Светодиодный прожектор

Серия 6125 из листовой или нержавеющей стали



- Прожектор для зоны 1, 2, 21 и 22 с высокоэффективным светодиодом
- Практически не требует технического обслуживания благодаря продолжительному сроку службы (до 100 000 часов работы)

WebCode 6125A

Светодиодный прожектор серии 6125 предназначен прежде всего для освещения площадей с большой высоты. Три разных варианта распределения светового потока позволяют наиболее точно выполнить задачу по освещению. Долгий срок службы высокоэффективных светодиодов снижает потребление энергии и затраты на техническое обслуживание. Таким образом, прожектор можно монтировать также и в труднодоступных местах. Для стандартных условий применения предназначена конструкция прожектора с корпусом и хомутом из листовой стали с одним слоем порошкового покрытия. Специально для применения в море разработан вариант с корпусом и хомутом из нержавеющей стали 316L с двойным порошковым покрытием.

E2

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

Таблица данных

Материал корпуса	Листовая сталь, с порошковым покрытием с одинарным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	средний угол излучения
Световой поток	12669 лм
Световая эффективность светильника	105 лм/Вт
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	II 2 D Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Окружающая температура макс.	+60 °C
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex tb op is IIIC T95 °C
Пылевзрывозащита ATEX 2	II Ex tb op is IIIC T95 °C
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Принадлежности ввода проводки	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, листовая сталь	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x с заглушкой	6125/1112-2331-5021-111	264592	64	23,000

Таблица данных

Материал корпуса	Листовая сталь, с порошковым покрытием с одинарным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	узкоизлучающий
Световой поток	12081 лм
Световая эффективность светильника	101 лм/Вт
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Окружающая температура макс.	+60 °C
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex tb op is IIIC T95 °C
Пылевзрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II Ex tb op is IIIC T95 °C
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Принадлежности ввода проводки	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, листовая сталь	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x с заглушкой	6125/1111-2331-5021-111	264591	64	23,000
	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	1 x с заглушкой	6125/1111-2331-5011-111	264585	64	23,000

Материал корпуса	Листовая сталь, с порошковым покрытием с одинарным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	широкоизлучающий
Световой поток	11763 лм
Световая эффективность светильника	98 лм/Вт
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Окружающая температура макс.	+60 °C
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex tb op is IIIC T95 °C
Пылевзрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II Ex tb op is IIIC T95 °C
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Принадлежности ввода проводки	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, листовая сталь	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x с заглушкой	6125/1114-2331-5021-111	264593	64	23,000

Материал корпуса	Листовая сталь, с порошковым покрытием с одинарным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	широкоизлучающий
Световой поток	11763 лм
Световая эффективность светильника	98 лм/Вт
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Окружающая температура макс.	+60 °C
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex tb op is IIIC T95 °C
Пылевзрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II Ex tb op is IIIC T95 °C
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Принадлежности ввода проводки	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, листовая сталь	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	1 x с заглушкой	6125/1114-2331-5011-111	264587	64	23,000

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием с двойным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	средний угол излучения
Световой поток	12669 лм
Световая эффективность светильника	105 лм/Вт
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Окружающая температура макс.	+60 °C
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex tb op is IIIC T95 °C
Пылевзрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II Ex tb op is IIIC T95 °C
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Принадлежности ввода проводки	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, SS316L	2 x M25 Ø 7 – 17 мм	1 x с заглушкой	6125/1112-2331-5011-242	264598	64	23,000

Светодиодный прожектор

Серия 6125 из листовой или нержавеющей стали

Таблица данных

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием с двойным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	узкоизлучающий
Световой поток	12081 лм
Световая эффективность светильника	101 лм/Вт
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔ II 2 D Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Окружающая температура макс.	+60 °C
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex tb op is IIIC T95 °C
Пылевзрывозащита ATEX 2	Ⓔ II Ex tb op is IIIC T95 °C
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Принадлежности ввода проводки	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, SS316L	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x с заглушкой	6125/1111-2331-5021-242	264603	64	23,000
	2 x M25 Ø 7 – 17 мм	1 x с заглушкой	6125/1111-2331-5011-242	264597	64	23,000

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием с двойным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	широкоизлучающий
Световой поток	11763 лм
Световая эффективность светильника	98 лм/Вт
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔ II 2 D Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Окружающая температура макс.	+60 °C
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex tb op is IIIC T95 °C
Пылевзрывозащита ATEX 2	Ⓔ II Ex tb op is IIIC T95 °C
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Принадлежности ввода проводки	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, SS316L	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x с заглушкой	6125/1114-2331-5021-242	264605	64	23,000

E2

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием с двойным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	средний угол излучения
Световой поток	12669 лм
Световая эффективность светильника	105 лм/Вт
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔ II 2 D Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Окружающая температура макс.	+60 °C
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex tb op is IIIC T95 °C
Пылевзрывозащита ATEX 2	Ⓔ II Ex tb op is IIIC T95 °C
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Принадлежности ввода проводки	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, SS316L	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x с заглушкой	6125/1112-2331-5021-242	264604	64	23,000

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием с двойным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	широкоизлучающий
Световой поток	11763 лм
Световая эффективность светильника	98 лм/Вт
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔ II 2 D Ex tb op is IIIC T80 °C Db
Окружающая температура макс.	+60 °C
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex tb op is IIIC T95 °C
Пылевзрывозащита ATEX 2	Ⓔ II Ex tb op is IIIC T95 °C
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

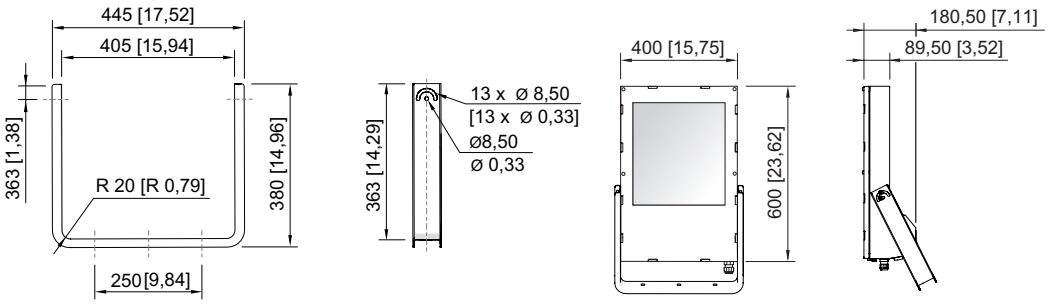
Крепление	Резьбовые соединения	Принадлежности ввода проводки	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, SS316L	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	1 x с заглушкой	6125/1114-2331-5011-242	264599	64	23,000

Ввод проводки и заглушка (изготовленные из пластмассы) уже смонтированы.
Вариант крепления «на хомуте»: хомут входит в объем поставки и смонтирован.

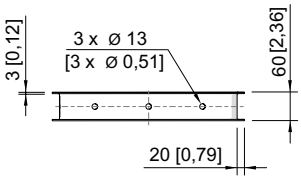
Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx EPS 15.0087
Сертификат ATEX для газа	EPS 15 ATEX 1 114
Сертификат IECEX для пыли	IECEx EPS 15.0087
Сертификат ATEX для пыли	EPS 15 ATEX 1 114
Сертификат EAC	TC RU C-DE.ME92.B.00813
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb op is IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	(Ex) II 2 G Ex db eb op is IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e op is IIC T4 Gb
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db
Сертификаты	ATEX (BVIS), EAC (Sertium), IECEx (BVIS), Индия (PESO)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	220 – 240 В
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Условия окружающей среды	
Окружающая температура мин.	-60 °C
Температура хранения	-40 °C ... +75 °C
Светотехнические данные	
Лампа	Светодиод
Воспроизведение цвета	≥ 70
Цветовая температура	5700 K
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Класс защиты	I
Материал уплотнения	Силикон
Материал стекол	Усиленное стекло
Соединительные клеммы однопроволочные макс.	4 мм²
Сопротивление ударной нагрузке (код IK)	IK10 (IEC 62262)

E2

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



Прожектор без охладительного элемента



Монтажная скоба

Светодиодный прожектор

Серия 6125 из листовой или нержавеющей стали

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Рым-болт				
	M6 (4 шт.); прямой монтаж в запрессованную гайку	254234	36	0,202
Крепежная скоба				
	Нержавеющая сталь, однослойное порошковое покрытие	244604	36	2,591
	Нержавеющая сталь SS316L (1.4404 или V4A), без порошкового покрытия	221589	36	2,633



- Для применения в группе газовой смеси IIC
- Возможно использование в диапазоне температур -40 ... +60 °C
- Материал: корпус из алюминиевого сплава, монтажные детали из горячеоцинкованной стали
- Применяемые лампы: галогенные лампы (QT) макс. 500 Вт, галогенные парометаллические лампы (HIT) макс. 400 Вт, натриевые паросветные лампы высокого давления (HST) макс. 400 Вт

WebCode 6121B

Прожектор серии 6121 под стандартные осветительные средства предназначен прежде всего для освещения площадей с большой высоты. Два варианта распределения светового потока позволяют наиболее точно выполнить требуемую задачу по освещению. Для стандартных условий применения предназначена конструкция прожектора с одним слоем порошкового покрытия и хомутом из листовой стали, также с одним слоем порошкового покрытия. Специально для применения в море разработан вариант с двойным порошковым покрытием, оснащенный хомутом из нержавеющей стали 316L, также с двойным порошковым покрытием.

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

Таблица данных

Мощность лампы	150 W
Тип лампы	HID-лампа
Резьбовые соединения	1 x M20 Ø 4 … 13 мм
Заглушка	2 x M20 x 1,5
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	4 мм²
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T106 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	II 2 D Ex tb IIIC T106 °C Db

Распределение света	Материал корпуса	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
симметричный, узкоизлучающий	Алюминиевый сплав, стойкий к морской воде с двойным порошковым покрытием	6121/1322-2151-1111-311-513-1	221577	38	38,250
	Алюминиевый сплав, стойкий к морской воде с одинарным порошковым покрытием	6121/1322-2151-1111-111-514-2	221508	38	33,500
симметричный, широкоизлучающий	Алюминиевый сплав, стойкий к морской воде с одинарным порошковым покрытием	6121/1312-2151-1111-111-514-2	221505	38	33,500

Прожектор
Серия 6121/1 из алюминиевого сплава

Таблица данных

Мощность лампы	150 W				
Тип лампы	HID-лампа				
Резьбовые соединения	1 x M20 Ø 4 … 13 мм				
Заглушка	2 x M20 x 1,5				
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	4 мм²				
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T106 °C Db				
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T106 °C Db				
Распределение света	Материал корпуса	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
симметричный, широкоизлучающий	Алюминиевый сплав, стойкий к морской воде с двойным порошковым покрытием	6121/1312-2151-1111-311-513-1	221521	38	38,250
Мощность лампы	250 W				
Тип лампы	HID-лампа				
Резьбовые соединения	1 x M20 Ø 4 … 13 мм				
Заглушка	2 x M20 x 1,5				
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	4 мм²				
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T140 °C Db				
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T140 °C Db				
Распределение света	Материал корпуса	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
симметричный, узкоизлучающий	Алюминиевый сплав, стойкий к морской воде с двойным порошковым покрытием	6121/1322-2251-1111-311-513-1	221586	38	39,250
симметричный, широкоизлучающий	Алюминиевый сплав, стойкий к морской воде с двойным порошковым покрытием	6121/1312-2251-1111-311-513-1	221522	38	39,250
Мощность лампы	250 W				
Тип лампы	HID-лампа				
Резьбовые соединения	1 x M20 Ø 4 … 13 мм				
Заглушка	2 x M20 x 1,5				
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	4 мм²				
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T140 °C Db				
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T140 °C Db				
Распределение света	Материал корпуса	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
симметричный, узкоизлучающий	Алюминиевый сплав, стойкий к морской воде с одинарным порошковым покрытием	6121/1322-2251-1111-111-514-2	221509	38	34,500
симметричный, широкоизлучающий	Алюминиевый сплав, стойкий к морской воде с одинарным порошковым покрытием	6121/1312-2251-1111-111-514-2	221506	38	34,500
Мощность лампы	400 W				
Тип лампы	HID-лампа				
Резьбовые соединения	1 x M20 Ø 4 … 13 мм				
Заглушка	2 x M20 x 1,5				
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	4 мм²				
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T172 °C Db				
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T172 °C Db				
Распределение света	Материал корпуса	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
симметричный, узкоизлучающий	Алюминиевый сплав, стойкий к морской воде с двойным порошковым покрытием	6121/1322-2401-1111-311-513-1	221605	38	41,250
	Алюминиевый сплав, стойкий к морской воде с одинарным порошковым покрытием	6121/1322-2401-1111-111-514-2	221510	38	36,900
симметричный, широкоизлучающий	Алюминиевый сплав, стойкий к морской воде с двойным порошковым покрытием	6121/1312-2401-1111-311-513-1	221576	38	41,250
	Алюминиевый сплав, стойкий к морской воде с одинарным порошковым покрытием	6121/1312-2401-1111-111-514-2	221507	38	36,900
Мощность лампы	500 W				
Тип лампы	Галогенная лампа накаливания				
Резьбовые соединения	1 x M20 Ø 4 … 13 мм				
Заглушка	1 x M20 x 1,5				
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	4 мм²				
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T178 °C Db				
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T178 °C Db				
Распределение света	Материал корпуса	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
симметричный, широкоизлучающий	Алюминиевый сплав, стойкий к морской воде с одинарным порошковым покрытием	6121/1312-1500-0101-102-514-2	226109	38	27,000

Таблица данных

Мощность лампы	500 W
Тип лампы	Галогенная лампа накаливания
Резьбовые соединения	1 x M20 Ø 4 … 13 мм
Заглушка	1 x M20 x 1,5
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	4 мм²
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T178 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	(Ex) II 2 D Ex tb IIIC T178 °C Db

Распределение света	Материал корпуса	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
симметричный, узкоизлучающий	Алюминиевый сплав, стойкий к морской воде с одинарным порошковым покрытием	6121/1322-1500-0101-102-514-2	226110	38	27,000

Мощность лампы	500 W
Тип лампы	Галогенная лампа накаливания
Резьбовые соединения	1 x M20 Ø 4 … 13 мм
Заглушка	1 x M20 x 1,5
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	4 мм²
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb T178 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	(Ex) II 2 D Ex tb T178 °C Db

Распределение света	Материал корпуса	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
симметричный, узкоизлучающий	Алюминиевый сплав, стойкий к морской воде с двойным порошковым покрытием	6121/1322-1500-0101-102-513-1	221622	38	27,000
симметричный, широкоизлучающий	Алюминиевый сплав, стойкий к морской воде с двойным порошковым покрытием	6121/1312-1500-0101-102-513-1	221621	38	27,000

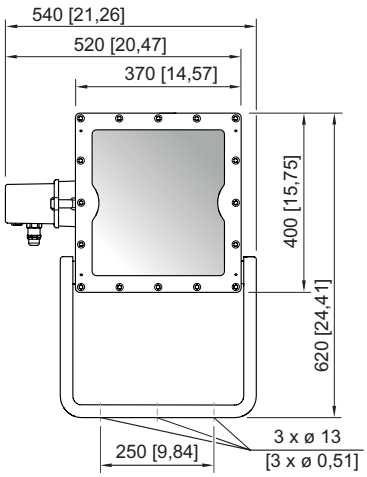
Светильники поставляются без ламп. Просьба заказать как принадлежность

Технические данные

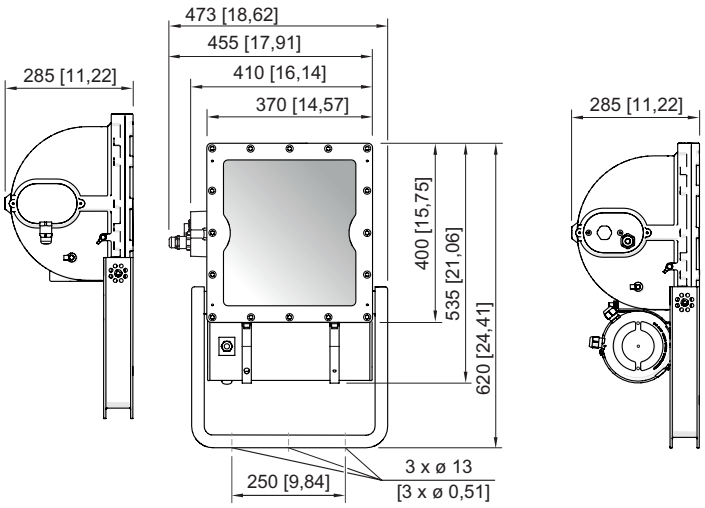
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 14.0071X
Сертификат ATEX для газа	BVS 14 ATEX E 110 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx BVS 14.0071X
Сертификат ATEX для пыли	BVS 14 ATEX E 110 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.MH04.B.00364
Газо-взрывозащита IECEx	Ex de IIC T3 Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex de IIB+H2 T3 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	(Ex) II 2 G Ex de IIC T3 Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	(Ex) II 2 G Ex de IIB+H2 T3 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIB+H2 T3/T4 Gb X 1Ex d e IIC T3/T4 Gb X
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T86°C...T178°C Db X
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (TehnoP), IECEx (BVS)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	230 – 230 В
Диапазон частот	50 – 50 Гц
Светотехнические данные	
Патрон лампы	E40
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал стекол	Защитное стекло

Прожектор
Серия 6121/1 из алюминиевого сплава

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



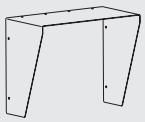
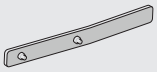
Прожектор, галогенный (QT)



Прожектор, металлогалогенная лампа (HIT), натриевая паросветная лампа высокого давления (HST)

Принадлежности и запасные детали

E2

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Металлогалогенные лампы HIT				
	150 Вт; E40; 230 В, 14 500 лм	109130▲	37	0,135
	250 Вт; E40; 230 В, 20 000 лм	109132▲	37	0,200
	400 Вт; E40; 230 В, 42 000 лм	109134▲	37	0,135
Натриевые паросветные лампы высокого давления HST				
	150 Вт; E40; 230 В, 17 500 лм	109129▲	37	0,143
	250 Вт; E40; 230 В, 33 200 лм	109131▲	37	0,149
	400 Вт; E40; 230 В, 56 500 лм	109133▲	37	0,210
Рым-болт				
	M10; прямой монтаж в запрессованную гайку; 1 пара	118560▲	36	0,210
Рама заслонки				
	Светоотражатель с принадлежностями Материал: нержавеющая сталь V2A (1.4301; X5Cr-Ni18-10; S 30400)	230041	36	2,300
Защитная решетка				
	Защитная решетка с принадлежностями Материал: нержавеющая сталь V2A (1.4301; X5Cr-Ni18-10; S 30400)	230045	36	0,500
Торцевой гаечный ключ				
	Торцевой гаечный ключ для открытия и закрытия корпуса лампы и коммутационной коробки	223778	36	0,350



- Прожектор для зоны 2, 21 и 22 с высокоэффективным светодиодом
- Практически не требует технического обслуживания благодаря продолжительному сроку службы (до 100 000 часов работы)

WebCode 6525A

Светодиодный прожектор серии 6525 предназначен прежде всего для освещения площадей с большой высоты. Три разных варианта распределения светового потока позволяют наиболее точно выполнить задачу по освещению. Долгий срок службы высокоэффективных светодиодов снижает потребление энергии и затраты на техническое обслуживание. Таким образом, прожектор можно монтировать также и в труднодоступных местах. Для стандартных условий применения предназначена конструкция прожектора с корпусом и хомутом из листовой стали с одним слоем порошкового покрытия. Специально для применения в море разработан вариант с корпусом и хомутом из нержавеющей стали 316L с двойным порошковым покрытием.

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

Таблица данных

Материал корпуса	Листовая сталь, с порошковым покрытием с одинарным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	средний угол излучения
Световой поток	12669 лм
Световая эффективность светильника	94 лм/Вт
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nR op is IIC T6 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 3 G Ex nR op is IIC T6 Gc
Окружающая температура макс.	+50 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex nR op is IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 3 G Ex nR op is IIC T5 Gc
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, листовая сталь	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x M20 x 1,5	6525/1112-2301-5021-111	264998	64	16,120
	2 x M25 Ø 7 – 17 мм	1 x M25 x 1,5	6525/1112-2301-5011-111	264992	64	16,150

Светодиодный прожектор

Серия 6525 из листовой или нержавеющей стали

Таблица данных

Материал корпуса	Листовая сталь, с порошковым покрытием с одинарным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	узкоизлучающий
Световой поток	12081 лм
Световая эффективность светильника	101 лм/Вт
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nR op is IIC T6 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR op is IIC T6 Gc
Окружающая температура макс.	+50 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex nR op is IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR op is IIC T5 Gc
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, листовая сталь	2 x M25 Ø 7 – 17 мм	1 x M25 x 1,5	6525/1111-2301-5011-111	264991	64	16,150

Материал корпуса	Листовая сталь, с порошковым покрытием с одинарным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	широкоизлучающий
Световой поток	12860 лм
Световая эффективность светильника	107 лм/Вт
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nR op is IIC T6 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR op is IIC T6 Gc
Окружающая температура макс.	+50 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex nR op is IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR op is IIC T5 Gc
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с кольцевыми наконечниками	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x M20 x 1,5	6525/1114-2301-5021-011	264999	64	13,900
	2 x M25 Ø 7 – 17 мм	1 x M25 x 1,5	6525/1114-2301-5011-011	264993	64	13,930
с хомутом, листовая сталь	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x M20 x 1,5	6525/1114-2301-5021-111	265040	64	16,431

Материал корпуса	Листовая сталь, с порошковым покрытием с одинарным порошковым покрытием
Мощность лампы	210 W
Распределение света	средний угол излучения
Световой поток	20966 лм
Световая эффективность светильника	99 лм/Вт
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nR op is IIC T6 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR op is IIC T6 Gc
Окружающая температура макс.	+45 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex nR op is IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR op is IIC T5 Gc
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, листовая сталь	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x M20 x 1,5	6525/1112-4401-5021-111	265022	64	21,880
	2 x M25 Ø 7 – 17 мм	1 x M25 x 1,5	6525/1112-4401-5011-111	265016	64	21,910

Материал корпуса	Листовая сталь, с порошковым покрытием с одинарным порошковым покрытием
Мощность лампы	210 W
Распределение света	узкоизлучающий
Световой поток	19979 лм
Световая эффективность светильника	96 лм/Вт
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nR op is IIC T6 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR op is IIC T6 Gc
Окружающая температура макс.	+45 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex nR op is IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR op is IIC T5 Gc
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, листовая сталь	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x M20 x 1,5	6525/1111-4401-5021-111	265021	64	21,880

Таблица данных

Материал корпуса	Листовая сталь, с порошковым покрытием с одинарным порошковым покрытием
Мощность лампы	210 W
Распределение света	широкоизлучающий
Световой поток	21026 лм
Световая эффективность светильника	100 лм/Вт
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nR op is IIC T6 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR op is IIC T6 Gc
Окружающая температура макс.	+45 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex nR op is IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR op is IIC T5 Gc
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с кольцевыми наконечниками	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x M20 x 1,5	6525/1114-4401-5021-011	265023	64	19,820
с хомутом, листовая сталь	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x M20 x 1,5	6525/1114-4401-5021-111	265049	64	22,351

Материал корпуса	Листовая сталь, с порошковым покрытием с одинарным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	узкоизлучающий
Световой поток	12081 лм
Световая эффективность светильника	101 лм/Вт
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nR op is IIC T6 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR op is IIC T6 Gc
Окружающая температура макс.	+50 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex nR op is IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR op is IIC T5 Gc
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, листовая сталь	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x M20 x 1,5	6525/1111-2301-5021-111	264997	64	16,120

Материал корпуса	Листовая сталь, с порошковым покрытием с одинарным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	широкоизлучающий
Световой поток	12860 лм
Световая эффективность светильника	107 лм/Вт
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nR op is IIC T6 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR op is IIC T6 Gc
Окружающая температура макс.	+50 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex nR op is IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR op is IIC T5 Gc
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, листовая сталь	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	1 x M25 x 1,5	6525/1114-2301-5011-111	265039	64	16,461

Материал корпуса	Листовая сталь, с порошковым покрытием с одинарным порошковым покрытием
Мощность лампы	210 W
Распределение света	узкоизлучающий
Световой поток	19979 лм
Световая эффективность светильника	96 лм/Вт
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nR op is IIC T6 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR op is IIC T6 Gc
Окружающая температура макс.	+45 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex nR op is IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR op is IIC T5 Gc
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, листовая сталь	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	1 x M25 x 1,5	6525/1111-4401-5011-111	265015	64	21,910

Светодиодный прожектор

Серия 6525 из листовой или нержавеющей стали

Таблица данных

Материал корпуса	Листовая сталь, с порошковым покрытием с одинарным порошковым покрытием
Мощность лампы	210 W
Распределение света	широкоизлучающий
Световой поток	21026 лм
Световая эффективность светильника	100 лм/Вт
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nR op is IIC T6 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 3 G Ex nR op is IIC T6 Gc
Окружающая температура макс.	+45 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex nR op is IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 3 G Ex nR op is IIC T5 Gc
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с кольцевыми наконечниками	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	1 x M25 x 1,5	6525/1114-4401-5011-011	265017	64	19,850
с хомутом, листовая сталь	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	1 x M25 x 1,5	6525/1114-4401-5011-111	265047	64	22,381

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием с двойным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	средний угол излучения
Световой поток	12669 лм
Световая эффективность светильника	94 лм/Вт
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nR op is IIC T6 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 3 G Ex nR op is IIC T6 Gc
Окружающая температура макс.	+50 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex nR op is IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 3 G Ex nR op is IIC T5 Gc
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, SS316L	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x M20 x 1,5	6525/1112-2301-5021-242	265010	64	16,250
	2 x M25 Ø 7 – 17 мм	1 x M25 x 1,5	6525/1112-2301-5011-242	265004	64	16,280

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием с двойным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	узкоизлучающий
Световой поток	12081 лм
Световая эффективность светильника	101 лм/Вт
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nR op is IIC T6 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 3 G Ex nR op is IIC T6 Gc
Окружающая температура макс.	+50 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex nR op is IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 3 G Ex nR op is IIC T5 Gc
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, SS316L	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x M20 x 1,5	6525/1111-2301-5021-242	265009	64	16,250
	2 x M25 Ø 7 – 17 мм	1 x M25 x 1,5	6525/1111-2301-5011-242	265003	64	16,280

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием с двойным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	широкоизлучающий
Световой поток	12860 лм
Световая эффективность светильника	107 лм/Вт
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nR op is IIC T6 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 3 G Ex nR op is IIC T6 Gc
Окружающая температура макс.	+50 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex nR op is IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 3 G Ex nR op is IIC T5 Gc
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с кольцевыми наконечниками	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x M20 x 1,5	6525/1114-2301-5021-042	265011	64	14,030
с хомутом, SS316L	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x M20 x 1,5	6525/1114-2301-5021-242	265042	64	16,601

Таблица данных

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием с двойным порошковым покрытием
Мощность лампы	210 W
Распределение света	средний угол излучения
Световой поток	20966 лм
Световая эффективность светильника	99 лм/Вт
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nR op is IIC T6 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	II 3 G Ex nR op is IIC T6 Gc
Окружающая температура макс.	+45 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex nR op is IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита ATEX 2	II 3 G Ex nR op is IIC T5 Gc
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, SS316L	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x M20 x 1,5	6525/1112-4401-5021-242	265034	64	21,970
	2 x M25 Ø 7 – 17 мм	1 x M25 x 1,5	6525/1112-4401-5011-242	265028	64	22,007

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием с двойным порошковым покрытием
Мощность лампы	210 W
Распределение света	узкоизлучающий
Световой поток	19979 лм
Световая эффективность светильника	96 лм/Вт
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nR op is IIC T6 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	II 3 G Ex nR op is IIC T6 Gc
Окружающая температура макс.	+45 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex nR op is IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита ATEX 2	II 3 G Ex nR op is IIC T5 Gc
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с хомутом, SS316L	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x M20 x 1,5	6525/1111-4401-5021-242	265033	64	21,970
	2 x M25 Ø 7 – 17 мм	1 x M25 x 1,5	6525/1111-4401-5011-242	265027	64	22,007

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием с двойным порошковым покрытием
Мощность лампы	210 W
Распределение света	широкоизлучающий
Световой поток	21026 лм
Световая эффективность светильника	100 лм/Вт
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nR op is IIC T6 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	II 3 G Ex nR op is IIC T6 Gc
Окружающая температура макс.	+45 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex nR op is IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита ATEX 2	II 3 G Ex nR op is IIC T5 Gc
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с кольцевыми наконечниками	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x M20 x 1,5	6525/1114-4401-5021-042	265035	64	19,910
	2 x M25 Ø 7 – 17 мм	1 x M25 x 1,5	6525/1114-4401-5011-042	265029	64	19,940
с хомутом, SS316L	2 x M20 Ø 4 … 13 мм	1 x M20 x 1,5	6525/1114-4401-5021-242	265050	64	22,451
	2 x M25 Ø 7 – 17 мм	1 x M25 x 1,5	6525/1114-4401-5011-242	265048	64	22,481

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404, с порошковым покрытием с двойным порошковым покрытием
Мощность лампы	120 W
Распределение света	широкоизлучающий
Световой поток	12860 лм
Световая эффективность светильника	107 лм/Вт
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nR op is IIC T6 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	II 3 G Ex nR op is IIC T6 Gc
Окружающая температура макс.	+50 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex nR op is IIC T5 Gc
Газо-взрывозащита ATEX 2	II 3 G Ex nR op is IIC T5 Gc
Макс. окружающая температура 2	+60 °C

Крепление	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
с кольцевыми наконечниками	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	1 x M25 x 1,5	6525/1114-2301-5011-042	265005	64	14,060
с хомутом, SS316L	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	1 x M25 x 1,5	6525/1114-2301-5011-242	265041	64	16,601

E2

Светодиодный прожектор

Серия 6525 из листовой или нержавеющей стали

Ввод проводки и заглушка, изготовленные из пластмассы, уже смонтированы.
Вариант крепления «на хомуте»: хомут входит в объем поставки и смонтирован.
Вариант крепления «универсальное (хомут, кольцевой наконечник)»: кольцевые наконечники входят в объем поставки. Хомут для вида монтажа крепление на хомуте можно заказать в качестве принадлежности.

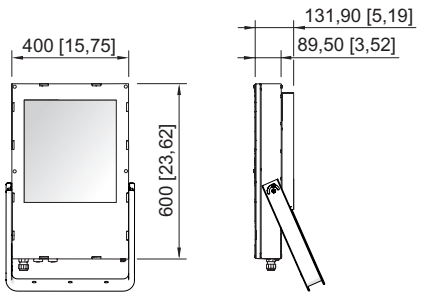
Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx EPS 15.0032
Сертификат ATEX для газа	EPS 15 ATEX 1 991
Сертификат IECEX для пыли	IECEx EPS 15.0032
Сертификат ATEX для пыли	EPS 15 ATEX 1 991
Сертификат EAC	TC RU C-DE.ME92.B.00813
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Сертификаты	ATEX (BVIS), EAC (Sertium), IECEx (BVIS), Индия (PESO)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	220 – 240 В
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Условия окружающей среды	
Окружающая температура мин.	-60 °C
Указание по минимальной окружающей температуре	включать, когда выше -40 °C
Температура хранения	-40 °C ... +75 °C
Светотехнические данные	
Тип лампы	Светодиод
Цветовая температура	5700 K
Воспроизведение цвета	≥ 70
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Класс защиты	I
Материал уплотнения	Силикон
Материал стекол	Усиленное стекло
Соединительные клеммы однопроволочные макс.	4 мм²
Сопротивление ударной нагрузке (код IK)	IK10 (IEC 62262)

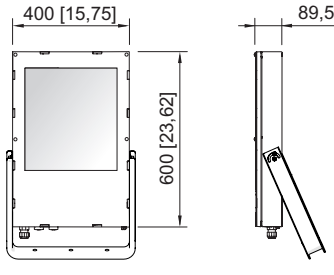
Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Рым-болт				
	M6 (4 шт.); прямой монтаж в запрессованную гайку	254234	36	0,202
Крепежная скоба				
	Нержавеющая сталь, однослойное порошковое покрытие	244604	36	2,591
	Нержавеющая сталь SS316L (1.4404 или V4A), без порошкового покрытия	221589	36	2,633

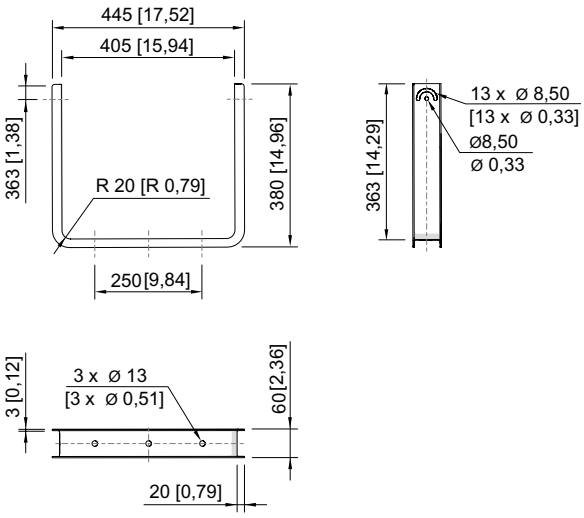
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



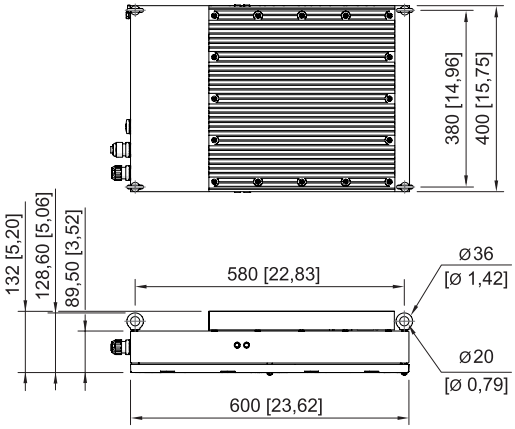
Прожектор с охладительным элементом



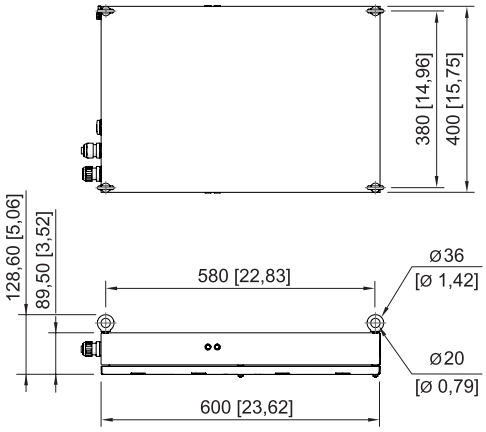
Прожектор без охладительного элемента



Монтажная скоба



Прожектор с охладительным элементом,
с кольцевыми наконечниками



Прожектор без охладительного элемента,
с кольцевыми наконечниками

E2

Прожектор

Серия 6521/4 из нержавеющей стали, размер 1 и 2



- Возможна поставка корпуса из нержавеющей стали V4A, V2A или листовой стали с покрытием
- Широко- или узкоизлучающие рефлекторы, асимметричное распределение светового потока, стандартное исполнение: широкоизлучающий

WebCode 6521B

Взрывозащищенные прожекторы серии 6521/4 для участков зоны 2, подверженных опасности взрыва газа, и пылевзрывоопасных участков зоны 21 и 22.

E2

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

Таблица данных

Размер Материал корпуса Крепление Распределение света		Размер 1 Листовая сталь, с порошковым покрытием с одинарным порошковым покрытием с хомутом, листовая сталь симметричный, широкоизлучающий				
Мощность лампы	Лампа	Газо-взрывозащита IECEx	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
150 W	HIT	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4111-215-123-1-230-50	210802 ▲	62	11,963
	QT	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4111-115-023-1-230-50	210719	62	8,293
250 W	QT	Ex nRc IIC T2 Gc	6521/4111-125-023-1-230-50	210720 ▲	62	9,493
Размер Материал корпуса Крепление Распределение света		Размер 1 Нержавеющая сталь 1.4404 с хомутом, SS316L симметричный, широкоизлучающий				
Мощность лампы	Лампа	Газо-взрывозащита IECEx	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
150 W	HIT	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4111-215-123-4-230-50	210850 ▲	62	11,800
	QT	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4111-115-023-4-230-50	210847	62	8,130
250 W	QT	Ex nRc IIC T2 Gc	6521/4111-125-023-4-230-50	210848 ▲	62	8,130

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Таблица данных

Размер Материал корпуса Крепление Распределение света		Размер 2 Листовая сталь, с порошковым покрытием с одинарным порошковым покрытием с хомутом, листовая сталь симметричный, широкоизлучающий				
Мощность лампы	Лампа	Газо-взрывозащита IECEx	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
150 W	HST	Ex nRc IIC T4 Gc	6521/4212-315-123-1-230-50	210806 ▲	62	17,780
250 W	HIT HST	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4212-625-123-1-230-50	210807 ▲	62	19,280
500 W	QT	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4212-150-023-1-230-50	210801 ▲	62	15,570
Размер Материал корпуса Крепление Распределение света		Размер 2 Нержавеющая сталь 1.4404 с хомутом, SS316L симметричный, широкоизлучающий				
Мощность лампы	Лампа	Газо-взрывозащита IECEx	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
150 W	HST	Ex nRc IIC T4 Gc	6521/4212-315-123-4-230-50	210854	62	20,000
250 W	HIT HST	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4212-625-123-4-230-50	210855 ▲	62	21,500
500 W	QT	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4212-150-023-4-230-50	210849 ▲	62	15,300
Размер Материал корпуса Крепление Распределение света		Размер 3 Листовая сталь, с порошковым покрытием с одинарным порошковым покрытием с хомутом, листовая сталь симметричный, широкоизлучающий				
Мощность лампы	Лампа	Газо-взрывозащита IECEx	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
250 W	HIT HST	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4312-625-123-1-230-50	210810 ▲	62	24,990
400 W	HIT HST	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4312-640-123-1-230-50	210811 ▲	62	25,590
500 W	QT	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4312-150-023-1-230-50	210808 ▲	62	22,590
600 W	HST	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4312-360-123-1-230-50	210812	62	29,190
Размер Материал корпуса Крепление Распределение света		Размер 3 Нержавеющая сталь 1.4404 с хомутом, SS316L симметричный, широкоизлучающий				
Мощность лампы	Лампа	Газо-взрывозащита IECEx	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
250 W	HIT HST	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4312-625-123-4-230-50	210858 ▲	62	24,600
400 W	HIT HST	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4312-640-123-4-230-50	210859 ▲	62	25,200
500 W	QT	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4312-150-023-4-230-50	210856	62	22,100
600 W	HST	Ex nRc IIC T3 Gc	6521/4312-360-123-4-230-50	210860	62	28,800

Прожекторы поставляются без ламп; монтажная скоба входит в комплект поставки. Другие принадлежности для монтажа должны заказываться отдельно.

Вид лампы:
QT = галогенная лампа
HIT = Металлогалогенные лампы
HST = Натриевые паросветные лампы высокого давления

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx TUR 10.0014
Сертификат ATEX для газа	TÜV 11 ATEX 7008
Сертификат IECEX для пыли	IECEx TUR 10.0014

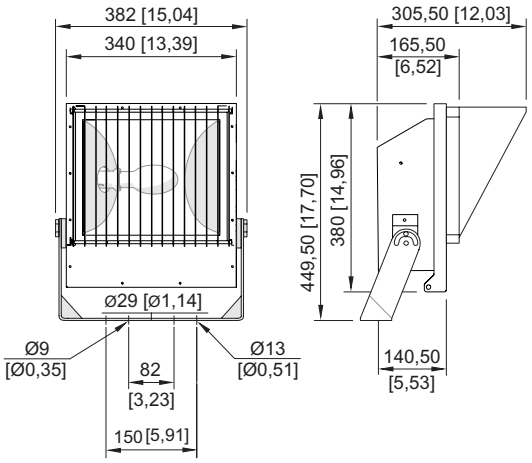
Прожектор
Серия 6521/4 Чертежи

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат ATEX для пыли	TÜV 10 ATEX 7875
Сертификат EAC	TS RU S-DE.ME92.B.00784
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex nR IIC Tx Gc
Пылевзрывозащита EAC	1 Ex tb IIIC Txx°C Db X
Сертификаты	ATEX (TUR), EAC (Sertium), IECEx (TUR), Бразилия (ULB), Индия (PESO), Китай (CQST)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	230 – 230 В
Диапазон частот	50 – 50 Гц
Светотехнические данные	
Патрон лампы	E27
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал стекол	Защитное стекло
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	4 мм²
Компоненты	
Резьбовые соединения	2 x M20 Ø 6 … 13 мм
Заглушка	1 x M20 x 1,5

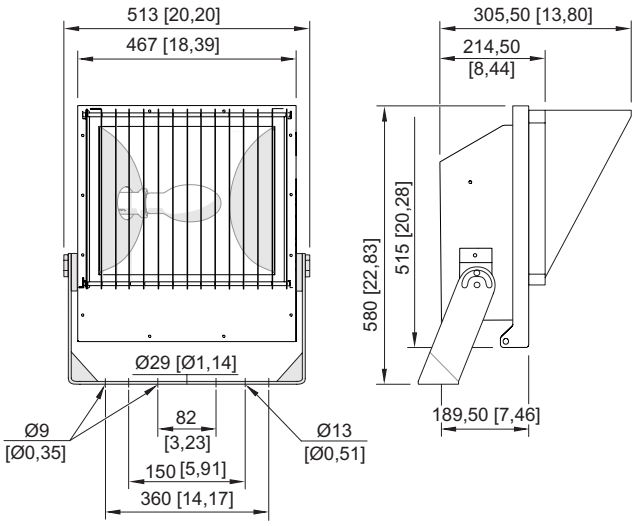
Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 604

Чертежи смотрите на странице 602

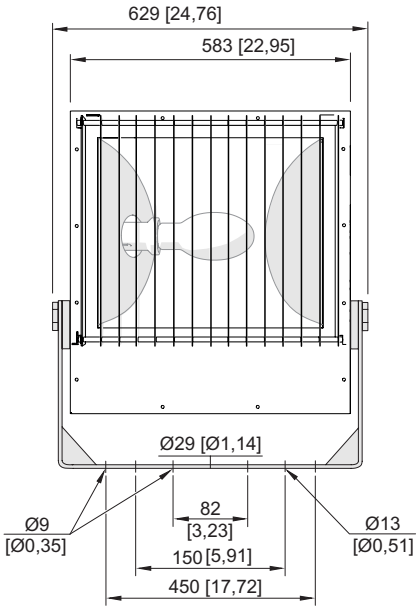
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

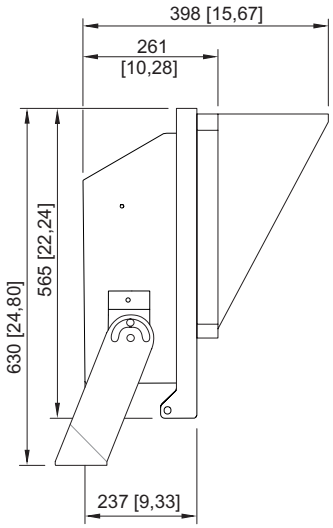


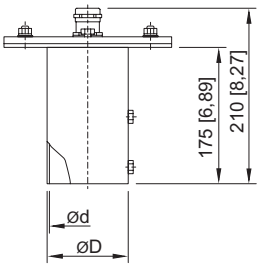
Типоразмер 1, 6521/.1 обозначен с пластинчатой решеткой и рамой заслонки; обе детали являются принадлежностями, поэтому не входят в стандартное исполнение.



Типоразмер 2, 6521/.2 обозначен с пластинчатой решеткой и рамой заслонки; обе детали являются принадлежностями, поэтому не входят в стандартное исполнение.

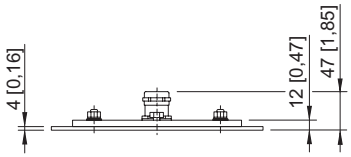


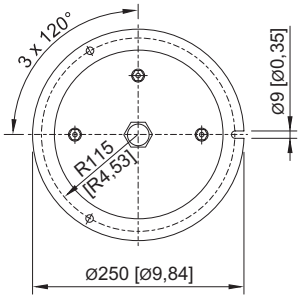




Насадочная планка из вершины опоры

Типоразмер 3, 6521/.3 обозначен с пластинчатой решеткой и рамой заслонки; обе детали являются принадлежностями, поэтому не входят в стандартное исполнение.





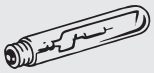
Крепежный цоколь/поворотная тарелка

E2

Прожектор

Серия 6521/4 принадлежности и запасные детали

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Галогенная лампа накаливания QT				
	Lampe halogène 15 0Вт E27 230 В 2870 лм	207458 ▲	36	0,080
	4200 лм	203469 ▲	36	0,100
	10 250 лм	108874 ▲	37	0,120
	24 000 лм	108872 ▲	37	0,129
Металлогалогенные лампы HIT				
	70 Вт; E27; 230 В, 7000 лм	109128 ▲	37	0,045
	150 Вт; E40; 230 В, 14 500 лм	109130 ▲	37	0,135
	250 Вт; E40; 230 В, 20 000 лм	109132 ▲	37	0,200
	400 Вт; E40; 230 В, 42 000 лм	109134 ▲	37	0,135
Металлогалогенные лампы HIE				
	100 Вт; E27; 230 В, 7700 лм	109308 ▲	37	0,101
	150 Вт; E27; 230 В, 11 500 лм	109309 ▲	36	0,110
Натриевые паросветные лампы высокого давления HST				
	70 Вт; E27; 230 В, 6600 лм	109127 ▲	37	0,065
	150 Вт; E40; 230 В, 17 500 лм	109129 ▲	37	0,143
	250 Вт; E40; 230 В, 33 200 лм	109131 ▲	37	0,149
	400 Вт; E40; 230 В, 56 500 лм	109133 ▲	37	0,210
	600 Вт; E40; 230 В, 90 000 лм	109310 ▲	37	0,182
Крышка со стеклом				
	Для 6521/42, нержавеющая сталь 1.4301 (V2A)	207485	62	5,000
Заглушка				
	Никелированная латунь с уплотнительным кольцом круглого сечения, M20	106132 ▲	30	0,013
	Никелированная латунь с уплотнительным кольцом круглого сечения, M25	106133 ▲	30	0,025

E2