

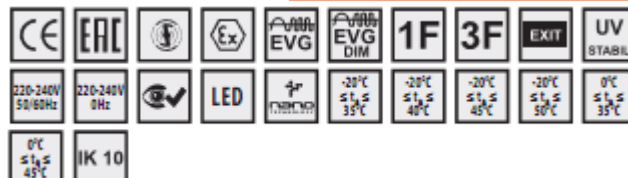
PRZECIWWYBUCHOWA OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED

EXTRA-N-LED



II 3G Ex nR IIC T6 Gc
II 3G Ex tc IIIC T62°C Dc

FTZÚ 16 ATEX 102X



ZASTOSOWANIE

Oprawa przeznaczona do oświetlania stacjonarnego i awaryjnego pomieszczeń przemysłowych zagrożonych wybuchem mieszanin gazów, par oraz pyłów lub włókien palnych z powietrzem. Strefa zagrożenia wybuchem 2 i 22.

NORMY I PRZEPISY

Dyrektywa Europejska 94/9/CE: 1994 ATEX
Normy : EN 60079-0: 2006, EN 60079-1:2004, EN 60079-7:2006,
EN 61241-0:2006, EN 61241-1:2004

SPOSÓB PRZYŁĄCZENIA

Przepust kablowy Ex e: 1x M20x1,5 , 3x zaślepki M20x1,5
Średnica przewodu: Ø8±13mm
Zaciski przyłączeniowe: 3x2,5mm²
Zasilanie końcowe, przelotowe po zamówieniu 2-go dławika kablowego.

OZNACZENIA

1F / 3F : 1 lub 3 fazowe oprzewodowanie przelotowe

Em: oprawa ewakuacyjna – 1 funkcyjna

MULTI: oprawa awaryjna – 2 funkcyjna

DIM : DSI, DALI 1-10V

4K: 4000 °K, inne temperatury barwowe np. 3000K na zamówienie

NANO: specjalna powłoka ochronna w technologii NANO ; antybakteryjna, olejoodporna, wodoodporna.

TYPY OPRAW

OPRAWY DO PRACY NORMALNEJ

KOD	TYP OPRAWY / STRUMIEŃ / WYMIARY Ax B (lm) (mm)	MOC (W)
Ta -20°C - +45 °C		
55260	EXTRA-N-LED-1250-218-4K / 1086 / 670x460	9
55261	EXTRA-N-LED-2500-218-4K/ 2059 / 670x460	18
55266	EXTRA-N-LED-3750-258-4K/ 3125 / 1580x1000	27
55267	EXTRA-N-LED-7500-258-4K/ 6225 / 1580x1000	54
Ta -20°C - +50 °C		
55263	EXTRA-N-LED-2500-236-4K/ 2136 / 1280x880	18
55264	EXTRA-N-LED-5000-236-4K/ 4084 / 1280x880	36
Ta -20°C - +40°C		
55262	EXTRA-N-LED-5000-218-4K / 4093 / 670x460	36
55265	EXTRA-N-LED-10000-236-4K/ 8187 / 1280x880	72
Ta -20°C - +35°C		
55268	EXTRA-N-LED-12550-258-4K/10286/1580x1000	87

BUDOWA

Oprawy oświetleniowe EXTRA-N-LED składają się z korpusu wykonanego z chemicznie odpornego poliwęglanu PC w kolorze szarym RAL7035, z blaszanego odbłyśnika pomalowanego na biało i z matowej(opał) osłony- klosza z poliwęglanu. Obydwie części połączone są za pomocą klipsów ze stali nierdzewnej i uszczelnione poliuretanem. Oprawy mogą być wyposażone są w układy awaryjnego zasilania 1÷3h.

DANE TECHNICZNE

Rodzaj obudowy: Ex Nr, Ex tc
Grupa wybuchowości: II 3 GD
Klasa temperaturowa: T6
Stopień ochrony: IP66
Napięcie zasilania: 220 - 240V 50/60Hz, 220 - 240V 0Hz
Zakres temperatur: -20°C ÷ +50°C (SALUKA-N)
0°C ÷ +45°C (-EM i MULTI...)

SPOSÓB OZNACZENIA OPRAW

EXTRA-N-LED-7500-258-4K– oprawa przeciwwybuchowa do strefy 2 i 22 o strumieniu 6225lm, mocy 54W, temperatura barwowa 4000°K obudowa 1580mm (taka , jak dla świetlówek 2x58W).

MULTIEXTRA-N-LED-2500-236-4K-1h– awaryjna, oprawa do strefy 2 i 22 typu o strumieniu 2136/19%, o mocy 18W, obudowa 1280mm, 2-funkcyjna.

RYSUNEK

