



01911E00

Светильники серий **EXLUX 6000** и **EXLUX 6400** могут использоваться для обычного освещения, а также в качестве аварийных светильников с питанием по группам или централизованной подачей питания.





STAHL

Светильник для люминесцентных ламп, серия EXLUX 6000 (зона 1), серия EXLUX 6400 (зоны 2, 21 и 22)

- Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
 - ГОСТ Р
- В качестве подвесного светильника или консольного светильника
- С электронным пусковым устройством
- В наличии электронное пусковое устройство широкого диапазона напряжения (только 6000)
- Двухконтактные цокольные лампы
- 1- или 2-ламповое исполнение: 18 Вт, 36 Вт и 58 Вт
- Центральный затвор
- Отключение всех полюсов при открывании светильника с помощью элемента переключения с принудительным размыканием
- Корпус из полиэфирной смолы
- Колпак из поликарбоната
- Отключение в конце срока службы 1 и 2 (только 6000)
- Используется в диапазоне температур от -30 °C до +55 °C (только 6400)

Зоны 1 и 2, 21 и 22

**Светильник для люминесцентных ламп,
серия EXLUX 6000 (зона 1),
серия EXLUX 6400 (зоны 2, 21 и 22)**

Таблица данных					
Исполнение	Мощность лампы	Число ламп	Электронное пусковое устройство	Номер заказа	Вес
	Вт				кг
Светильник для люминесцентных ламп (зона 1), серия 6000 	18	1	1-канальное электронное пусковое устройство	6000/521-8..1-313.	4.500
		2	2-канальное электронное пусковое устройство	6000/522-9..1-013.	6.800
	36	1	1-канальное электронное пусковое устройство	6000/541-8..1-013.	7.300
		2	2-канальное электронное пусковое устройство	6000/542-9..1-013.	9.100
	58	1	1-канальное электронное пусковое устройство	6000/561-8..1-013.	10.200
		2	2-канальное электронное пусковое устройство	6000/562-9..1-013.	10.800
Консольный светильник (зона 1), серия 6000 	18	1	1-канальное электронное пусковое устройство	6000/821-8081-3130	6.900
		2	2-канальное электронное пусковое устройство	6000/822-9081-6130	6.900
	36	1	1-канальное электронное пусковое устройство	6000/841-8081-0130	9.500
		2	2-канальное электронное пусковое устройство	6000/842-9081-0130	9.600
Светильник для люминесцентных ламп (зоны 2, 21 и 22) серии 6400 	18	1	1-канальное электронное пусковое устройство	6400/521-8..0-213.	4.100
		2	1-канальное электронное пусковое устройство	6400/522-9..0-213.	4.200
	36	1	1-канальное электронное пусковое устройство	6400/541-8..0-213.	6.900
		2	1-канальное электронное пусковое устройство	6400/542-9..0-213.	7.000
	58	1	1-канальное электронное пусковое устройство	6400/561-8..0-213.	8.700
		2	1-канальное электронное пусковое устройство	6400/562-9..0-213.	8.800
Консольный светильник (зоны 2, 21 и 22) серии 6400 	18	2	2-канальное электронное пусковое устройство	6400/822-9080-6130	1.000
	36	1	1-канальное электронное пусковое устройство	6400/841-8080-0130	9.100

Дополнение к номеру заказа					
Сквозная проводка	нет			6000/...-0-.....	
	с 3 проводниками			6000/...-3-.....	
	с 5 проводниками			6000/...-5-.....	
Вводы проводки	Стандарт	1 x M 25 x 1,5 кабельный ввод и 2 x M 25 x 1,5 заглушки		6000/...-1-.....	
		Специальный	отличающиеся от стандарта встраиваемые детали указывать отдельно текстом	6000/...-9-.....	
Контрольный модуль	нет			6000/...-.....0	6.900
	6048/110-02 Адресный модуль (STAHL)			6000/...-.....1	9.000
Электронное пусковое устройство широкого диапазона напряжения	для 110 ... 240 В (только 18 Вт и 36 Вт)			6000/...-.....4	
	для 120 ... 277 В (17Вт, 32Вт и 40Вт NEC-стандарт)			6000/...-.....8	
Указание Светильники поставляются без люминесцентных ламп и монтажного материала. Эти детали необходимо заказывать отдельно в качестве принадлежности.					

**Светильник для люминесцентных ламп,
серия EXLUX 6000 (зона 1),
серия EXLUX 6400 (зоны 2, 21 и 22)**

Технические данные								
Исполнение	EXLUX 6000 (зона 1)			EXLUX 6400 (зоны 2, 21 и 22)				
Взрывозащита								
Газо-взрывозащита								
ATEX	II 2 G EEx ed IIC T4			II 3 G EEx nA II T6 (T4 при T _a = 55 °C)				
ГОСТ Р	2ExedIICT6/T4							
Пылевзрывозащита								
ATEX	II 2 D IP 65 T80 ... T90 °C			II 2 D IP66 T80 °C * * T95 °C bei T _a ≤ 55 °C				
Сертификаты								
Россия	ГОСТ Р			ГОСТ Р				
Казахстан	ГОСТ К			--				
Украина	ISCVE			--				
Белоруссия	Проматомнадзор			Проматомнадзор				
Международный	IEC			--				
Европа	ATEX			ATEX				
США	FM			FM				
Маркировка (CE)	CE 0102			CE 0102				
Расчетное напряжение	AC: 220 В - 10% ... 240 В + 10%; 50 ... 60 Гц DC: 198 ... 254 В							
Номинальный рабочий ток	для исполнений светильников			для исполнений светильников				
		18 Вт	36 Вт	58 Вт	18 Вт	36 Вт	58 Вт	
	1-ламповый	0,1 А	0,18 А	0,25 А	2-ламповый	0,18 А	0,33 А	0,49 А
	2-ламповый	0,18 А	0,33 А	0,49 А				
Коэффициент мощности cos φ	cos φ ≥ 0,97 емкостный; не требуется дополнительной компенсации							
Диапазон рабочих температур	18 (17) Вт: - 20 ... + 55 °C 36 Вт: - 20 ... + 55 °C 58 (32) Вт: - 20 ... + 50 °C 40 Вт: -20 ... + 45 °C			- 30 ... + 55 °C				
Оснащение лампами	Люминесцентные лампы с двухконтактным цоколем; Ø 26 мм; цоколь G13, согласно IEC 60081							
	Стандартный светильник:	1 x 18 Вт 1 x 36 Вт 1 x 58 Вт	2 x 18 Вт 2 x 36 Вт 2 x 58 Вт					
	Консольный светильник:	1 x 18 Вт 1 x 36 Вт	2 x 18 Вт 2 x 36 Вт					
Отключение в конце срока службы	Электронное пусковое устройство типа 6042/9...- соответствует требованиям согласно IEC 61347-2-3 (симуляция "эффекта конца срока службы" люминесцентных ламп, "Тест асимметрии пульсации" - тест 1 и "Тест асимметрии мощности" - тест 2 в соответствии с условиями испытаний в проекте IEC 60079-7 изд.4 Приложение H).							
Вид защиты	IP66 / IP67 IP64 при использовании климатического штуцера 8162(согласно EN 60529)							
Класс защиты	I(с внутренним РЕ-контактом)							
Эксплуатационный КПД	широкоизлучающий							
	18 Вт / 36 Вт / 58 Вт	1-ламповый	83 %					
		2-ламповый	76 %					
Устройства управления светом	Стандартный: широкоизлучающий, рефлектор светильника - белый боковые ограничительные заслонки в колпаке светильника							
	Специальный: Дополнительный рефлектор (легко монтируется), глубоко-широкоизлучающий, полированный алюминий							

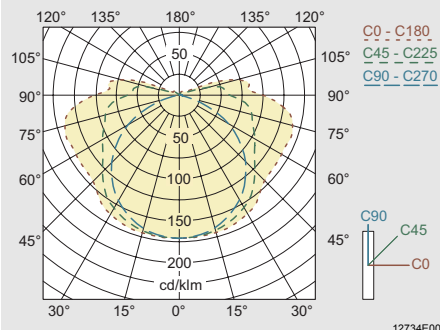
Светильник для люминесцентных ламп, серия EXLUX 6000 (зона 1), серия EXLUX 6400 (зоны 2, 21 и 22)

Технические данные

Исполнение

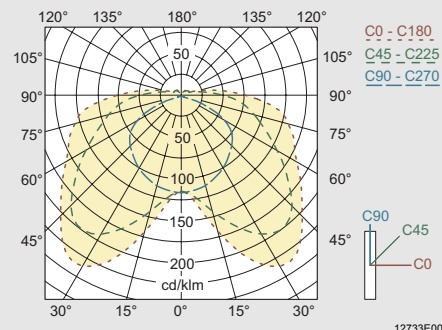
Кривая распределения
силы света

EXLUX 6000 (зона 1)

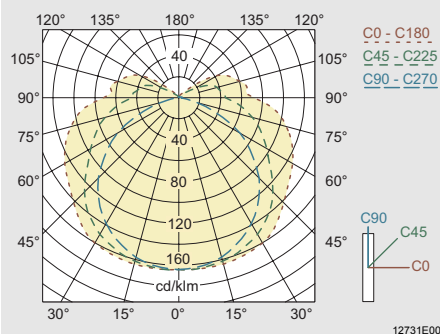


Светильник для 1 лампы, без рефлектора

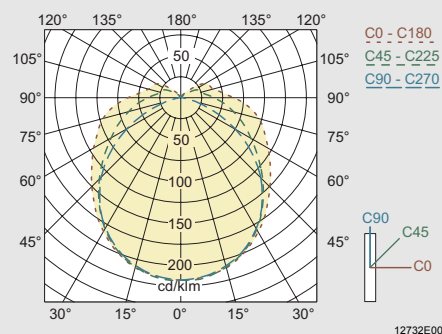
EXLUX 6400 (зоны 2, 21 и 22)



Светильник для 1 лампы, с рефлектором



Светильник для 2 ламп, без рефлектора



Светильник для 2 ламп, с рефлектором

Другие кривые распределения силы света по запросу

Материал

Корпус

Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном
Цвет - белый, аналогично RAL 9010

Уплотнение

Полиуретановое уплотнение, вспененное в колпаке

Колпак

Поликарбонат
возможна лакировка со стойкостью аромата

Затвор светильника

Центральный затвор для торцового гаечного ключа М 8 / ширина зева 13;
колпак отворачивается на шарнирах

Подключение

Стандартный: Клеммная коробка с крышкой
Обозначение: L1 + N + PE (3-полюсный) или
L1 + L2 + L3 + N + PE (5-полюсный)
Диапазон сечения: макс. 2 x 6 мм² (однопроволочный);
2 x 4 мм² (тонкопроволочный)

Специальный: Пружинные клеммы
Диапазон сечения: макс. 1 x 2,5 мм² (однопроволочный);
макс. 1 x 2,5 мм² (тонкопроволочный)
(в наличии 3 неиспользуемые клеммы)

Отключение светильника

При открытии светильника
Переключатель с предохранительной блокировкой; при открытии центрального затвора напряжение пускового устройства отключается по всем полюсам; контакты переключающего элемента являются контактами с принудительным размыканием, повторное включение возможно только, если колпак светильника и центральный затвор закрыты

При неисправности лампы электронное пусковое устройство отключает электропитание неисправной лампы самопроизвольно.

При неисправности лампы электронное пусковое устройство отключает электропитание неисправной лампы самопроизвольно.

**Светильник для люминесцентных ламп,
серия EXLUX 6000 (зона 1),
серия EXLUX 6400 (зоны 2, 21 и 22)**

Технические данные		
Исполнение	EXLUX 6000 (зона 1)	EXLUX 6400 (зоны 2, 21 и 22)
Вводы проводки	Стандартный светильник Пластмасса: 1 x M 25 x 1,5 кабельный ввод 8161 и 2 x M 25 x 1,5 заглушки 8290 (прилагаются) Металл: 2 x металлические пластины M20 соединены с PE при вводах проводки из металла Внимание: вводы проводки необходимо заказывать отдельно Специальный: макс. 4 отверстия с M20, M25, NPT ½ “ макс. 2 отверстия с NPT ¾” Металлические резьбовые соединения: M 20, M 25; заземление металлических вводов проводки с помощью металлических пластин	
Контрольный модуль	Консольный светильник при заводском монтаже опорного кронштейна: 1 x M 32 x 1,5 кабельный ввод 8161	
Функция	Модуль контроля и переключения для установок аварийного освещения согласно VDE 0108: Модуль служит для контроля отдельных светильников и общего переключения светильников сети и аварийного освещения. Модуль имеет следующие функции: <ul style="list-style-type: none"> • Управление светильником (ВКЛ / ВЫКЛ) и запрос на проверку функциональности • Настройка до 20 адресов на электрическую цепь с помощью кодировочного переключателя • Вид переключения (постоянный свет, свет готовности к работе или переключаемый свет) светильника может быть запрограммирован произвольно • Возможен смешанный режим в одной цепи 	
Напряжение распределительной сети	(Вход между L+ и N-) U_N 230 В AC (+10%/-15%); 50 Гц U_{DC} 175 ... 275 В DC	
Контрольный вход	(между L и N) U_N 230 В AC (+10%/-15%); 50 Гц	
Подключаемая мощность (выход к светильнику)	P 4 ... 100 Вт	
Окружающая температура	t_a (модуль) - 10 ... + 50 °C	
Размеры	Д x Ш x В = 95 x 40 x 32 мм	
Сквозная проводка	Шлейфование кабеля	Стандартный светильник На стороне подключения находятся 2 M 25 x 1,5 возможных кабельных ввода для шлейфования соединительного провода (токоподводящие и токоотводящие линии на одной стороне), также возможно при светильниках, дооборудованных опорными кронштейнами.
	Сквозная проводка	Стандартный светильник Светильники поставляются с внутренней сквозной проводкой. Подключение токоподводящих и токоотводящих линий возможно на противоположных сторонах. Устройство для сквозной проводки может быть также смонтировано позднее (смотри Принадлежности). Клеммы: смотри Технические данные Поперечное сечение проводки: 2,5 мм ² для макс. 16 А

**Светильник для люминесцентных ламп,
серия EXLUX 6000 (зона 1),
серия EXLUX 6400 (зоны 2, 21 и 22)**

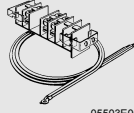

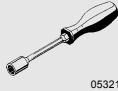
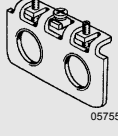
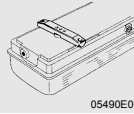
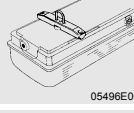

Э2

Технические данные					
Исполнение	EXLUX 6000 (зона 1) EXLUX 6400 (зоны 2, 21 и 22)				
Монтаж	<p>Для наружного монтажа рекомендуется использование климатического штуцера</p> <p>Стандартный светильник</p> <p>Стандартный: 2 x M 8 запрессованные гайки в корпусе</p> <p>Специальный: Монтажные пазы в корпусе для использования крепежных и потолочных реек для произвольного монтажа светильников (произвольное монтажное расстояние для светильников 18 Вт: 312 ... 465 мм; 36 Вт / 58 Вт: 670 ... 865 мм)</p> <p>Возможно дооборудование опорного кронштейна</p> <p>Консольный светильник</p> <p>Светильник монтируется на патрубок диаметром 42 мм и закрепляется посредством прижимной скобы. Опорный кронштейн монтируется на заводе; он также может быть дополнительно установлен на стандартный светильник.</p> <p>Ввод соединительного провода:</p> <table border="0"> <tr> <td>при заводском монтаже опорного кронштейна:</td> <td>Кабель вводится в светильник через опорный кронштейн. Изоляция токоподводящей линии выполняется через кабельный ввод M 32 x 1,5.</td> </tr> <tr> <td>при дооборудованном опорном кронштейне:</td> <td>использовать ввод стандартного светильника</td> </tr> </table>	при заводском монтаже опорного кронштейна:	Кабель вводится в светильник через опорный кронштейн. Изоляция токоподводящей линии выполняется через кабельный ввод M 32 x 1,5.	при дооборудованном опорном кронштейне:	использовать ввод стандартного светильника
при заводском монтаже опорного кронштейна:	Кабель вводится в светильник через опорный кронштейн. Изоляция токоподводящей линии выполняется через кабельный ввод M 32 x 1,5.				
при дооборудованном опорном кронштейне:	использовать ввод стандартного светильника				

Принадлежности и запасные детали				
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг
Люминесцентные лампы		Двухконтактный цоколь Ø 26 мм Цвет: универсальный белый		
		18 Вт 1300 лм	108952	0.100
		36 Вт 3200 лм	108951	0.200
58 Вт 5000 лм	108950	0.220		
Настенное крепление с кабель-каналом		для опорного кронштейна; с кабель-каналом длиной 400 мм, Ø 42 мм	108947	2.480
Колпак		для светильника 18 Вт	115814	0.800
		для светильника 36 Вт	115817	1.500
		для светильника 58 Вт	115820	1.800
Опорный кронштейн		для последующей установки на светильниках до 18 Вт и 36 Вт, комплект с монтажными деталями	115698	2.100
Переключатель		Переключающий элемент 8080/1-3-L, 2 размыкающих контакта	132527	0.025

STAHL

**Светильник для люминесцентных ламп,
серия EXLUX 6000 (зона 1),
серия EXLUX 6400 (зоны 2, 21 и 22)**

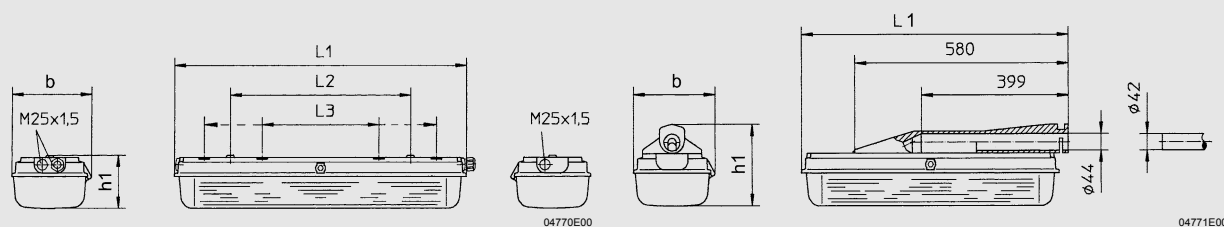
Принадлежности и запасные детали					
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг	
Монтажный комплект для сквозной проводки		для последующей установки на стандартных светильниках DV 5 с 5 проводниками, 2,5 мм ² для макс. 16 А; L1, L2, L3, N, PE			
		для светильников 18 Вт	115806	0.400	
		для светильников 36 Вт	115813	0.400	
		для светильников 58 Вт	115819	0.440	
		DV3; винтовые клеммы 3 x 2,5 мм ² , макс. 16 А L1 + N + PE			
		для светильников 18 Вт	115802	0.200	
		для светильников 36 Вт	115810	0.240	
для светильников 58 Вт	115816	0.260			
Рефлекторы		для последующего монтажа, широко-широкоизлучающий			
		для 1-ламповых светильников 18 Вт	115694	0.000	
		для 1-ламповых светильников 36 Вт	115731	0.000	
		для 1-ламповых светильников 58 Вт	115757	0.900	
		для 2-ламповых светильников 18 Вт	115716	0.000	
		для 2-ламповых светильников 36 Вт	115745	0.000	
		для 2-ламповых светильников 58 Вт	115767	0.900	
Торцевой гаечный ключ		М 8 / ширина зева 13; для задействования центрального затвора	140486	0.126	
Адаптерные платы		для применения при использовании металлических резьбовых соединений; металлические резьбовые соединения встраиваются посредством адаптерных плат из нержавеющей стали в систему заземления			
		1 x M20 x 1,5	1 шт.	115815	0.070
		1 x M 25 x 1,5	1 шт.	115818	0.070
		1 x NPT 1/2"	1 шт.	115821	0.070
		1 x NPT 3/4"	1 шт.	115824	0.070
		2 x M 20 x 1,5	1 шт.	115826	0.060
		2 x M 25 x 1,5	1 шт.	115828	0.060
		2 x NPT 1/2"	1 шт.	115829	0.060
Монтажная рейка		для произвольного расстояния монтажа	1 пара	115719	0.330
Монтажная скоба		Подвесная скоба, смонтированная на монтажной рейке, для произвольного расстояния монтажа; 1 пара		115777	0.400
Рым-болт		М 8, монтируется непосредственно на запрессованных гайках, 1 пара		115736	0.120

STAHL

Светильник для люминесцентных ламп,
серия EXLUX 6000 (зона 1),
серия EXLUX 6400 (зоны 2, 21 и 22)

Принадлежности и запасные детали				
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг
Настенный крепежный угол 90°	 05555E00	Материал: нержавеющая сталь 1 пара	115713	1.500
Настенный крепежный угол 50°	 05556E00	Материал - нержавеющая сталь 1 пара	115691	1.200
Потолочная рейка	 05493E00	для потолочного монтажа светильника 1 пара	115733	0.280
Скоба для крепления трубы	 09402E00	с монтажной рейкой для произвольного расстояния монтажа; Материал: нержавеющая сталь 1 пара		
		R 1 1/2"	115690	1.250
		R 2"	115711	1.370
		R 1 1/4"	115728	1.250
Климатический шутицер	 05703E00	для предотвращения образования конденсата M 25 x 1,5	115738	0.020

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Размеры в мм	Светильник		
	18 Вт	36 Вт	58 Вт
L1	700	1310	1610
L2 ¹⁾	400	800	800
L3 ²⁾	312 ... 465	670 ... 865	670 ... 865
b	221	221	221
h1	143	143	143

Размеры в мм	Светильник	
	18 Вт	36 Вт
L1	724	1334
b	221	221
h1	213	213

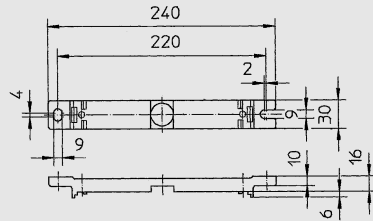
¹⁾ фиксированное расстояние монтажа
²⁾ произвольное расстояние монтажа

Стандартные светильники EXLUX 6000 и EXLUX 6400

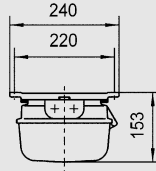
Консольные светильники EXLUX 6000 и EXLUX 6400

Светильник для люминесцентных ламп, серия EXLUX 6000 (зона 1), серия EXLUX 6400 (зоны 2, 21 и 22)

Чертежи для монтажных деталей и принадлежностей (все размеры в мм) - возможны изменения

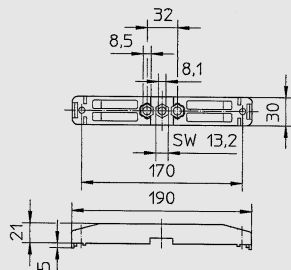


03245E00

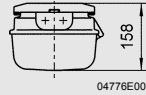


04775E00

Потолочная рейка

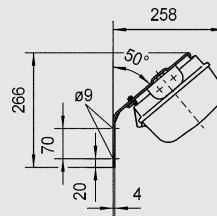


03241E00

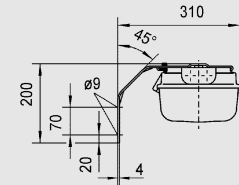


04776E00

Монтажная рейка



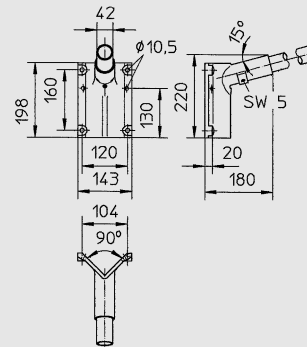
04774E00



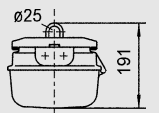
04777E00

**Настенный крепежный
угол 50°**

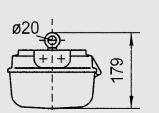
**Настенный крепежный
угол 90°**



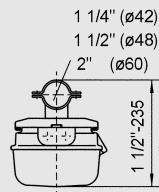
03257E00



04778E00



04700E00



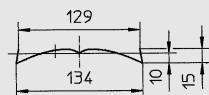
04701E00

Монтажная скоба, смонтированная в крепежной скобе

Рым-болт, установленный в запрессованных гайках светильника

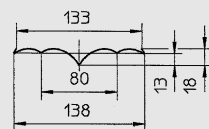
Скоба для крепления трубы, смонтированная в крепежной скобе

Настенное крепление с помощью патрубков



03260E00

для 1-ламповых светильников



03262E00

для 2-ламповых светильников

Рефлекторы

Рефлектор для светильника	Длина рефлектора в мм
18 Вт	554
36 Вт	1164
58 Вт	1464

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