Светотехника

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.

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, ∅ 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 шт.	Номер заказа	Вес кг
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	 A 08481E00	
	Специальный	другие положения возможны по заказу (указать отдельно текстом)	
	Просьба указать номер эвакуационного знака (смотри ниже)		
	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
	 08483E00	Цвета: Графический символ — белый; Фон — зеленый	6.00/....-....-....-60
	 08482E00	Цвета: Графический символ — белый; Фон — зеленый	6.00/....-....-....-61
	 08484E00	Цвета: Графический символ — белый; Фон — 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	08485E00	Цвета	Графический символ Фон	белый зеленый	6.00/....-....-....-91
	08485E00	Цвета	Графический символ Фон	зеленый белый	6.00/....-....-....-71
	08485E00	Цвета	Графический символ Фон	красный белый	6.00/....-....-....-81
	08486E00	Цвета	Графический символ Фон	белый зеленый	6.00/....-....-....-92
	08486E00	Цвета	Графический символ Фон	зеленый белый	6.00/....-....-....-72
	08486E00	Цвета	Графический символ Фон	красный белый	6.00/....-....-....-82
	08487E00	Цвета	Графический символ Фон	белый зеленый	6.00/....-....-....-90
	08487E00	Цвета	Графический символ Фон	зеленый белый	6.00/....-....-....-70
	08487E00	Цвета	Графический символ Фон	красный белый	6.00/....-....-....-80
	08488E00	Цвета	Графический символ Фон	белый зеленый	6.00/....-....-....-93
	08488E00	Цвета	Графический символ Фон	зеленый белый	6.00/....-....-....-73
	08488E00	Цвета	Графический символ Фон	красный белый	6.00/....-....-....-83
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)

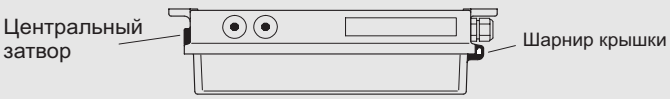
Технические данные

Исполнение	**6100 (зоны 1, 21)**	**6500 (зоны 2, 21 и 22)**
Взрывозащита		
Газо-взрывозащита		
ATEX	Зона 1: Ex II 2 G EEx eds IIC T4	Зона 2: Ex II 3 G EEx n A II T4 (T3 для универсальных ламп)
ГОСТ Р	2ExedsIICT4	2ExnACIICT4 2ExnAIIT3/T4
Пылевзрывозащита		
ATEX	Зона 21: Ex II 2 D IP 66 T130 °C	Зона 21: Ex II 2 D IP 66 T[1)] Зона 22: Ex II 3 D IP 66 T[1)] [1)] T85 °C для 8-вольтных ламп; T68 °C для DULUX-L ламп; T117 °C для универсальных ламп
ГОСТ Р	DIP A21 T_A 130 °C, IP66	DIP A21 T_A 75°C, IP66 DIP A22 T_A 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 A	0,135 A	0,176 A	0,2 A	0,223 A	0,11 A	0,26 A	0,35 A

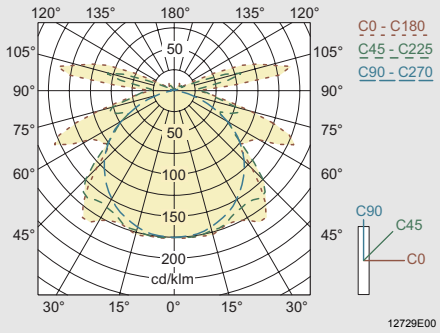
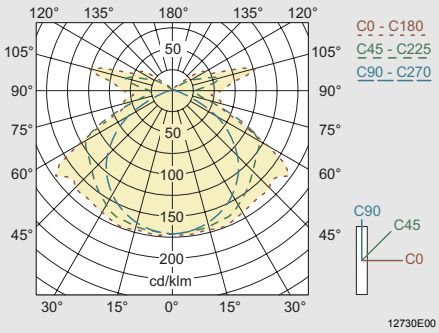
Окружающая температура	- 40 ... + 50 °C	- 20 ... + 50 °C (с люминесцентной лампой) - 20 ... + 40 °C (с DULUX-L лампой) - 50 ... + 40 °C (с лампой накаливания)
Материал		
Корпус	Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном	Цвет: белый, аналогично RAL 9010
Колпак	Поликарбонат	
Уплотнение	Полиуретан; вспененный в колпаке	
Класс защиты	I(с внутренним PE-контактом)	
Вид защиты	IP66 (IP64 с климатическим штуцером 8162)	
Затвор крышки	Центральный затвор для торцового гаечного ключа M 8 / ширина зева 13; колпак отворачивается на шарнирах	

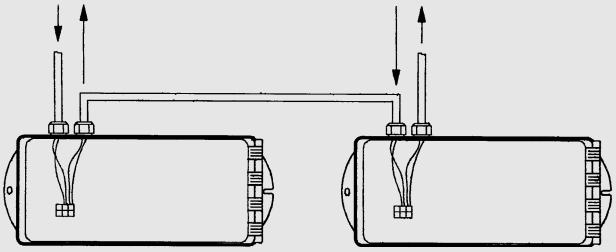


Устройства управления светом	Рефлекторная пластина, белая, лакированная; Колпак призматической формы, проходящее через него световое излучение светильника

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	из полиамида с крышкой клемм	
Обозначение клемм	L, N, PE	
Диапазон сечения	2 x 4 мм² для однопроволочных проводников 2 x 2,5 мм² для тонкопроволочных проводников	
Исполнение	**6100 (зоны 1, 21)**	**6500 (зоны 2, 21 и 22)**
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	

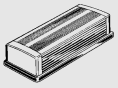
Технические данные	
Контрольный модуль	
Функция	Модуль контроля и переключения для систем аварийного освещения согласно VDE 0108: Модуль служит для контроля отдельных светильников и общего переключения светильников сети и системы безопасности. Модуль имеет следующие функции: • Управление светильником (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	(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	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  08480E00
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 наклееваемой 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)

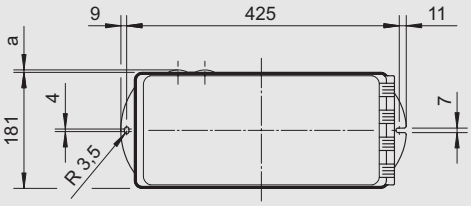
Принадлежности и запасные детали

Наименование	Изображение	Описание			Номер заказа	Вес кг
Люминесцентные лампы	04936E00	8 Вт, ∅ 16 мм, для патрона двухконтактного цоколя G5				
		Цвет	Световой поток		**119045**	0.415
		светло-белый	450 лм	10 шт.		
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: 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

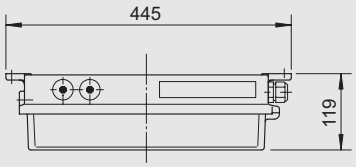
Наименование	Изображение	Описание			Номер заказа	Вес кг
Эвакуационный знак	12616E00	красный	белый	1 шт.	**113199**	0.015
	08488E00	белый	зеленый	1 шт.	**113212**	0.015
	12615E00	зеленый	белый	1 шт.	**113195**	0.015
	12619E00	красный	белый	1 шт.	**113202**	0.015
	 05704E00	для светильника 8 Вт			**119044**	0.250

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Дополнительный размер для кабельных вводов 8161 и заглушек 8290

	a (мм)
8161 M 25 x 1,5	32
8290 M 25 x 1,5	6



04293E00

04295E00

Эвакуационный знак

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