

EXTEND – Ex – P

IP 66



Применение: внутренние и внешние просторы с опасностью взрыва горючих газов и испарений – Зона 1, 2 и просторы с опасностью взрыва горючих пылей – Зона 21, 22. Светильники утверждены в FTZU Ostrava –Radvanice (сертификат FTZU 10 ATEX 0229X).

Дроссель: ЭПРА 220-250V/50-60Hz AC, 220-250V DC; 110-127V/50-60Hz AC, 110-127V DC

Корпус: полиэфир серого цвета RAL 7035

Рассеиватель: прозрачный поликарбонат. Центральная узамыкательная система.

Прокладка: EPDM

Отражатель: листовая сталь белой покраски RAL 9003

Подключение: WAGO® Ex клеммная колодка, макс.сечение проводов 4,0 мм² с возможностью подключения двух кабелей

Окружающая температура для использования светильников: от -20°C до +55°C (только без аварийного блока)

Стандартные принадлежности: 1 x кабельный вывод, 1 x уплотнительная заглушка, двойной фиксатор кабелей

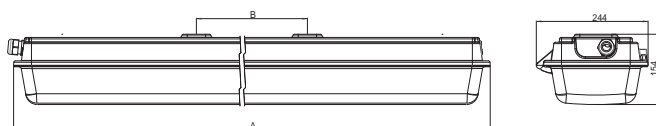
По заказу: Em – непостоянный аварийный режим

MULTI – постоянный аварийный режим(1ч, 3ч)

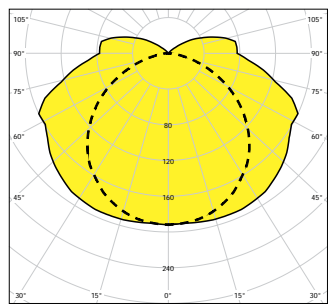
1F/3F – однофазное или трехфазное соединение



FTZÚ 10 ATEX 0229X



EXTEND-Ex-P, 2x36W, IP66



— CO-C180 - - - - C90-C270



Т	А	Ав (мм)
- электронный дроссель без отключателя, -20°C ≤ t_a ≤ +50°C		
054702	EXTEND-Ex-P-158-WOD, 1x58W	1628x830
054703	EXTEND-Ex-P-258-WOD, 2x58W	1628x830
- электронный дроссель с отключателем, -20°C ≤ t_a ≤ +50°C		
054706	EXTEND-Ex-P-158-D, 1x58W	1628x830
054707	EXTEND-Ex-P-258-D, 2x58W	1628x830
- электронный дроссель без отключателя, -20°C ≤ t_a ≤ +60°C		
054700	EXTEND-Ex-P-118-WOD, 1x18W	728x570
054701	EXTEND-Ex-P-218-WOD, 2x18W	728x570
053240	EXTEND-Ex-P-136-WOD, 1x36W	1328x830
053241	EXTEND-Ex-P-236-WOD, 2x36W	1328x830
- электронный дроссель с отключателем, -20°C ≤ t_a ≤ +60°C		
054704	EXTEND-Ex-P-118-D, 1x18W	728x570
054705	EXTEND-Ex-P-218-D, 2x18W	728x570
053250	EXTEND-Ex-P-136-D, 1x36W	1328x830
053251	EXTEND-Ex-P-236-D, 2x36W	1328x830
- непостоянный аварийный режим 1,5ч, t_a 0-40°C		
054710	EXTEND-Ex-P-118-Em, 1x18W, 1,5h	728x570
053252	EXTEND-Ex-P-136-Em, 1x36W, 1,5h	1328x830
054711	EXTEND-Ex-P-158-Em, 1x58W, 1,5h	1628x830
- электронный дроссель, постоянный аварийный режим 1,5ч, t_a 0-40°C		
054716	MULTIEXTEND-Ex-P-118-D, 1x18W, 1,5h	728x570
054717	MULTIEXTEND-Ex-P-218-D, 2x18W, 1,5h	728x570
053254	MULTIEXTEND-Ex-P-136-D, 1x36W, 1,5h	1328x830
053255	MULTIEXTEND-Ex-P-236-D, 2x36W, 1,5h	1328x830
054718	MULTIEXTEND-Ex-P-158-D, 1x58W, 1,5h	1628x830
054719	MULTIEXTEND-Ex-P-258-D, 2x58W, 1,5h	1628x830
- Особое оснащение		
051139	комплект потолочных фиксаторов (2 шт.)	
004642	завесная петля M	

Использование светильников в среде с опасностью взрыва

	обозначение внешних влияний	обозначение зон	классификация среды директивы
Опасность взрыва горючих пылей	ВЕ3N1	ЗОНА 21	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-2
Опасность взрыва горючих газов и пар	ВЕ3N2	ЗОНА 1	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-1

EXTEND- Ex - P	EXTEND- Ex - P - WOD
⊗ II 2G Ex d e mb IIC T4 Gb	⊗ II 2G Ex e mb IIC T4 Gb
⊗ II 2D Ex tb IIIC T 72°C Db, IP66	⊗ II 2D Ex tb IIIC T 72°C Db, IP66

система маркировки

EXTEND-Ex-P-yy-WOD	EXTEND -Ex - P без отключателя
EXTEND-Ex-P-y36-D	EXTEND -Ex - P с отключателем
EXTEND-Ex-P-y36-1P	EXTEND -Ex - P+ 1F проходное подключение
EXTEND-Ex-P-x36-3P	EXTEND -Ex - P+ 3F проходное подключение

y – обозначает количество ламп (1/2)

Этот проект финансируется при поддержке из государственного бюджета через Министерство промышленности и торговли

Соисследователь проекта – ČVUT электротехнический факультет



ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИЙ ФОНД РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
ИНВЕСТИЦИИ В ВАШЕ БУДУЩЕЕ