



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)

Э2

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
		4	480	6012/7524-9..1-62.0-1	24.300
	36	2	380	6012/7442-9..1-02.0-1	26.000
		4	480	6012/7544-9..1-02.0-1	29.900
	58	2	380	6012/7462-9..1-02.0-1	28.300
		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
		4	480	6412/7524-9..0-22.0-1	24.300
	36	2	380	6412/7442-9..0-22.0-1	16.000
		4	480	6412/7544-9..0-22.0-1	29.900
	58	2	380	6412/7462-9..0-22.0-1	28.300
		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..		
Указание Светильники поставляются без люминесцентных ламп и монтажного материала. Эти детали необходимо заказывать отдельно в качестве принадлежностей.					
Материал Стандартный: стальной лист, с порошковым покрытием Специальный: нержавеющая сталь или лакированная нержавеющая сталь по запросу					

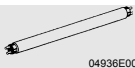
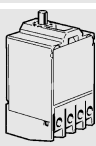
STAHL

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

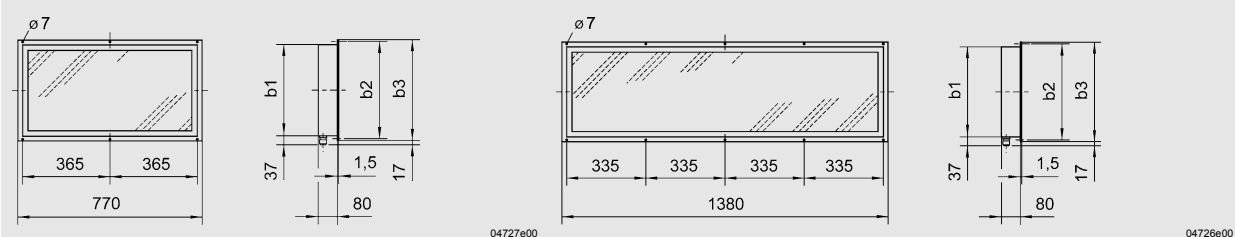
Технические данные			
Исполнение	6012 (зоны 1 и 2, 21 и 22)		6412 (зоны 2, 22)
Взрывозащита			
Газо-взрывозащита			
ATEX	II 2G EEx ed IIC T4		II 3G EEx nA II T4
Пылевзрывозащита			
ATEX	II 2D IP65 T80 °C / T90 °C		II 3D IP65 T80 °C
Сертификаты			— —
Казахстан	ГОСТ К		
Белоруссия	Проматомнадзор		Проматомнадзор
Европа	ATEX		подана заявка
Маркировка (CE)	CE 0102		
Расчетное напряжение	AC: 220 ... 240 В, 50 / 60 Гц DC: 198 ... 254 В		
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 мм² ... 2,5 мм² однопроволочный / тонкопроволочный		
Отключение светильника	при открытии светильника отключается электропитание пускового устройства; переключающий элемент с 2 размыкающими контактами с принудительным размыканием		при открытии светильника Электропитание пускового устройства не отключается
	при неисправной лампе электронное пусковое устройство самопроизвольно отключает подачу тока на неисправную лампу		при неисправной лампе 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.		

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

Э2

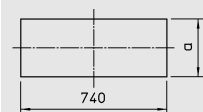
Принадлежности и запасные детали				
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг
Люминесцентные лампы		18 Вт 1300 лм	108952	0.100
		36 Вт 3200 лм	108951	0.200
		58 Вт 5000 лм	108950	0.220
Переключатель		Переключающий элемент 8080/1-3-L, 2 размыкающих контакта	132527	0.025

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Светильник

Светильник



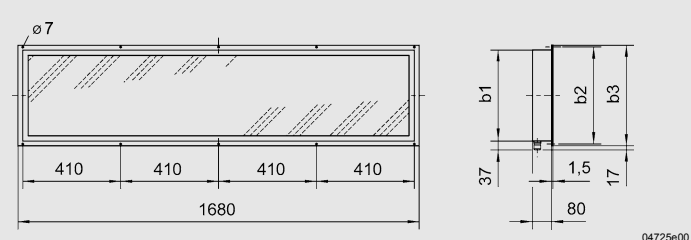
Монтажный вырез

Монтажный вырез

Исполнение 18 Вт

Исполнение 36 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 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.

