

Взрывозащищенные подвесные светильники для разрядных ламп высокого давления серии EV

Зона 1/
Зона 2

Технические характеристики

Серия EV

| | | |
|---|---|-----------------|
| Вид защиты от воспламенения | EEx de IIC (класс температур см. табл.) | |
| Удостоверение о допуске | LOM 90. С. 0028 | |
| Материал корпуса | Алюминий, не содержащий медь, желтое лаковое полиэфирное покрытие. Кольцо с резьбой из чугуна с зелёным политетрафторэтиленовым покрытием | |
| Допустимая наружная температура ²⁾ | От -20 °С до +55 °С | |
| Пропускающий свет плафон | Боросиликатное стекло | |
| Номинальное напряжение | 230 В +5% -10%, 50 Гц, cos φ = 0,95 | |
| Вид защиты | IP 67 по EN 60529 | |
| Класс защиты | I | |
| Лампы ¹⁾ | Ртутная лампа высокого давления HME; натриевая лампа высокого давления HSE; галогеновая лампа HIT | |
| Ламповый патрон | E27/E40 по IEC 258 | |
| Отверстия в корпусе | 2 x ISO M25 x 1,5 | |
| Контактные зажимы | L1, N и PE 2 x 2,5 мм ² , наружный защитный провод 2 x 6 мм ² | |
| Масса | EVM | 70-125 14 кг |
| | EVM | 150-250 22,4 кг |



EVM 125 ZM



EVM 250 ZM
EVS 150 ZM
EVS 250 ZM
EVH 250 ZM

Данные для заказа

Мощность ламп и класс температур

| Тип | Лампы | Класс температур | Ввод проводов диаметром | Заглушки | Номер заказа |
|------------|------------|------------------|-------------------------|----------|---------------------|
| EVM 125 ZM | HME 125 Вт | T4 | – | 1 x M25 | NOR 000 115 110 879 |
| | | | 10-14 мм | 1 x M25 | NOR 000 115 110 079 |
| EVM 250 ZM | HME 250 Вт | T3 | – | 1 x M25 | NOR 000 115 110 881 |
| | | | 10-14 мм | 1 x M25 | NOR 000 115 110 080 |
| EVS 70 ZM | HSE 70 Вт | T4 | – | 1 x M25 | NOR 000 115 110 880 |
| | | | 10-14 мм | 1 x M25 | NOR 000 115 110 086 |
| EVS 150 ZM | HSE 150 Вт | T4 | – | 1 x M25 | NOR 000 115 110 883 |
| | | | 10-14 мм | 1 x M25 | NOR 000 115 110 087 |
| EVS 250 ZM | HSE 250 Вт | T4 | – | 1 x M25 | NOR 000 115 110 882 |
| | | | 10-14 мм | 1 x M25 | NOR 000 115 110 088 |
| EVH 250 ZM | HIT 250 Вт | T4 | – | 1 x M25 | NOR 000 115 110 945 |
| | | | 10-14 мм | 1 x M25 | NOR 000 115 110 046 |

¹⁾ Лампы не входят в объем поставки.

²⁾ > 55 °С по запросу.

Факультативно: другие напряжения и частоты; полиэтилентерефталатное покрытие; проходной электромонтаж L1, L2, L3, N и PE; наружный защитный провод PE 2 x 6 кв. мм; ввод сверху для изоляционной трубки.

Взрывозащищенные подвесные светильники для газоразрядных ламп высокого давления серии EV

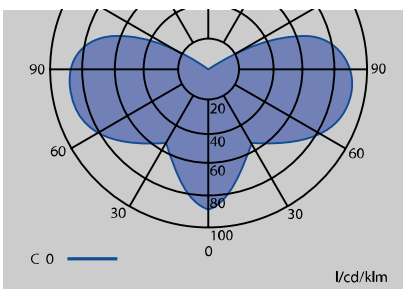
Зона 1/
Зона 2

Принадлежности



| Серия EV | Для типа | Номер заказа |
|-------------------------------|------------------|--|
| Защитный корпус | G. EV 200/AB 51 | EVM 125 ZM EVS 70 ZM NOR 000 005 110 860 |
| | G. EV 500 | EVM 250 ZM EVS 150 ZM EVS 250 ZM EVH 250 ZM NOR 000 005 110 878 |
| Внешний рефлектор | PC. EV 200/AB 51 | EVM 125 ZM EVS 70 ZM NOR 000 005 110 894 |
| | PC. EV 500 | EVM 250 ZM EVS 150 ZM EVS 250 ZM EVH 250 ZM NOR 000 005 110 901 |
| Код управления | KEY, EV | EV NOR 000 005 110 886 |
| Рым-болт | CEV/AB | EV NOR 000 005 110 852 |
| Потолочная скоба | AS. EV/AB | EV NOR 000 005 110 828 |
| Регулируемый настенный монтаж | SPU. EV/AB | EV NOR 000 005 110 951 |
| Монтаж на столбе | BC. EV/AB | EV NOR 000 005 110 836 |
| Настенный монтаж | SP. EV 200 | EVM 125 ZM EVS 70 ZM NOR 000 005 110 935 |
| | SP. EV 500 | EVM 250 ZM EVS 150 ZM EVS 250 ZM EVH 250 ZM NOR 000 005 110 943 |

Кривая силы света



EVS 250 ZM

номинальный световой поток:

6,300 лм (1x125 Вт/НМЕ)

13,000 лм (1x250 Вт/НСЕ)

5,800 лм (1x 70 Вт/НСЕ)

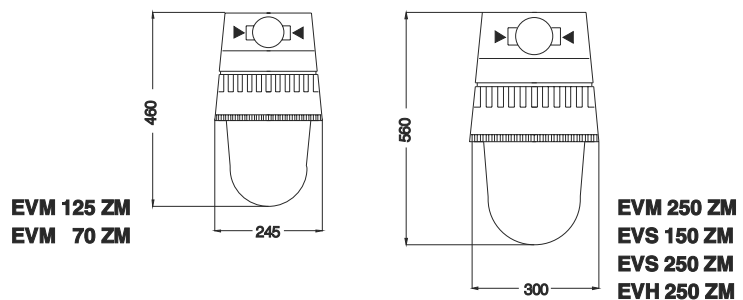
13,500 лм (1x150 Вт/НСЕ)

25,000 лм (1x250 Вт/НСЕ)

17,500 лм (1x250 Вт/НМЕ-SB)

коэффициент полезного действия
светильника 75%

Размеры в мм



▶ ВВОДЫ