ATM lighting

OPRAWY PRZECIWWYBUCHOWE

LED

DO STREF 1,21 & 2,22

ATEX

CNBOP

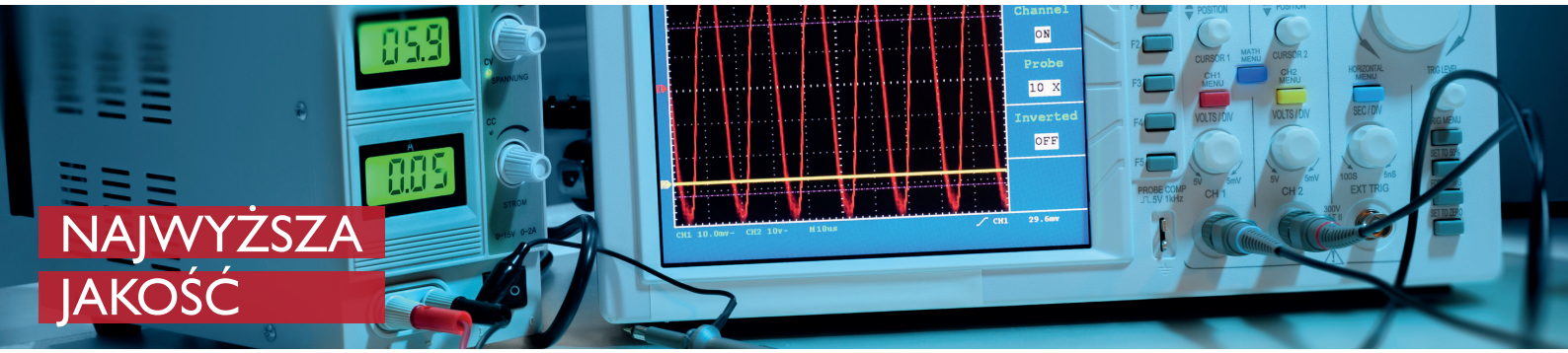
170 lm/W

KIM JESTEŚMY

Jesteśmy polskim producentem specjalistycznych, przemysłowych opraw oświetleniowych. Od ponad 10 lat tworzymy zaawansowane i nowatorskie rozwiązania. Specjalizujemy się w konstrukcjach dedykowanych do ciężkich warunków pracy.

Projektujemy, produkujemy i sprzedajemy oprawy oświetleniowe dedykowane różnym sektorom rynku, a naszą ofertę produktową podzieliśmy na cztery główne działy: oprawy i akcesoria przeciwwybuchowe, oprawy wandaloodporne (dla infrastruktury kolejowej i tuneli), oprawy do więzień i zakładów penitencjarnych, oprawy oświetleniowe dla przemysłu.

Wspomagamy klienta na etapie doboru i projektowania oświetlenia a także opracowujemy specjalne, dedykowane konkretnej aplikacji rozwiązania.



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

Nasza oferta opraw oświetleniowych składa się z 2 serii produktów. Seria **EXF** to specjalistyczna grupa opraw do strefy 1,21 zagrożenia wybuchem gazów, par oraz mgieł cieczy palnych z powietrzem. Cechą charakterystyczną tej grupy są specjalne, zaprojektowane przez nas, hermetyzowane moduły LED odpowiednie do pracy w tak wymagających warunkach.

CO WYRÓŻNIA NASZE OPRAWY?

SZEROKI ZAKRES TEMPERATUR PRACY
od -40°C do +60°C

CERTYFIKAT IECEx
IECEx

WYSOKA SPRAWNOŚĆ
ponad 170 lm/W

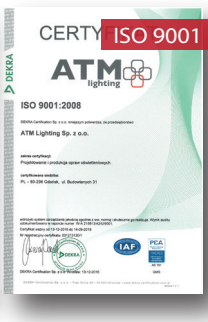
DOPUSZCZENIE CNBOP
CNBOP

Seria EXL to certyfikowane produkty dedykowane do pracy w strefach 21, 2, 22. Dzięki aktualizacji certyfikatu ATEX rozszerzyliśmy dostępne opcje o protokół **DALI**, czyli możliwość monitorowania i sterowania oświetleniem.

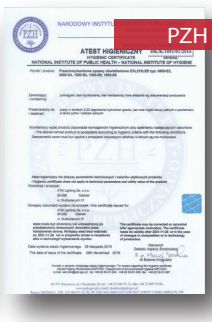
Do produkcji używamy jedynie materiałów najwyższej jakości pochodzących od renomowanych producentów. Dzięki rygorystycznym procedurom kontroli jakości możemy zaoferować produkty gwarantujące długą i bezproblemową eksploatację.

IECEx

ATEX


ISO 9001

CNBOP


PZH

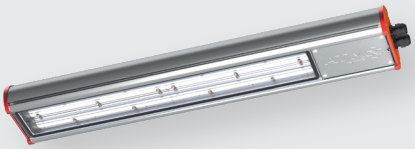
STREFA 1,21 & 2,22

OPRAWY PRZECIWWYBUCHOWE

REALIZACJA: ZBIORNIKI PALIW

NOWOŚĆ

II 2G Ex ec IIC T5 Gb
II 2D Ex tb IIIC T70°C Db

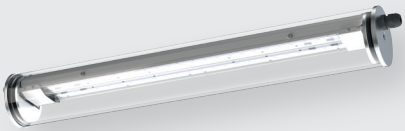


ATEX | ZONE 1,21 & 2,22 | +60°C | IP67 | IP66 | CENTRAL BATTERY | EMERGENCY A3 | SYSTEM STEROWANIA DALI

EXF400LED

Przeciwwybuchowa oprawa oświetleniowa z modułami LED. Przeznaczona do pracy w strefach 1,21 & 2,22 zagrożenia wybuchem gazów, par oraz mgieł cieczy palnych z powietrzem, a także pyłów i włókien palnych. Obudowa wykonana z wysokiej jakości anodowanego aluminium. Klosz z poliwęglanu lub szkła hartowanego. **Opcjonalne wykonanie z interfejsem DALI.**

II 2G Ex ec IIC T6/T5 Gb
II 2D Ex tb IIIC T75°C/T100°C Db

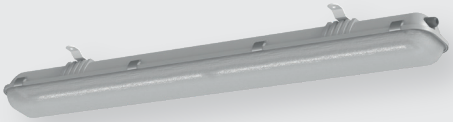


ATEX | ZONE 1,21 & 2,22 | +60°C | IP68 | CENTRAL BATTERY | SYSTEM STEROWANIA DALI

EXF242LED

Przeciwwybuchowa, rurowa oprawa oświetleniowa z modułami LED. Przeznaczona do pracy w strefach 1,21 & 2,22 zagrożenia wybuchem gazów, par oraz mgieł cieczy palnych z powietrzem, a także pyłów i włókien palnych. Klosz wykonany z grubego szkła borowokrzemowego lub poliwęglanu. Endcapy ze stali nierdzewnej lub aluminium. Bardzo wysoki stopień szczelności IP68.

II 2G Ex eb mb op is IIC T5 Gb
II 2D Ex tb op is IIIC T55°C-T70°C IP66/67 Db

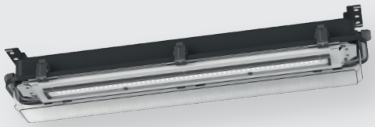


ATEX | ZONE 1,21 & 2,22 | CNBOP | +60°C | 110-254 VAC | 3h emergency

EXF250LED

Przeciwwybuchowa oprawa oświetleniowa z hermetyzowanymi modułami LED. Przeznaczona do pracy w strefach 1,21 i 2,22 zagrożenia wybuchem. Korpus wykonany jest z GRP, natomiast klosz z PMMA lub poliwęglanu stabilizowanego UV. Oprawa opcjonalnie przystosowana do pracy z centralną baterią, dostępna również w wersji awaryjnej A3.

II 2G Ex eb mb op is IIC T5 Gb
II 2D Ex tb op is IIIC T55°C-T70°C IP67 Db

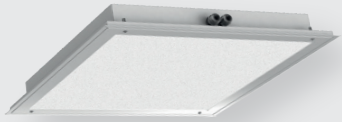


ATEX | ZONE 1,21 & 2,22 | +60°C | IK10 | 110-254 VAC | CENTRAL BATTERY

EXF300LED

Przeciwwybuchowa oprawa oświetleniowa z hermetyzowanymi modułami LED oraz specjalną optyką. Przeznaczona do pracy w strefach 1,21 i 2,22. Korpus wykonany jest ze stali nierdzewnej, klosz z poliwęglanu stabilizowanego UV. Oprawa cechuje się wysokim stopniem odporności na udar (IK10). Występuje także w opcjonalnej wersji awaryjnej ZB lub A3.

II 2G Ex eb mb ec op is IIC T5 Gb
II 2D Ex tb op is IIIC T70°C Db



ATEX | ZONE 1,21 & 2,22 | +55°C | IP65 | CENTRAL BATTERY | 3h emergency

EXF390LED

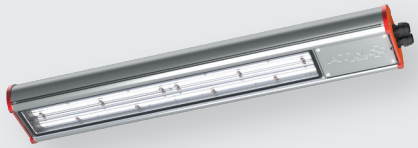
Przeciwwybuchowa oprawa kasetonowa z hermetyzowanymi modułami LED, przeznaczona do pracy w strefach 1,21 i 2,22 zagrożenia wybuchem. Oprawa dostępna jest w trzech wersjach: napowierzchniowej, do montażu w modułowym suficie kasetonowym, a także wpuszczanej w sufit podwieszany.

STREFA 21 & 2,22

REALIZACJA: DESTYLARNIA

NOWOŚĆ

II 3G Ex ec IIC T6/T5 Gc
II 2D Ex tb IIIC T75°C/T100°C Db



ATEX | ZONE 21 & 2,22 | +60°C | T6 | CNBOP | IP67 | IP66 | CENTRAL BATTERY | EMERGENCY A3 | SYSTEM STEROWANIA DALI

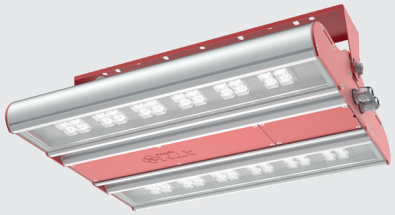
EXL400LED

Przeciwwybuchowa oprawa oświetleniowa z modułami LED. Przeznaczona do pracy w strefie 21&2,22 zagrożenia wybuchem gazów, par oraz mgieł cieczy palnych z powietrzem, a także pyłów i włókien palnych. Obudowa wykonana z aluminium. Klosz z poliwęglanu lub szkła hartowanego.
Opcjonalne wykonanie z autonomicznym źródłem zasilania A3 lub systemem sterowania DALI.

EXL400LED-..-EXIT

Specjalne wykonanie oprawy umożliwiające oświetlanie dróg ewakuacyjncyh w strefach zagrożenia wybuchem.

II 3G Ex ec IIC T6 Gc
II 2D Ex tb IIIC T70°C Db



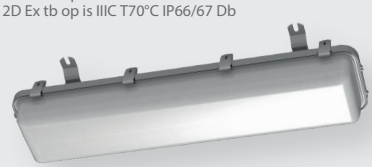
ATEX | ZONE 21 & 2,22 | +65°C | T6 | IP66 | CENTRAL BATTERY | SYSTEM STEROWANIA DALI | HIGH OUTPUT | LED OPTICS | UP TO 150 lm/W

EXL450LED

Przeciwwybuchowy naświetlacz z modułami LED oraz różnymi rodzajami optyk o **maksymalnym strumieniu świetlnym 34 000 lm**. Przeznaczony do pracy w strefach 21 & 2,22 zagrożenia wybuchem gazów, par oraz mgieł cieczy palnych z powietrzem, a także pyłów i włókien palnych. Obudowa wykonana z wysokiej jakości anodowanego aluminium. Klosz z poliwęglanu lub szkła hartowanego. Wsporniki mocujące wykonane ze stali nierdzewnej.

Bardzo szeroki zakres temperatur pracy od -40°C do +65°C. Opcjonalne wykonanie z systemem sterowania DALI oraz siatką ochronną.

II 3G Ex ec op is IIC T4 Gc
II 2D Ex tb op is IIIC T70°C IP66/67 Db

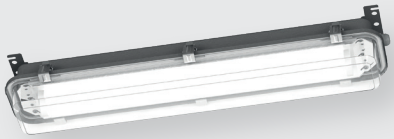


ATEX | CNBOP | PZH | ZONE 21 & 2,22 | SYSTEM STEROWANIA DALI | 3h emergency

EXL210LED

Przeciwwybuchowa oprawa oświetleniowa z modułami LED, przeznaczona do pracy w strefach 21 i 2,22 zagrożenia wybuchem. Oprawa, oprócz certyfikatu ATEX, posiada również dopuszczenie CNBOP i atest PZH. **Produkt zajął I miejsce w konkursie na najlepszy wyrób targów Światło 2017.**

II 3G Ex ec op is IIC T4 Gc
II 2D Ex tb op is IIIC T70°C IP67 Db



ATEX | ZONE 21 & 2,22 | +50°C | IK10 | SYSTEM STEROWANIA DALI | CENTRAL BATTERY

EXL310LED

Przeciwwybuchowa oprawa oświetleniowa z modułami LED oraz specjalną optyką. Przeznaczona do pracy w strefach 21 i 2,22 zagrożenia wybuchem. Oprawa cechuje się wysokim stopniem odporności na udar (IK10). Dostępna jest również wersja kompatybilna z systemem sterowania DALI oraz wersje awaryjne ZB lub A3.

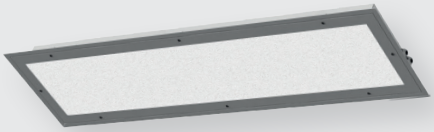
II 3G Ex ec op is IIC T4 Gc
II 2D Ex tb op is IIIC T80°C IP65 Db

ATEX | ZONE 21 & 2,22 | HIGH OUTPUT | IP65 | LED OPTICS | SYSTEM STEROWANIA DALI

EXL380LED

Przeciwwybuchowy naświetlacz z modułami LED oraz specjalną optyką. Przeznaczona do pracy w strefach 21 oraz 2,22 zagrożenia wybuchem. Maksymalny strumień oprawy wynosi blisko 17 000lm. **Oprawa zajęła III miejsce w konkursie na najbardziej innowacyjny produkt targów Światło 2017.**

II 3G Ex ec op is IIC T4 Gc
II 2D Ex tb op is IIIC T70°C IP65 Db



ATEX | ZONE 21 & 2,22 | +50°C | IP65 | SYSTEM STEROWANIA DALI | CENTRAL BATTERY

EXL390LED

Przeciwwybuchowa oprawa kasetonowa z modułami LED, przeznaczona do pracy w strefach 21 i 2,22 zagrożenia wybuchem. Oprawa dostępna jest w trzech wersjach: napowierzchniowej, do montażu w modułowym suficie kasetonowym, a także wpuszczanej w sufit podwieszany.

OSPRZĘT PRZECIWWYBUCHOWY

RK01

SKX14/1

SKX13/10

SKX12/34

SKX 13/1

SKX12/22

SKX12/33

SKX15/11-11

ATM Lighting sp. z o.o.
ul. Budowlanych 31
80-298 Gdańsk
tel: +48 58 347 51 07

office@atmlighting.pl

www.atmlighting.pl