



09676E00

Взрывозащищенные прожекторы, серия 6521/3, для газо-взрывоопасных участков зоны 2, а также пылевзрывоопасных участков зон 21 и 22.

STAHL

Прожекторы, серия 6521/3

- Взрывозащита согласно EN 50 021 и пылевзрывозащита согласно EN 50 281
- Применяются в
 - зоне 2
 - зоне 21 и зоне 22
- Возможное макс. оснащение лампами
 - Натриевые паросветные лампы высокого давления мощностью до 600 Вт
 - Металлогалогенные паросветные лампы мощностью до 400 Вт
 - Галогенные лампы накаливания мощностью до 1000 Вт
- Корпус из нержавеющей стали, поставляется трех размеров
- Широко- или узкоизлучающие рефлекторы или асимметричная конструкция ламп, стандарт: широкоизлучающие
- Опции: (все детали из нержавеющей стали)
 - Вставная заслонка, затенение сверху и сбоку
 - Вставная пластинчатая решетка, предотвращает боковое ослепление до прибл. 45°; служит также в качестве защитной решетки
 - Крепежный цоколь/поворотная тарелка, стационарная эксплуатация прожекторов на стенах и стойках
 - Посадочная муфта на вершине опоры
- В качестве плоского прожектора с асимметричным рефлектором
- Используется в диапазоне температур от -40 °C до +40 °C / 50 °C

Зоны 2, 21 и 22

Таблица данных							Номер заказа	Вес кг
Исполнение	Оснащение лампами			Температурный класс при T _a =		T _o макс. при T _a =		
	Патрон лампы	Вид ламп ¹⁾	Мощность	40 °C	50 °C	T _o при T _a = 40 °C		
Пржектор, размер 1	Галогенные лампы накаливания							
	E 27	QT	макс. 150 Вт макс. 250 Вт	T3	T3	155 °C	6521/31.1-125-0.2	8.400
				T2	T2	200 °C		
	Лампы высокого давления							
	E 27	HIT	70 Вт	T4	T3	120 °C	6521/31.1-207-1.2	9.600
				--	T3	120 °C	6521/31.1-307-1.2	9.600
T3				T3	140 °C	6521/31.1-210-1.2	11.000	
T3				T2	165 °C	6521/31.1-215-1.2	12.070	
Пржектор, размер 2	Галогенные лампы накаливания							
	E 40	QT	500 Вт	T3	T3	180 °C	6521/32.2-150-0.2	14.200
	Лампы высокого давления							
	E 40	HIT / HST	150 Вт 250 Вт	T3	T3	140 °C	6521/32.2-315-1.2	16.400
				T3	T3	145 °C	6521/32.2-625-1.2	17.900
Пржектор, размер 3	Галогенные лампы накаливания							
	E 40	QT	1000 Вт	T2	T2	230 °C	6521/33.2-111-0.2	18.200
	Лампы высокого давления							
	E 40	HIT / HST	250 Вт	T4	T4	125 °C	6521/33.2-625-1.2	20.700
				T3	T3	160 °C	6521/33.2-640-1.2	21.300
HST			600 Вт	T2	T2	190 °C	6521/33.2-360-1.2	24.900
Дополнение к номеру заказа								
Рефлектор, симметричный	дальнего излучения (стандарт)		6521/3.1.-.-.-.-.2					
	узкоизлучающий		6521/3.2.-.-.-.-.2					
Рефлектор, асимметричный	дальнего излучения		6521/3.3.-.-.-.-.2					
Компенсация	без		6521/3.-.-.-.-.0.2					
	с		6521/3.-.-.-.-.1.2					
Ввод проводки	Стандарт: с)	3x M 20 x 1,5 1x кабельный ввод 1x заглушка 1x кабельный ввод с заглушкой в качестве технологического отверстия	6521/3.-.-.-.-.22					
			6521/3.-.-.-.-.12					
	Специальный: с)	2x M 25 x 1,5 1x кабельный ввод 1x заглушка 1x кабельный ввод M 20 с заглушкой в качестве технологического отверстия	6521/3.-.-.-.-.12					
Другие:	вводы указаны текстом		6521/3.-.-.-.-.92					
Номинальное напряжение	Указание напряжения открытым текстом							
Пожайлуста соблюдайте указание на следующей странице.								



Указание	1)	QT	→	Галогенные лампы накаливания
		HIT	→	Металлогалогенные паросветные лампы
		HST	→	Натриевые паросветные лампы высокого давления
		HIT / HST	→	Металлогалогенные паросветные лампы / натриевые паросветные лампы высокого давления
	-	Прожекторы поставляются без осветительных средств, но с монтажной скобой. Другие монтажные принадлежности должны заказываться отдельно.		
	-	Кабельный ввод M 20 x 1,5; диапазон сечения \varnothing 6 ... 13 мм		
	-	Кабельный ввод M 25 x 1,5; диапазон сечения \varnothing 10 ... 17 мм		

Технические данные

Взрывозащита	Зона 2:  II 3 G EEx nR II T ¹⁾						
Газо-взрывозащита	Зона 21:  II 2 D IP 66 T _{О макс.} ¹⁾						
ATEX	Зона 22:  II 3 D IP 66 T _{О макс.} ¹⁾						
Пылевзрывозащита	1) см. таблицу данных						
ATEX							
Сертификаты	Проматомнадзор						
Белоруссия	ATEX						
Европа	CE 0102 по 94/9 ЕЭС						
Соответствие стандарту	220 В ... 240 В, AC, + 6 %, 50 Гц, другие по запросу						
Номинальное напряжение							
Номинальный ток	Размер 6521/3.	Галогенные лампы накаливания * QT *		Металлогалогенная паросветная лампа * HIT *		Натриевая паросветная лампа высокого давления * HST *	
		Мощность	I _N	Мощность	I _N	Мощность	I _N
Размер 6521/31	100 Вт	0,44 А	70 Вт	1,0 А	70 Вт	0,98 А	
	150 Вт	0,65 А	150 Вт	1,8 А	--	--	
	250 Вт	1,1 А	--	--	--	--	
Размер 6521/32	500 Вт	2,17 А	250 Вт	3,0 А	150 Вт	1,8 А	
	--	--	--	--	250 Вт	3,0 А	
Размер 6521/33	500 Вт	2,17 А	250 Вт	3,0 А	250 Вт	3,0 А	
	--	--	400 Вт	4,2 А	400 Вт	4,45 А	
	1000 Вт	4,35 А	--	--	600 Вт	6,2 А	
	--	--	--	--	--	--	
Кoeffициент мощности cos φ	Лампы высокого давления с компенсацией cos φ > 0,9						
Класс защиты	I (с внутренним РЕ-контактом)						
Возможность соединения	L1 + N + PE, для 2,5 мм ² одно- и тонкопроволочный Пружинные клеммы, 2 места зажима						
Материал							
Корпус	Листовая сталь, нержавеющая сталь						
Смотровое стекло	Защитное термостойкое стекло						
Уплотнение	Силикон						
Рефлектор	Алюминий, покрытый оксидной пленкой						
Блокировка корпуса	Винты с внутренним шестигранником, M 5, нержавеющая сталь Крышка коробки на шарнирах						
Рабочее положение	Ось лампы, горизонтальная						
Монтаж	U-образная скрепляющая скоба из нержавеющей стали, с бесступенчатым регулированием вокруг оси вращения прожектора						
Вид защиты	IP66 и EN 60 598						



Технические данные

Окружающая температура

- 40 ... + 40 °C / + 50 °C (соблюдать температурный класс)

Вводы проводки

из металла

Стандарт

1x кабельный ввод М 20 x 1,5, диапазон сечения \varnothing 6 ... 13 мм

1x заглушка М 20 x 1,5

1x кабельный ввод М 20 x 1,5 (с заглушкой в качестве технологического отверстия)

Опция

1x кабельный ввод М 25 x 1,5, диапазон сечения \varnothing 10 ... 17 мм

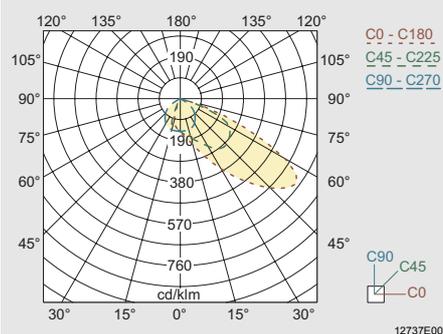
1x заглушка М 25 x 1,5

1x кабельный ввод М 25 x 1,5 (с заглушкой в качестве технологического отверстия)

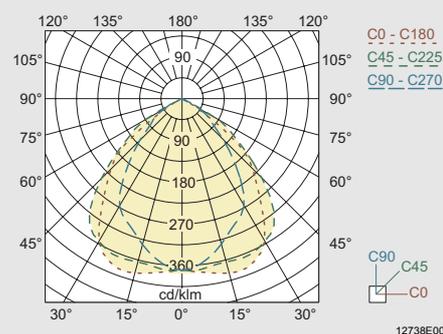
Другие

возможны в зависимости от заказа

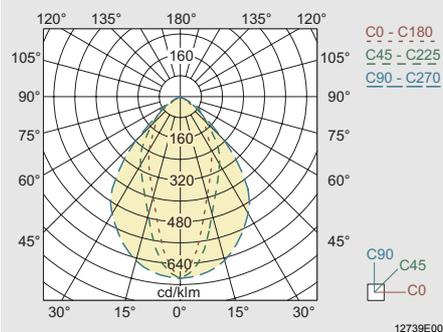
Кривая распределения
силы света



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



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

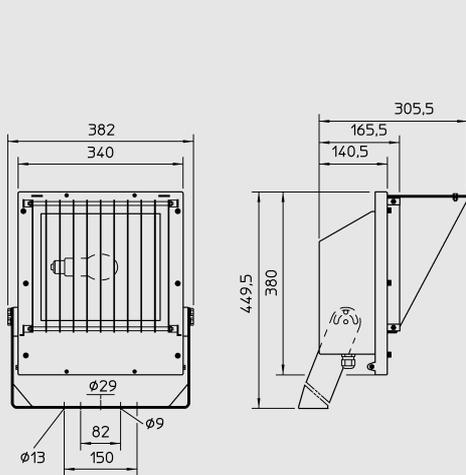


Размер 3, глубокоизлучающий,
оснащен натриевой паросветной лампой
высокого давления 250 Вт

Другие кривые распределения силы света по запросу

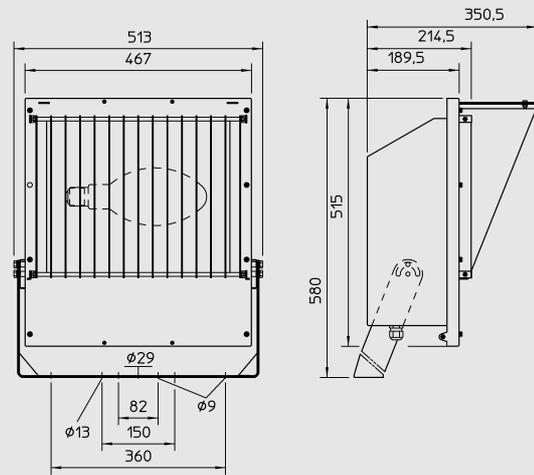


Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



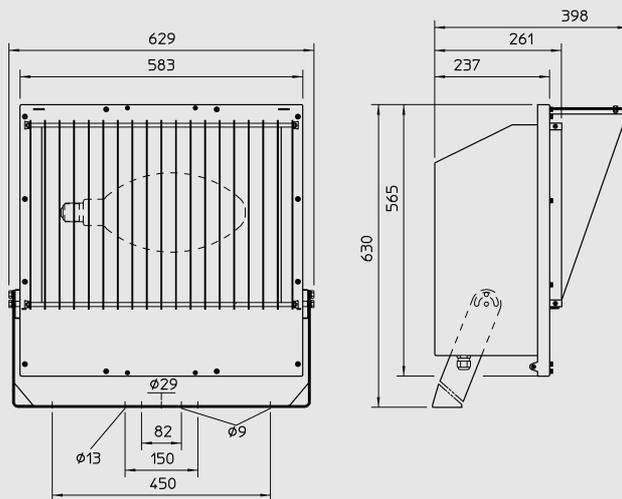
09721E00

Размер 1, 6521/31 ¹⁾



09722E00

Размер 2, 6521/32 ¹⁾

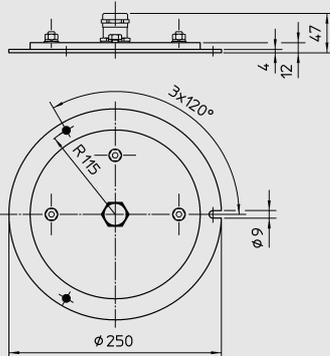


09723E00

Размер 3, 6521/33 ¹⁾

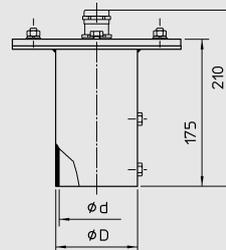
1) изображены с пластинчатой решеткой и рамой заслонки; обе детали являются принадлежностями, т. е. не содержатся в стандартном исполнении

STAHL



09725E00

Крепежный цоколь/поворотная тарелка
Комплектующие детали



09724E00

Посадочная муфта на вершине опоры

D	d
97	89
89	76
75	60

Принадлежности и запасные детали								
Наименование	Изображение	Описание				Номер заказа	Вес кг	
		Мощность	Патрон лампы	Напряжение	Световой поток			
Галогенные лампы накаливания QT	 05355E00	150 Вт	E 27	230 В	2500 лм	108871	0.040	
		230 Вт	E 27	230 В	4200 лм	108873	0.080	
		500 Вт	E 40	230 В	10000 лм	108874	0.132	
		1000 Вт	E 40	230 В	25000 лм	108872	0.152	
Металлогалогенные паросветные лампы Н1Т / Н1Е	 05355E00	70 Вт	E 27	230 В	6500 лм	109128	0.090	
		100 Вт	E 27	230 В	8000 лм	109308	0.420	
	 04963E00	150 Вт	E 27	230 В	12000 лм	109309	0.110	
		 05355E00	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 НСТ	 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	
		600 Вт	E 40	230 В	90000 лм	109310	0.220	
Рама заслонки	 09785E00	нержавеющая сталь, применяемая в передней крышке						
		для 6521/31				123494	0.775	
		для 6521/32				123498	2.060	
Пластинчатая решетка	 09786E00	нержавеющая сталь, применяемая в передней крышке						
		для 6521/31				123506	1.170	
		для 6521/32				123507	2.290	
Крепежный цоколь/поворотная тарелка	 09787E00	Нержавеющая сталь для всех размеров				123495	3.810	
		Для вершины опоры (нержавеющая сталь)						
		Ø 60 мм				123493	4.430	
Посадочная муфта на вершине опоры	 09788E00	Ø 76 мм				123497	5.260	
		Ø 89 мм				123500	4.640	
Стекло	 09789E00	(запасное стекло)					—	
		для 6521/31				123503	1.530	
		для 6521/32				123504	3.100	
Кабельный ввод	 09727E00	Латунь, никелированная, с кольцом круглого сечения						
		М 20				109582	0.040	
		М 25				109583	0.065	
		М 20				106037	0.010	
Заглушки	 09728E00	Латунь, никелированная, с кольцом круглого сечения						
		М 20				106132	0.015	
		М 25				106133	0.024	

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