

EXTRA-N-LED

IP 66 /  зона 2, 22



FTZÚ 16 ATEX 0102X



Применение: Взрывозащищенный светильник EXTRA-N-LED с высокой степенью пылевлагозащиты предназначен для освещения среды с опасностью взрыва. Светильники утверждены в FTZU Ostrava –Radvanice (сертификат FTZÚ 16 ATEX 0102X).

Дроссель: ЭПРА – электронный 220 – 240 V, 50/60 Hz, 220 – 240 V, 0 Hz DC

Источник света: LED, 4000K, CRI +80, MacAdam3

Корпус: Пластиковый материал PC (поликарбонат), цвет - серый RAL 7035

Рассеиватель: PC (поликарбонат) молочный

Система крепления: Накладная установка на потолок или на стену с использованием двух самозажимных крепежей (стандартное оснащение) или настенных крепежей, подвешивание с помощью проволочных или тросовых подвесок или установка на столб с помощью крепежей.

Подключение: Безвинтовая трёхполюсная клеммная колодка, макс. сечение проводов 2,5 мм²

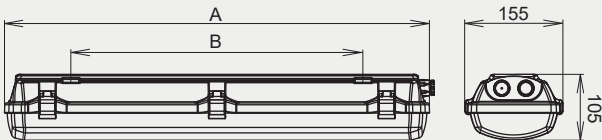
Стандартное оснащение: кабельный ввод M20 для Кабельный диаметром 7-12 мм и крепежи для крепления светильников непосредственно на монтажную поверхность

Рассчитанный срок работы – LED модулей: L80B10 ta30 – 70 000ч
L70B10 ta30 – 100 000ч

EXTRA-N-LED, MULTIEXTRA-N-LED, EXTRA-N-LED-Em

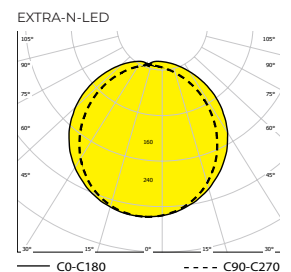
Ⓜ II 3G Ex nR IIC T6 Gc

Ⓜ II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc



Номер заказа	Наименование	Световой поток светильника (лм)	Мощность (Вт)	Энергоэффективность (лм/Вт)	Ta max (°C)	Размеры светильника А (мм)	Монтажный шаг В (мм)	Вес (кг)
4000K								
055660	EXTRA-N-LED-1250-218-G2-4K, IP66	1125	8	150	60	670	460	1,8
055661	EXTRA-N-LED-2500-218-G2-4K, IP66	2251	15	150	60	670	460	1,8
055662	EXTRA-N-LED-5000-218-G2-4K, IP66	4357	29	150	55	670	460	1,7
055663	EXTRA-N-LED-2500-236-G2-4K, IP66	2251	15	155	60	1280	880	3,1
055664	EXTRA-N-LED-5000-236-G2-4K, IP66	4503	29	155	60	1280	880	3,1
055665	EXTRA-N-LED-10000-236-G2-4K, IP66	8715	58	150	40	1280	880	3,2
055666	EXTRA-N-LED-3750-258-G2-4K, IP66	3664	24	154	55	1580	1000	3,6
055667	EXTRA-N-LED-7500-258-G2-4K, IP66	7238	47	154	55	1580	1000	3,6
055668	EXTRA-N-LED-12550-258-G2-4K, IP66	11172	74	151	45	1580	1000	3,8
055669	EXTRA-N-LED-16700-258-G2-4K, IP66	13730	94	146	40	1580	1000	3,8
055670	EXTRA-N-LED-20000-258-G2-4K, IP66	16311	115	142	40	1580	1000	3,8

Допуск светового потока и мощности светильника +/- 10%



Принадлежности по заказу

	001696 Стальная подвеска EXTRA		051131 Кабельная подвеска-EXTRA-2х (3м)
	064643 Комплект настенного крепежа - угол 45° EXTRA (2 шт.)		051157 Крепеж на столб EXTRA (для Ø 50 мм)
	001748 LAK Охранная решетка EUROPA 18Вт 001749 LAK Охранная решетка EUROPA 36Вт 001750 LAK Охранная решетка EUROPA 58Вт		

Стандартные принадлежности M20		Принадлежности для бронированного Кабельный M20		Никелированные принадлежности M20	
008060	Пластиковый кабельный ввод Ex M20x1,5	008052	Кабельный ввод BIMED M20x1,5 ORION UNIVERSAL (8+/- 0,5Nm)	008092	Кабельный ввод WISKA EMSKE20 M20x1,5 Ex- никелированная латунь (8 Нм)
007047N	Плоский уплотняющий кружок ЭПРАДМ 27x18,5x1,5 мм	008091	Заглушка WISKA EMVS20 M20x1,5 Ex - никелированная латунь	008093	Гайка WISKA EMMU20 M20x1,5 - никелированная латунь
008090	Пластиковая заглушка Ex M20x1,5	008093	Гайка WISKA EMMU20 M20x1,5 - никелированная латунь	008091	Заглушка WISKA EMVS20 M20x1,5 Ex - никелированная латунь
008097	Пластиковая гайка WISKA EMUG 20 M20x1,5	007047N	Плоский уплотняющий кружок ЭПРАДМ 27x18,5x1,5 мм	007047N	Плоский уплотняющий кружок ЭПРАДМ 27x18,5x1,5 мм

Деталь светильника



По заказу

DIM – диммируемый ЭПРА (DALI,DSI, 1-10V)

GESIS – возможность оборудовать светильники коннекторами

NANO – светильники можно защитить специальным нанослоем (гидрофобная, маслостойкая или антибактериальная защита)

EM-1/3 - непостоянный аварийный режим

MULTI-1/3 - постоянный аварийный режим

2.7K-6.5K - температура цвета

1/3 F - однофазное или трехфазное проходное подключение 2,5 мм²

Исходный артикул	MULTI-1H	MULTI-3H	DALI	1F	3F
055660	055688	055695	055671	055660 1F 2,5MM2	055660 3F 2,5MM2
055661	055689	055696	055672	055661 1F 2,5MM2	055661 3F 2,5MM2
055662			055673	055662 1F 2,5MM2	055662 3F 2,5MM2
055663	055690	055697	055674	055663 1F 2,5MM2	055663 3F 2,5MM2
055664	055691	055698	055675	055664 1F 2,5MM2	055664 3F 2,5MM2
055665			055676	055665 1F 2,5MM2	055665 3F 2,5MM2
055666	055692	055699	055677	055666 1F 2,5MM2	055666 3F 2,5MM2
055667	055693	055700	055678	055667 1F 2,5MM2	055667 3F 2,5MM2
055668	055694	055701	055679	055668 1F 2,5MM2	055668 3F 2,5MM2
055669			055680	055669 1F 2,5MM2	055669 3F 2,5MM2
055670			055681	055670 1F 2,5MM2	055670 3F 2,5MM2

EM

055682	EXTRA-N-LED-Em-500-218-G2-4K, IP66, 1h	055685	EXTRA-N-LED-Em-500-218-G2-4K, IP66, 3h
055683	EXTRA-N-LED-Em-500-236-G2-4K, IP66, 1h	055686	EXTRA-N-LED-Em-500-236-G2-4K, IP66, 3h
055684	EXTRA-N-LED-Em-500-258-G2-4K, IP66, 1h	055687	EXTRA-N-LED-Em-500-258-G2-4K, IP66, 3h

Применение светильников в с опасностью взрыва

	Обозначение внешних влияний	Классификация среды	
		обозначение зон	директивы
Опасность взрыва горючей пыли	BE3N1	ЗОНА 22	CSN EN 60079-14, CSN EN 60079-10-2
Опасность взрыва горючих газов и паров	BE3N2	ЗОНА 2	CSN EN 60079-14, CSN EN 60079-10-1