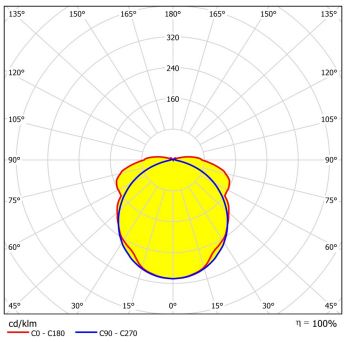
EXTEND-Ex-P-LED

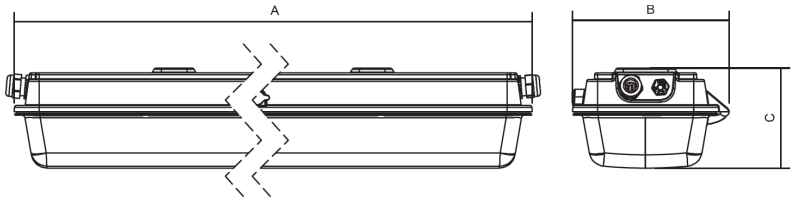
EXTEND-Ex-P-LED



EXTEND-Ex-P-LED-4000-218

Korpus:
obudowa wykonana z poliestru wzmacnianego włóknem szklanym
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 (opcjonalnie 3000K lub 6000K)
złącze bezśrubowe oprawa przystosowana do podłączenia dwóch kabli
Przeznaczenie:
oprawy przeznaczone do oświetlenia stref i obiektów, gdzie występuje niebezpieczeństwo wybuchu w strefie 1,21; certyfikat FTZU 16 ATEX 0080X
wersja WOD (bez rozłącznika):
Ex II 2G Ex eb mb OP IS IIC T4 Gb,
Ex II 2D Ex tb op is IIIC T 71°C Db
wersja D (z rozłącznikiem):
Ex II 2G Ex db eb mb OP IS IIC T4 Gb,
Ex II 2D Ex tb op is IIIC T 71°C Db
do montażu nasufitowego lub na zwieszakach; temperatura otoczenia -20°C – +55 ^{O}C
Warianty wykonania specjalnego (#):
MULTIEXTEND – oprawa z modułem awaryjnym dwufunkcyjnym, 1h ze statecznikiem elektronicznym (Aw 1,5h; Aw 3h)
EXTEND-Em – oprawa z modułem awaryjnym 1-funkcyjnym, (Em 1,5h; Em 3h)
1F/3F – jedno- lub trójfazowe okablowanie przelotowe.

Body:
body made of polyester filled with fibreglass
Optic:
PC – polycarbonate transparent cover
Wiring:
universal LED driver: 110-254 V 50/60 Hz; 220-250 V 0 Hz
LED sources 4000K (on request 3000K or 6000K)
screwless terminal block, light fixture is ready to looping (option to connect two cables, order additional cable gland)
Application:
the application of light fixtures in areas with danger of explosion (zone 1,21);
certyficate FTZU 16 ATEX 0080X
WOD version (without disconnector):
Ex II 2G Ex eb mb OP IS IIC T4 Gb,
Ex II 2D Ex tb op is IIIC T 71°C Db
D version (with disconnector):
Ex II 2G Ex db eb mb OP IS IIC T4 Gb,
Ex II 2D Ex tb op is IIIC T 71°C Db
these light fittings can be used as surface mounted or suspensed suitable for work in conditions ta -20°C – +55 ^{O}C
On request (#):
MULTIEXTEND – with maintained emergency source (Aw 1,5h; Aw 3h)
EXTEND-EM – with non-maintained emergency source (Em 1,5h; Em 3h)
1F/3F – one or three phase through-wiring connection.



	#	W	lm*	A	B	C
EXTEND-Ex-P-LED-@-4000-218-4K	Aw, Em, 1F, 3F	28	4000/3158	728	244	156
EXTEND-Ex-P-LED-@-8000-236-4K	Aw, Em, 1F, 3F	53	8000/6138	1328	244	156

* - wartość strumienia ze źródła / z oprawy ; luminous flux of LED / of luminaire
@ - WOD / D
# - pozycje kodu do zamówienia / add to basic code
uwaga: wersje Aw oraz Em do pracy w temperaturze 0°C – +35 ^{O}C
note: Aw and Em versions suitable for work in conditions ta 0°C – +35 ^{O}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.