



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 (зоны 1, 21) и серия C-LUX 6500 (зоны 2, 21 & 22)**

- 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

Компактный светильник,  
серия C-LUX 6100 (зоны 1, 21) и  
серия C-LUX 6500 (зоны 2, 21 & 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 M25 x 1,5 2 x заглушки M25 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	 <p style="text-align: center;">A</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">08481E00</p>			
	Специальный	другие положения возможны по заказу (указать отдельно текстом)			
	<b>Просьба указать номер эвакуационного знака (смотри ниже)</b>				
	Графический символ согласно VGB 125, DIN 4844, DIN 5035 Дистанция распознавания e = 30 м; размер 150 x 355 мм				
	без эвакуационного знака			6.00/.....-00	
	 <p style="font-size: x-small;">08483E00</p>	Цвета	Графический символ Фон	белый зеленый	6.00/.....-60
	 <p style="font-size: x-small;">08482E00</p>	Цвета	Графический символ Фон	белый зеленый	6.00/.....-61
	 <p style="font-size: x-small;">08484E00</p>	Цвета	Графический символ Фон	белый зеленый	6.00/.....-62



## Компактный светильник, серия C-LUX 6100 (зоны 1, 21) и серия C-LUX 6500 (зоны 2, 21 & 22)

### Дополнение к номеру заказа

Эвакуационный знак	Цвета	Графический символ	Фон	6.00 / .....-91
 08485E00			белый зеленый	
 08485E00			зеленый белый	
 08485E00			красный белый	
 08486E00			белый зеленый	
 08486E00			зеленый белый	
 08486E00			красный белый	
 08487E00			белый зеленый	
 08487E00			зеленый белый	
 08487E00			красный белый	
 08488E00			белый зеленый	
 08488E00			зеленый белый	
 08488E00			красный белый	

#### 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.

**Компактный светильник,  
серия C-LUX 6100 (зоны 1, 21) и  
серия C-LUX 6500 (зоны 2, 21 & 22)**



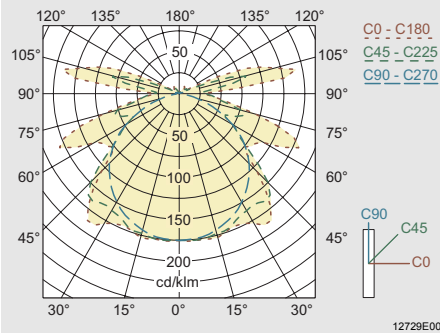
Технические данные									
Исполнение	6100 (зоны 1, 21)				6500 (зоны 2, 21 и 22)				
	Взрывозащита								
Газо-взрывозащита									
ATEX	Зона 1:  II 2 G EEx eds IIC T4				Зона 2:  II 3 G EEx n A II T4 (T3 для универсальных ламп)				
ГОСТ Р	2ExedsIICT4				2ExnAIICT4 2ExnAIIТ3/T4				
Пылевзрывозащита									
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				
Казахстан	ГОСТ К				--				
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	0,35 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 стекловолокномЦвет: белый, аналогично RAL 9010								
Корпус	Поликарбонат								
Колпак	Полиуретан; вспененный в колпаке								
Уплотнение	(с внутренним РЕ-контактом)								
Класс защиты	IP66 (IP64 с климатическим штуцером 8162)								
Вид защиты	Центральный затвор для торцового гаечного ключа М 8 / ширина зева 13; колпак отворачивается на шарнирах								
Затвор крышки									
Устройства управления светом	Рефлекторная пластина, белая, лакированная; Колпак призматической формы, проходящее через него световое излучение светильника								

08478E01

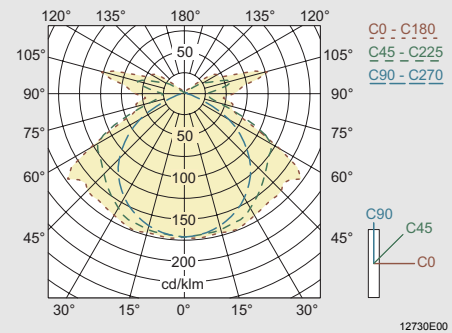
## Компактный светильник, серия C-LUX 6100 (зоны 1, 21) и серия C-LUX 6500 (зоны 2, 21 & 22)

### Технические данные

Кривая распределения  
силы света



Светильник 1 x 8 Вт



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

#### Исполнение

Отключение светильника  
при открытии  
центрального затвора

**6100 (зоны 1, 21)**

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.

**6500 (зоны 2, 21 и 22)**

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, М 25 x 1,5 и  
2 заглушки 8290 из пластмассы, М 25 x 1,5  
(прилагаются)

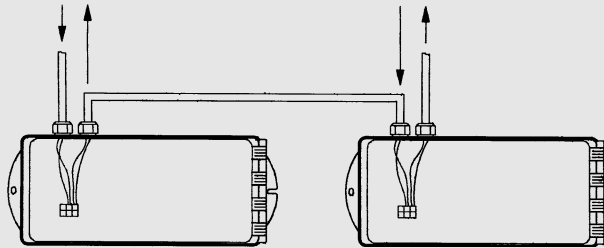
Специальный

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

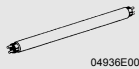
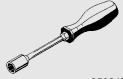
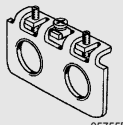











#### Режимы работы

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





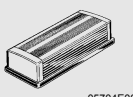
STAHL

Технические данные	
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)	
Окружающая температура	$t_a$ (модуль) - 10 ... + 50 °C
Размеры	L x B x H = 95 мм x 40 мм x 32 мм
Указания по монтажу	
Монтаж	Возможен настенный и потолочный монтаж
Шлейфование кабеля	К каждой клемме на стороне входа допускается подключение 2 проводников, таким образом, светильники пригодны для шлейфования кабелей
	
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

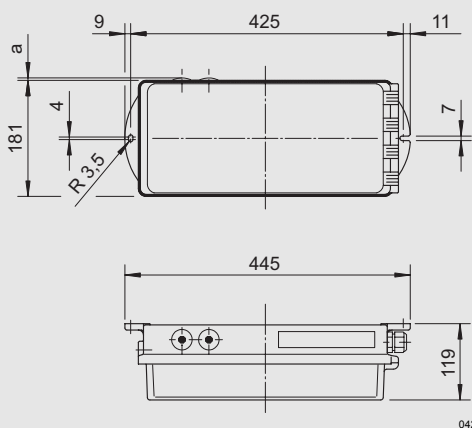
## Компактный светильник, серия C-LUX 6100 (зоны 1, 21) и серия C-LUX 6500 (зоны 2, 21 & 22)

Принадлежности и запасные детали					
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг	
Люминесцентные лампы	 04936E00	8 Вт, Ø 16 мм, для патрона двухконтактного цоколя G5			
		Цвет: Световой поток светло-белый 450 лм	10 шт.	119045 0.415	
Торцовый гаечный ключ	 05321E00	М 8 / ширина зева 13; для управления центрального затвора	140486	0.126	
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 M20 x 1,5	1 шт.	115826 0.060	
		2 x M25 x 1,5	1 шт.	115828 0.060	
Эвакуационный знак		Клейкая пленка: Размер: 150 x 355 мм Дистанция распознавания: e = 30 м Цвет: Фон Символ/Надпись: 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

Принадлежности и запасные детали

Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг	
Эвакуационный знак		красный белый	1 шт.	<b>113199</b>	0.015
		белый зеленый	1 шт.	<b>113212</b>	0.015
		зеленый белый	1 шт.	<b>113195</b>	0.015
		красный белый	1 шт.	<b>113202</b>	0.015
		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 M 25 x 1,5	32
8290 M 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.