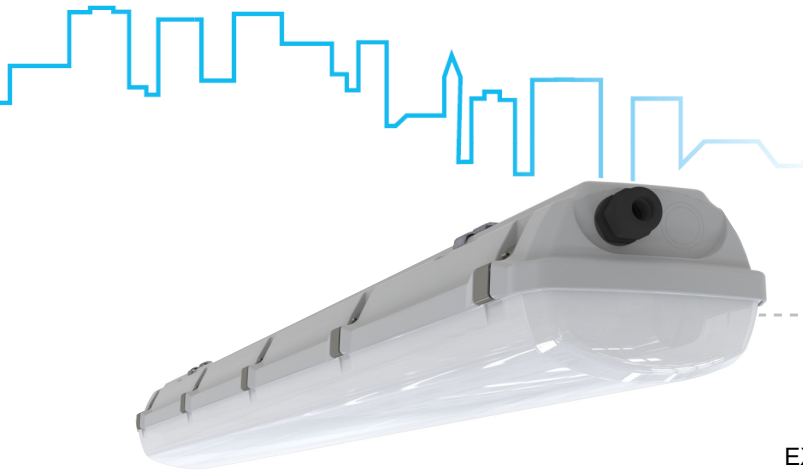
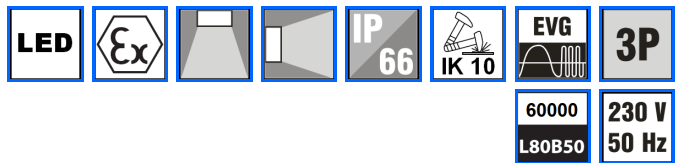
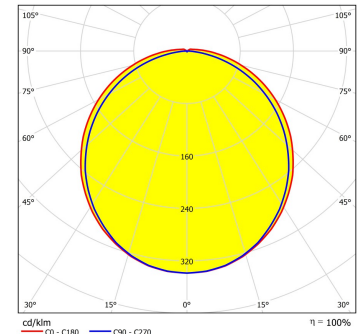


EXTRA-Ex-LED



EXTRA-Ex-LED



EXTRA-Ex-LED-4000-218

Korpus:

obudowa wykonana z szarego (RAL7035) poliwęglanu (PC)

System optyczny:

PC – klosz przezroczysty z poliwęglanu

Wyposażenie elektryczne:

uniwersalny driver LED: 110-254 V 50/60 Hz; 220-250 V 0 Hz
źródła LED 4000K
oprawa przystosowana do podłączenia dwóch kabli (należy zamówić dodatkową dławnicę)

Przeznaczenie:

oprawy przeznaczone do oświetlenia stref i obiektów, gdzie występuje niebezpieczeństwo wybuchu w strefie 1,21; certyfikat FTZU 16 ATEX 0167X
Ex II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb;
Ex II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db
do montażu nasufitowego lub na ścianę

Warianty wykonania specjalnego (#):

MULTIEXTRA – oprawa z modulem awaryjnym dwufunkcyjnym, ze statecznikiem elektronicznym (Aw 1,5h; Aw 3h)
EXTRA-Em – oprawa z modulem awaryjnym 1-funkcyjnym, (Em 1,5h; Em 3h)
1F/3F – jedno- lub trójfazowe okablowanie przelotowe
3000K, 5000K, 6000K – inna temperatura barwowa
NANO – specjalna powłoka NANO (ochrona przed gromadzeniem wody, olejów i drobnoustrojów na powierzchni oprawy)

Akcesoria dodatkowe:

008060 dławik kablowy Ex M20x1,5
008090 zatyczka uszczelniająca Ex M20x1,5
008097 nakrętka plastikowa WISKA EMUG 20 M20x1,5

Body:

body made of grey (RAL7035) polycarbonate (PC)

Optic:

PC – polycarbonate transparent cover

Wiring:

universal LED driver: 110-254 V 50/60 Hz; 220-250 V 0 Hz
LED sources 4000K
lighting fixture is ready to connect two wires (order additional cable gland)

Application:

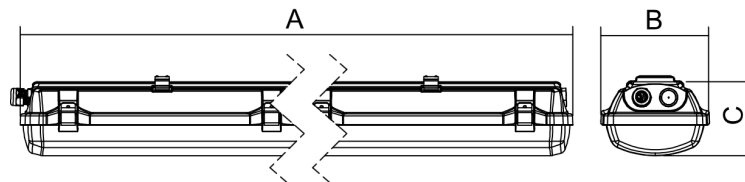
the application of light fixtures in areas with danger of explosion (zone 1,21);
certificate FTZU 16 ATEX 0167X
Ex II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb; II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db
these light fittings can be used as surface or wall mounted

On request (#):

MULTIEXTRA – with maintained emergency source (Aw 1,5h; Aw 3h)
EXTRA-Em – with non-maintained emergency source (Em 1,5h; Em 3h)
1F/3F – one or three phase through-wiring connection
3000K, 5000K, 6000K – another color temperature
NANO – protection by means of special NANO layers (hydrophobia, oilphobia, antibacterial protection)

Accessories:

008060 Cable gland Ex M20x1,5
008090 Sealing plug Ex M20x1,5
008097 Plastic nut WISKA EMUG 20 M20x1,5



	#	Ta [°C]	W	lm*	A	B	C
EXTRA-Ex-LED-OP-2750-218-4K	1F, 3F	-20 – +50	16	2750/2345	670	155	105
EXTRA-Ex-LED-OP-4000-218-4K	1F, 3F	-20 – +50	28	4000/3139	670	155	105
EXTRA-Ex-LED-OP-5500-236-4K	Aw, Em, 1F, 3F	-20 – +50	30	5500/4654	1280	155	105
EXTRA-Ex-LED-OP-8000-236-4K	Aw, Em, 1F, 3F	-20 – +50	53	8000/6561	1280	155	105

* - wartość strumienia ze źródła / z oprawy ; luminous flux of LED / of luminaire

- pozycje kodu do zamówienia / add to basic code

uwaga: wersja Aw do pracy w temperaturze 0°C – +35 °C, wersja Em do pracy w temperaturze 0°C – +50 °C

note: Aw version suitable for work in conditions ta 0°C – +35 °C, Em version suitable for work in conditions ta 0°C – +50 °C

W związku ze stałym rozwojem technologii LED, parametry mogą ulec zmianie. Strumień świetlny i obciążenie elektryczne mogą się wahać +/- 10% od wartości nominalnych. Temperatura barwowa może się wahać +/- 150K od wartości nominalnej. Uszkodzenie 1 punktu LED nie ma wpływu na skuteczność świetlną oprawy i nie jest podstawą do reklamacji takiej oprawy. | Due to program of products development a data can be changed without notice. Luminous flux and connected electrical load are subject to an initial tolerance of up to +/- 10%. Color temperature is subject to a tolerance of up to +/-150 K from the nominal value. The failure of 1 LED points causes no functional impairment to the lighting performance of the luminaire and is therefore no reason for complaint.