



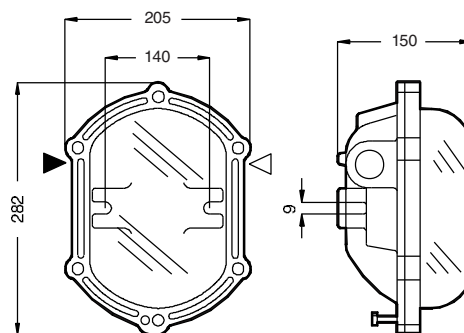
АВ 80

Технические характеристики

Тип АВ 80

Вид защиты от воспламенения	EEx d II B T5 (60 Вт), T4 (100 Вт)
Удостоверение соответствия	LOM 01 ATEX 2041X
Материал корпуса	Чугун
Пропускающий свет плафон	Боросиликатное стекло
Номинальное напряжение	≤ 250 В АС
Вид защиты	IP 55 по EN 60529
Класс защиты	I
Допустимая наружная температура	От -55 °С до +55 °С
Отверстия в корпусе	Прямые вводы EEx d: ISO 7/1 противоположная резьба, см. таблицу L1 и N: 1 x 2,5 мм ² (или 2 x 1,5 мм ²), внутренний и наружный защитный провод (PE) 2 x 6 мм ²
Контактные зажимы	
Патрон лампы	E27 по IEC 238
Лампы ¹⁾	Лампа накаливания 60/100 Вт
Масса	6,6 кг

Размеры в мм



- ▷ ввод по заказу (факультативно),
▶ ввод

Взрывозащищенные подвесные светильники АВ 50 и SPG 1N

**Зона 1/
Зона 2**



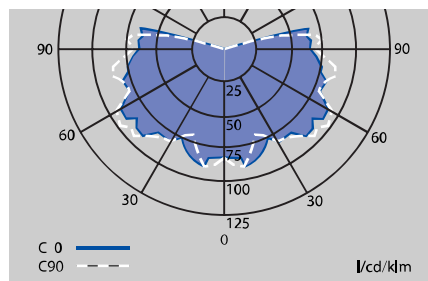
AB 50

Технические характеристики

Тип АВ 50 и SPG 1N

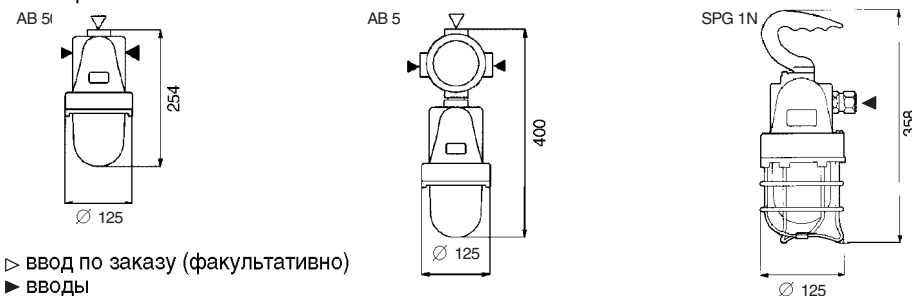
Вид защиты от воспламенения	Прямой ввод: EEx d IIC T4 (100 Вт)/T5 (60 Вт) Непрямой ввод: EEx de IIC T4 (100 Вт)/T5 (60 Вт)	
Удостоверение соответствия	LOM 02 ATEX 2018 X	
Материал корпуса	Алюминий, не содержащий медь; желтое полиэфирное лаковое покрытие	
Пропускающий свет плафон	Боросиликатное стекло	
Номинальное напряжение	≤ 250 В AC	
Вид защиты	IP 67 по EN 60598	
Класс защиты	I	
Допустимая наружная температура	От -55 °C до +55 °C	
Отверстия в корпусе	AB 50 UI	2 x ISO 7/1 (резьба)
	AB 50 IXM	2 x ISO M25 (резьба)
	SPG 1N	1 x ISO 7/1 (резьба)
Контактные зажимы	Прямой ввод: L, N, PE; 1 x 2,5 мм ² или 2 x 2,5 мм ² , наружный защитный провод 2 x 6 мм ² ; Непрямой ввод: L, N; макс. 2 x 4 мм ² , защитный провод макс. 2 x 6 мм ²	
Патрон лампы	E27 по IEC 238	
Лампы ¹⁾	Лампа накаливания 60/100 Вт	
Масса	AB 50 IU	1,5 кг
	AB 50 IXM	2,6 кг
	SPG 1N	2,2 кг

Кривая силы света



номинальный световой поток:
лампы накаливания (60 Вт): 730 лм,
лампы накаливания (100 Вт): 1380 лм;
коэффициент полезного действия
светильников 67,9%

Размеры в мм



▷ ввод по заказу (факультативно)
► вводы



АВ 51



АВ 51 IXM

Технические характеристики

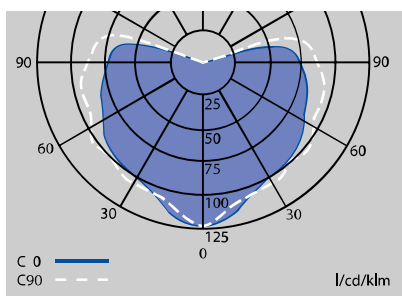
Вид защиты от воспламенения	EEx d/de IIC
Удостоверение соответствия	LOM 02 ATEX 2020 X/2
Материал корпуса	Алюминий без примесей меди, покрытый желтым полиэстерным покрытием
Свето пропускающий плафон	Боросиликатное стекло
Номинальное напряжение	250 В АС
Вид защиты	IP 67 по EN 60529
Класс защиты	I
Кабельные вводы	Прямой ввод EEx d 2x ^{3/4} " ISO 7/1 (1 ввод в стандартной комплектации, 2 ввода факультативно) Непрямой ввод EEx d/e 2xM25x1,5 (1 ввод в стандартной комплектации, 2 ввода факультативно)
Ламповый патрон	E27 по IEC 238
Контактные зажимы	Прямой ввод: L1 y N = 1x2,5 мм ² (max 2x1,5 мм ²) PE int. = 2x2,5 мм ² PE ext. = 2x6 мм ² Непрямой ввод: L1, N y PE int. = 2x2,5 мм ² PE ext. = 2x6 мм ²
Лампы ¹⁾	Смотри таблицу GLS = лампа накаливания HME-SB = лампа смешанного света HME = ртутная лампа высокого давления HSE = натриевая лампа высокого давления

¹⁾ Лампы не входят в объем поставки.

Класс температур, мощность ламп (Вт)

GLS 200 Вт	HME-SB 160 Вт	HME ²⁾ 125 Вт	HSE ²⁾ 70 Вт
T3	T3	T3	T4

²⁾ Необходима ПРА



Кривая силы света

Номинальный световой поток:

3.150 лм (200Вт-GLS)

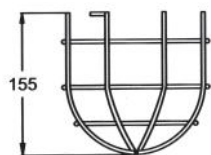
3.100 лм (160Вт-HME-SB)

6.300 лм (125Вт-HME)

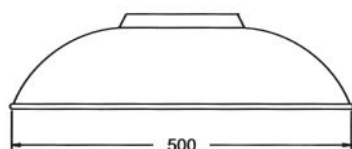
5.800 лм (70Вт-HSE)

Кoeffициент полезного действия 75%

Элементы монтажа AB 51 / EV



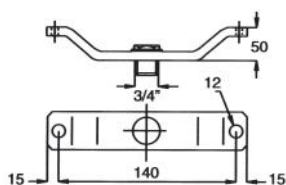
G.EV200/AB51



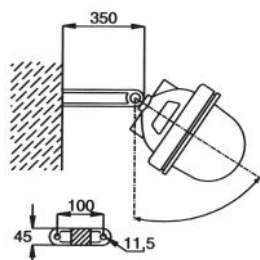
PC.EV200/AB51



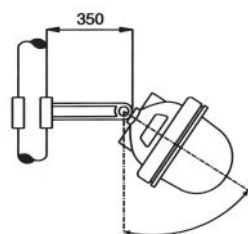
C.EV/AB



AS.EV/AB

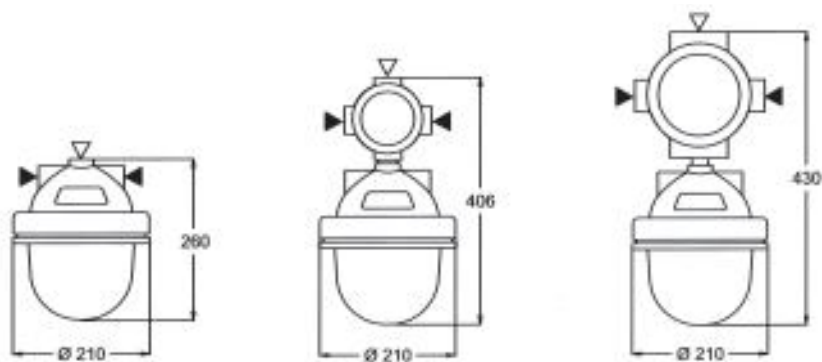


SPU.EV/AB



BC.EV/AB

Размеры в мм



AB 51 IU

AB 51 IXM

AB 51 M 125V
AB 51 S 70V

- ▶ Вводы
- ▷ Вводы факультативно (по запросу)



EVI 500 UD

Технические характеристики

Светильники EV без ПРА

Вид защиты от воспламенения	EEx d/de IIC (класс температур см. табл.)
Удостоверение соответствия	LOM 02 ATEX 2012X/2
Материал корпуса	Алюминий, не содержащий медь, желтое лаковое полиэфирное покрытие. Кольцо с резьбой из чугуна с зелёным политетрафторэтиленовым покрытием
Пропускающий свет плафон	Боросиликатное стекло
Номинальное напряжение	≤ 250 В (AC)
Номинальный ток	См. таблицу
Вид защиты	IP 67 по EN 60529
Класс защиты	I
Допустимая наружная температура	От -50 °С до +55 °С (для типа EVI...VD) От -45 °С до +55 °С (для типа EVI...XM)
Отверстия в корпусе	Прямой ввод EEx d: 2x3/4" ISO 7/1 Непрямой ввод EEx e: 2xISO M25x 1,5
Контактные зажимы	Прямой 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 238
Лампы ¹⁾	Лампа накаливания GLS; лампа смешанного света HME-SB
Масса	EVI 500 VD 12,8 кг EVI 500 XM 13,6 кг
Факультативно ²⁾	Другие напряжения и частоты, политетрафторэтиленовое покрытие, проходной монтаж с непрямым 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

Конструкция

Класс температур, мощность ламп (Вт)

Тип	GLS				HME-SB	
	150	200	300	500	160	250
EVI 200	T4	T4	-	-	T3	-
EVI 500	-	-	T4	T3	-	T3
Номинальный ток, А	0,65	0,85	1,3	2,2	0,7	1,1

¹⁾ Лампы не входят в объем поставки.

²⁾ По запросу.