

# LED Flat panel ComfortLine

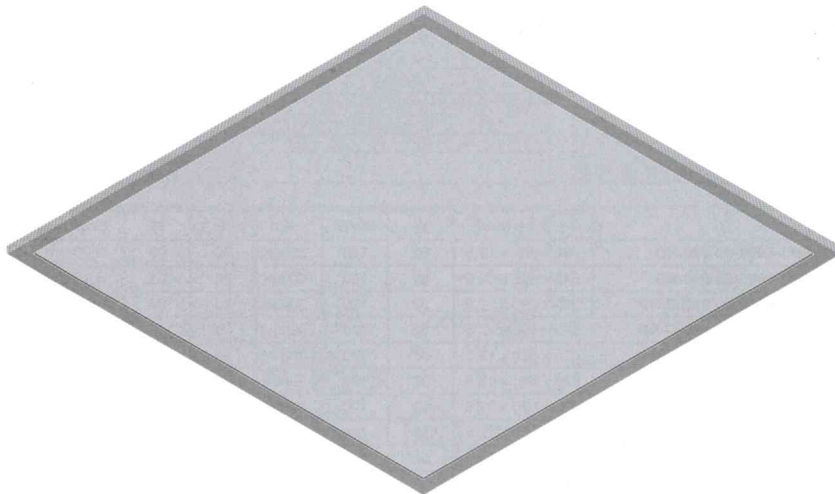
Installation Manual

**FPC-6060/FPC-6262**

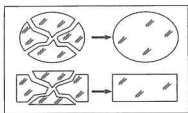
**VS LIGHTING  
SOLUTIONS**

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH  
Stuttgarter Straße 61/1, 73614 Schorndorf

[www.vossloh-schwabe.com](http://www.vossloh-schwabe.com)



	l x w x h [mm]	W	lm/W	K	IP	IK	Energy Efficiency
FPC-6060-36-830	595 x 595 x 12.5	36	120	3000K	20	03	E
FPC-6060-36-840	595 x 595 x 12.5	36	120	4000K	20	03	E
FPC-6060-36-830-U	595 x 595 x 12.5	36	120	3000K	20	03	D
FPC-6060-36-840-U	595 x 595 x 12.5	36	120	4000K	20	03	D
FPC-6262-36-830	620 x 620 x 12.5	36	120	3000K	20	03	E
FPC-6262-36-840	620 x 620 x 12.5	36	120	4000K	20	03	E
FPC-6262-36-830-U	620 x 620 x 12.5	36	120	3000K	20	03	D
FPC-6262-36-840-U	620 x 620 x 12.5	36	120	4000K	20	03	D
FPC-6060-36-830-IP54	595 x 595 x 14	36	120	3000K	54	06	E
FPC-6060-36-840-IP54	595 x 595 x 14	36	120	4000K	54	06	E
FPC-6262-36-830-IP54	620 x 620 x 14	36	120	3000K	54	06	E
FPC-6262-36-840-IP54	620 x 620 x 14	36	120	4000K	54	06	E
FPC-6060-36-840-U-TPa	595 x 595 x 12.5	36	120	4000K	20	03	D



exchange broken glass

Iedere beschadigde beschermende kap moet worden vervangen.

### Andere aanwijzingen

- Deze armatuur is alleen bestemd voor commercieel gebruik in vaste, niet verrijdbare ruimtes.
- Leidingen mogen niet op of tegen armaturen/voedingseenheden liggen.

РУССКИЙ

RU

## Общие указания по безопасности и установке светильников.

Необходимо соблюдать нижеследующие инструкции. Их несоблюдение может спровоцировать травмы и повреждение имущества или привести к выходу из строя светильника и устройства управления. В этих случаях изготовитель снимает с себя ответственность за выполнения гарантийных обязательств.

### Общие указания:

- Пожалуйста, прочитайте указания перед установкой/вводом в эксплуатацию светильника и сохраните эту инструкцию.
- Любое несоответствующее применение или модификация изделия снимают ответственность производителя за выполнения любых гарантийных обязательств.
- Источник света или управляющее устройство этого светильника являются заменяемыми/ незаменяемыми согласно маркировке. По истечению срока службы светильника, источника света или управляющего устройства требуется их замена.
- Обязательным условием является работа светильника исключительно с аксессуарами и устройствами управления от Vossloh-Schwabe, поставляемыми в комплекте. Допускается применение предварительно согласованных устройств других брендов. Если светильник отмечен SELV, может использоваться только механизм управления с характеристиками SELV.
- Дети не должны играть со светильником или вблизи его.

### Указания по монтажу и эксплуатации:

- Установка данного светильника может производиться только квалифицированным и соответствующим образом обученным персоналом согласно нормам, действующим в данной стране.
- Монтаж должен выполняться исключительно при отключенном сетевом напряжении. Питающая сеть должна быть отключена.
- В зависимости от условий эксплуатации, следует обращать внимание на степень защиты (IPxx) изделия.
- Пожалуйста, перед подключением убедитесь, что на светильник и блок питания подается требуемое напряжение.
- Перед вводом в эксплуатацию убедитесь в правильной полярности подключаемых проводов. Неправильная полярность может вывести модули из строя.
- Для надежной работы изделия важно обеспечить, чтобы указанный в техническом описании диапазон температуры окружающей среды  $t_a$ , не был превышен. Тепловое воз-

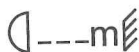
- действие прямого солнечного света может увеличить температуру окружающей среды.
- Допускается работа светильника только тогда, когда все защитные крышки установлены.
  - В случае возникновения неполадок, пожалуйста, свяжитесь с представителем Vossloh-Schwabe. Если поврежден питающий кабель, пожалуйста, не эксплуатируйте светильник и/или свяжитесь с представителем VS.
  - При контакте с влагой или конденсатом любое полученное коррозионное повреждение не будет признано дефектом изделия или браком изготовителя.
  - Подключение светильников (светодиодных модулей) к блокам питания, которые уже подключены к сети, может привести к выходу из строя изделия. Повторное включение недопустимо.
  - Недопустимо прикосновение к работающему светильнику, так как некоторые его части могут разогреваться до высокой температуры (риск ожога/травмы)!
  - Легковоспламеняющиеся материалы (облицовочный или изолирующий материал) должны находиться вдали от светильника.
  - Убедитесь, что при переноске и установке светильника соблюдаются меры предосторожности от электростатического разряда (см. указания от VS „ESD Protection“).

#### Указания по уходу за изделием:

- В зависимости от окружающих условий, светильник необходимо периодически очищать.
- Запрещается применять легковоспламеняющиеся, абразивные, жесткие или чистящие жидкости, вызывающие коррозию.
- Перед чисткой светильника убедитесь, что он отсоединен от электросети и прошло достаточно времени, чтобы корпус светильника остыл.
- После того, как светильник остынет, его можно протереть влажной тряпкой.
- Светильник должен быть сухим перед подключением к сети электропитания.

Ответы на технические вопросы можно получить на нашем сайте:  
[www.vossloh-schwabe.com](http://www.vossloh-schwabe.com) или связаться с представителем Vossloh-Schwabe.

#### Символы безопасности



Определяет минимальное расстояние до воспламеняющихся материалов в направлении излучения.



Эксплуатация внутри помещения.



Пожалуйста, убедитесь, что светильник установлен таким образом, что нет никаких причин ожидать, что кто-либо сможет смотреть на него в течение длительного периода времени с меньшего расстояния, чем указано в техническом паспорте.



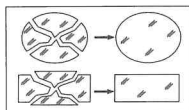
Внимание: риск поражения электрическим током.



Внимание: компоненты с риском электростатического разряда.



Светильник/блок питания не должны быть накрыты каким-либо термоизолирующим или аналогичным материалом.



Любая поврежденная защитная крышка должна быть заменена.

exchange broken glass

#### Дополнительные указания:

- Этот светильник предназначен для коммерческого использования в стационарном состоянии и не является переносным.
- Кабели не должны размещаться около или на светильнике / блоке питания.