC, łapy "B", układ wpustów "B", wpust kablowy r. 20mm IP65, 2x10W LED, PC diffuser, brackets "B", glands arrangement "B", cable outlet diam. 20mm
OF4315/2108NH-CAXN20	OF4315-66X	j.w. , lecz układ wpustów "C" / as above but glands arrangement "C"
OF4315/2208NH-BAXN20	OF4315-67X	IP65, 2x20W LED, klosz PC, łapy "B", układ wpustów "B", wpust kablowy r. 20mm IP65, 2x20W LED, PC diffuser, brackets "B", glands arrangement "B", cable outlet diam. 20mm
OF4315/2208NH-CAXN20	OF4315-68X	j.w. , lecz układ wpustów "C" / as above but glands arrangement "C"
Full reference number	Short ref. number	Description