

Взрывозащищенные подвесные светильники серии EV



EVI 500 UD

Технические характеристики

Серия EV

Вид защиты от воспламенения	EEx d/da IIC (класс температур см. табл.)
Удостоверение с допуском	LOM 90. С. 0028
Материал корпуса	Алюминий, не содержащий меди, желтое лаковое полиэфирное покрытие. Кольцо с резьбой из чугуна с зеленым политетрафторэтиленовым покрытием
Полупрозрачный свет плафон	Баросиликатное стекло
Номинальное напряжение	≈ 250 В
Номинальный ток	См. таблицу
Вид защиты	IP 57 по EN 60529
Класс защиты	I
Допустимая взрывная температура ¹⁾	От -20 °C до +55 °C
Отверстия в корпусе	Паяный ввод EEx d: 2x3/4" ISO 7/1 Непрямой ввод EEx c: 2xISO M25x 1,5
Контактные зажимы	Паяный ввод: L1, N и PE: 1 x 2,5 мм ² к патрону (или 2 x 1,5 мм ²) Непрямой ввод: L1, N и PE 1 x 2,5 мм ² , наружный защитный провод 2 x 6 мм ²
Ламповый патрон	E27/E40 по IEC 236
Лампы ¹⁾	Лампа накаливания GLS; лампа смешанного света HME-SB; ртутная лампа высокого давления HME; натриевая лампа высокого давления HSE; галогенная лампа HIT
Масса	
Факультативно ²⁾	Другие напряжения и частоты, политетрафторэтиленовое покрытие, проходной монтаж с прямым вводом: L1, L2, L3, N и PE 2 x 4 мм ² , наружный защитный провод 2 x 6 мм ² . Ввод сверху для изоляционной трубки

4

Конструкция

Тип	Класс температур, мощность ламп (Вт)												
	GLS				HME-SB		HME ⁴⁾			HSE ⁴⁾		HIT ⁴⁾	
	150	200	300	500	160	250	80	125	250	70	150	250	250
EVI 200	T4	T4	-	-	T3	-	T4	T4	-	T4	-	-	-
EVI 500	-	-	T4	T3	-	T3	-	-	T3	-	T4	T4	T4
Номинальный ток, А	0,65	0,85	1,3	2,2	0,7	1,1	0,8	1,2	2,1	1,0	1,8	3,0	3,0

¹⁾ Лампы не входят в объем поставки.

²⁾ По запросу.

³⁾ Выше 55 °C по запросу.

⁴⁾ Нужна ПРА в отдельном корпусе.

Взрывозащищенные подвесные светильники серии EV

Зона 1/
Зона 2



Данные для заказа

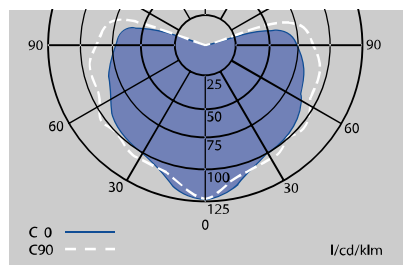
Светильники без ПРА

Тип	Ввод (сверление)	Ввод для провода диаметром	Заглушка	Номер заказа
Прямой ввод				
EVI 200 UD	2x3/4"	-	1x3/4"	NOR 000 005 100 753
EVI 200 UD	2x3/4"	10-14 мм	1x3/4"	NOR 000 005 100 754
EVI 500 UD	2x3/4"	-	1x3/4"	NOR 000 005 100 761
EVI 500 UD	2x3/4"	10-14 мм	1x3/4"	NOR 000 005 100 762
Непрямой ввод				
EVI 200 XM	2xM25x1,5	-	1xM25	NOR 000 115 110 941
EVI 200 XM	2xM25x1,5	10-14 мм	1xM25	NOR 000 005 110 941
EVI 500 XM	2xM25x1,5	-	1xM25	NOR 000 115 110 942
EVI 500 XM	2xM25x1,5	10-14 мм	1xM25	NOR 000 005 110 942

Принадлежности

	Для типа	Номер заказа
Защитный корпус	G. EV 200/AB 51 G. EV 500	EVI 200 EVI 500
Внешний рефлектор	PC.EV 200/AB 51 PC. EV 500	EVI 200 EVI 500
Код управления	KEY, EV	EV
Кольцо с резьбой	CEV/AB	EV
Потолочная скоба	AS. EV/AB	EV
Регулируемый настенный монтаж	SPU. EV/AB	EV
Монтаж на столбе	BC. EV/AB	EV
Настенный монтаж	SP. EV 200 SP. EV 500	EVI 200 EVI 500
		NOR 000 005 110 860 NOR 000 005 110 878 NOR 000 005 110 894 NOR 000 005 110 901 NOR 000 005 110 886 NOR 000 005 110 852 NOR 000 005 110 828 NOR 000 005 110 951 NOR 000 005 110 836 NOR 000 005 110 935 NOR 000 005 110 934

Кривая силы света

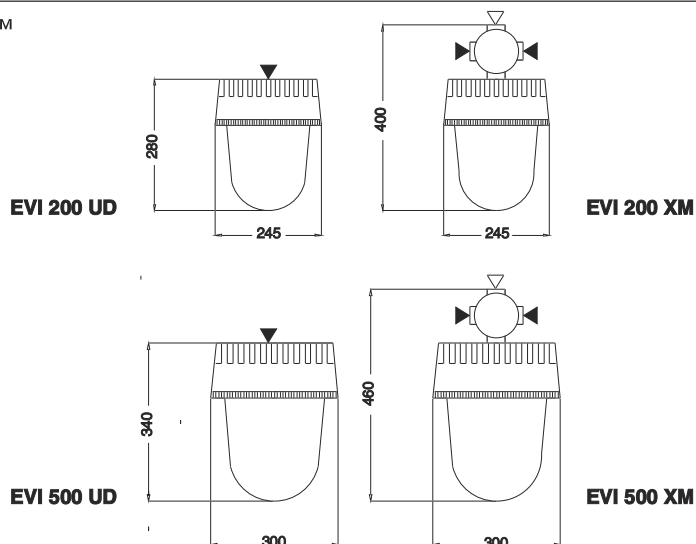


EVI 200

номинальный световой поток:

- 2,200 лм (1x150 Вт/GLS)
 - 3,150 лм (1x200 Вт/GLS)
 - 4,850 лм (1x300 Вт/GLS)
 - 8,400 лм (1x500 Вт/GLS)
 - 3,122 лм (1x160 Вт/HME-SB)
 - 5,500 лм (1x250 Вт/HME-SB)
 - 3,400 лм (1x80 Вт/HME)
 - 6,300 лм (1x125 Вт/HME)
 - 13,000 лм (1x250 Вт/HME)
 - 5,800 лм (1x70 Вт/HSE)
 - 13,500 лм (1x150 Вт/HSE)
 - 25,000 лм (1x 250 Вт/HSE)
 - 17,500 лм (1x 250 Вт/HIT)
- коэффициент полезного действия светильников около **75%**

Размеры в мм



- ▷ ввод по требованию (факультативно),
- ▶ вводы