



AB 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
Контактные зажимы	L1 и N: 1 x 2,5 мм <sup>2</sup> (или 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> ), внутренний и наружный защитный провод (PE) 2 x 6 мм <sup>2</sup>
Патрон лампы	E27 по IEC 238
Лампы <sup>1)</sup>	Лампа накаливания 60/100 Вт
Масса	6,6 кг

## Данные для заказа

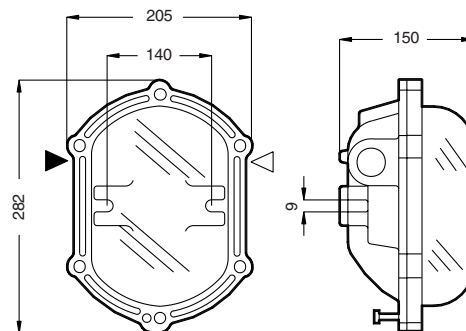
Тип	Ввод (сверление)	Ввод для про- вода диаметром	Заглушка	Номер заказа
AB 80	2 x 3/4"	-	1x3/4"	NOR 000 005 120 124
AB 80	2 x 3/4"	10-14 мм	1x3/4"	NOR 000 005 120 125

## Принадлежности

Тип	Номер заказа
Защитная сетка GAB 80	NOR 000 005 120 139

<sup>1)</sup> Лампы не входят в объем поставки.

Размеры в мм



▷ ввод по заказу (факультативно),  
▶ ввод

# Взрывозащищенные подвесные светильники AB 50 и SPG 1N

Зона 1/  
Зона 2



AB 50

## Технические характеристики

### Тип AB 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 <sup>2</sup> или 2 x 2,5 мм <sup>2</sup> , наружный защитный провод 2 x 6 мм <sup>2</sup> ; Непрямой ввод: L, N; макс. 2 x 4 мм <sup>2</sup> , защитный провод макс. 2 x 6 мм <sup>2</sup>	
Патрон лампы	E27 по IEC 238	
Лампы <sup>1)</sup>	Лампа накаливания 60/100 Вт	
Масса	AB 50 IU	1,5 кг
	AB 50 IXM	2,6 кг
	SPG 1N	2,2 кг

## Данные для заказа

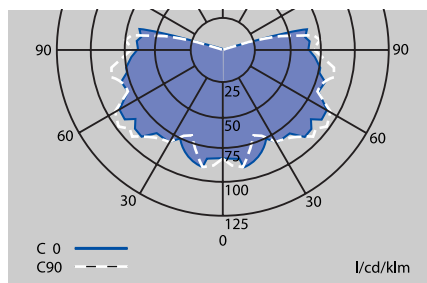
Тип	Ввод (сверление)	Ввод для провода диаметром	Заглушка	Номер заказа
AB 50 IU (прямой ввод)	2 x 3/4"	-	-	NOR 000 115 110 289
	2 x 3/4"	10-14 мм	1 x 3/4"	NOR 000 115 110 292
AB 50 IXM (непрямой ввод)	2 x M25x1,5	-	-	NOR 000 115 110 320
	2 x M25x1,5	10-14 мм	1 x M25x1,5	NOR 000 115 110 321
SPG 1N (переносной сетевой светильник)	1 x 3/4"	10-14 мм	-	NOR 000 115 110 745

<sup>1)</sup> Лампы не входят в объем поставок.

## Принадлежности

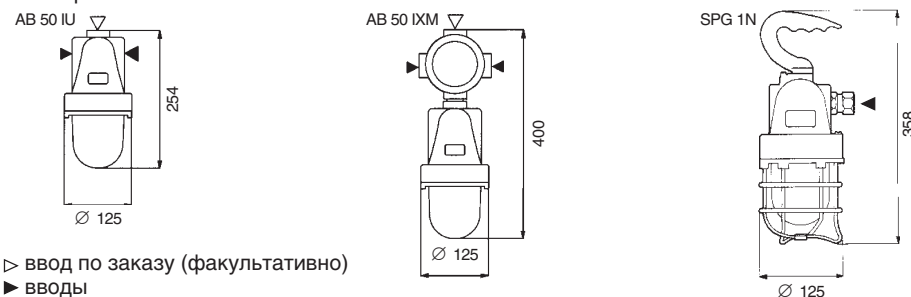
Тип	Номер заказа
Потолочная скоба с болтом 3/4" AS.EV/AB	NOR 000 005 110 828

### 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



# Взрывозащищенные светильники серии АВ 51

Зона 1/  
Зона 2



АВ 51



АВ 51 IXM

## Технические характеристики

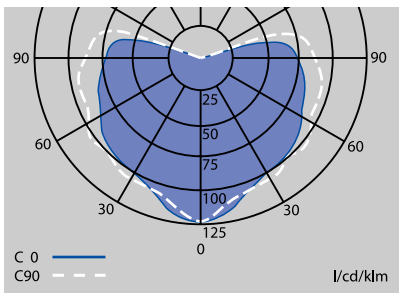
Вид защиты от воспламенения	EEx d/de IIC
Удостоверение соответствия	LOM 02 ATEX 2020 X/2
Материал корпуса	Алюминий без примесей меди, покрытый желтым полиэстерным покрытием
Светопроницающий плафон	Боросиликатное стекло
Номинальное напряжение	250 В AC
Вид защиты	IP 67 по EN 60529
Класс защиты	I
Кабельные вводы	Прямой ввод EEx d 2x <sup>3/4</sup> " 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 <sup>2</sup> (max 2x1,5 мм <sup>2</sup> ) PE int. = 2x2,5 мм <sup>2</sup> PE ext. = 2x6 мм <sup>2</sup> Непрямой ввод: L1, N y PE int. = 2x2,5 мм <sup>2</sup> PE ext. = 2x6 мм <sup>2</sup>
Лампы <sup>1)</sup>	Смотри таблицу GLS = лампа накаливания HME-SB = лампа смешанного света HME = ртутная лампа высокого давления HSE = натриевая лампа высокого давления

<sup>1)</sup> Лампы не входят в объем поставки.

### Класс температур, мощность ламп (Вт)

GLS 200 Вт	HME-SB 160 Вт	HME <sup>2)</sup> 125 Вт	HSE <sup>2)</sup> 70 Вт
T3	T3	T3	T4

<sup>2)</sup> 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%

## Данные для заказа

Тип	Вес	Лампа	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Класс температур	Номер заказа
Светильник без ПРА, прямой ввод 2x <sup>3/4</sup> " (EEx d IIC)						
АВ 51 IU	3,7 кг	GLS/HME-SB				NOR 000 115 110 396
Светильник без ПРА, непрямой ввод 2xM25 (EEx de IIC)						
АВ 51 IXM	4,3 кг	GLS/HME-SB				NOR 000 115 110 437
Светильник с ПРА, прямой ввод 2x <sup>3/4</sup> " (EEx d IIC)						
АВ 51 M 125 В	5,4 кг	HME	230 В 50 Гц	1,10 А	T3	NOR 000 115 110 890
АВ 51 S 70 В	5,2 кг	HSE	230 В 50 Гц	0,35 А	T4	NOR 000 115 110 903

<sup>3)</sup> + 5% - 10%