



# StoreFlux – мощное светодиодное акцентное освещение, идеально сочетающееся с архитектурой магазинов

## StoreFlux gen3 rim

Решетчатый светильник StoreFlux может вмещать до четырех светодиодных модулей со специальной системой отражателей. Он создает высококачественное освещение, способное сделать ваш магазин и товары на витринах более привлекательными. Один светильник состоит из нескольких светодиодных источников освещения и создает искрящийся свет за счет мощного светового потока. StoreFlux отличается низкими эксплуатационными расходами по сравнению с CDM-лампами, а также высокой эффективностью по сравнению с галогенными лампами.

### Преимущества

- Высококачественное акцентное освещение благодаря особому свету отражателей PerfectAccent
- Быстрая окупаемость по сравнению с CDM-светильниками благодаря высокой эффективности системы
- Эффективность и низкие расходы на техобслуживание благодаря светодиодной технологии

## Характеристики

- Несколько источников акцентного света в одном светильнике (1, 2, 3 или 4 светодиодных модуля)
- Мощный световой поток: до 3900 лм на модуль (до 3-х модулей)
- Доступны модели с ободом и без обода; возможны различные сочетания цветов RAL
- Простота установки и технического обслуживания (отдельная монтажная рамка; сменные светодиодные генераторы и отражатели)

## Применение

- Предприятия розничной торговли; магазины модной одежды
- Гостиницы

## Спецификации

<b>Тип</b>	GD601B (с ободом, модель с 1 модулем)
	GD602B (с ободом, модель с 2 модулем)
	GD603B (с ободом, модель с 3 модулем)
	GD604B (с ободом, модель с 4 модулями в ряд)
	GD605B (с ободом, модель с 4 модулями в форме квадрата)
<b>Источник света</b>	Незаменяемый светодиодный модуль
<b>Мощность (одного модуля)</b>	LED11S: 16,5 Вт
	LED12S: 12,5 Вт
	LED20S: 20 Вт
	LED17S: 16 Вт
	LED27S: 25 Вт
	LED39S: 39 Вт
<b>Угол расхождения пучка света</b>	LED12S/17S/27S/39S: 29 и 35°,
	LED11S/20S: 10°
<b>Светоотдача (при 3000 К)</b>	LED11S: 1100 лм
	LED12S: 1200 лм
	LED20S: 2000 лм
	LED17S: 1700 лм
	LED27S: 2700 лм
	LED39S: 3900 лм
<b>Коррелированная цветовая температура</b>	2700, 3000 или 4000 К и CrispWhite
<b>Коэффициент цветопередачи</b>	80
	90 (оттенок света 930)
	>95 (CRW)
<b>Средний срок эксплуатации L70B50</b>	70 000 часов
<b>Средний срок эксплуатации L80B50</b>	50 000 часов

<b>Средний срок эксплуатации L90B50</b>	25 000 часов
<b>Частота отказов драйвера</b>	1 % на 5000 часов
<b>Средняя температура окружающей среды</b>	+25 °C
<b>Диапазон рабочих температур</b>	от +10 до +35 °C
<b>Драйвер</b>	Отдельный
<b>Сетевое напряжение</b>	230 или 240 В / 50–60 Гц
<b>Уменьшение яркости света</b>	DALI
<b>Материал</b>	Корпус: алюминий, сталь Плафон: акрил
<b>Цвет</b>	Белый (WH-WH) Корпус, модули и обод могут быть разного цвета (WH-WH, BK-BK, GR-BK, WH-BK)
<b>Оптический плафон</b>	Акрил
<b>Соединение</b>	Соединительный зажим; 3-полюсный соединительный зажим с проходным входом (CU3); 5-полюсный соединительный зажим с проходным входом (CU5)
<b>Варианты кабеля</b>	Кабель 0,5 м с 3-полюсным штекером Wieland / Adels (CW); кабель 0,5 м с 3-полюсным штекером Wieland / Adels и фиксатором (CW-L); кабель 1 м с внешним соединением BST14 DALI (C1KBST2)
<b>Техобслуживание</b>	Заменяемые светогенераторы и ПРА
<b>Установка</b>	Крепление пружинными зажимами
<b>Примечание</b>	Регулировка наклона оптического модуля до 30°
	Угол поворота оптического блока 360°

# StoreFlux gen3 rim

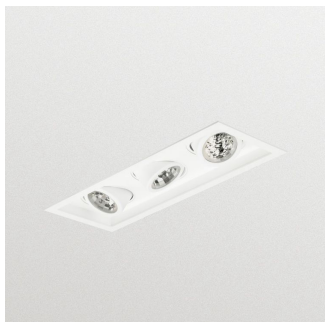
## Versions



Встраиваемый решетчатый светодиодный светильник с ободом StoreFlux GD601B



средний луч



Zapuštěné vícezdrojové LED svítidlo StoreFlux GD603B s lemem

## Сведения о продукте

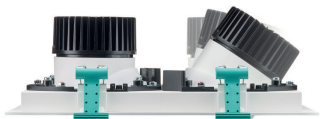
Вид снизу, без драйверов



Вид сверху, без драйверов



Система вращения, вид сбоку



## Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	+10 to +40 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
Подходит для случайного переключения	No

## Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK02
Код защиты от проникновения	IP20

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
--------------------	--------------

## Общая информация

Угол расхождения луча от источника света	120 °
Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II
Тип оптического плафона/линзы	ACT
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	ENEC mark
Знак пожароопасности	F
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Сменный источник света	No
Тип оптики	MB

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	(0.43, 0.40) SDCM <3
Нач. корр. цветовая температура	3000 K
Нач. индекс цветопередачи	≥80
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

## Механические компоненты и корпус

Цвет	White and white
------	-----------------

## Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства	Количество единиц ПРА	Количество источников света	Код семейства продуктов
910500458190	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	LED17S	1 unit	1	GD601B
910500458191	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	LED27S	1 unit	1	GD601B
910500458192	GD601B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	LED39S	1 unit	1	GD601B
910500458291	GD601B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	LED12S	1 unit	1	GD601B
910500458193	GD602B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	LED17S	2 units	2	GD602B
910500458194	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	LED27S	2 units	2	GD602B
910500458195	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	LED39S	2 units	2	GD602B
910500458293	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	LED12S	2 units	2	GD602B
910500458296	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	LED17S	3 unit	3	GD603B
910500458298	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	LED27S	3 unit	3	GD603B
910500458299	GD603B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	LED39S	3 unit	3	GD603B

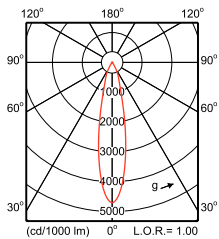
## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

## StoreFlux gen3 rim

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
910500458190	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	118,05555555555556 lm/W	1700 lm	14.4 W
910500458191	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	2700 lm	22.5 W
910500458192	GD601B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	123,80952380952381 lm/W	3900 lm	31.5 W
910500458291	GD601B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	1200 lm	10 W
910500458193	GD602B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	118,05555555555556 lm/W	3400 lm	13.8 W
910500458194	GD602B LED27S/830	120 lm/W	5400 lm	23.5 W

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
910500458195	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	123,80952380952381 lm/W	7800 lm	32 W
910500458293	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	2400 lm	10.2 W
910500458296	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	118,05555555555556 lm/W	5100 lm	13.8 W
910500458298	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	120 lm/W	8100 lm	23.5 W
910500458299	GD603B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	123,80952380952381 lm/W	11700 lm	32 W

### Polar Wide Diagrams



IFPS\_GD601B 1xLED12S/827 MB-Polar Normal  
(separate)

