

ATEX DEKLARACJA ZGODNOŚCI

w nawiązaniu do Państwa zapytania, informujemy, że rodzina produktów:

ACCIAIO ECO LED

oprawy oświetleniowe LED, statecznik elektroniczny, stopień ochrony IP66. Montaż nastopowy/zwieszany.

jest produkowana zgodnie z poniższymi normami:

- EN 60598-1** Oprawy oświetleniowe - Część 1. Wymagania ogólne i badania.
- EN 60598-2-1** Oprawy oświetleniowe - Część 2 : Oprawy oświetleniowe -Część 2: Wymagania szczegółowe. Sekcja 1: Oprawy oświetleniowe ogólnego przeznaczenia.
- EN 62471** Oprawy oświetleniowe - Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.

Ponadto, wyposażona w zestaw ATEX (kod 15018) w skład którego wchodzi: dławnice z certyfikatem ATEX, uszczelka o wysokiej jakości, oraz odpowiednie oznakowanie, oprawa Acciaio Eco LED spełnia wymogi dyrektywy 2014/34/EU zgodnie z poniższą klasyfikacją:

Dla strefy zagrożonej wybuchem gazów - **Grupa II Cat 3G Ex nA II B T4 X**

Dla strefy z obecnością pyłu palnego - **Grupa II Cat 3D Ex te IIIC T100°C**

Dzięki temu oprawy są zgodne z normami:

- EN 60079-0** Atmosfery wybuchowe -- Część 0: Urządzenia -- Podstawowe wymagania
- EN 60079-15** Atmosfery wybuchowe -- Część 15: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy typu "n"
- EN 60079-31** Atmosfery wybuchowe -- Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy "t"

Zaleca się montaż opraw ACCIAIO z rozszerzeniem ATEX tylko przez wykwalifikowany do tego personel w strefach do tego wyznaczonych.