

Взрывозащищенные ручные и машинные люминесцентные светильники (EVG)

**Зона 1/
Зона 2**

**Зона 21/
Зона 22**



d 2GD E 208



d 2GD EM 208

Технические характеристики

Ручные и машинные светильники (EVG)

Обозначение по 94/9/EG	Ex II 2 G/D
Вид защиты от воспламенения	EEx d IIB EEx dm IIB (TR)
Класс температур светильников мощностью 13 Вт или 2x13 Вт для остальных светильников	T5 T6
Температура поверхности светильников мощностью 13 Вт или 2x13 Вт для остальных светильников	95°C 80°C
Удостоверение соответствия	SEV 04 ATEX 0101
Материал корпуса	Алюминий
Материал светопропускающей крышки	Поликарбонат
Вид ПРА	Встроенная электромагнитная ПРА
Класс защиты	II
Вид защиты по EN 60529	IP 67
Допустимая наружная температура	от -20 °C до + 50 °C
Номинальный световой поток для светильников с люминесцентными лампами	
	1x6 Вт 215 лм
	1x8 Вт 360 лм
	1x13 Вт 600 лм
	2x6 Вт 430 лм
	2x8 Вт 720 лм
	2x13 Вт 1200 лм
Длина соединительного кабеля светильника	Кабель из термопластика длиной 5 м сечением 2x1,5 мм ² без штекера (вилки)**

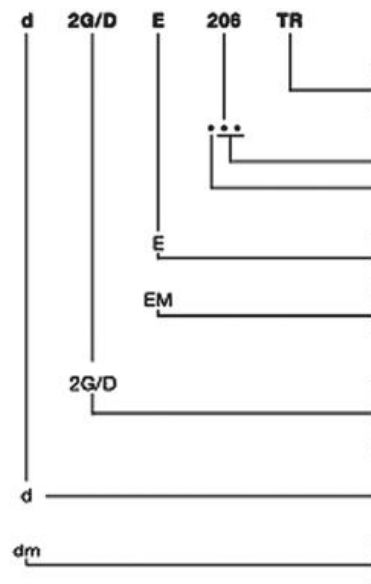
** Опция по запросу:

светильники с лампами мощностью 18, 36 и 58 Вт

светильник с любой длиной кабеля;

кабель для светильника с установленным штекером (вилкой)

Маркировка светильников



Исполнение с изолирующим трансформатором для наилучшей защиты обслуживающего персонала

Мощность ламп
Количество ламп

Ручной светильник с электронной ПРА

Машинный светильник с электронной ПРА

Категория 2 G/D: для областей, содержащих взрывоопасные газы или смеси пыли с воздухом (зоны 1 и 2 или 2 и 22 соответственно)

вид взрывозащиты от воспламенения d

вид взрывозащиты от воспламенения dm (капсулированы отдельные детали)