



00499E00

Светильники серий ECOLUX 6600 могут использоваться для обычного освещения, а также в качестве аварийных светильников с питанием по группам или централизованной подачей питания.

STAHL

Светильники для люминесцентных ламп, серия ECOLUX 6600




- Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
 - ГОСТ Р
- Применяются в
 - зоне 2
 - зоне 21 и зоне 22
- Монтируются как
 - Подвесные светильники
 - Консольные светильники
 - Настенные и потолочные светильники
- С электронным пусковым устройством
- Для люминесцентных ламп с двухконтактным цоколем
- 1- или 2-ламповое исполнение: 18 Вт, 36 Вт и 58 Вт
- Корпус из полиэфирной смолы, колпак из ударопрочного поликарбоната
- Быстрозажимные затворы
- Светильники с пусковыми устройствами с малыми потерями по запросу

Зоны 2, 21 и 22

Таблица данных					
Исполнение	Оснащение лампами		Электронное пусковое устройство	Номер заказа	Вес кг
	Число ламп	Мощность лампы Вт			
ECOLUX 6600 для использования в зонах 2, 21 и 22	1	18	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/521-8...-....	2.500
	2	18	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/522-8...-....	2.500
	2	18	2-канальное электронное пусковое устройство	6600/522-9...-....	2.900
	1	36	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/541-8...-....	4.600
	2	36	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/542-8...-....	4.600
	2	36	2-канальное электронное пусковое устройство	6600/542-9...-....	5.000
	1	58	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/561-8...-....	5.800
	2	58	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/562-8...-....	5.800
	2	58	2-канальное электронное пусковое устройство	6600/562-9...-....	6.200
Дополнение к номеру заказа					
Сквозная проводка	Стандартный: без			6600/...-0...-....	
	Специальный: с 3 проводниками			6600/...-3...-....	
	Специальный: с 5 проводниками			6600/...-5...-....	
Ввод проводки	Стандартный: M 25 x 1,5; 1 кабельный ввод, 2 заглушки			6600/...-1...-....	
	Специальный: M 20 или M 25 из пластмассы или металла Указать отдельно текстом			6600/...-9...-....	
Отключение	Стандартный: без			6600/...-0...-....	
	Специальный: с переключателем 8080, 2-полюсн.			6600/...-1...-....	
Клеммник	Стандартный: клеммник 8184, 4 / 6 мм ² одно-/тонкопроволочный			6600/...-1...-....	
	Специальный: WAGO 265 2,5 мм ²			6600/...-2...-....	
Кол-во клемм	Стандартный: 3-фазный; L1 + N + PE			6600/...-3...-....	
	Специальный: 5-фазный; L1 + L2 + L3 + N + PE			6600/...-5...-....	
Адресный модуль	Стандартный: без			6600/...-0...-....	
	Специальный: 6448/11-02 (STAHL)			6600/...-1...-....	
	Специальный: QTP 8 (Osram)			6600/...-2...-....	
Указание	Светильники поставляются без люминесцентных ламп и монтажных деталей. Данные детали нужно заказывать отдельно в качестве принадлежностей!				



Технические данные

Взрывозащита	
Газо-взрывозащита	
ATEX	Зона 2:  II 3 G Ex nA II T4
ГОСТ Р	2ExnAII T4
Пылевзрывозащита	
ATEX	Зона 21:  II Ex tD A21 IP66 T80 °C* Зона 22:  II Ex tD A22 IP66 T80 °C*
	* T 80 °C = максимальная температура поверхности относится к 18 Вт, 36 Вт: T _a = + 55 °C 58 Вт: T _a = + 45 °C
Сертификаты	
Россия	ГОСТ Р
Белоруссия	Проматомнадзор
Международный	IEC
Европа	ATEX
США	FM
Маркировка (CE)	CE 0102
Оснащение лампами	Люминесцентные лампы с двухконтактным цоколем \varnothing 26 мм или \varnothing 38 мм, цоколь G13 1 x 18 / 20 Вт 2 x 18 / 20 Вт 1 x 36 / 40 Вт 2 x 36 / 40 Вт 1 x 58 / 65 Вт 2 x 58 / 65 Вт
Номинальное напряжение	AC: 220 В (-10%) ... 240 В (+10%); 50/60 Гц DC: 154 ... 276 В
Номинальный ток	при 230 В / 50 Гц; для исполнений светильников
	18 / 20 Вт 36 / 40 Вт 58 / 65 Вт
	1-ламповый 0,1 А 0,18 А 0,25 А 2-ламповый 0,18 А 0,33 А 0,49 А
Коэффициент мощности cos φ	cos φ \geq 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации
Окружающая температура	- 20 ... + 55 °C (18 Вт / 36 Вт без сквозной проводки) - 20 ... + 45 °C (58 Вт и 18 Вт / 36 Вт со сквозной проводкой)
Эксплуатационный КПД	
Материал	
Корпус	Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, цвет белый, аналогично RAL 9010
Колпак	Поликарбонат; возможна лакировка со стойкостью аромата
Уплотнение	Полиуретановое уплотнение, вспененное в колпаке
Быстросъемные затворы	Полиамид, укрепленный стекловолокном, черный / белый
Монтажные детали	Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010
Вид защиты	IP66 / IP67 (IP64 при использовании климатического штуцера 8162)
Класс защиты	I (с внутренней PE соединительной клеммой)
Затвор крышки	Быстрозажимные затворы открывать отверткой; колпак отворачивается на шарнирах.
Устройства управления светом	Стандартный широкоизлучающий, рефлекторная пластина, белая, лакированная. Цвет: сигнальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в колпаке светильника. Специальный Дополнительный рефлектор (легко монтируется), глубоко-широкоизлучающий, полированный алюминий, покрытый оксидной пленкой

Технические данные

Вид подключения

Стандартный
Пружинные клеммы
Диапазон сечения: макс. 2 x 2,5 мм²
или
Клеммная коробка с винтовыми клеммами,
Диапазон сечения:
макс. 2 x 6 мм² (однопроволочный)
макс. 2 x 4 мм² (тонкопроволочный)
Кол-во клемм:
3-полюсн. (обозначение клемм: L1 + N + PE)
5-полюсн. (обозначение клемм: L1 + L2 + L3 + N + PE)
Опция
Винтовые клеммы
Диапазон сечения: 2 x 4 мм² (тонко-/однопроволочный)
3-полюсн. (обозначение клемм: L1 + N + PE)

Вводы проводки

Стандартный
1 x кабельный ввод 8161, M 25 x 1,5; диапазон сечения: \varnothing 7 мм ... 17 мм
2 x заглушки 8290, M 25 x 1,5
Специальный
Встраиваемые детали из пластмассы (8161/8290): M 20
Металлические резьбовые соединения: M 20; M 25;
Заземление металлических вводов проводки с помощью металлических пластин

Отключение светильника

В качестве опции

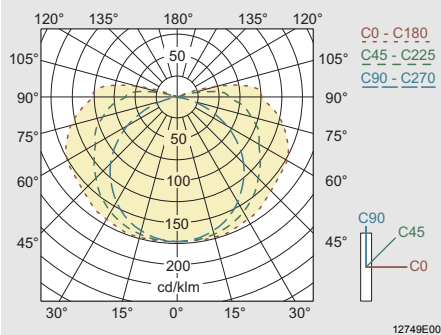
при открывании колпака

При открывании механизма одного из быстродействующих затворов напряжение пускового устройства отключается по всем полюсам; контакты переключающего элемента являются контактами с принудительным размыканием, повторное включение возможно только, если колпак светильника и быстрозажимный затвор закрыты.

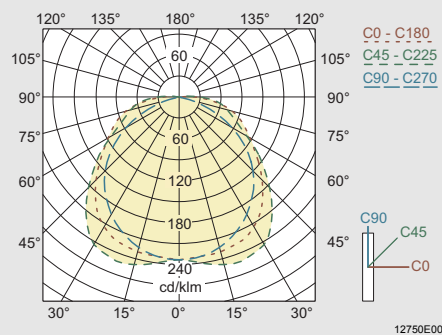
при неисправности лампы

При неисправности лампы электронное пусковое устройство отключает электропитание неисправной лампы самопроизвольно. При использовании 2-канального электронного пускового устройства канал неисправной лампы отключается; канал неповрежденной лампы продолжает работать.

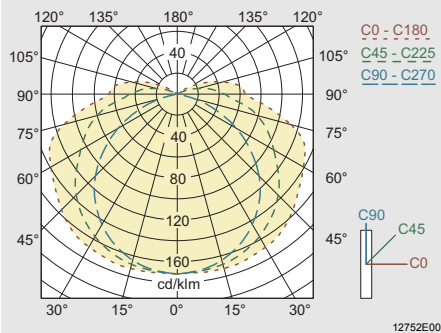
Кривая распределения силы света



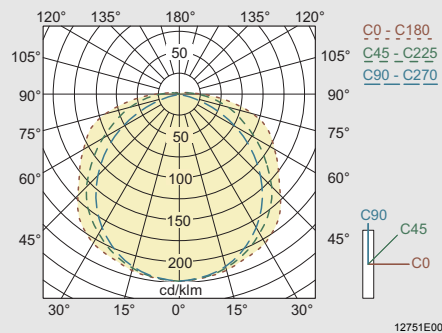
Светильник для 1 лампы, без рефлектора



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




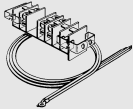

Технические данные

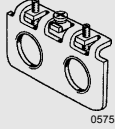

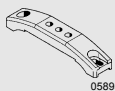
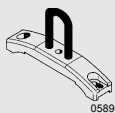

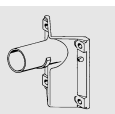
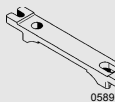
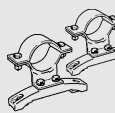
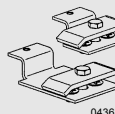

Контрольный модуль	
Функция	<p>Модуль контроля и переключения для систем аварийного освещения согласно VDE 0108: Модуль служит для контроля отдельных светильников и общего переключения светильников сети и системы безопасности.</p> <p>Модуль имеет следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>(Вход между L+ и N-)</p> <p>U_N 230 В AC (+10%/-15%); 50 Гц</p> <p>U_{DC} 175 ... 275 В DC</p>
Контрольный вход	<p>(Вход между L и N)</p> <p>U_N 230 В AC (+10%/-15%); 50 Гц</p>
Подключаемая мощность (выход к светильнику)	P 4 ... 100 Вт
Окружающая температура	t_a (модуль) - 10 ... + 50 °C
Размеры	L x B x H = 95 x 40 x 32 мм
Указания по монтажу	
Шлейфование кабеля	На стороне подключения находятся 2 шт. M 25 x 1,5 возможных кабельных ввода для шлейфования соединительного провода (токоподводящие и токоотводящие линии на одной стороне).
Сквозная проводка	<p>Светильники поставляются с внутренней сквозной проводкой. Подключение токоподводящих и токоотводящих линий возможно на противоположных сторонах. Устройство для сквозной проводки может быть также смонтировано позднее (см. Принадлежности).</p> <p>Клеммы: см. Технические данные, приведенные выше.</p> <p>Поперечное сечение проводки: 2,5 мм² для макс. 16 А</p>
Вид монтажа	<p>Стандартный 2 x M 8 запрессованные гайки в корпусе</p> <p>Специальный С крепежными деталями для произвольного монтажа светильников при помощи монтажных пазов, расположенных на светильнике сбоку, произвольное монтажное расстояние для светильников см. в габаритных чертежах</p>




STAHL

Принадлежности и запасные детали

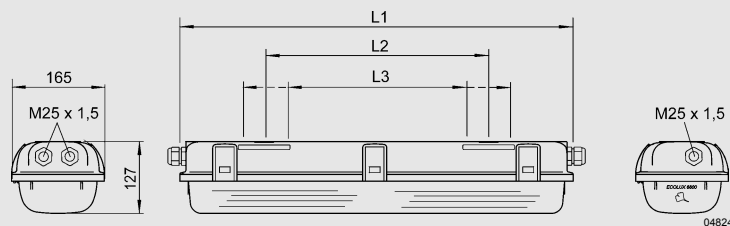
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг
Люминесцентная лампа		Двухконтактный цоколь \varnothing 26 мм Цвет: универсально-белый		
		18 Вт 1300 лм	108952	0.100
		36 Вт 3200 лм	108951	0.200
Колпак		для светильника 18 Вт	124890	0.500
		для светильника 36 Вт	124897	0.000
		для светильника 58 Вт	124904	0.800
Переключатель		Переключающий элемент 8080/1-3-L, 2 размыкающих контакта	132527	0.025

Принадлежности и запасные детали				
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг
Пусковое устройство		1 x 18 Вт 1-канальное	106599	0.270
		2 x 18 Вт 1-канальное	106596	0.406
		1 x 36 Вт 1-канальное	106598	0.260
		2 x 36 Вт 1-канальное	106595	0.420
		1 x 58 Вт 1-канальное	106597	0.310
		2 x 58 Вт 1-канальное	106594	0.410
		Монтажный комплект для сквозной проводки		для последующего монтажа в стандартный светильник
DV3, пружинные клеммы 3 x 2,5 мм ² , макс. 16 A L1 + N + PE				
18 Вт	124925			0.300
36 Вт	124927			0.300
58 Вт	124929			0.300
DV5, пружинные клеммы 5 x 2,5 мм ² , макс. 16 A L1 + L2 + L3 + N + PE				
18 Вт	124919			0.300
36 Вт	124921			0.300
58 Вт	124923			0.300
DV3, винтовые клеммы 3 x 2,5 мм ² , макс. 16 A L1 + N + PE				
18 Вт	124912			0.400
36 Вт	124915			0.400
58 Вт	124917			0.400
DV5, винтовые клеммы 5 x 2,5 мм ² , макс. 16 A L1 + L2 + L3 + N + PE				
18 Вт	124895			0.400
36 Вт	124902			0.400
58 Вт	124909			0.400
Рефлекторы				для последующего монтажа, широкоизлучающие
		для 1-ламповых светильников 18 Вт	117128	0.082
		для 1-ламповых светильников 36 Вт	117137	0.172
		для 1-ламповых светильников 58 Вт	117150	0.218
		для 2-ламповых светильников 18 Вт	117098	0.265
		для 2-ламповых светильников 36 Вт	117115	0.234
для 2-ламповых светильников 58 Вт	117145	0.290		

Принадлежности и запасные детали					
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг	
Адаптерные платы	 05755E00	для непрерывности заземления при применении металлических резьбовых соединений			
		1 x M 20 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		
Патрон лампы	 05888E00	Патрон для 2-контактных цокольных ламп G 13	107275	0.008	
Монтажная рейка	 05895E00	для произвольного расстояния монтажа, 1 пара	124894	0.210	
Рейка с монтажными скобами	 05896E00	Монтажные скобы смонтированы на монтажной рейке для произвольного расстояния монтажа	1 пара 124901	0.300	
Рым-болт	 05378E00	M 8, монтируется непосредственно на запрессованных гайках, 1 пара	115736	0.120	
Консольное крепление	 05460E00	Для монтажа консольных светильников с кабель-каналом длиной 1300 мм, Ø 42 мм (для трубного хомута R 1 1/2")	109281	6.000	
Потолочная рейка	 05897E00	для потолочного монтажа светильника, 1 пара	124908	0.230	
Трубный хомут	 09402E00	с монтажной рейкой для произвольного расстояния монтажа; Материал: нержавеющая сталь			
		R 1 1/4" (Ø 42 мм)		124913	1.140
		R 1 1/2" (Ø 48 мм)		124891	1.160
		R 2" (Ø 60 мм)		124898	1.300
Монтажный комплект для направляющей решетки	 04361E00	для каналов решетки, с диаметром провода 6 мм; с монтажной рейкой для произвольного расстояния монтажа; Материал: нержавеющая сталь	124905	1.560	
Настенный и потолочный крепежный угол	 05898E00	смонтирован на монтажной рейке для произвольного расстояния монтажа; Материал: нержавеющая сталь Светильник регулируется поэтапно по 15°			
		1 пара	124910	1.150	

Принадлежности и запасные детали					
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг	
Кабельный ввод	 05864E00	из пластмассы, серия 8161			
		8161/5-M20-13	1 шт.	138518	0.012
		8161/5-M20-13	50 шт.	138454	0.600
		8161/5-M25-17	1 шт.	138520	0.020
Заглушки	 04840E00	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-M25 x 1,5	1 шт.	143524	0.007
Климатический штуцер	 05703E00	для монтажа в светильники; из пластмассы; без контргайки			
		Резьба: M 25 x 1,5	1 шт.	138573	0.010
		Резьба: M 25 x 1,5	20 шт.	138576	0.200

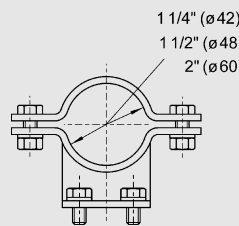
Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



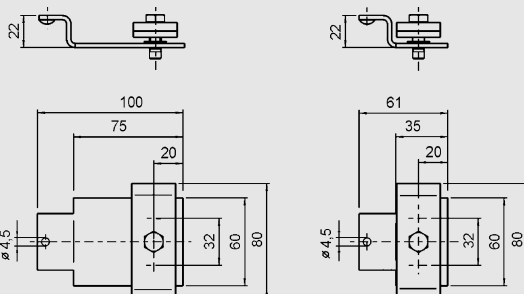
Размеры	Светильник		
	18 Вт	36 Вт	58 Вт
L1	700	1310	1610
L2 ¹⁾	400	800	800
L3 ²⁾	340 ... 460	680 ... 920	795 ... 1030

¹⁾ фиксированное расстояние монтажа
²⁾ произвольное расстояние монтажа

Светильник ECOLUX 6600, 18 Вт, 36 Вт, 58 Вт



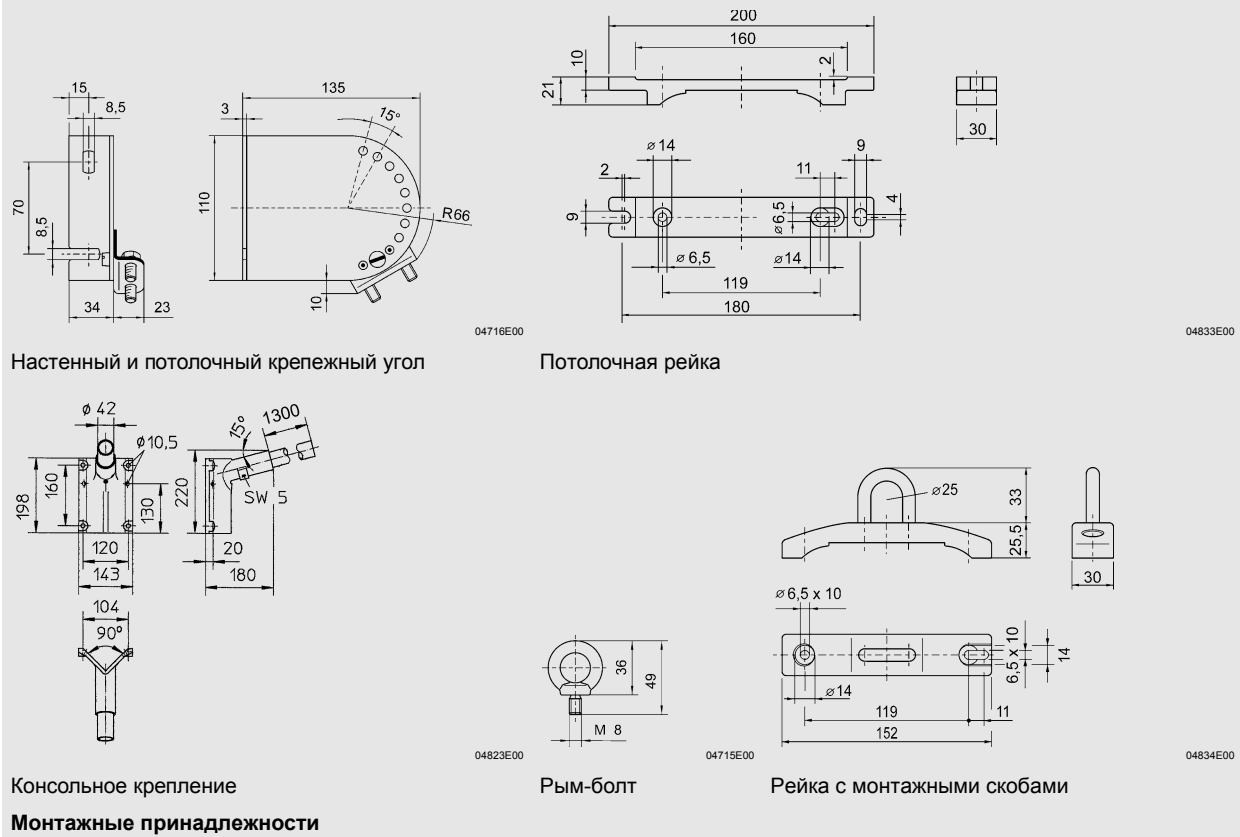
Трубный хомут



Монтажный комплект для направляющей решетки



Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



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