

10255E00

Взрывозащищенные светильники серии 6121 разработаны для освещения обширных пространств промышленных внутренних и внешних установок.

STAHL

### Прожектор, серия 6121

- Взрывозащита по
  - АTEX
  - ГОСТ Р
- Применяется в
  - зоне 1 и зоне 2
  - зоне 21 и зоне 22
- Возможное оснащение лампами
  - Галогенные лампы накаливания (QT) макс. 1000 Вт
  - Металлогалогенные паросветные лампы (НIT) макс. 400 Вт
  - Натриевые паросветные лампы высокого давления (HST) макс. 600 Вт
- Корпус из алюминиевого сплава
- Монтажные детали из стали, оцинкованной горячим способом
- Угол наклона прожекторов настраивается поступенчато с размером шага 15° или 30°

# Зоны 1 и 2, 21 и 22

Таблица данных								
Исполнение	Вид ламп <sup>1)</sup>	Патрон лампы	Мощность лампы	Температурный класс при T <sub>a</sub> =		T <sub>О макс.</sub> при T <sub>a</sub> = 40 °C	Номер заказа	Вес кг
				40 °C	50 °C			
Пржектор IIC, размер 2, серия 6121/52.	QT	E 27	250 Вт	T3	T3	170 °C	6121/5211-125-01	23.000
	HST	E 27	70 Вт	T4	T4	100 °C	6121/5211-307-01	30.000
	HIT / HST	E 40	150 Вт	T4	T3	130 °C	6121/5212-615-01	28.000
250 Вт			T3	--	160 °C	6121/5212-625-01	25.000	
Пржектор IIC, размер 3, серия 6121/53.	QT	E 40	макс. 500 Вт	T3	T2	200 °C	6121/5312-150-01	29.000
			макс. 1000 Вт	T2	--	270 °C		
	HIT / HST	E 40	250 Вт	T4	T3	140 °C	6121/5312-625-01	32.500
400 Вт			T3	T3	200 °C	6121/5312-640-01	34.000	
HST	E 40	600 Вт	T3	--	200 °C	6121/5312-360-01	32.000	
Дополнение к номеру заказа								
Компенсация	без компенсации						6121/.....-0..	0.300
	с компенсацией						6121/.....-1..	
Указание	Светильники поставляются без ламп, просьба заказывать отдельно в качестве принадлежности							
	<sup>1)</sup> QT → Галогенная лампа накаливания HIT → Металлогалогенная паросветная лампа HST → Натриевая паросветная лампа высокого давления HIT / HST → Металлогалогенная паросветная лампа / натриевая паросветная лампа высокого давления							

Таблица данных								
Исполнение	Вид ламп <sup>1)</sup>	Патрон лампы	Мощность лампы	Температурный класс при T <sub>a</sub> =		T <sub>О макс.</sub> при T <sub>a</sub> = 40 °C	Номер заказа	Вес кг
				40 °C	50 °C			
Пржектор IIC, размер 2, серия 6121/62.	QT	E 27	250 Вт	T3		190 °C	6121/6211-125-0120-100	25.000
			500 Вт	T3		190 °C	6121/6212-150-0120-100	25.000
		R7s	300 Вт	T3		190 °C	6121/6213-130-0120-100	25.000
			500 Вт	T2		190 °C	6121/6213-150-0120-100	25.000
	HIT / HST	E 27	70 Вт	T3		190 °C	6121/6211-607-1121-230	26.000
			150 Вт	T3		190 °C	6121/6212-615-1121-230	27.000
		E 40	250 Вт	T3		190 °C	6121/6212-625-1121-230	28.500
	HIT	E 40	400 Вт	T3		190 °C	6121/6212-240-0121-230	30.000
HST	E 40	400 Вт	T3		190 °C	6121/6212-340-1121-230	30.000	
Дополнение к номеру заказа								
Компенсация	без компенсации						6121/.....-0..	0.300
	с компенсацией						6121/.....-1..	
Рефлектор	широкоизлучающий						6121/..1.-.....	
	узкоизлучающий						6121/..2.-.....	
Указание	Светильники поставляются без ламп, просьба заказывать отдельно в качестве принадлежности							
	<sup>1)</sup> QT → Галогенная лампа накаливания HIT → Металлогалогенная паросветная лампа HST → Натриевая паросветная лампа высокого давления HIT / HST → Металлогалогенная паросветная лампа / натриевая паросветная лампа высокого давления							

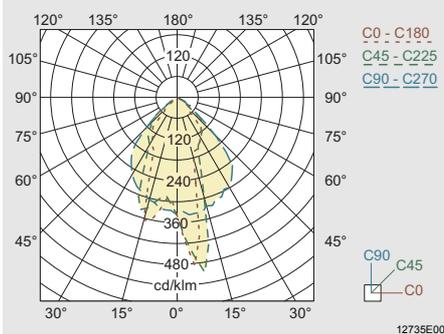


## Технические данные

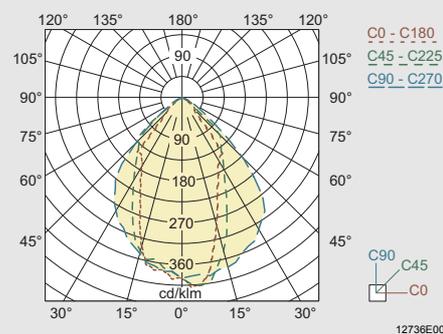
	6121/52 размер 2 IIC	6121/53 размер 3 IIC	6121/62 размер 2 IIB
Исполнение			
Взрывозащита			
Газо-взрывозащита			
ATEX	⊕ II 2 G EEx de IIC T4 ... T2	⊕ II 2 G EEx de IIC T4 ... T2	⊕ II 2 G Ex de IIB T2, T3
ГОСТ Р	--	--	2 Ex de II BT3/T2
Пылевзрывозащита			
ATEX	⊕ II 2 D IP67 T100 ... T170 °C	⊕ II 2 D IP67 T140 ... T270 °C	⊕ II 2 D Ex td A21 IP67 T190 °C или T290 °C
ГОСТ Р	--	--	DIP A21 T <sub>A</sub> 190 °C / 290 °C, IP67
Сертификаты			
Россия	--	--	ГОСТ Р
Белоруссия	Проматомнадзор	Проматомнадзор	Проматомнадзор
Европа	ATEX	ATEX	ATEX
Расчетное рабочее напряжение U <sub>e</sub>	Стандартный: 230 В +/- 6 %, AC, 50 Гц Специальное: 220 В AC или 240 В AC; 50 Гц или 60 Гц		макс. 230 В (240 В по запросу)
Коэффициент мощности cos φ	cos φ ≥ 0,9 (с компенсацией)		cos φ ≥ 0,9 (с компенсацией)
Материал			
Материал корпуса	устойчивый к морской воде сплав легкого металла		устойчивый к морской воде сплав легкого металла
Стекло	Защитное стекло		Защитное стекло
Рефлектор	Алюминий, зеркально полированный		Алюминий, зеркально полированный
Световое излучение	широкоизлучающий		широко-/узкоизлучающий
Замена лампы	Боковое отверстие для замены лампы, закрыто завинчивающимся колпачком		Боковое отверстие для замены лампы, закрыто завинчивающимся колпачком
Диапазон рабочих температур	- 20 ... + 40 °C / 50 °C		- 25 ... + 45 °C
Рабочее положение	горизонтальное положение горения		произвольное: <b>кроме</b> варианта со световым излучением, направленным вверх
Вид защиты	IP66 / IP67		IP67
Подключение	L1 + N + PE, макс. 4 мм <sup>2</sup> однопроволочный/ тонкопроволочный		L + N, 2 x 2,5 мм <sup>2</sup>
Монтаж	Стальная скоба, с плавным регулированием вокруг продольной оси прожектора		Стальная скоба, с плавным регулированием вокруг продольной оси прожектора
Ввод проводки	1 кабельный ввод М 25 и 1 заглушка М 25		1 кабельный ввод М 25 и 1 заглушка М 25
Компенсация	Компенсационная коробка из алюминиевого сплава, при скомпенсированных прожекторах монтируется на обратной стороне		Стандарт с компенсацией

**Технические данные**

Кривая распределения силы света



Размер 3, глубокоизлучающий, оснащен натриевой паросветной лампой высокого давления 250 Вт



Размер 3, широкоизлучающий, оснащен натриевой паросветной лампой высокого давления 250 Вт

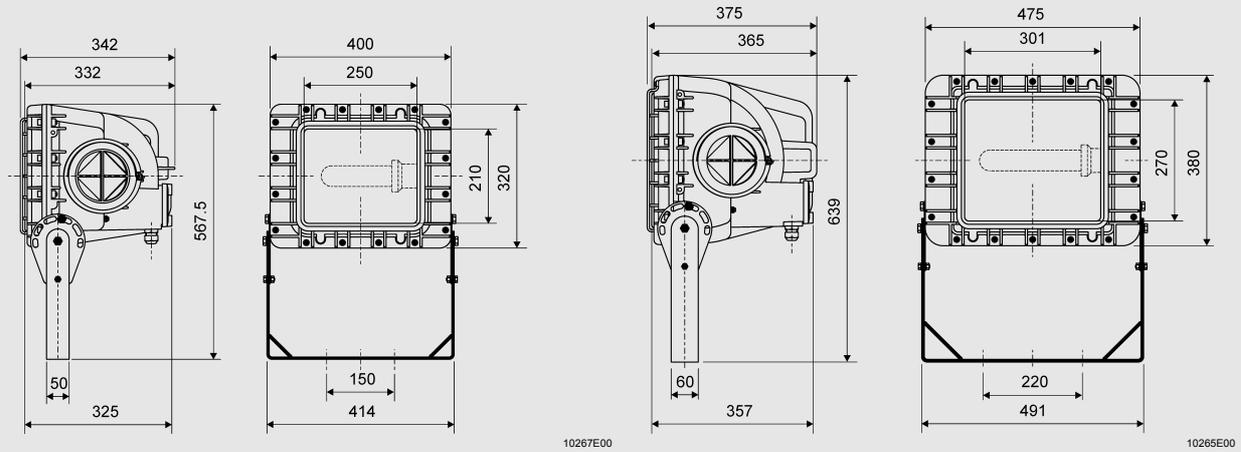
Другие кривые распределения силы света по запросу

**Принадлежности и запасные детали**

Наименование	Изображение	Описание				Номер заказа	Вес кг
		Мощность	Патрон лампы	Напряжение	Световой поток		
Галогенная лампа накаливания QT	 05355E00	230 Вт	E 27	230 В	4200 лм	108873	0.080
		500 Вт	E 40	230 В	10000 лм	108874	0.132
		300 Вт	R7s	230 В	5000 лм	109505	0.014
		500 Вт	R7s	230 В	9500 лм	109506	0.014
Металлогалогенные паросветные лампы НІТ	 05355E00	70 Вт	E 27	230 В	6500 лм	109128	0.090
		150 Вт	E 40	230 В	14000 лм	109130	0.175
		250 Вт	E 40	230 В	20000 лм	109132	0.200
		400 Вт	E 40	230 В	31500 лм	109134	0.235
Натриевые паросветные лампы высокого давления HST	 05355E00	70 Вт	E 27	230 В	6000 лм	109127	0.070
		150 Вт	E 40	230 В	15000 лм	109129	0.170
		250 Вт	E 40	230 В	28000 лм	109131	0.213
		400 Вт	E 40	230 В	48000 лм	109133	0.210

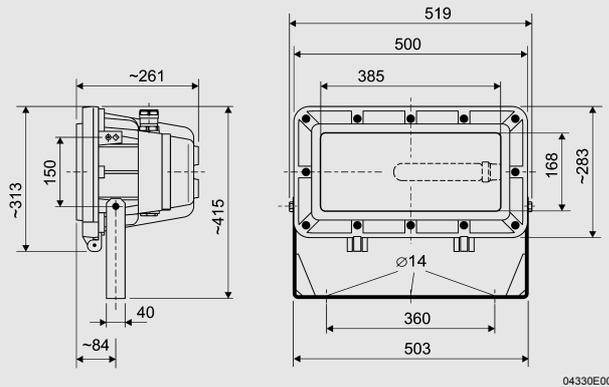


Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Прожектор ИС, размер 2, 6121/52.

Прожектор ИС, размер 3, 6121/53.



Прожектор ИС, размер 2, 6121/62.

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.