



10292E00

STAHL

Подвесные светильники, серия 6050

- Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
 - ГОСТ Р
- Применяются в зоне 1 и зоне 21
- Поставляемые типы ламп
 - Натриевая паросветная лампа высокого давления
 - Металлогалогенная паросветная лампа (HIE)
 - Галогенная лампа накаливания (QT)
 - Компактная лампа (TC-TSE)
 - Лампа смешанного света (LME)
 - Индукционная лампа (QL)
- Корпус из алюминиевого сплава, устойчивый к морской воде, в качестве опции с лаковым покрытием
- Двойной срок службы лампы с технологией двойной горелки для натриевых паросветных ламп высокого давления
- Эксплуатация, не требующая техобслуживания, и продолжительный срок службы индукционной лампы
- Подвешивание с помощью проушин или поворотных крепежных скоб
- С клеммной коробкой для простого электромонтажа
- Внешний рефлектор и защитная сетка
- IP68 (с возможностью погружения на глубину до 13 м на 30 мин)
- Возможно использование при температурах от - 50 °C и выше

Зоны 1, 21

Таблица данных

Исполнение	Вид ламп ¹⁾	Патрон лампы	Мощность лампы	Температурный класс при T _a =		T _{О макс.} при T _a = 40 °C	Номер заказа	Вес кг
				40 °C	50 °C			
Подвесные светильники, серия 6050, размер 1 до 250 Вт; зона 1, зона 21	A	E 27	200 Вт	T4	T4	112 °C	6050/11...-12010-.0.-1	10.700
	QT	E 27	150 Вт	T4	T4	142 °C	6050/11...-11510-.0.-1	10.700
	QT	E 27	250 Вт	T3		142 °C	6050/11...-12510-.0.-1	10.800
	LME	E 27	160 Вт	T4		123 °C	6050/11...-11610-.0.-1	10.900
	TC-TSE	E 27	23 Вт	T6		70 °C	6050/11...-10210-.0.-1	10.800
	HIE	E 27	70 Вт	T5	T4	90 °C	6050/11...-2071-.0.-1	10.700
	HIE	E 27	100 Вт	T4		105 °C	6050/11...-2101-.0.-1	11.100
	HIE	E 27	150 Вт	T4		125 °C	6050/11...-2151-.0.-1	12.100
	HSE	E 27	50 Вт	T5	T4	100 °C	6050/11...-3051-.0.-1	10.250
	HSE	E 27	70 Вт	T5	T4	100 °C	6050/11...-3071-.0.-1	10.700
	HSE	E 27	110 Вт	T4		106 °C	6050/11...-3111-.0.-1	11.500
	HME	E 27	125 Вт	T4		125 °C	6050/11...-4121-.0.-1	11.700
	QL	Опция	55 Вт	T6		30 °C	6050/11...-90690-.0.-1	10.200

Дополнение к номеру заказа

Подвешивание	две резьбы M 8 в крышке светильника	6050/111...-.....	2.100
	с дополнительной монтажной скобой (для потолочного и настенного крепления)	6050/112...-.....	
Ввод проводки (в клеммной коробке)	2 x M 25 x 1,5 (стандарт) → 1 x кабельный ввод, 1 x заглушка	6050/11.1-.....	0.560
	2 x M 20 x 1,5 → 1 x кабельный ввод, 1 x заглушка	6050/11.2-.....	
	2 x NPT ¾" → 2 x резьбовых отверстия	6050/11.3-.....	
	2 x NPT 1" → 2 x резьбовых отверстия	6050/11.4-.....	
Компенсация	без компенсации	6050/11...-...0-.....	
	с компенсацией	6050/11...-...1-.....	
Защитная сетка	Без защитной сетки	6050/11...-...0-.....	0.560
	С защитной сеткой	6050/11...-...1-.....	
Отключение при открывании подвесного светильника	без переключателя	6050/11...-...0-.....	
	с переключателем	6050/11...-...1-.....	

- Указания:** ¹⁾
- A → Универсальная лампа
 - QT → Галогенная лампа накаливания
 - LME → Лампа смешанного света
 - TC-TSE → Компактная лампа
 - HIE → Металлогалогенная паросветная лампа
 - HSE → Натриевая паросветная лампа высокого давления
 - HME → Ртутная паросветная лампа
 - QL → Индукционная лампа (поставляется со светильником)
- Подвесной светильник не лакированный; возможно покрытие лаком (по запросу)
 - Подвесные светильники поставляются без осветительного средства (см. принадлежности);
 - Исключением является вид лампы QL
 - Внешний рефлектор (см. принадлежности)

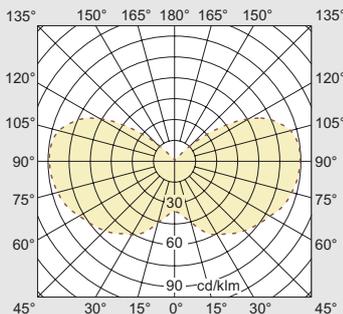
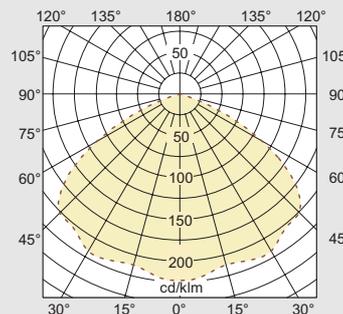


Таблица данных								
Исполнение	Вид ламп ¹⁾	Патрон лампы	Мощность лампы	Температурный класс при T _a =		T _{О макс.} при T _a = 40 °C	Номер заказа	Вес кг
				40 °C	50 °C			
Подвесные светильники, серия 6050, размер 3 до 500 Вт; зона 1, зона 21	A	E 40	250 Вт	T3	T3	144 °C	6050/31...-12520-.0.-1	29.000
	QT	E 40	250 Вт	T3	--	142 °C		
	LME	E 40	250 Вт	T4	T4	120 °C		
	A	E 40	500 Вт	T3	T3	144 °C	6050/31...-15020-.0.-1	29.000
	QT	E 40	500 Вт	T4	--	118 °C		
	LME	E 40	500 Вт	T3	T3	154 °C		
	HIE	E 40	250 Вт	T4		108 °C	6050/31...-2252-.0.-1	29.000
	HIE	E 40	400 Вт	T4		127 °C	6050/31...-2402-.0.-1	29.000
	HSE	E 40	150 Вт	T5	T5	95 °C	6050/31...-3152-.0.-1	29.000
	HSE	E 40	250 Вт	T4		108 °C	6050/31...-3252-.0.-1	29.000
HSE	E 40	400 Вт	T4		120 °C	6050/31...-3402-.0.-1	29.000	
HME	E 40	250 Вт	T4		125 °C	6050/31...-4252-.0.-1	29.000	
HME	E 40	400 Вт	T3		150 °C	6050/31...-4402-.0.-1	29.000	
Дополнение к номеру заказа								
Подвешивание	Рым-болты M 10				6050/311.-.....		4.000	
	с дополнительной монтажной скобой (для потолочного и настенного крепления)				6050/312.-.....			
Ввод проводки (в клеммной коробке)	2 x M 25 x 1,5 (стандарт) → 1 x кабельный ввод, 1 x заглушка				6050/31.1-.....		1.450	
	2 x M 20 x 1,5 → 1 x кабельный ввод, 1 x заглушка				6050/31.2-.....			
	2 x NPT ¾" → 2 x резьбовых отверстия				6050/31.3-.....			
	2 x NPT 1" → 2 x резьбовых отверстия				6050/31.4-.....			
Компенсация	без компенсации				6050/31...-...0-....		1.450	
	с компенсацией				6050/31...-...1-....			
Защитная сетка	Без защитной сетки				6050/31...-...0...-		1.450	
	С защитной сеткой				6050/31...-...1...-			
Отключение при открывании подвесного светильника	без переключателя				6050/31...-...0-..		1.450	
	с переключателем				6050/31...-...1-..			
<p>Указания: ¹⁾ A → Универсальная лампа QT → Галогенная лампа накаливания LME → Лампа смешанного света HIE → Металлогалогенная паросветная лампа HSE → Натриевая паросветная лампа высокого давления HME → Ртутная паросветная лампа QL → Индукционная лампа (поставляется со светильником)</p> <p>- Подвесной светильник не лакированный; возможно покрытие лаком (по запросу) Подвесные светильники поставляются без осветительного средства (см. принадлежности); Исключением является вид лампы QL. - Внешний рефлектор (см. принадлежности)</p>								



Технические данные																																																																																																				
Взрывозащита																																																																																																				
Газо-взрывозащита																																																																																																				
ATEX	⊕ II 2 G EEx de IIC T. 1) (зона 1)																																																																																																			
ГОСТ Р	1ExdIICT3...T6 2ExdcIICT3...T6																																																																																																			
Пылевзрывозащита																																																																																																				
ATEX	⊕ II 2 D IP 66 T _{0 макс.} 1) (зона 21)																																																																																																			
ГОСТ Р	DIP A21 T _A 80, 96, 127, 154 °C, IP66 1) см. таблицу данных																																																																																																			
Сертификаты																																																																																																				
Россия	ГОСТ Р																																																																																																			
Казахстан	ГОСТ К																																																																																																			
Украина	ISCVE																																																																																																			
Белоруссия	Проматомнадзор																																																																																																			
Международный	IEC																																																																																																			
Европа	ATEX																																																																																																			
Для применений в морских условиях	GL																																																																																																			
Номинальный ток	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид лампы *)</th> <th>Патрон лампы</th> <th>Мощность</th> <th>I_N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">A</td> <td>E 27</td> <td>150 Вт</td> <td>0,65 A</td> </tr> <tr> <td>E 27</td> <td>200 Вт</td> <td>0,87 A</td> </tr> <tr> <td>E 40</td> <td>300 Вт</td> <td>1,30 A</td> </tr> <tr> <td>E 40</td> <td>500 Вт</td> <td>2,30 A</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">QT</td> <td>E 27</td> <td>150 Вт</td> <td>0,65 A</td> </tr> <tr> <td>E 40</td> <td>250 Вт</td> <td>1,12 A</td> </tr> <tr> <td>E 40</td> <td>500 Вт</td> <td>2,10 A</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">LME</td> <td>E 27</td> <td>100 Вт</td> <td>0,46 A</td> </tr> <tr> <td>E 27</td> <td>160 Вт</td> <td>0,73 A</td> </tr> <tr> <td>E 40</td> <td>250 Вт</td> <td>1,30 A</td> </tr> <tr> <td>E 40</td> <td>500 Вт</td> <td>3,10 A</td> </tr> <tr> <td>TC-TSE</td> <td>E 27</td> <td>23 Вт</td> <td>0,10 A</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">HIE</td> <td>E 27</td> <td>70 Вт</td> <td>0,95 A</td> </tr> <tr> <td>E 27</td> <td>100 Вт</td> <td>1,10 A</td> </tr> <tr> <td>E 27</td> <td>150 Вт</td> <td>1,80 A</td> </tr> <tr> <td>E 40</td> <td>250 Вт</td> <td>1,80 A</td> </tr> <tr> <td>E 40</td> <td>400 Вт</td> <td>2,20 A</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">HSE</td> <td>E 27</td> <td>50 Вт</td> <td>0,76 A</td> </tr> <tr> <td>E 27</td> <td>70 Вт</td> <td>0,98 A</td> </tr> <tr> <td>E 27</td> <td>110 Вт</td> <td>1,22 A</td> </tr> <tr> <td>E 40</td> <td>150 Вт</td> <td>1,80 A</td> </tr> <tr> <td>E 40</td> <td>250 Вт</td> <td>1,80 A</td> </tr> <tr> <td>E 40</td> <td>400 Вт</td> <td>2,30 A</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">HME</td> <td>E 27</td> <td>125 Вт</td> <td>0,70 A</td> </tr> <tr> <td>E 40</td> <td>250 Вт</td> <td>1,80 A</td> </tr> <tr> <td>E 40</td> <td>400 Вт</td> <td>2,20 A</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">QL</td> <td>Опция</td> <td>55 Вт</td> <td>0,26 A</td> </tr> <tr> <td>Опция</td> <td>85 Вт</td> <td>0,40 A</td> </tr> <tr> <td>Опция</td> <td>165 Вт</td> <td>0,73 A</td> </tr> </tbody> </table>	Вид лампы *)	Патрон лампы	Мощность	I _N	A	E 27	150 Вт	0,65 A	E 27	200 Вт	0,87 A	E 40	300 Вт	1,30 A	E 40	500 Вт	2,30 A	QT	E 27	150 Вт	0,65 A	E 40	250 Вт	1,12 A	E 40	500 Вт	2,10 A	LME	E 27	100 Вт	0,46 A	E 27	160 Вт	0,73 A	E 40	250 Вт	1,30 A	E 40	500 Вт	3,10 A	TC-TSE	E 27	23 Вт	0,10 A	HIE	E 27	70 Вт	0,95 A	E 27	100 Вт	1,10 A	E 27	150 Вт	1,80 A	E 40	250 Вт	1,80 A	E 40	400 Вт	2,20 A	HSE	E 27	50 Вт	0,76 A	E 27	70 Вт	0,98 A	E 27	110 Вт	1,22 A	E 40	150 Вт	1,80 A	E 40	250 Вт	1,80 A	E 40	400 Вт	2,30 A	HME	E 27	125 Вт	0,70 A	E 40	250 Вт	1,80 A	E 40	400 Вт	2,20 A	QL	Опция	55 Вт	0,26 A	Опция	85 Вт	0,40 A	Опция	165 Вт	0,73 A
Вид лампы *)	Патрон лампы	Мощность	I _N																																																																																																	
A	E 27	150 Вт	0,65 A																																																																																																	
	E 27	200 Вт	0,87 A																																																																																																	
	E 40	300 Вт	1,30 A																																																																																																	
	E 40	500 Вт	2,30 A																																																																																																	
QT	E 27	150 Вт	0,65 A																																																																																																	
	E 40	250 Вт	1,12 A																																																																																																	
	E 40	500 Вт	2,10 A																																																																																																	
LME	E 27	100 Вт	0,46 A																																																																																																	
	E 27	160 Вт	0,73 A																																																																																																	
	E 40	250 Вт	1,30 A																																																																																																	
	E 40	500 Вт	3,10 A																																																																																																	
TC-TSE	E 27	23 Вт	0,10 A																																																																																																	
HIE	E 27	70 Вт	0,95 A																																																																																																	
	E 27	100 Вт	1,10 A																																																																																																	
	E 27	150 Вт	1,80 A																																																																																																	
	E 40	250 Вт	1,80 A																																																																																																	
	E 40	400 Вт	2,20 A																																																																																																	
HSE	E 27	50 Вт	0,76 A																																																																																																	
	E 27	70 Вт	0,98 A																																																																																																	
	E 27	110 Вт	1,22 A																																																																																																	
	E 40	150 Вт	1,80 A																																																																																																	
	E 40	250 Вт	1,80 A																																																																																																	
	E 40	400 Вт	2,30 A																																																																																																	
HME	E 27	125 Вт	0,70 A																																																																																																	
	E 40	250 Вт	1,80 A																																																																																																	
	E 40	400 Вт	2,20 A																																																																																																	
QL	Опция	55 Вт	0,26 A																																																																																																	
	Опция	85 Вт	0,40 A																																																																																																	
	Опция	165 Вт	0,73 A																																																																																																	
	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>*) A</td> <td>→ Универсальная лампа</td> <td>HIE</td> <td>→ Металлогалогенная паросветная лампа</td> </tr> <tr> <td>QT</td> <td>→ Галогенная лампа накаливания</td> <td>HSE</td> <td>→ Натриевая паросветная лампа высокого давления</td> </tr> <tr> <td>LME</td> <td>→ Лампа смешанного света</td> <td>HME</td> <td>→ Ртутная паросветная лампа</td> </tr> <tr> <td>TC-TSE</td> <td>→ Компактная лампа</td> <td>QL</td> <td>→ Индукционная лампа</td> </tr> </tbody> </table>	*) A	→ Универсальная лампа	HIE	→ Металлогалогенная паросветная лампа	QT	→ Галогенная лампа накаливания	HSE	→ Натриевая паросветная лампа высокого давления	LME	→ Лампа смешанного света	HME	→ Ртутная паросветная лампа	TC-TSE	→ Компактная лампа	QL	→ Индукционная лампа																																																																																			
*) A	→ Универсальная лампа	HIE	→ Металлогалогенная паросветная лампа																																																																																																	
QT	→ Галогенная лампа накаливания	HSE	→ Натриевая паросветная лампа высокого давления																																																																																																	
LME	→ Лампа смешанного света	HME	→ Ртутная паросветная лампа																																																																																																	
TC-TSE	→ Компактная лампа	QL	→ Индукционная лампа																																																																																																	
Маркировка (CE)	CE 0102																																																																																																			
Расчетное рабочее напряжение U _e	220 В / 230 В / 240 В, 250 В, AC ± 6 %, 50 Гц, другие по запросу Соблюдать данные на фирменной табличке																																																																																																			
Коэффициент мощности	cos φ ≥ 0,9 (с компенсацией)																																																																																																			
Класс защиты	I (внутренний + внешний PE / PA-контакт)																																																																																																			
Возможность соединения	L1 + N + PE для 2,5 мм ² одно- и тонкопроволочный																																																																																																			

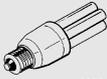
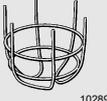
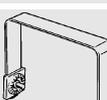
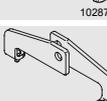
Технические данные

Материал	Легкий металл
Материал корпуса	Легкий металл
Защитное стекло	Термостойкое прессованное стекло
Уплотнение крышки	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
Внутренний рефлектор	Алюминий, отполированный до блеска
Внешний рефлектор	Сверхчистый алюминий
Защитная сетка	Стальная проволока (нержавеющая сталь)
Блокировка корпуса	M 4, головка винта Torx
Рабочее положение	Подвесное или угол поворота ± 40 °
Монтаж	посредством резьбы 2 x M 8 / 2 x M 10 в крышке светильника В качестве альтернативы: посредством дополнительной монтажной скобы (нержавеющая сталь); регулируется поэтапно на 10 °
Вид защиты	IP66 / IP68 (глубина погружения 10 м на 30 мин)
Окружающая температура	для размера 1: - 40 ... + 40 °C / + 50 °C (- 20 ... + 40 °C для светильников с лампами QL) для размера 3: - 25 ... + 40 °C / + 50 °C
Защитная сетка и внешний рефлектор	Можно смонтировать позднее посредством крепежных винтов M 6
Ввод проводки	
Стандартный	2 x M 25 x 1,5; 1 x кабельный ввод \varnothing 7 ... 17 мм, 1 x заглушка
Специальный	- 2 x M 20 x 1,5; 1 x кабельный ввод \varnothing 6 ... 13 мм, 1 x заглушка - 2 x NPT 3/4" резьбовых отверстия - 2 x NPT 1" резьбовых отверстия
Кривая распределения силы света	 
	<p>Размер 3, без рефлектора, оснащен натриевой паросветной лампой высокого давления 250 Вт</p> <p>Размер 3, с рефлектором, оснащен натриевой паросветной лампой высокого давления 250 Вт</p>
	Другие кривые распределения силы света по запросу
Отключение светильника	2-полюсн.; при открывании защитного стекла (опция)



Принадлежности и запасные детали

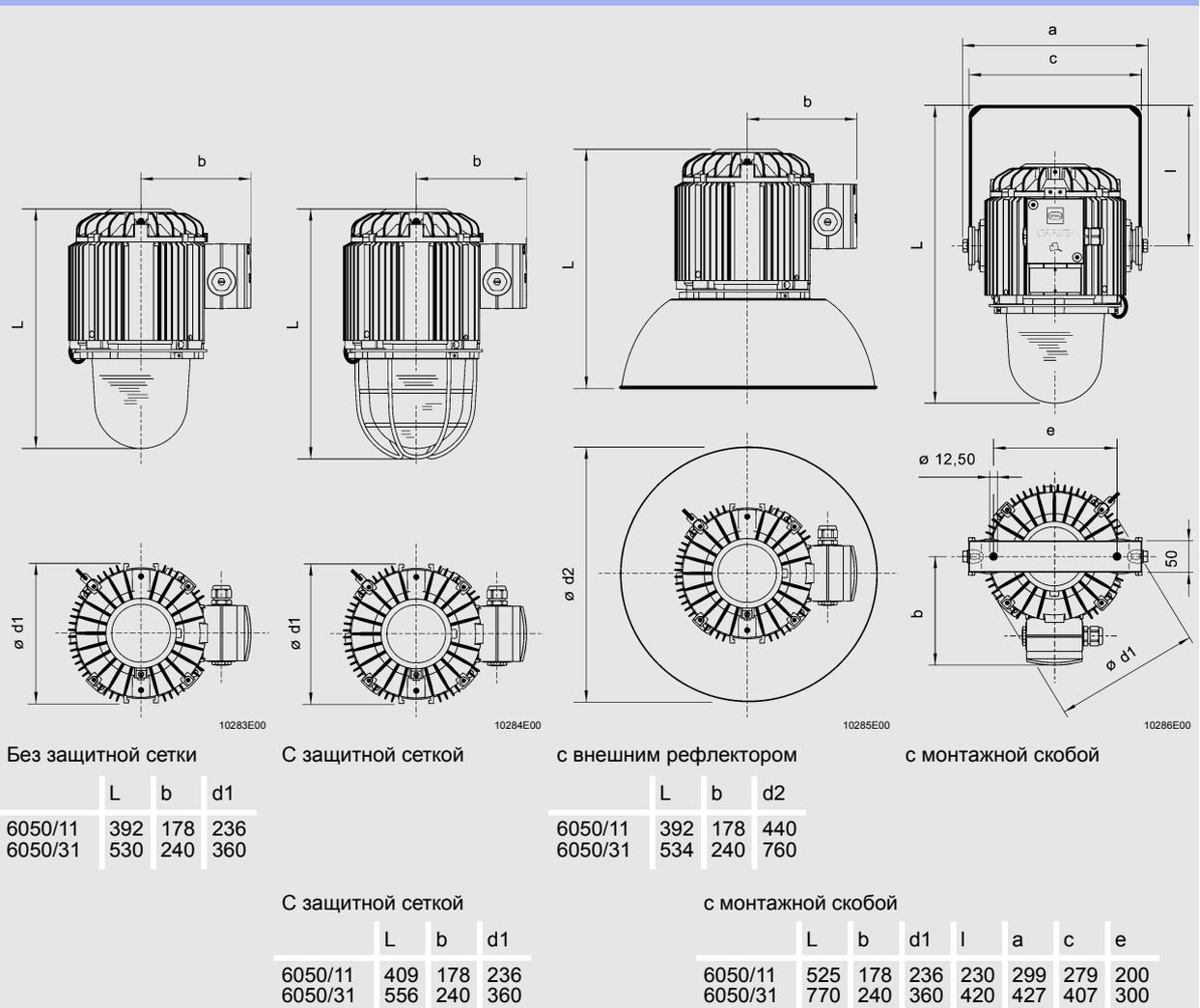
Наименование	Рисунок	Описание				Номер заказа	Вес кг
		Мощность	Патрон лампы	Напряжение	Световой поток		
Универсальная лампа А		200 Вт	E 27	230 В	3100 лм	111693	0.080
		500 Вт	E 40	230 В	10000 лм	108250	0.150
Галогенная лампа накаливания QT		150 Вт	E 27	230 В	2550 лм	109342	0.075
		230 Вт	E 27	230 В	4200 лм	108873	0.080
		500 Вт	E 40	230 В	10000 лм	108874	0.132
Лампа смешанного света LME		160 Вт	E 27	230 В	3150 лм	108899	0.082
		250 Вт	E 40	230 В	5500 лм	108361	0.220
		500 Вт	E 40	230 В	13000 лм	108362	0.300

Принадлежности и запасные детали								
Наименование	Рисунок	Описание			Номер заказа	Вес кг		
Компактная лампа TC-TSE	 06754E00	23 Вт	E 27	230 В	1500 лм	109339	0.140	
Натриевая паросветная лампа высокого давления HSE	 04963E00	70 Вт	E 27	230 В	6000 лм	109105	0.074	
		110 Вт *	E 27	230 В	8000 лм	109338	0.100	
		* эксплуатировать без устройства зажигания						
		150 Вт	E 40	230 В	15000 лм	108900	0.285	
		250 Вт	E 40	230 В	28000 лм	108901	0.200	
Натриевая паросветная лампа высокого давления HSE (двойная горелка)	 04963E00	400 Вт	E 40	230 В	48000 лм	108903	0.340	
		50 Вт	E 27	230 В	3600 лм	109493	0.070	
		70 Вт	E 27	230 В	6000 лм	109494	0.070	
		150 Вт	E 40	230 В	17000 лм	109496	0.200	
Металлогалогенная паросветная лампа HIE	 04963E00	250 Вт	E 40	230 В	32000 лм	109497	0.250	
		400 Вт	E 40	230 В	55000 лм	109498	0.290	
		70 Вт	E 27	230 В	6500 лм	109307	0.100	
		100 Вт	E 27	230 В	8000 лм	109308	0.420	
Ртутные паросветные лампы HME	 04963E00	150 Вт	E 27	230 В	12000 лм	109309	0.110	
		250 Вт	E 40	230 В	20000 лм	108884	0.200	
		400 Вт	E 40	230 В	31500 лм	108885	0.284	
		125 Вт	E 27	230 В	6500 лм	111685	0.080	
Индукционные лампы QL	 10579E00	250 Вт	E 40	230 В	20000 лм	111686	0.210	
		400 Вт	E 40	230 В	31500 лм	111687	0.400	
		55 Вт	Опция	230 В	3500 лм	111729	0.270	
Защитное стекло	 10291E00	85 Вт	Опция	230 В	6000 лм	111730	0.260	
		165 Вт	Опция	230 В	12000 лм	111731	0.300	
		Защитное стекло с ободком для стекла						
Защитная сетка	 10289E00	для 6050/11			118569	3.380		
		для 6050/31			118577	7.892		
		В комплекте с крепежными деталями Материал: стальная проволока (нержавеющая сталь)						
Внешний рефлектор	 10288E00	для 6050/11			118554	0.560		
		для 6050/31			118561	1.450		
		Материал: полированный до блеска алюминий, покрытый оксидной пленкой до блеска						
Крепежная скоба	 10287E00	для 6050/11			118558	0.216		
		для 6050/31			118572	2.000		
		В комплекте; из нержавеющей стали (для последующего монтажа силами заказчика)						
Одноточечное крепление	 04697E00	для 6050/11			118557	2.100		
		для 6050/31			118564	4.000		
		Одноточечное крепление из нержавеющей стали крепится на корпусе подвесного светильника серии 6050 двумя винтами М 8 из нержавеющей стали.						
Рым-болт	 05378E00	для 6050/11			118571	0.400		
		для 6050/31			118574	0.600		
		М 8, монтируется непосредственно на запрессованных гайках, 1 пара			115736	0.120		
		М 10, монтируется непосредственно на запрессованных гайках, 1 пара			118560	0.208		

Принадлежности и запасные детали

Наименование	Рисунок	Описание	Номер заказа	Вес кг	
Кабельный ввод		из пластмассы, серия 8161			
		8161/5-M20-13	1 шт.	138518	0.012
		8161/5-M20-13	50 шт.	138454	0.600
		8161/5-M 25-17	1 шт.	138520	0.020
Заглушки		из пластмассы, серия 8290			
		8290/3-M20 x 1,5	1 шт.	143522	0.005
		8290/3-M20 x 1,5	100 шт.	143543	0.600
		8290/3-M 25 x 1,5	1 шт.	143524	0.007
8290/3-M 25 x 1,5	100 шт.	143544	0.800		

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Подвесные светильники, серия 6050

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