#### Светотехника



Аварийные светильники для люминесцентных ламп, серия ECOLUX 6608 экономичная

- Применяются
  - в зоне 2
  - в зоне 22
- Для люминесцентных ламп 2 х 18 Вт и 2 х 36 Вт
- Электронное пусковое устройство со встроенной электроникой аварийного освещения
- Батарея встроена в корпусе светильника
- Для режима аварийного освещения 1,5 ч
- "Умная" зарядная техника
- Корпус из полиэфирной смолы, колпак из ударопрочного поликарбоната
- Корпус закрыт посредством быстрозажимных затворов



Аварийные светильники с питанием от собственной батареи серии ECOLUX 6608 экономичная могут использоваться в качестве аварийного освещения согласно EN 60598.

3оны 2 и 22

Таблица данных					
Исполнение Оснащение лампами		Тест на продолжительность работы	Управление лампами	Номер заказа	Bec
					КГ
ECOLUX 6608 Economy	2 x 18 BT	С	1-канальный	6608/322-8010-5247	3.860
Зоны 2 и 22		без	1-канальный	6608/322-8010-5248	3.860
	2 x 36 BT	С	1-канальный	6608/342-8010-5247	5.680
		без	1-канальный	6608/342-8010-5248	5.680
Дополнение к номер	у заказа				
	без (стандартный)			6608/0	
	с 4 проводниками (только для 36 Вт)			6608/4	
	с 6 проводниками (только для 36 Вт)			6608/6	
Ввод проводки	•••	M 25 x 1,5 1 кабельный ввод 2 заглушки		6608/1	
		М 20 или М 25 из пластмассы или металла Указывать текстом	6608/9		
Указание	Светильники поставляются без люминесцентных ламп и монтажных деталей. Данные детали нужно заказывать отдельно в качестве принадлежностей!				

#### Технические данные

Взрывозащита

Газо-взрывозащита

**ATEX** 

Пылевзрывозащита

**ATEX** 

⟨□⟩ II 3 D Ex tD A22 IP66 T65 °C

Сертификаты

**IEC** Международный Европа **ATEX** 

Номинальное напряжение АС: 220 В ... 254 В; 50/60 Гц

Оснащение лампами 2 x 18 Bt, 2 x 36 Bt

Класс защиты І(с внутренним РЕ-контактом)

Условия окружающей

среды

Стандартный режим - 20 ... + 40 °C

Режим батареи - 5 ... + 40 °C, зарядка в соответствии со спецификацией

Возможности подключения Соединительные клеммы L1, L2, L3, N, PE, L' (включенная фаза)

2,5 мм<sup>2</sup> тонкопроволочный / однопроволочный

L1 = фаза зарядки, включать нельзя

Сквозная проводка Светильники поставляются с внутренней сквозной проводкой,

4- или 6-проволочной; Поперечное сечение 2,5 мм<sup>2</sup> для макс. 16 А Возможно только для 36 Brnur bei 36 W möglich

Вводы проводки Сторона подключения:

1 резьбовое соединение M 25 x 1,5 и 1 заглушка M 25 x 1,5;

Противоположная сторона: 1 заглушка М 25 х 1,5

(вводы проводки прилагаются)

Специальный Встраиваемые детали из пластмассы (8161/8290): М 20

Металлические резьбовые соединения: М 20; М 25; Заземление металлических вводов проводки с помощью металлических пластин

STAHL

**32/67** www.stahl.de 2010-03 III

Технические данные					
Материал					
Корпус	Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, цвет белый, аналогично RAL 9010				
Колпак	Ударопрочный поликарб	бонат, возможна лакировка со стойкостью аромата			
Уплотнение	Полиуретановое уплотн	Полиуретановое уплотнение, вспененное в колпаке			
Быстродействующие затворы	полиамид, укрепленный стекловолокном				
Монтажные детали	Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, белая, аналогично RAL 9010				
Вид защиты	IP66 / IP67 (IP64 с климатическим штуцером 8162)				
Затвор крышки	Быстрозажимные затворы открывать отверткой; Колпак отворачивается на шарнирах				
Устройства управления светом	Стандартный широкоизлучающий, внутренние рефлекторы светильников лакированы белым цветом. Цвет: сигнальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в колпаке светильника. Специальный Дополнительный рефлектор (легко монтируется), глубоко-широкоизлучающий, полированный алюминий, покрытый оксидной пленкой				
Отключение светильника	В качестве опции				
	при открывании колпака	При открывании механизма одного из быстродействующих затворов напряжение пускового устройства отключается по во полюсам; контакты переключающего элемента являются контактами с принудительным размыканием, повторное включение возмож только если колпак светильника и быстрозажимный затвор закрыты.			
	при неисправности лампы	При неисправности лампы электронное пусковое устройство отключает электропитание неисправной лампы самопроизвольно			
Исполнение светильников	2-ламповый	2-ламповый			
	без рефлектора	с рефлектором			
Класс согласно LitG (Светотехническое общество Германии)	B21	B31			
Комплект батарей					
Исполнение	NiCd батарея				
Емкость	4 Au				
Рабочее напряжение	6 B				
Замена комплекта батарей	Открыть светильник, батарею можно заменить посредством штепселя в корпусе				
Электроника аварийного освещения					
Конструкция	Электроника аварийного освещения встроена в корпус вместе с электронным пусковым устройством				
Вид переключения	Постоянный режим				
Устранение помех	согласно DIN EN 55015				
Функциональный тест	Функциональный тест длится одну минуту и автоматически проводится раз в неделю. Указание: первый функциональный тест проводится через 1 час после ввода в эксплуатацию, т. е. после включения рабочего напряжения на клеммах L1 и N.				
Тест продолжительности горения аварийного освещения	полгода в течение 1 час Указание: первый тест н	ость работы для режима аварийного освещения проводится раз в а. Во время теста проверяется емкость батареи. а продолжительность работы проводится через 24 часа после ввода сле включения рабочего напряжения на клеммах L1 и N.			



Технические данные	
Электроника аварийного освещения	
Индикация функции	Светодиодный индикатор После ввода в эксплуатацию и подключения сетевого напряжения светодиод загорается на 10 секунд (контроль функционирования светодиода). Затем в течение 10 секунд указывается, активирован (светодиод мигает) или деактивирован (светодиод выкл.) тест на продолжительность работы. Затем индикация переходит в стандартный режим индикации, в котором указываются следующие состояния.
	Зеленый светодиод - светильник в порядке - ток зарядки в наличии
	Светодиоды мигают - светильник в порядке - выполняется эксплуатационная проверка или проверка режима работы
	Светодиоды выкл отказ сети - Неисправность лампы или батареи
Заряд батареи	"Умная" система управления батареями
Режим аварийного освещения	В режиме аварийного освещения работает только одна лампа, см. таблицу
Продолжительность работы аварийного освещения	1,5 ч при емкости батареи 4 Ач
Напряжение	из режима сети на режим батареи при U < 0,6 x U <sub>N</sub>
переключения	из режима батареи в режим сети при U > 0,9 x U <sub>N</sub>
Световая мощность в режиме аварийного освещения	18 BT: 64 % 36 BT: 32 %

Принадлежности и запасные детали				
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Bec
				КГ
Люминесцентная лампа	04936E00	Двухконтактный цоколь Ø 26 мм Цвет: универсально-белый		
		18 Вт 1300 лм	108952	0.100
		36 Вт 3200 лм	108951	0.200
		58 Вт 5000 лм	108950	0.220
Колпак		для светильника 18 / 20 Вт	124635	0.500
		для светильника 36 / 40 Вт	124646	1.300
	05329E00	для светильника 58 / 65 Вт	124657	1.000
Переключатель	10809E00	Переключающий элемент 8080/1-3-L, 2 размыкающих контакта	132527	0.025
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 1 пара на монтажной рейке для произвольного расстояния монтажа	124901	0.300

STAHL

www.stahl.de 2010-03 III 32/69

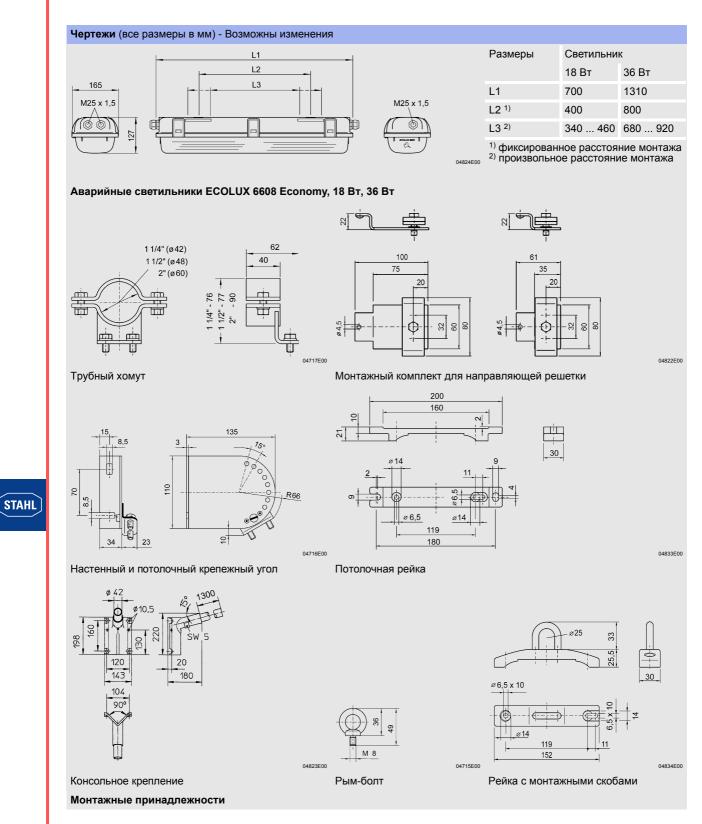
Принадлежности и	запасные детал	И		
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг
Рым-болт М 8	05378E00	М 8, монтируется непосредственно на запрессованных гайках, 1 пара	115736	0.120
Консольное крепление		Для монтажа консольных светильников с кабель-каналом длиной 1300 мм, Ø 42 мм		
	05460E00	(для трубного хомута R 1¹/₂")	109281	6.000
Потолочная рейка	05897E00	для потолочного монтажа светильника, 1 пара	124908	0.230
Трубный хомут		с монтажной рейкой для произвольного расстояния монтажа; Материал: нержавеющая сталь		
		R 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " (Ø 42 мм)	124913	1.140
	09402E00	R 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (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		смонтирован на монтажной рейке для произвольного расстояния монтажа; Материал: нержавеющая сталь Светильник регулируется поэтапно по 15°		
	05898E00	1 пара	124910	1.150
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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " 1 шт.	115821	0.070
		1 x NPT <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " 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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " 1 шт.	115829	0.060
Комплект батарей	10321E00	NiCd батарея 4 Ач / 6 В 1 шт.	171312	1.200
Рефлекторы	05324E00	для последующего монтажа, глубоко-широкоизлучающие		
		для 2-ламповых светильников 18 Вт	117098	0.265
		для 2-ламповых светильников 36 Вт	117115	0.234



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 ш			138454	0.600
		8161/5-M 25-17		1 шт.	138520	0.020
		8161/5-M 25-17		50 шт.	138456	0.850
заглушками	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-M 25 x 1,5		1 шт.	143524	0.007
		8290/3-M 25	x 1,5	100 шт.	143544	0.800
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



www.stahl.de 2010-03 III 32/71



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

Э2/72