



01908E00

Компактные светильники серий C-LUX 6100 и C-LUX 6500 используются для обычного освещения, а также в качестве указательных светильников или аварийных светильников с питанием по группам или централизованной подачей питания.

STAHL

#### Компактный светильник, серия C-LUX 6100 и серия C-LUX 6500

- Взрывозащита по
  - ATEX
  - ГОСТ Р
- Исполнения
  - C-LUX 6100 для зон 1, 21
  - C-LUX 6500 для зон 2, 21 и 22
- С электронным пусковым устройством
- Оснащение лампами
  - Люминесцентные лампы 8 Вт,  $\varnothing$  16 мм, с двухконтактным цоколем G5
  - Универсальные лампы 2 x 40 Вт или 1 x 60 Вт (серия 6500)
  - DULUX -L лампы 24 Вт (серия 6500)
- Пригодны для настенного и потолочного монтажа
- По заказу возможно оборудование эвакуационным знаком
- Центральный затвор
- Отключение всех полюсов при открытии колпака с помощью элемента переключения с принудительным размыканием (серия 6100)
- Корпус из полиэфирной смолы; колпак из поликарбоната
- Используется в диапазоне температур
  - от - 40 °C до + 50 °C (6100)
  - от - 20 °C до + 50 °C (6500 с люминесцентной лампой)
  - от - 20 °C до + 40 °C (6500 с LDULUX-L лампой)
  - от - 50 °C до + 40 °C (6500 с лампой накаливания)

# Зоны 1 и 2, 21 и 22



Таблица данных					
Исполнение	Вид ламп	Оснащение лампами	Электронные пусковые устройства	Номер заказа	Вес
					шт.
C-LUX 6100 зоны 1, 21	Люминесцентные лампы	1 x 8 Вт	1	6100/1081-80.1-343-...	2.400
		2 x 8 Вт	1	6100/1082-80.1-3430-...	2.500
			2	6100/1082-90.1-3430-...	2.900
		3 x 8 Вт	1	6100/1083-80.1-3430-...	2.600
			2	6100/1083-90.1-3430-...	3.000
C-LUX 6500 Зоны 2, 21 & 22	Люминесцентные лампы	1 x 8 Вт	1	6500/1081-80.0-743-...	2.400
		2 x 8 Вт	1	6500/1082-80.0-7430-...	2.500
			2	6500/1082-90.0-7430-...	2.900
		3 x 8 Вт	1	6500/1083-80.0-7430-...	2.600
			2	6500/1083-90.0-7430-...	3.000
	DULUX L лампы	1 x 24 Вт	--	6500/3241-80.0-2430-...	2.400
	Универсальные лампы	1 x 60 Вт	--	6500/6601-00.0-0430-...	2.150
2 x 40 Вт		--	6500/6402-00.0-0430-...	2.300	

Дополнение к номеру заказа

Вводы проводки	Стандартный:	1 x кабельный ввод M 25 x 1,5 2 x заглушки M 25 x 1,5	6.00/.....1-.....
	Специальный:	отличающиеся от стандарта встраиваемые детали указывать отдельно текстом	6.00/.....9-.....
Контрольный модуль	нет		6.00/.....0-...
	с		6.00/.....2-...
Эвакуационный знак	необходим только при использования в качестве светильника указательного или эвакуационного знака; Светильник с наклеенным эвакуационным знаком: позиция эвакуационного знака		
	Монтажное положение		
	Стандартный		A 08481E00
	Специальный	другие положения возможны по заказу (указать отдельно текстом)	
	<b>Просьба указать номер эвакуационного знака (смотри ниже)</b>		
	Графическое изображение согласно VGB 125, DIN 4844, DIN 5035 Дистанция распознавания e = 30 м; размер 150 мм x 355 мм		
	без эвакуационного знака		
		Цвета	Графическое изображение Фон
	08483E00		белый зеленый
		Цвета	Графическое изображение Фон
	08482E00		белый зеленый
		Цвета	Графическое изображение Фон
	08484E00		белый зеленый



## Дополнение к номеру заказа

Эвакуационный знак		Цвета	Графическое изображение Фон	белый зеленый	6.00 / .....-91
	08485E00				
		Цвета	Графическое изображение Фон	зеленый белый	6.00 / .....-71
	08485E00				
		Цвета	Графическое изображение Фон	красный белый	6.00 / .....-81
	08485E00				
		Цвета	Графическое изображение Фон	белый зеленый	6.00 / .....-92
	08486E00				
		Цвета	Графическое изображение Фон	зеленый белый	6.00 / .....-72
	08486E00				
		Цвета	Графическое изображение Фон	красный белый	6.00 / .....-82
	08486E00				
		Цвета	Графическое изображение Фон	белый зеленый	6.00 / .....-90
	08487E00				
		Цвета	Графическое изображение Фон	зеленый белый	6.00 / .....-70
	08487E00				
		Цвета	Графическое изображение Фон	красный белый	6.00 / .....-80
	08487E00				
		Цвета	Графическое изображение Фон	белый зеленый	6.00 / .....-93
	08488E00				
		Цвета	Графическое изображение Фон	зеленый белый	6.00 / .....-73
	08488E00				
		Цвета	Графическое изображение Фон	красный белый	6.00 / .....-83
	08488E00				

## Указание

Компактные светильники могут эксплуатироваться с питанием от групповых или центральных батарейных систем, а также в качестве аварийных светильников. Поставка светильников производится без осветительного средства, его необходимо заказывать в качестве принадлежности. Другие эвакуационные и указательные знаки по запросу.



Технические данные								
Исполнение	6100 (зоны 1, 21)				6500 (зоны 2, 21 и 22)			
	Взрывозащита							
Газо-взрывозащита								
ATEX	Зона 1:  II 2 G EEx eds IIC T4				Зона 2:  II 3 G EEx n A II T4 (T3 для универсальных ламп)			
ГОСТ Р	2ExedsIIC T4				2ExnACIIC T4 2ExnAIIIT3/T4			
Пылевзрывозащита								
ATEX	Зона 21:  II 2 D IP 66 T130 °C				Зона 21:  II 2 D IP 66 T <sup>1)</sup> Зона 22:  II 3 D IP 66 T <sup>1)</sup>			
ГОСТ Р	DIP A21 T <sub>A</sub> 130 °C, IP66				DIP A21 T <sub>A</sub> 75°C, IP66 DIP A22 T <sub>A</sub> 75 ... 117 °C, IP66			
Сертификаты								
Россия	ГОСТ Р				ГОСТ Р			
Украина	--				ISCVE			
Белоруссия	Проматомнадзор				Проматомнадзор			
Европа	ATEX				ATEX			
Маркировка (CE)	CE 0102				CE 0102			
Номинальное напряжение	для люминесцентных ламп: AC: 220 В - 10% ... 240 В + 10%; 50 / 60 Гц DC: 198 ... 250 В							
	для Dulux L ламп: AC: 220 В - 10% ... 240 В + 6%; 50 / 60 Гц DC: 176 ... 254 В							
	для универсальных ламп: 230 В							
Лампы	Люминесцентные лампы				DULUX L		Универсальные лампы	
	Число ламп	1 x 8 Вт	2 x 8 Вт	3 x 8 Вт		1 x 24 Вт	1 x 60 Вт	2 x 40 Вт
	Оснащение электронным пусковым устройством	1	1	2	1	2	1	--
	Номинальный рабочий ток	0,088 А	0,135 А	0,176 А	0,2 А	0,223 А	0,11 А	0,26 А
Окружающая температура	- 40 ... + 50 °C				- 20 ... + 50 °C (с люминесцентной лампой) - 20 ... + 40 °C (с DULUX-L лампой) - 50 ... + 40 °C (с лампой накаливания)			
Материал	Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном							
Корпус	Цвет: белый, аналогично RAL 9010							
Колпак	Поликарбонат							
Уплотнение	Полиуретан; вспененный в колпаке							
Класс защиты	I (с внутренним РЕ-контактом)							
Вид защиты	IP66 (IP64 с климатическим штуцером 8162)							
Затвор крышки	Центральный затвор для торцового гаечного ключа М 8 / ширина зева 13; колпак отворачивается на шарнирах							
	Центральный затвор				Шарнир крышки			
Устройства управления светом	Рефлекторная пластина, белая, лакированная; Колпак призматической формы, проходящее через него световое излучение светильника							

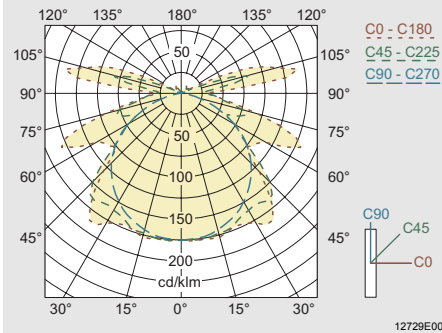
08478E01

### Технические данные

#### Исполнение

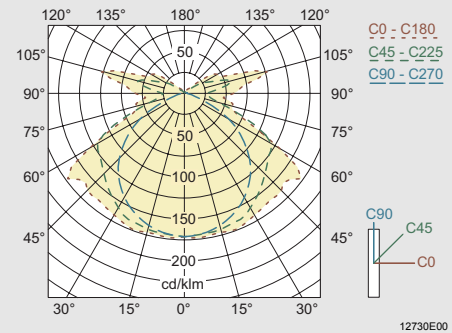
Кривая распределения силы света

#### 6100 (зоны 1, 21)



Светильник 1 x 8 Вт

#### 6500 (зоны 2, 21 и 22)



Светильник 2 x 8 Вт

#### Другие кривые распределения силы света по запросу

#### Подключение

Клеммная коробка  
Обозначение клемм  
Диапазон сечения

из полиамида с крышкой клемм  
L, N, PE  
2 x 4 мм<sup>2</sup> для однопроволочных проводников  
2 x 2,5 мм<sup>2</sup> для тонкопроволочных проводников

#### Отключение светильника

при открытии  
центрального затвора

Центральный затвор с предохранительной блокировкой;  
Переключающий элемент 8080 с контактами с принудительным размыканием;  
при открытии центрального затвора напряжение пускового устройства отключается на всех полюсах;  
предохранительная блокировка в переключающем механизме предотвращает повторное включение светильника, пока колпак светильника и центральный затвор открыты.

Стандартный светильник 6500: без отключения

при неисправной лампе

при неисправности лампы электронное пусковое устройство прерывает электрическую цепь лампы

#### Ввод проводки

Стандартный

1 кабельный ввод 8161 из пластмассы, M 25 x 1,5 и  
2 заглушки 8290 из пластмассы, M 25 x 1,5 (прилагаются)

Специальный

по заказу возможны другие вводы проводки из пластмассы или из металла, просьба обращаться с запросом.

#### Режимы работы

Сетевой режим: для общего освещения или в качестве указательного светильника  
Режим аварийного освещения, подача питания от групповых и центральных батарейных систем для аварийного освещения или для освещения путей эвакуации

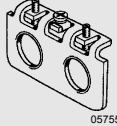














STAHL

Технические данные		6100 (зоны 1, 21)	6500 (зоны 2, 21 и 22)
<b>Исполнение</b>			
Контрольный модуль		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. Модуль имеет следующие функции:	
Функция		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Управление светильником (ВКЛ / ВЫКЛ) и запрос на проверку функциональности</li> <li>• Настройка до 20 адресов на электрическую цепь с помощью кодировочного переключателя</li> <li>• Вид переключения (постоянный свет, свет готовности к работе или переключаемый свет) светильника может быть запрограммирован произвольно</li> <li>• Возможен смешанный режим в одной цепи</li> </ul>	
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		(Вход между L и N) $U_N$ 230 В AC (+10%/-15%); 50 Гц $P$ 4 ... 100 Вт	
Подключаемая мощность (выход к светильнику)		$t_a$ (модуль) - 10 ... + 50 °C	
Окружающая температура		L x B x H = 95 мм x 40 мм x 32 мм	
Размеры			
Указания по монтажу		Возможен настенный и потолочный монтаж	
Монтаж		К каждой клемме на стороне входа допускается подключение 2 проводников, таким образом, светильники пригодны для шлейфования кабелей	
Шлейфование кабеля			
Эвакуационный знак			
Применение		в светильниках с указательными или эвакуационными знаками	
Материал		Пленка, самоклеющаяся, с отпечатанными на ней различными знаками разных цветов	
Монтаж		Пленка наклеивается снаружи на колпак светильника	
Исполнения		Поставляемые исполнения наклеиваемой пленки приводятся в разделе принадлежности и запасные детали	
Распознаваемость		e = 30 м	
Размеры		смотри чертежи	

08480E00

Принадлежности и запасные детали				
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг
Люминесцентные лампы		8 Вт, $\varnothing$ 16 мм, для патрона двухконтактного цоколя G5		
		Цвет	Световой поток	119045
		светло-белый	450 лм	10 шт.
Торцовый гаечный ключ		M 8 / ширина зева 13; для управления центрального затвора	140486	0.126

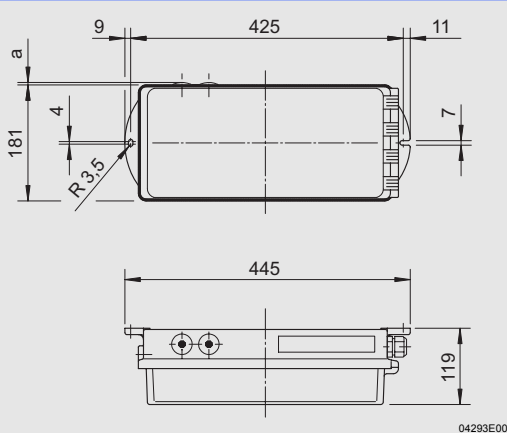
### Принадлежности и запасные детали

Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг		
Адаптерная плата	 05755E00	для применения при использовании металлических резьбовых соединений; металлические резьбовые соединения встраиваются посредством адаптерных плат из нержавеющей стали в систему заземления				
		2 x M 20 x 1,5	1 шт.	115826	0.060	
		2 x M 25 x 1,5	1 шт.	115828	0.060	
Эвакуационный знак		Клейкая пленка:  Размер: 150 мм x 355 мм Дистанция распознавания: e = 30 м  Цвет: Фон				
	 08483E00	белый	зеленый	1 шт.	113182	0.015
	 08482E00	белый	зеленый	1 шт.	113183	0.015
	 08484E00	белый	зеленый	1 шт.	113184	0.015
	 08485E00	белый	зеленый	1 шт.	113210	0.015
	 03206E00	зеленый	белый	1 шт.	113193	0.015
	 12617E00	красный	белый	1 шт.	113200	0.015
	 08486E00	белый	зеленый	1 шт.	113211	0.015
	 09020E00	зеленый	белый	1 шт.	113194	0.015
	 12618E00	красный	белый	1 шт.	113201	0.015
	 08487E00	белый	зеленый	1 шт.	113209	0.015
	 03203E00	зеленый	белый	1 шт.	113192	0.015
	 12618E00	красный	белый	1 шт.	113199	0.015
	 08488E00	белый	зеленый	1 шт.	113212	0.015
 12615E00	зеленый	белый	1 шт.	113195	0.015	

**Принадлежности и запасные детали**

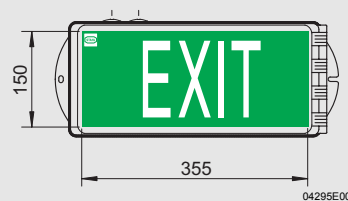
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг
Эвакуационный знак	 12619E00	красный белый 1 шт.	<b>113202</b>	0.015
Колпак	 05704E00	для светильника 8 Вт	<b>119044</b>	0.250

**Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения**



Дополнительный размер для  
кабельных вводов 8161 и  
заглушек 8290

	а (мм)
8161 М 25 x 1,5	32
8290 М 25 x 1,5	6



Эвакуационный знак

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