

Светильник из листовой стали, серия 6014 (зоны 1 и 2, 21 и 22) серия 6414 (зоны 2, 21 и 22)

- Исполнения
 - 6014 для зон 1 и 2, 21 и 22
 - 6414 для зон 2, 21 & 22
- С электронным пусковым устройством
- В наличии электронное пусковое устройство широкого диапазона напряжения (серия 6014)
- Отключение в конце срока службы 1 и 2 (серия 6014)
- Для люминесцентных ламп с двухконтактным цоколем
- В виде 1-, 2-, 3- или 4-лампового светильника
- Версии
 - Подвесной светильник
 - Светильник для настенного монтажа
 - Встраиваемый светильник
- Из стального листа с порошковым покрытием или нержавеющей стали
- Центральный затвор
- Отключение всех полюсов при открытии светильника посредством элемента переключения с принудительным размыканием (серия 6014)
- Стекло на шарнирах, рефлекторная пластина на шарнирах



09276E00

Светильники серий 6014 и 6414 преимущественно используются в литейных и лакировочных цехах, а также в чистых производственных помещениях.

STAHL

Зоны 1 и 2, 21 и 22

Светильник из листовой стали, серия 6014 (зоны 1 и 2, 21 и 22) серия 6414 (зоны 2, 21 и 22)

Таблица данных						
Исполнение	Мощность лампы Вт	Число ламп	Монтажная ширина мм	Номер заказа	Вес кг	
6014/5 Подвесной светильник Зона 1& 2, Зона 21 & 22	18	1	280	6014/5121-8011-6230-1	10.060	
		2	280	6014/5122-9011-0230-1	10.800	
		3	380	6014/5223-9011-0230-1	17.600	
		4	380	6014/5224-9011-0230-1	18.100	
	36	1	280	6014/5141-8011-0230-1	17.000	
		2	280	6014/5142-9011-0230-1	0.220	
		3	380	6014/5243-9011-0230-1	25.500	
		4	380	6014/5244-9011-0230-1	26.500	
	58	1	280	6014/5161-8011-0230-1	20.000	
		2	280	6014/5162-9011-0230-1	0.230	
		3	380	6014/5263-9011-0230-1	30.500	
		4	380	6014/5264-9011-0230-1	31.500	
	6014/6 Настенный и потолочный светильник *) Зона 1& 2, Зона 21 & 22	18	1	280	6014/6121-8011-6230-1	10.090
			2	280	6014/6122-9011-0230-1	11.500
			3	380	6014/6223-9011-0230-1	18.000
			4	380	6014/6224-9011-0230-1	18.500
36		1	280	6014/6141-8011-0230-1	17.400	
		2	280	6014/6142-9011-0230-1	17.900	
		3	380	6014/6243-9011-0230-1	25.900	
		4	380	6014/6244-9011-0230-1	26.900	
58		1	280	6014/6161-8011-0230-1	20.500	
		2	280	6014/6162-9011-0230-1	24.750	
		3	380	6014/6263-9011-0230-1	30.900	
		4	380	6014/6264-9011-0230-1	31.900	
6014/7 Встраиваемый светильник Зона 1& 2, Зона 21 & 22		18	1	280	6014/7121-8011-6230-1	12.300
			2	280	6014/7122-9011-0230-1	11.000
			3	380	6014/7223-9011-0230-1	19.000
			4	380	6014/7224-9011-0230-1	15.150
	36	1	280	6014/7141-8011-0230-1	18.400	
		2	280	6014/7142-9011-0230-1	22.000	
		3	380	6014/7243-9011-0230-1	27.500	
		4	380	6014/7244-9011-0230-1	28.500	
	58	1	280	6014/7161-8011-0230-1	22.100	
		2	280	6014/7162-9011-0230-1	26.230	
		3	380	6014/7263-9011-0230-1	32.800	
		4	380	6014/7264-9011-0230-1	33.800	
Дополнение к номеру заказа						
Сквозная проводка	нет			6.14/.....0.....		
	с 3 проводниками			6.14/.....3.....		
	с 5 проводниками			6.14/.....5.....		
Электронное пусковое устройство широкого диапазона напряжения	110 ... 240 В; 1-, 2-ламповый					
	110 ... 240 В; 3-, 4-ламповый					
Ввод проводки	Стандартный	1 ввод проводки M25 x 1,5, 1 ввод проводки M25 x 1,5 со встроенной заглушкой и 1 заглушкой M25 x 1,5		6.14/.....1.....		
	Специальный	отличающиеся от стандарта встраиваемые детали указывать отдельно текстом		6.14/.....9.....		
Материал	Стандартный	Стальной лист, с порошковым покрытием -> не требуется дополнения к номеру заказа				
	Специальный	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 316Ti) -> указывать отдельно текстом: нержавеющая сталь				
Указание	Светильники поставляются без люминесцентных ламп и монтажного материала. Эти детали необходимо заказывать отдельно в качестве принадлежностей. *) Настенный кронштейн необходимо заказывать отдельно.					

STAHL

Светильник из листовой стали,
серия 6014 (зоны 1 и 2, 21 и 22)
серия 6414 (зоны 2, 21 и 22)

Э2

Таблица данных					
Исполнение	Мощность лампы	Число ламп	Монтажная ширина	Номер заказа	Вес
	Вт		мм		кг
6414/5 Подвесной светильник Зона 2, Зона 21 & 22	18	1	280	6414/5121-8010-2230-1	10.600
		2	280	6414/5122-8010-2230-1	11.100
		3	380	6414/5223-9010-2230-1	17.600
		4	380	6414/5224-9010-2230-1	18.100
	36	1	280	6414/5141-8010-2230-1	17.000
		2	280	6414/5142-8010-2230-1	17.500
		3	380	6414/5243-9010-2230-1	25.500
		4	380	6414/5244-9010-2230-1	26.500
	58	1	280	6414/5161-8010-2230-1	20.000
		2	280	6414/5162-8010-2230-1	20.500
		3	380	6414/5263-9010-2230-1	30.500
		4	380	6414/5264-9010-2230-1	31.500
6414/6 Настенный и потолочный светильник *) Зона 2, Зона 21 & 22	18	1	280	6414/6121-8010-2230-1	10.900
		2	280	6414/6122-8010-2230-1	11.500
		3	380	6414/6223-9010-2230-1	11.500
		4	380	6414/6224-9010-2230-1	18.500
	36	1	280	6414/6141-8010-2230-1	17.400
		2	280	6414/6142-8010-2230-1	17.900
		3	380	6414/6243-9010-2230-1	25.900
		4	380	6414/6244-9010-2230-1	26.900
	58	1	280	6414/6161-8010-2230-1	20.500
		2	280	6414/6162-8010-2230-1	20.900
		3	380	6414/6263-9010-2230-1	30.900
		4	380	6414/6264-9010-2230-1	31.900
6414/7 Встраиваемый светильник Зона 2, Зона 21 & 22	18	1	280	6414/7121-8010-2230-1	12.300
		2	280	6414/7122-8010-2230-1	12.800
		3	380	6414/7223-9010-2230-1	19.000
		4	380	6414/7224-9010-2230-1	19.500
	36	1	280	6414/7141-8010-2230-1	18.400
		2	280	6414/7142-8010-2230-1	19.400
		3	380	6414/7243-9010-2230-1	27.500
		4	380	6414/7244-9010-2230-1	28.500
	58	1	280	6414/7161-8010-2230-1	18.400
		2	280	6414/7162-8010-2230-1	22.600
		3	380	6414/7263-9010-2230-1	32.800
		4	380	6414/7264-9010-2230-1	33.800

STAHL

Дополнение к номеру заказа					
Сквозная проводка	нет			6414/.....0.....	
	с 3 проводниками			6414/.....3.....	
	с 5 проводниками			6414/.....5.....	
Ввод проводки	Стандартный	1 ввод проводки M 25 x 1,5 и 2 заглушки M 25 x 1,5		6414/.....1.....	
	Специальный	отличающиеся от стандарта встраиваемые детали указывать отдельно текстом		6414/.....9.....	
Материал	Стандартный	Стальной лист, с порошковым покрытием -> не требуется дополнения к номеру заказа			
	Специальный	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 316Ti) -> указывать отдельно текстом: нержавеющая сталь			
Указание	Светильники поставляются без люминесцентных ламп и монтажного материала. Эти детали необходимо заказывать отдельно в качестве принадлежностей.				
	*) Настенный кронштейн необходимо заказывать отдельно.				

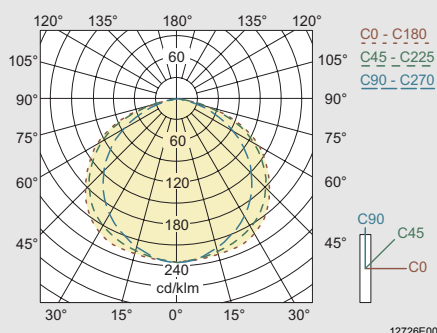
**Светильник из листовой стали,
серия 6014 (зоны 1 и 2, 21 и 22)
серия 6414 (зоны 2, 21 и 22)**

Технические данные

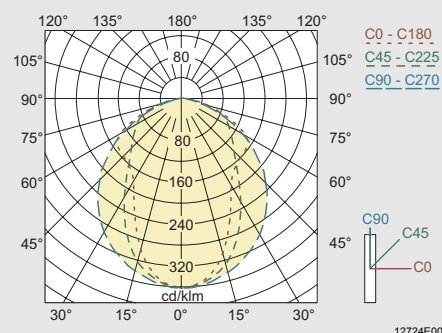
Исполнение	6014 (зоны 1 и 2, 21 и 22)	6414 (зоны 2, 21 и 22)	
Взрывозащита			
Газо-взрывозащита			
ATEX	⊕ II 2 G EEx ed IIC T4	⊕ II 3 G EEx n A II T4	
Пылевзрывозащита			
ATEX	⊕ II 2 D IP 65 T80 °C / T90 °C	⊕ II 2 D IP 65 T74 °C	
Сертификаты			
Казахстан	ГОСТ К	ГОСТ К	
Белоруссия	Проматомнадзор	Проматомнадзор	
Европа	ATEX	ATEX	
Маркировка (CE)	CE 0102	CE 0102	
Расчетное напряжение			
Электронное пусковое устройство	AC: 220 В +10 % ... 240 В -10 %; 50 / 60 Гц DC: 198 ... 254 В	AC: 220 В -10 % ... 240 В +10 %; 50 / 60 Гц DC: 154 ... 276 В	
Электронное пусковое устройство широкого диапазона напряжения	AC: 110 В - 10% ... 240 В + 10%; 50 / 60 Гц DC: 104 ... 264 В		
Номинальный рабочий ток	для исполнений светильников		
	1-ламповый	2-ламповый	3-ламповый
	4-ламповый		
18 Вт	0,1 А	0,18 А	0,28 А
36 Вт	0,18 А	0,33 А	0,51 А
58 Вт	0,25 А	0,49 А	0,74 А
Коэффициент мощности cos φ	cos φ ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации		
Диапазон рабочих температур	- 20 ... + 50 °C		
Оснащение лампами	Люминесцентные лампы с двухконтактным цоколем; ∅ 26 мм; цоколь G13 1 x 18 Вт; 2 x 18 Вт; 3 x 18 Вт; 4 x 18 Вт; 1 x 36 Вт; 2 x 36 Вт; 3 x 36 Вт; 4 x 36 Вт; 1 x 58 Вт; 2 x 58 Вт; 3 x 58 Вт; 4 x 58 Вт;		
Отключение в конце срока службы	Электронное пусковое устройство типа 6042/9... соответствует требованиям согласно IEC 61347-2-3 (симуляция "эффекта конца срока службы" люминесцентных ламп; "Тест асимметрии пульсации" - тест 1 и "Тест асимметрии мощности" - тест 2 в соответствии с условиями испытаний в проекте IEC 60079-7 изд.4 Приложение H).		
Вид защиты	IP65 (IP64 с климатическим штуцером 8162)		
Класс защиты	I (с внутренним РЕ-контактом)		
Материал			
Корпус	Стандартный Листовая сталь с порошковым покрытием, цвет: белый, аналогично RAL 9016 Специальный Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)		
Уплотнение	Профильное уплотнение из EPDM		
Стекло	Защитное стекло		
Затвор светильника	Центральный затвор; стекло вращается на шарнирах		
Устройства управления светом	Рефлекторная пластина, вращающаяся		

Технические данные

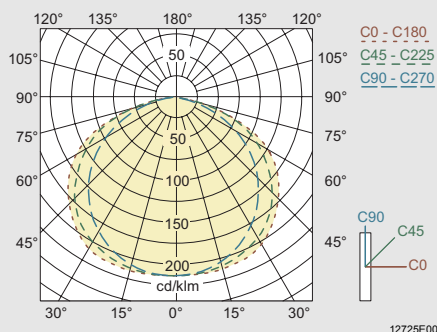
Кривая распределения
силы света



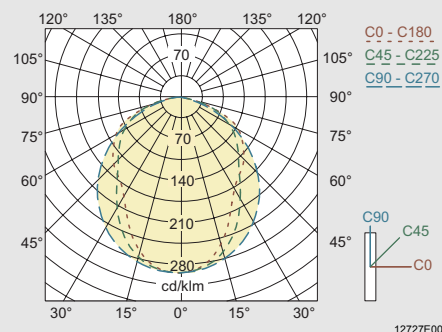
Светильник для 2 ламп, без рефлектора



Светильник для 2 ламп, с рефлектором



Светильник для 4 ламп, без рефлектора



Светильник для 4 ламп, с рефлектором

Другие кривые распределения силы света по запросу

Подключение

Пружинные клеммы, 0,5... 2,5 мм² однопроволочный / тонкопроволочный

Исполнение

6014 (зоны 1 и 2, 21 и 22)

6414 (зоны 2, 21 и 22)

Отключение светильника

при открытии светильника
отключается подача тока пускового
устройства; переключающий элемент
с 2 размыкающими контактами
с принудительным размыканием
при неисправной лампе
электронное пусковое устройство
самопроизвольно отключает подачу тока на
неисправную лампу

при открытии светильника
Электроснабжение пускового устройства не
отключается;
при неисправной лампе
электронное пусковое устройство
самопроизвольно отключает подачу тока на
неисправную лампу

Вводы проводки

Стандартный 1 ввод проводки M 25 x 1,5 и
2 заглушки M 25 x 1,5

Специальный отличающиеся от стандарта встраиваемые
детали указывать отдельно текстом

Монтаж

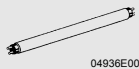
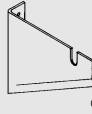

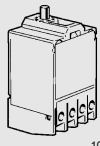

Подвесной
светильник На верхней стороне светильника установлены 2 резьбовые
заклепки M8; это позволяет использовать различные монтажные
детали, например, рим-болты.

Настенный
светильник Торцевая сторона светильников оснащена соответственно одним
болтом с резьбой. С помощью этих болтов светильник
подвешивается на монтажную скобу и фиксируется с помощью
контргайки. Наклон светильников регулируется бесступенчато.

Встраиваемый
светильник Монтажная рама с крепежными отверстиями, приваренная к
корпусу; светильник вставляется в монтажный вырез и
закрепляется посредством монтажной рамы; монтажная рама и
стекло образуют одну плоскость.

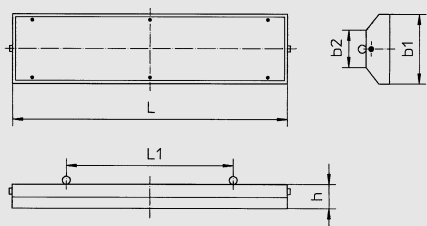
STAHL

Светильник из листовой стали, серия 6014 (зоны 1 и 2, 21 и 22) серия 6414 (зоны 2, 21 и 22)

Принадлежности и запасные детали						
Наименование	Изображение	Описание		Номер заказа	Вес кг	
Люминесцентные лампы		18 Вт	1300 лм	108952	0.100	
		36 Вт	3200 лм	108951	0.200	
		58 Вт	5000 лм	108950	0.220	
Настенный крепежный угол		Материал:	листовая сталь	1 пара	108948	1.000
		Для светильника с монтажной шириной:	280 мм			
		Материал:	Стальной лист	1 пара	108949	1.200
		Для светильника с монтажной шириной:	380 мм			
Рым-болт		М 8, монтируется непосредственно на запрессованных гайках, 1 пара		115736	0.120	
Переключатель		Переключающий элемент 8080/1-3-L, 2 размыкающих контакта		132527	0.025	
Климатический штуцер		для предотвращения образования конденсата М 25 x 1,5		115738	0.020	

STAHL

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения

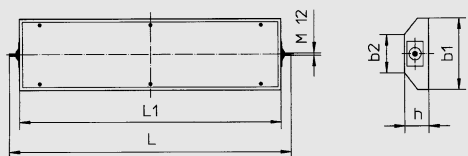


0499E00

Исполнение	Размеры в мм					
		Мощность	Число ламп	L	L1	ч
18 Вт	1	730	550	120	280	206
	2	730	550	120	280	206
	3	730	550	120	380	246
	4	730	550	120	380	246
36 Вт	1	1340	950	120	280	206
	2	1340	950	120	280	206
	3	1340	950	120	380	246
	4	1340	950	120	380	246
58 Вт	1	1640	1250	120	280	206
	2	1640	1250	120	280	206
	3	1640	1250	120	380	246
	4	1640	1250	120	380	246

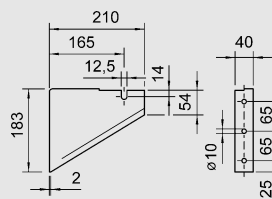
Подвесной светильник 6014/5 и 6414/5

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



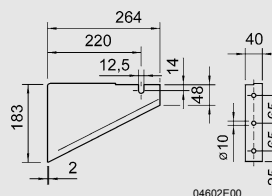
04600E00

Настенный светильник 6014/6 и 6414/6



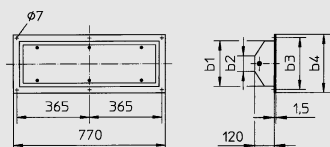
04601E00

Настенный крепежный угол для светильника
6014/6 и 6014/6 узкое исполнение (280 мм)



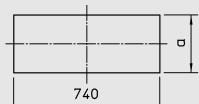
04602E00

Настенный крепежный угол для светильника
6014/6 и 6014/6 широкое исполнение (380 мм)



04596E00

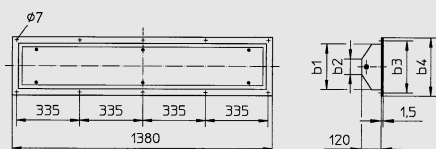
Светильник



09672E00

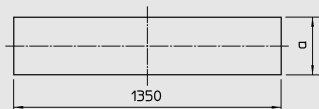
Монтажный вырез

Встраиваемый светильник 18 Вт
6014/7 и 6414/7



04587E00

Светильник



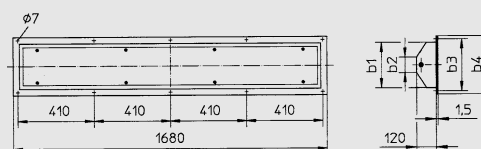
09673E00

Монтажный вырез

Встраиваемый светильник 36 Вт
6014/7 и 6414/7

Исполнение	Мощность	Число ламп	Размеры в мм				
			L	L1	ч	b1	b2
18 Вт	1	1	830	730	120	280	206
		2	830	730	120	280	206
		3	830	730	120	380	246
		4	830	730	120	380	246
36 Вт	1	1	1440	1340	120	280	206
		2	1440	1340	120	280	206
		3	1440	1340	120	380	246
		4	1440	1340	120	380	246
58 Вт	1	1	1740	1640	120	280	206
		2	1740	1640	120	280	206
		3	1740	1640	120	380	246
		4	1740	1640	120	380	246

Исполнение	Светильники	Число ламп	Размеры в мм				
			b1	b2	b3	b4	a
18 Вт, 36 Вт, 58 Вт	1	1	280	206	305	320	290
		2	280	206	305	320	290
		3	380	246	405	420	390
		4	380	246	405	420	390



0488E090

Светильник



09674E00

Монтажный вырез

Встраиваемый светильник 58 Вт 6014/7 и 6414/7

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