



09275E00

**Плоские светильники из листовой стали, серия 6012 (зоны 1 и 2, 21 и 22), серия 6412 (зоны 2, 22)**

- С электронным пусковым устройством
- Для люминесцентных ламп с двухконтактным цоколем
- В виде 2- или 4-лампового светильника
- В виде встраиваемого светильника в плоском исполнении с монтажной высотой 80 мм
- Из стального листа с порошковым покрытием или нержавеющей стали
- Центральный затвор
- Отключение всех полюсов при открытии лампы посредством элемента переключения с принудительным размыканием (серия 6012)
- Стекло на шарнирах, рефлектор на шарнирах

STAHL

Светильники серии 6012 и 6412 с монтажной высотой всего лишь 80 мм идеально подходят для применения в виде потолочных светильников особенно в литевых и лакировочных цехах, а также в чистых производственных помещениях.

# Зоны 1 и 2, 21 и 22

Плоские светильники из листовой стали,  
серия 6012 (зоны 1 и 2, 21 и 22),  
серия 6412 (зоны 2, 22)

Таблица данных					
Исполнение	Оснащение лампами		Монтажная ширина	Номер заказа	Вес
	Мощность лампы	Число ламп			
	Вт				
			мм		кг
6012 Встраиваемый светильник (зоны 1 и 2, 21 и 22)	18	2	380	6012/7422-9..1-62.0-1	16.000
	18	4	480	6012/7524-9..1-62.0-1	24.300
	36	2	380	6012/7442-9..1-02.0-1	26.000
	36	4	480	6012/7544-9..1-02.0-1	29.900
	58	2	380	6012/7462-9..1-02.0-1	28.300
	58	4	480	6012/7564-9..1-02.0-1	34.000
6412 Встраиваемый светильник (зоны 2, 22)	18	2	380	6412/7422-9..0-22.0-1	16.000
	18	4	480	6412/7524-9..0-22.0-1	24.300
	36	2	380	6412/7442-9..0-22.0-1	16.000
	36	4	480	6412/7544-9..0-22.0-1	29.900
	58	2	380	6412/7462-9..0-22.0-1	28.300
	58	4	480	6412/7564-9..0-22.0-1	34.000

Дополнение к номеру заказа				
Сквозная проводка	нет		6.12/.....0.....	
	с 3 проводниками		6.12/.....3.....	
	с 5 проводниками		6.12/.....5.....	
Вводы проводки	Стандартный	1 ввод проводки М 25 x 1,5, 1 ввод проводки М 25 x 1,5 со встроенной заглушкой и 1 заглушкой М 25 x 1,5	6.12/.....1.....	
	Специальный	отличающиеся от стандарта встраиваемые детали указывать отдельно текстом	6.12/.....9.....	
Клеммная коробка	с 3 клеммами		6.12/.....3..	
	с 5 клеммами		6.12/.....5..	
<b>Указание</b> Светильники поставляются без люминесцентных ламп и монтажного материала. Эти детали необходимо заказывать отдельно в качестве принадлежностей.				
<b>Материал</b> Стандартный: стальной лист, с порошковым покрытием Специальный: нержавеющая сталь или лакированная нержавеющая сталь по запросу				

Технические данные		
Исполнение	6012 (зоны 1 и 2, 21 и 22)	6412 (зоны 2, 22)
Взрывозащита		
Газо-взрывозащита АTEX	⊕ II 2G EEx ed IIC T4	⊕ II 3G EEx nA II T4
Пылевзрывозащита АTEX	⊕ II 2D IP65 T80 °C / T90 °C	⊕ II 3D IP65 T80 °C
Сертификаты		
Белоруссия	Проматомнадзор	Проматомнадзор
Европа	ATEX	подана заявка
Маркировка (CE)	CE 0102	
Расчетное напряжение	AC: 220 ... 240 В, 50/60 Гц DC: 198 ... 254 В	

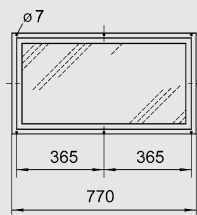
## Плоские светильники из листовой стали, серия 6012 (зоны 1 и 2, 21 и 22), серия 6412 (зоны 2, 22)

Технические данные	
<b>Исполнение</b>	<b>6012 (зоны 1 и 2, 21 и 22)</b>   <b>6412 (зоны 2, 22)</b>
Номинальный рабочий ток	для исполнений светильников 2-ламповый   4-ламповый
	18 Вт   0,18 А   0,36 А 36 Вт   0,33 А   0,66 А 58 Вт   0,49 А   0,98 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; Ø 26 мм; цоколь G13 2 x 18 Вт; 4 x 18 Вт; 2 x 36 Вт; 4 x 36 Вт; 2 x 58 Вт; 4 x 58 Вт;
Вид защиты	IP65
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
Подключение	Последовательные клеммы, 0,5 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup> однопроволочный / тонкопроволочный
Отключение светильника	<b>при открытии светильника</b> отключается электропитание пускового устройства; переключающий элемент с 2 размыкающими контактами с принудительным размыканием <b>при неисправной лампе</b> электронное пусковое устройство самопроизвольно отключает подачу тока на неисправную лампу
	<b>при открытии светильника</b> Электропитание пускового устройства <b>не</b> отключается <b>при неисправной лампе</b> электронное пусковое устройство самопроизвольно отключает подачу тока на неисправную лампу
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).
Вводы проводки	Стандартный   1 ввод проводки M 25 x 1,5 1 ввод проводки M 25 x 1,5, со встроенной заглушкой и 1 заглушкой M 25 x 1,5 Специальный   отличающиеся от стандарта встраиваемые детали указывать отдельно текстом
Монтаж	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.

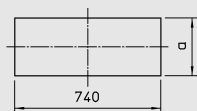


Принадлежности и запасные детали				
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг
Люминесцентные лампы		18 Вт   1300 лм	<b>108952</b>	0.100
		36 Вт   3200 лм	<b>108951</b>	0.200
		58 Вт   5000 лм	<b>108950</b>	0.220
Переключатель		Переключающий элемент 8080/1-3-L, 2 размыкающих контакта	<b>132527</b>	0.025

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения

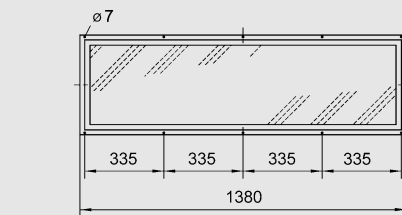


Светильник

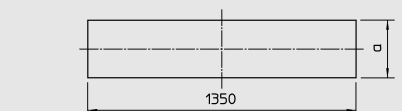


Монтажный вырез  
Исполнение 18 Вт

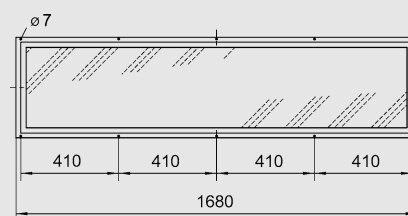
Исполнение		Размеры в мм			
Мощность	Число ламп	b1	b2	b3	a
18 Вт,	2	380	405	420	390
36 Вт, 58 Вт	4	480	505	520	490



Светильник



Монтажный вырез  
Исполнение 36 Вт



Светильник



Монтажный вырез  
Исполнение 58 Вт

Плоские светильники из листовой стали 6012 и 6412

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

