RAMBO-Ex-LED

IP 67

LED | SELV 60 | 80+ CRI | 4000 K CCT | 3 MacAdam | 5 years Warranty | 850°C PC | ATEX FTZÚ | EVG | 110-254V 50-60 Hz | 220-250V 0 Hz | 1F | ta -20°C min. | ta 50°C max. | STABIL | IK 10 | RAL

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 04 ATEX 0053X).

Дроссель: ЭПРА 110-254 V, 50-60 Hz AC
ЭПРА 220-250 V, 0Hz DC

Корпус: прозрачная **PC** труба 70мм (4мм толщиной) в корпусе из листовой стали белой покраски. Специальные болты с ключем по желанию.

Система крепления: прямая установка на основу

Подключение: WAGO® Ex клеммная колодка, макс.сечение проводов 4,0 мм^2

Стандартные принадлежности: 1 x кабельный вывод

Срок работы – LED: L80B10 ta40 – 70 000ч
L70B10 ta40 – 100 000ч

По заказу: 4000K, 6000K
1F – однофазное соединение
NANO – охрана светильников слоем NANO (водооустойчивые, маслоустойчивые, антибактериальные свойства)
NEREZ – корпус произведен из нержавейки

		Tc/λ	(lm)*	(W)**	AxBxC (mm)
– t_a -20°C ≤ ta ≤ +50°C					
084013	RAMBO-Ex-LED-D-2500-118-4K	4000	2146	28	1317 x 113 x 76
084017	RAMBO-Ex-LED-WOD-2500-118-4K	4000	2146	28	1317 x 113 x 76
– t_a -20°C ≤ ta ≤ +45°C					
084014	RAMBO-Ex-LED-D-5000-136-4K	4000	4100	50	1927 x 113 x 76
084018	RAMBO-Ex-LED-WOD-5000-136-4K	4000	4100	50	1927 x 113 x 76

– специальное оснащение	
008060	Кабельный ввод Ex M20x1,5
008097	Гайка для кабельного ввода WISKA EMUG 20 M20x1,5
008090	Заглушка для Ex M20x1,5
007047N	Плоский уплотняющий кружок EPDM 26x20x1,5 mm
002020	Rambo специальный ключ
004569	RAMBO болт со специальной головой 6x10

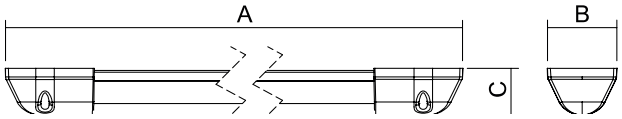
(lm)* - световой поток, (W)** - мощность

Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

	Обозначение внешних влияний	Классификация среды	
		обозначение зон	директивы
Опасность взрыва горючих пылей	BE3N1	ЗОНА 21,22	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-2
Опасность взрыва горючих газов и пар	BE3N2	ЗОНА 1,2	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-1

RAMBO–Ex-LED-D	RAMBO–Ex-LED-WOD
Ex II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb Ex II 2D Ex tb op is IIIC T59°C Db	Ex II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb Ex II 2D Ex tb op is IIIC T59°C Db

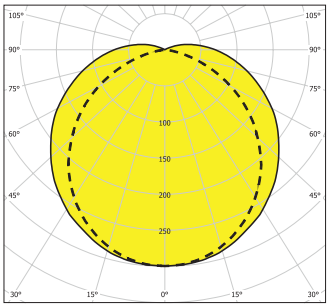
FTZÚ 17 ATEX 0053X



Система обозначения

RAMBO-Ex-LED-D-XXXX-YYY	для стандартного рабочего режима с отключателем
RAMBO-Ex-Em-LED-WOD-XXXX-YYY	для стандартного рабочего режима без разъединитель
XXXX*	значение светового потока (lumen) 2500/5000
YYY*	тип корпуса светильника 118/136

RAMBO-Ex-LED-5000-136-4K , IP68



—— C0-C180 - - - - C90-C270