Светодиодный подвесной светильник
Серия 6050/5



- Эксплуатация практически без технического обслуживания и очень долгий срок службы благодаря светодиодам (до 50 000 ч)
- Подвешивание с помощью кольцевых наконечников или поворотной закрепляющей скобы
- Взрывоопасные зоны 1, 2, 21, 22
- IP68 (10 м)

WebCode 6050B

Светодиодный подвесной светильник серии 6050 универсален в применении благодаря дополнительным отражателям. Для применения на море предлагается корпус из стойкого к морской воде алюминиевого сплава, на выбор со сверхпрочным покрытием. Встроенная клеммная коробка повышенной безопасности позволяет без труда подключать подвесной светильник во взрывонепроницаемом исполнении к электросети.

E2

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

Таблица данных

Размер Газо-взрывозащита IECEx Газо-взрывозащита ATEX Пылевзрывозащита IECEx Пылевзрывозащита ATEX Окружающая температура, °C		1 Ex d e op is IIC T4 Gb Ⓔx II 2 G Ex d e op is IIC T4 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db -40 … +55 °C				
Исполнение	Рефлектор	Защитная сетка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
для настенного и потолочного монтажа	Да	Да	6050/5121-01061-11100-11	257614	64	11,300
	Нет	Нет	6050/5121-01061-10000-11	257615	64	11,000
с двумя резьбовыми вставками M8	Нет	Нет	6050/5111-01061-10000-11	257613	64	8,900
	Нет	Да	6050/5111-01061-10100-11	257617	64	9,200
Размер Газо-взрывозащита IECEx Газо-взрывозащита ATEX Пылевзрывозащита IECEx Пылевзрывозащита ATEX Окружающая температура, °C		1 Ex d e op is IIC T6 Gb Ⓔx II 2 G Ex d e op is IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db -40 … +40 °C				
Исполнение	Рефлектор	Защитная сетка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
для настенного и потолочного монтажа	Да	Да	6050/5121-01061-11100-31	258246	64	11,300
	Нет	Нет	6050/5121-01061-10000-31	258245	64	11,000

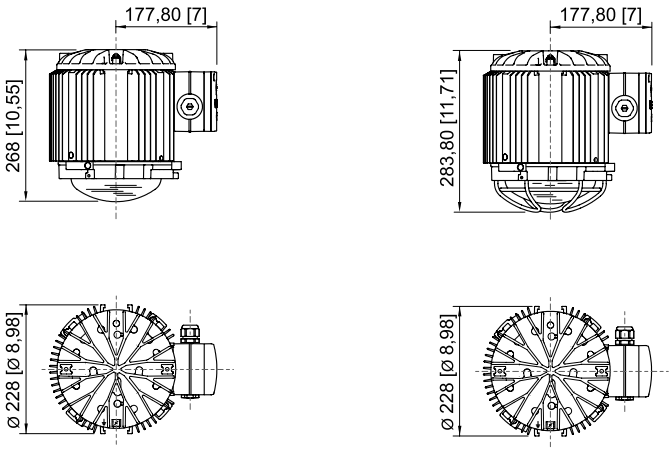
Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 12.0017
Сертификат ATEX для газа	PTB 11 ATEX 1045
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 12.0017
Сертификат ATEX для пыли	PTB 11 ATEX 1045
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00430
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e op is IIC T4/T6 Gb
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80°C, T100°C Db
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Китай (CQST)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	100 – 277 В
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Светотехнические данные	
Мощность лампы	65 W
Лампа	Светодиод
Цвет	холодный белый
Световая эффективность светильника	82 лм/Вт
Световой поток	5300 лм
Воспроизведение цвета	≥ 70
Цветовая температура	5700 K
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66 / IP68 (10 m)
Класс защиты	I (внутренний + внешний PE)
Материал корпуса	Алюминий, стойкий к морской воде
Материал уплотнения	Силикон
Материал защитного стекла	Термо-ударостойкое Боросиликатное стекло
Соединительные клеммы однопроволочные макс.	4 мм²
Тип соединительной линии	однопроволочный тонкопроволочный
Компоненты	
Резьбовые соединения	1 x M25 Ø 7 … 17 мм
Заглушка	1 x M25 x 1,5

Принадлежности смотрите странице 579

Светодиодный подвесной светильник

Серия 6050/5

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



без защитной сетки

с защитной сеткой

E2



- Эксплуатация практически без необходимости технического обслуживания и продолжительный срок службы с газоразрядными лампами
- Подвешивание с помощью кольцевых наконечников или поворотной закрепляющей скобы
- Взрывоопасные зоны 1, 2, 21, 22
- Размер 1 со степенью защиты IP68 (10 м)

WebCode **6050A**

Подвесной светильник серии 6050 универсален в применении благодаря различным типам ламп и классам мощности, а также дополнительным отражателям. Для применения на море предлагается корпус из стойкого к морской воде алюминиевого сплава, на выбор со сверхпрочным покрытием. Встроенная клеммная коробка повышенной безопасности позволяет без труда подключать подвесной светильник во взрывонепроницаемом исполнении к электросети.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

Таблица данных

Размер		1					
Исполнение		для настенного и потолочного монтажа					
Защитная сетка		Да					
Патрон лампы		E27					
Газо-взрывозащита IECEx		Ex de IIC T4 Gb					
Окружающая температура; участок, подверженный опасности взрыва газа; °C		-50 °C ... +40 °C					
Степень защиты (IP)		IP66 / IP68 (10 m)					
Мощность лампы	Лампа	Пылевзрывозащита IECEx	Окружающая температура, пылевзрывоопасный участок, °C	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
150 W	HIE	Ex tb IIIC T130 °C Db	-60 °C ... +40 °C	6050/1121-21511-100-1	219083	61	17,000
Размер		1					
Исполнение		для настенного и потолочного монтажа					
Защитная сетка		Да					
Патрон лампы		E27					
Газо-взрывозащита IECEx		Ex de IIC T4 Gb					
Окружающая температура; участок, подверженный опасности взрыва газа; °C		-50 °C ... +50 °C					
Степень защиты (IP)		IP66 / IP68 (10 m)					
Мощность лампы	Лампа	Пылевзрывозащита IECEx	Окружающая температура, пылевзрывоопасный участок, °C	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
70 W	HSE	Ex tb IIIC T110 °C Db	-60 °C ... +50 °C	6050/1121-30711-100-1	219068	61	15,500
100 W	HIE	Ex tb IIIC T125 °C Db	-60 °C ... +50 °C	6050/1121-21011-100-1	219069	61	15,500

Подвесной светильник
Серия 6050/1, 6050/3

Таблица данных

Размер		1					
Исполнение		для настенного и потолочного монтажа					
Защитная сетка		Да					
Патрон лампы		E27					
Газо-взрывозащита IECEx		Ex de IIC T5 Gb					
Окружающая температура; участок, подверженный опасности взрыва газа; °C		-50 °C ... +40 °C					
Степень защиты (IP)		IP66 / IP68 (10 m)					
Мощность лампы	Лампа	Пылевзрывозащита IECEx	Окружающая температура, пылевзрывоопасный участок, °C	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
70 W	HIE	Ex tb IIIC T95 °C Db	-60 °C ... +40 °C	6050/1121-20711-100-1	219084	61	17,000
Размер		1					
Исполнение		с двумя резьбовыми вставками M8					
Защитная сетка		Нет					
Патрон лампы		E27					
Газо-взрывозащита IECEx		Ex de IIC T4 Gb					
Окружающая температура; участок, подверженный опасности взрыва газа; °C		-50 °C ... +40 °C					
Степень защиты (IP)		IP66 / IP68 (10 m)					
Мощность лампы	Лампа	Пылевзрывозащита IECEx	Окружающая температура, пылевзрывоопасный участок, °C	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
150 W	HIE	Ex tb IIIC T130 °C Db	-60 °C ... +40 °C	6050/1111-21511-000-1	218058	61	14,500
Размер		1					
Исполнение		с двумя резьбовыми вставками M8					
Защитная сетка		Нет					
Патрон лампы		E27					
Газо-взрывозащита IECEx		Ex de IIC T4 Gb					
Окружающая температура; участок, подверженный опасности взрыва газа; °C		-50 °C ... +50 °C					
Степень защиты (IP)		IP66 / IP68 (10 m)					
Мощность лампы	Лампа	Пылевзрывозащита IECEx	Окружающая температура, пылевзрывоопасный участок, °C	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
50 W	HSE	Ex tb IIIC T100 °C Db	-60 °C ... +50 °C	6050/1111-30511-000-1	221910	61	13,000
70 W	HSE	Ex tb IIIC T110 °C Db	-60 °C ... +50 °C	6050/1111-30711-000-1	218059	61	13,000
Размер		3					
Исполнение		для настенного и потолочного монтажа					
Защитная сетка		Да					
Патрон лампы		E40					
Газо-взрывозащита IECEx		Ex de IIC T4 Gb					
Окружающая температура; участок, подверженный опасности взрыва газа; °C		-20 °C ... +40 °C					
Степень защиты (IP)		IP66					
Мощность лампы	Лампа	Пылевзрывозащита IECEx	Окружающая температура, пылевзрывоопасный участок, °C	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
250 W	HIE	Ex tb IIIC T110 °C Db	-20 °C ... +40 °C	6050/3121-22521-100-1	219070	61	29,000
Размер		3					
Исполнение		с двумя резьбовыми вставками M10					
Защитная сетка		Нет					
Патрон лампы		E40					
Газо-взрывозащита IECEx		Ex de IIC T4 Gb					
Окружающая температура; участок, подверженный опасности взрыва газа; °C		-20 °C ... +40 °C					
Степень защиты (IP)		IP66					
Мощность лампы	Лампа	Пылевзрывозащита IECEx	Окружающая температура, пылевзрывоопасный участок, °C	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
250 W	HIE	Ex tb IIIC T110 °C Db	-20 °C ... +40 °C	6050/3111-22521-000-1	218060	61	24,000
	HSE	Ex tb IIIC T110 °C Db	-20 °C ... +40 °C	6050/3111-32521-000-1	226885	61	24,000
400 W	HIE	Ex tb IIIC T127 °C Db	-20 °C ... +40 °C	6050/3111-24021-000-1	219081	61	28,000
	HSE	Ex tb IIIC T130 °C Db	-20 °C ... +40 °C	6050/3111-34021-000-1	218371	61	26,500

Таблица данных

Размер	3
Исполнение	с двумя резьбовыми вставками M10
Защитная сетка	Нет
Патрон лампы	E40
Газо-взрывозащита IECEx	Ex de IIC T4 Gb
Окружающая температура; участок, подверженный опасности взрыва газа; °C	-20 °C ... +50 °C
Степень защиты (IP)	IP66

Мощность лампы	Лампа	Пылевзрывозащита IECEx	Окружающая температура, пылевзрывоопасный участок, °C	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
150 W	HSE	Ex tb IIIC T100 °C Db	-20 °C ... +50 °C	6050/3111-31521-000-1	226884	61	24,000

Вид лампы: HIE = металлогалогенная лампа
HSE = натриевая паросветная лампа высокого давления

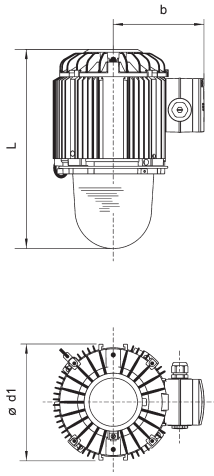
Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0049X
Сертификат ATEX для газа	PTB 03 ATEX 1096
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0049X
Сертификат ATEX для пыли	PTB 03 ATEX 1096
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00426
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC T3...T6 Gb 1 Ex d IIC T3...T6 Gb
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80°C...T154°C Db
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Индия (PESO), Китай (CQST)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	230 – 230 В
Диапазон частот	50 – 50 Гц
Компенсация	есть
Светотехнические данные	
Тип лампы	HID-лампа
Механические данные	
Класс защиты	I (внутренний + внешний PE)
Материал корпуса	Алюминий, стойкий к морской воде
Материал уплотнения	Силикон
Материал защитного стекла	Термо-ударостойкое Боросиликатное стекло
Соединительные клеммы однопроволочные макс.	4 мм²
Тип соединительной линии	многопроволочный однопроволочный тонкопроволочный
Компоненты	
Резьбовые соединения	1 x M25 Ø 7 … 17 мм
Заглушка	1 x M25 x 1,5

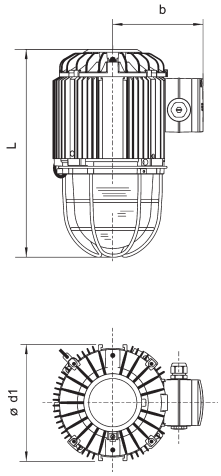
Принадлежности смотрите странице 579

Подвесной светильник
Серия 6050/1, 6050/3

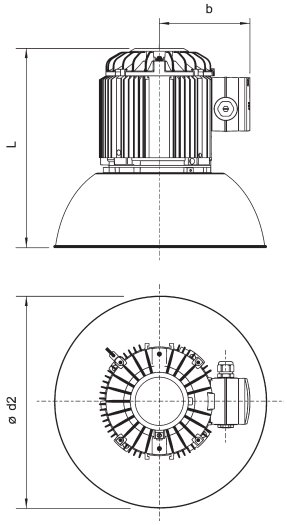
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



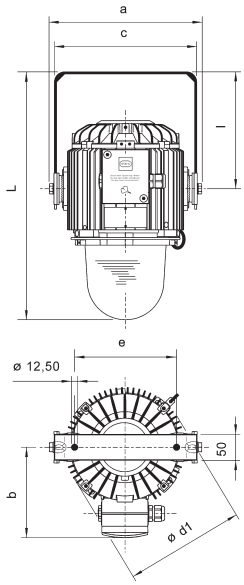
без защитной сетки



с защитной сеткой



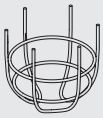
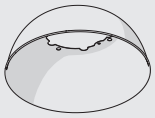
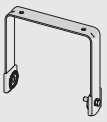
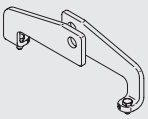
с внешним рефлектором



с монтажной скобой

	6050/1								6050/3							
	L	b	d1	d2	l	a	c	e	L	b	d1	d2	l	a	c	e
без защитной сетки	392	178	236						530	240	360					
с защитной сеткой	409	178	236						556	240	360					
с внешним рефлектором	392	178		440					534	240		760				
с монтажным хомутом	525	178	236		230	299	279	200	770	240	360		420	427	407	300

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Защитная сетка				
	В комплекте с крепежными деталями Материал: проволока из нержавеющей стали Для 6050/11	118554	37	0,560
	В комплекте с крепежными деталями Материал: проволока из нержавеющей стали Для 6050/31	118561	36	1,450
	В комплекте с крепежными деталями Материал: проволока из нержавеющей стали Для 6050/51	221774	36	0,450
Внешний рефлектор				
	Узкоизлучающий В комплекте с крепежными деталями Материал: анодированный алюминий, глянцевый Для 6050/11 и 6050/51	118558 ▲	37	0,216
	Широкоизлучающий В комплекте с крепежными деталями Материал: анодированный алюминий, глянцевый Для 6050/31	118572	37	0,670
Крепежная скоба				
	В комплекте; из нержавеющей стали (для последующего самостоятельного монтажа) Для 6050/11 и 6050/51	118557 ▲	37	2,100
	В комплекте; из нержавеющей стали (для последующего самостоятельного монтажа) Для 6050/31	118564	37	4,000
Одноточечное крепление				
	Одноточечное крепление из нержавеющей стали крепится на корпусе подвесного светильника серии 6050/11 и 6050/51 при помощи двух винтов из нержавеющей стали M8.	118571	36	0,374
	Одноточечное крепление из нержавеющей стали крепится на корпусе подвесного светильника серии 6050/31 при помощи двух винтов из нержавеющей стали M8.	118574	36	0,600
Рым-болт				
	M8; прямой монтаж в запрессованную гайку; 1 пара	115736 ▲	36	0,115
	M10; прямой монтаж в запрессованную гайку; 1 пара	118560 ▲	36	0,210

Подвесной светильник IEC
Серия 6470/2



- Возможность универсального применения благодаря различным классам мощности, дополнительным рефлекторам, вариантам монтажа
- Типы ламп: натриевые паросветные лампы высокого давления (HSE), галогенные парометаллические лампы (HIE), галогенные лампы накаливания (QT)
- Взрывоопасные зоны 2, 21, 22

WebCode 6470C

Подвесной светильник стандарта IECEx 6470 легко адаптируется к любой задаче за счет различных типов ламп и классов мощности, а также дополнительных отражателей. Его можно установить в подвесном положении, на стену, потолок или на подходящее основание, а со специальными крышками — непосредственно на мачту или стену. Корпус с порошковым покрытием изготовлен из стойкого к морской воде алюминия.

E2

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в			•		•	•

Таблица данных

Размер		1					
Исполнение		Насадка для опоры 25°					
Резьбовые соединения		1 x 1 1/2" BSP для монтажа на опору					
Патрон лампы		E27					
Окружающая температура, °C		-30 … +55 °C					
Мощность лампы	Лампа	Газо-взрывозащита IECEx	Пылевзрывозащита IECEx	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
70 W	HSE	Ex nR IIC T4 Gc	Ex tb IIIC T112 °C	6470/2153-3071-100-2	241134	61	8,600
Размер		1					
Исполнение		Насадка для опоры 25°					
Резьбовые соединения		1 x 1 1/4" BSP для монтажа на опору					
Патрон лампы		E27					
Окружающая температура, °C		-30 … +55 °C					
Мощность лампы	Лампа	Газо-взрывозащита IECEx	Пылевзрывозащита IECEx	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
150 W	HIE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T147 °C	6470/2152-2151-100-2	237883	61	9,400
Размер		1					
Исполнение		Потолочный или подвесной светильник					
Резьбовые соединения		2 x M20 x 1,5 2 x M25 x 1,5					
Патрон лампы		E27					
Окружающая температура, °C		-30 … +55 °C					
Мощность лампы	Лампа	Газо-взрывозащита IECEx	Пылевзрывозащита IECEx	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
150 W	HIE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T147 °C	6470/2121-2151-100-2	237881	61	9,200

Таблица данных

Размер	1
Исполнение	Светильник для настенного монтажа
Резьбовые соединения	2 x M20 x 1,5 2 x M25 x 1,5
Патрон лампы	E27
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C

Мощность лампы	Лампа	Газо-взрывозащита IECEx	Пылевзрывозащита IECEx	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
150 W	HIE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T147 °C	6470/2141-2151-100-2	237882	61	9,900

Размер	2
Исполнение	Насадка для опоры 25°
Резьбовые соединения	1 x 1 1/4" BSP для монтажа на опору
Патрон лампы	E40
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C

Мощность лампы	Лампа	Газо-взрывозащита IECEx	Пылевзрывозащита IECEx	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
150 W	HSE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T140 °C	6470/2252-3152-100-2	237889	61	9,100

Размер	2
Исполнение	Потолочный или подвесной светильник
Резьбовые соединения	2 x M20 x 1,5 2 x M25 x 1,5
Патрон лампы	E40
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C

Мощность лампы	Лампа	Газо-взрывозащита IECEx	Пылевзрывозащита IECEx	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
150 W	HSE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T140 °C	6470/2221-3152-100-2	237887	61	9,600

Размер	2
Исполнение	Светильник для настенного монтажа
Резьбовые соединения	2 x M20 x 1,5 2 x M25 x 1,5
Патрон лампы	E40
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C

Мощность лампы	Лампа	Газо-взрывозащита IECEx	Пылевзрывозащита IECEx	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
150 W	HSE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T140 °C	6470/2241-3152-100-2	237888	61	10,300
250 W	HSE HIE	Ex nR IIC T3 Gc	Ex tb IIIC T167 °C	6470/2241-6252-100-2	258732	61	10,400

Все исполнения можно монтировать непосредственным способом. Для исполнения «потолочный или подвесной светильник» в качестве принадлежностей можно дополнительно заказать хомут для монтажа «на хомуте» или кольцевые наконечники для «подвесного монтажа».
Кабельные вводы и вводы проводки не входят в объем поставки. Отверстия закрыты заглушками.

Все варианты с газоразрядными лампами оснащены компенсацией тока разряда.

Вид лампы:
QT = галогенная лампа
HIE = металлогалогенная лампа
HSE = натриевая паросветная лампа высокого давления

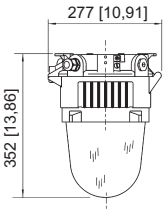
Технические данные

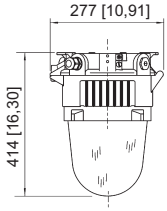
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0007
Сертификат ATEX для газа	PTB 05 ATEX 2045
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0007
Сертификат ATEX для пыли	PTB 05 ATEX 2043
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00484
Газо-взрывозащита ATEX	II 3 G Ex nR IIC T3 Gc
Пылевзрывозащита EAC	Ex tc IIIC T75°C...T185°C Dc X Ex tb IIIC T75°C...T185°C Db X
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Тайвань (ITRI)

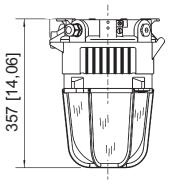
Подвесной светильник IEC
Серия 6470/2

Технические данные	
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	230 – 230 В
Диапазон частот	50 – 50 Гц
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Класс защиты	I (подключение PE)
Материал корпуса	Алюминий, стойкий к морской воде
Материал уплотнения	Силикон
Материал защитного стекла	Термо-ударостойкое Боросиликатное стекло
Соединительные клеммы однопроволочные макс.	4 мм²
Тип соединительной линии	однопроволочный тонкопроволочный
Цвет корпуса	кремне-серый, аналог RAL 7032
Компоненты	
Защитная сетка	Нет

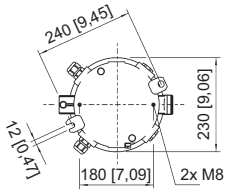
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



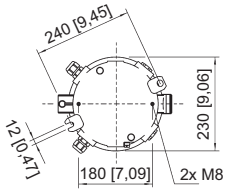




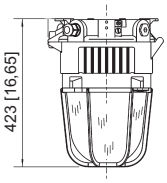
Подвесной светильник, размер 1, с защитной сеткой



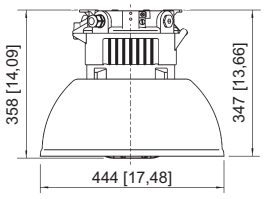
Подвесной светильник, размер 1



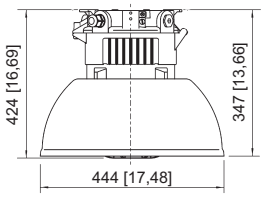
Подвесной светильник, размер 2



Подвесной светильник, размер 2, с защитной сеткой

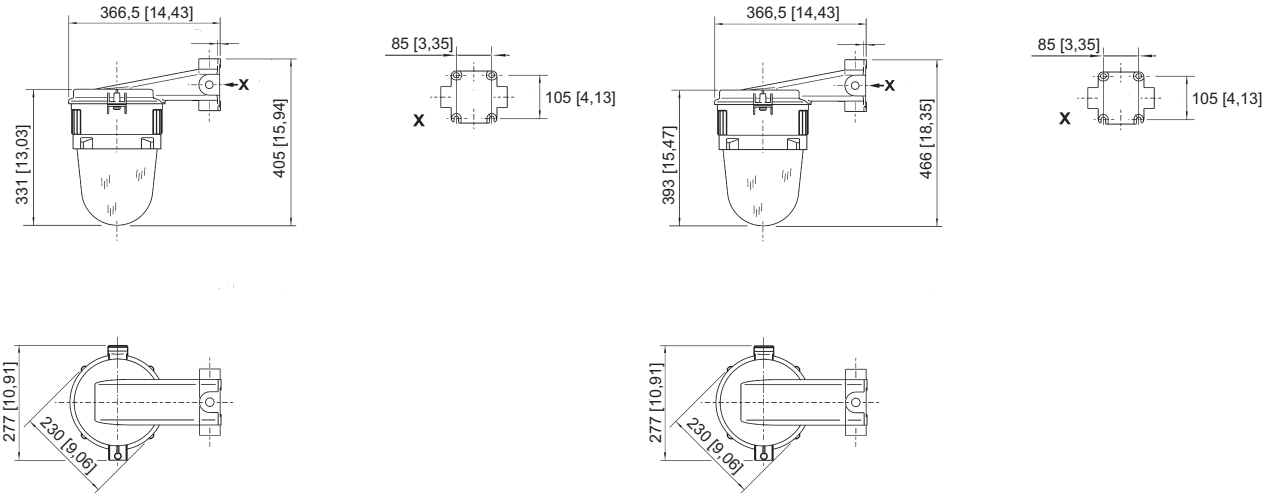


Подвесной светильник, размер 1, с отражателем



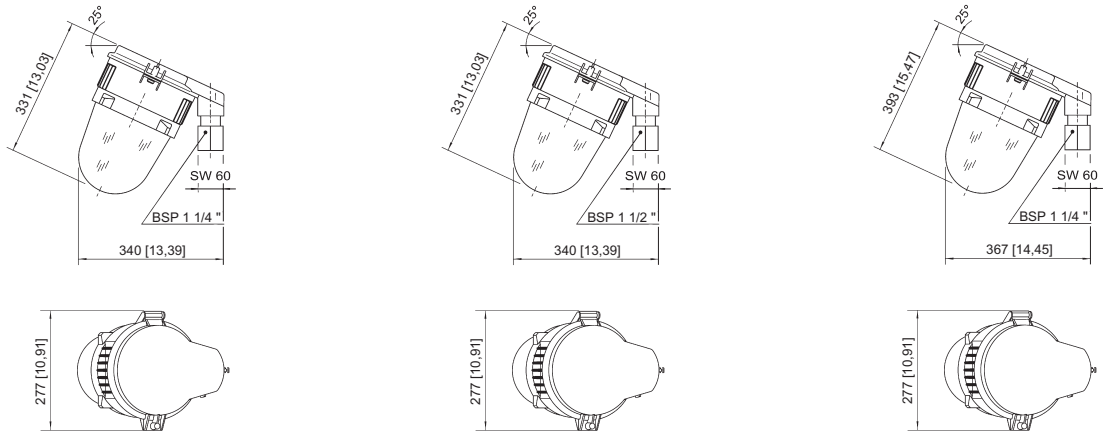
Подвесной светильник, размер 2, с отражателем

E2



Подвесной светильник, размер 1, настенное крепление

Подвесной светильник, размер 2, настенное крепление



Подвесной светильник, размер 1, монтаж на опору BSP 1 1/4"

Подвесной светильник, размер 1, монтаж на опору BSP 1 1/2"

Подвесной светильник, размер 2, монтаж на опору BSP 1 1/4"