

EXCALIBUR – Ex

IP 65



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 06 ATEX 0057X).

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

Корпус: листовая сталь белой покраски RAL 9003 или нержавеющая сталь

Рассеиватель: предохранительное стекло

Отражатель: листовая сталь белой покраски RAL 9003

Система крепления: прямая установка на основу или с фиксаторами или встроенные с рамами

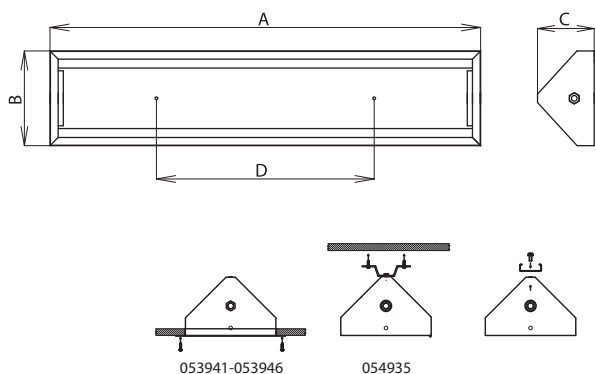
Подключение: WAGO® Ex клеммная колодка, макс.сечение проводов 4,0

Стандартные принадлежности: 1 х кабельный вывод, 1 х уплотнительная заглушка

По заказу: NEREZ – корпус произведен из нержавейки
 1F/3F – однофазное или трехфазное соединение
 RAL – цветная шкала

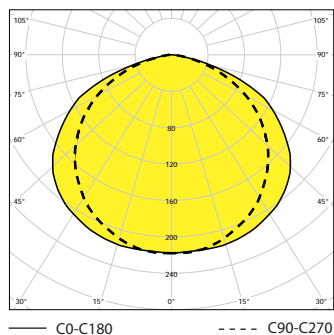


FTZU 06 ATEX 0057X

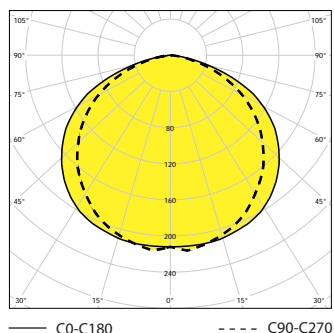


Обозначение	Наименование	Среды	Размеры (мм)
электронный дроссель с отключателем, -20°C ≤ t_a ≤ +40°C			
053220	EXCALIBUR-Ex-118-D, 1x18 W		701 x 302 x 195 x 450
053221	EXCALIBUR-Ex-218-D, 2x18 W		701 x 302 x 195 x 450
053222	EXCALIBUR-Ex-318-D, 3x18 W		701 x 302 x 195 x 450
053223	EXCALIBUR-Ex-418-D, 4x18 W		701 x 362 x 225 x 450
053224	EXCALIBUR-Ex-136-D, 1x36 W		1312 x 302 x 195 x 800
053225	EXCALIBUR-Ex-236-D, 2x36 W	T26/G13	1312 x 302 x 195 x 800
053226	EXCALIBUR-Ex-336-D, 3x36 W		1312 x 302 x 195 x 800
053227	EXCALIBUR-Ex-436-D, 4x36 W		1312 x 362 x 225 x 800
053228	EXCALIBUR-Ex-158-D, 1x58 W		1611 x 302 x 195 x 1100
053229	EXCALIBUR-Ex-258-D, 2x58 W		1611 x 302 x 195 x 1100
053230	EXCALIBUR-Ex-358-D, 3x58 W		1611 x 302 x 195 x 1100
053231	EXCALIBUR-Ex-458-D, 4x58 W		1611 x 362 x 225 x 1100
Особое оснащение			
053941	Рама для встройки 1, 2, 3 x 18W		
053942	Рама для встройки 4x18W		
053943	Рама для встройки 1, 2, 3 x 36W		
053944	Рама для встройки 4x36W		
053945	Рама для встройки 1, 2, 3 x 58W		
053946	Рама для встройки 4x58W		
054935	Комплект потолочных креплений нержавейка P1TBUL (2 шт.)		
004642	P1TBUL завесная петля – 1х		

EXCALIBUR-Ex, 2x36W, IP65



EXCALIBUR-Ex, 4x58W, IP65



Использование светильников в среде с опасностью взрыва

Опасность взрыва	обозначение внешних влияний	обозначение зон	классификация среды	
			обозначение зон	директивы
Опасность взрыва горючих пылей	BE3N1	ЗОНА 21	CSN EN 60079-14 CSN EN 60079-10-2	
Опасность взрыва горючих газов и пар	BE3N2	ЗОНА 1	CSN EN 60079-14 CSN EN 60079-10-1	

EXCALIBUR – Ex – D

- ⊗ II 2G Ex d e ib mb IICT4 Gb
- ⊗ II 2D Ex t IIIC Db T58°C; IP65

Система обозначения и перечень одобренных вариантов светильников

EXCALIBUR-Ex-хуу-D	EXCALIBUR-Ex с отключателем
EXCALIBUR-Ex-хуу-2D	EXCALIBUR-Ex с двумя отключателями и двумя ПРА для разных напряжений

х – обозначает количество ламп (1/2/3/4), у – тип лампы (18/36/58)

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ СРЕДЫ С ОПАСНОСТЬЮ ВЗРЫВА – ЗОНА 1,21