

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТОВОЙ ЛИНЕЙКИ PANEL PERFORMANCE 600

Квадратные встраиваемые панели с установкой без инструмента для потолков 600 x 600 мм



Области применения

- Прямая замена светильников с люминесцентными лампами
- Офисы, конференц-залы
- Приемные, фойе, коридоры, лифты
- Подходит для встраиваемых потолочных систем с размером сетки 600 x 600 мм

Преимущества продукта

- Безинструментальное подключение в питающей сети благодаря зажимному коннектору
- Возможна сквозная проводка с соединительной коробкой в комплекте
- Экономия энергии благодаря высокой светоотдаче - до 120 лм/Вт
- Комфортное освещение и высокая однородность цвета
- В версиях с DALI драйверами доступны расширенные возможности, такие как мониторинг энергопотребления и дистанционное обслуживание
- Внешний драйвер для быстрой и легкой установки
- Освещение с низким коэффициентом пульсации благодаря применению улучшенного драйвера
- Возможность аварийного освещения с помощью блока аварийного питания LEDVANCE
- 5 лет гарантии

Особенности продукта

- Рама из экструдированного алюминия
- Рассеиватель из полистирола
- 3-полюсная клеммная колодка, сечение кабеля до 3 x 2,5 мм² (версии 25 Вт и 30 Вт)



- 5-полюсная клеммная колодка, кабели с сечением 5 x 2,5 мм² (модели 36 Вт и DALI версии)
- Доступны версии светильников с IoT-драйвером DALI-2
- not relevant

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание продукта	Номинальная мощность	Номинальное напряжение	Частота сети	Номинальный ток	Пусковой ток
PL PFM 600 25 W/3000 K	25,00 W	220...240 V	50...60 Hz	115 mA	30 A
PL PFM 600 25 W/4000 K	25,00 W	220...240 V	50...60 Hz	115 mA	30 A
PL PFM 600 30 W/3000 K	30,00 W	220...240 V	50...60 Hz	135 mA	30 A
PL PFM 600 30 W/4000 K	30,00 W	220...240 V	50...60 Hz	135 mA	30 A
PL PFM 600 36 W/3000 K	36,00 W	220...240 V	50...60 Hz	160 mA	30 A
PL PFM 600 36 W/4000 K	36,00 W	220...240 V	50...60 Hz	160 mA	30 A

Описание продукта	Время пускового тока T _{h50}	Макс.кол-во светильников на авт. в B16 A	Макс.кол-во светильников на авт. в C10 A	Макс.кол-во светильников на авт. в C16 A	Коэффициент мощности λ
PL PFM 600 25 W/3000 K	200 μs	16	15	24	> 0,95
PL PFM 600 25 W/4000 K	200 μs	16	15	24	> 0,95
PL PFM 600 30 W/3000 K	200 μs	15	13	21	> 0,95
PL PFM 600 30 W/4000 K	200 μs	15	13	21	> 0,95
PL PFM 600 36 W/3000 K	200 μs	13	12	19	> 0,95
PL PFM 600 36 W/4000 K	200 μs	13	12	19	> 0,95

Описание продукта	Сумм.коэф.гармонических искажений	Класс защиты	Режим эксплуатации
PL PFM 600 25 W/3000 K	< 10 %	II	External LED driver
PL PFM 600 25 W/4000 K	< 10 %	II	External LED driver
PL PFM 600 30 W/3000 K	< 10 %	II	External LED driver
PL PFM 600 30 W/4000 K	< 10 %	II	External LED driver
PL PFM 600 36 W/3000 K	< 10 %	II	External LED driver
PL PFM 600 36 W/4000 K	< 10 %	II	External LED driver

Фотометрические данные

Описание продукта	Световой поток	Световая отдача	Цветовая температура	Цветность света (обозначение)	Индекс цветопередачи Ra
PL PFM 600 25 W/3000 K	3000 lm	120 lm/W	3000 K	Warm White	80
PL PFM 600 25 W/4000 K	3000 lm	120 lm/W	4000 K	Cool White	80
PL PFM 600 30 W/3000 K	3600 lm	120 lm/W	3000 K	Warm White	80
PL PFM 600 30 W/4000 K	3600 lm	120 lm/W	4000 K	Cool White	80

Описание продукта	Световой поток	Световая отдача	Цветовая температура	Цветность света (обозначение)	Индекс цветопередачи Ra
PL PFM 600 36 W/3000 K	4320 lm	120 lm/W	3000 K	Warm White	80
PL PFM 600 36 W/4000 K	4320 lm	120 lm/W	4000 K	Cool White	80

Описание продукта	Стандартное отклонение эллипса соотв.	Сила света	Отсутствие пульсации	Уровень пульсации (Pst LM)	Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM)
PL PFM 600 25 W/3000 K	3 sdcм	-	Да	-	-
PL PFM 600 25 W/4000 K	3 sdcм	-	Да	-	-
PL PFM 600 30 W/3000 K	3 sdcм	-	Да	-	-
PL PFM 600 30 W/4000 K	3 sdcм	-	Да	-	-
PL PFM 600 36 W/3000 K	3 sdcм	-	Да	-	-
PL PFM 600 36 W/4000 K	3 sdcм	-	Да	-	-

Описание продукта	Фотобиологическая группа безопас EN62778	Фотобиологическая группа безопас EN62471	Угол излучения	UGR longitudinal
PL PFM 600 25 W/3000 K	RG0	RG0	120 °	< 22
PL PFM 600 25 W/4000 K	RG0	RG0	120 °	< 22
PL PFM 600 30 W/3000 K	RG0	RG0	120 °	< 22
PL PFM 600 30 W/4000 K	RG0	RG0	120 °	< 22
PL PFM 600 36 W/3000 K	RG0	RG0	120 °	< 22
PL PFM 600 36 W/4000 K	RG0	RG0	120 °	< 22

Описание продукта
PL PFM 600 25 W/3000 K
PL PFM 600 25 W/4000 K
PL PFM 600 30 W/3000 K
PL PFM 600 30 W/4000 K
PL PFM 600 36 W/3000 K
PL PFM 600 36 W/4000 K

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Описание продукта	Длина	Ширина	Высота	Вес продукта
PL PFM 600 25 W/3000 K	595.00 mm	595.00 mm	32.00 mm	1600,00 g
PL PFM 600 25 W/4000 K	595.00 mm	595.00 mm	32.00 mm	1600,00 g
PL PFM 600 30 W/3000 K	595.00 mm	595.00 mm	32.00 mm	1600,00 g
PL PFM 600 30 W/4000 K	595.00 mm	595.00 mm	32.00 mm	1600,00 g

Описание продукта	Длина	Ширина	Высота	Вес продукта
PL PFM 600 36 W/3000 K	595.00 mm	595.00 mm	32.00 mm	1650,00 g
PL PFM 600 36 W/4000 K	595.00 mm	595.00 mm	32.00 mm	1650,00 g

МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТА

Описание продукта	Цвет продукта	Цвет корпуса	Материал корпуса	Материал покрытия (колбы)	Материал светоизлучающей поверхности
PL PFM 600 25 W/3000 K	White	White	Aluminum	Polystyrene (PS)	Polystyrene
PL PFM 600 25 W/4000 K	White	White	Aluminum	Polystyrene (PS)	Polystyrene
PL PFM 600 30 W/3000 K	White	White	Aluminum	Polystyrene (PS)	Polystyrene
PL PFM 600 30 W/4000 K	White	White	Aluminum	Polystyrene (PS)	Polystyrene
PL PFM 600 36 W/3000 K	White	White	Aluminum	Polystyrene (PS)	Polystyrene
PL PFM 600 36 W/4000 K	White	White	Aluminum	Polystyrene (PS)	Polystyrene

Описание продукта	Испытание раскаленной проволокой	Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель
PL PFM 600 25 W/3000 K	650 °C	0.0 mg
PL PFM 600 25 W/4000 K	650 °C	0.0 mg
PL PFM 600 30 W/3000 K	650 °C	0.0 mg
PL PFM 600 30 W/4000 K	650 °C	0.0 mg
PL PFM 600 36 W/3000 K	650 °C	
PL PFM 600 36 W/4000 K	650 °C	

ПРИМЕНЕНИЕ И УСТАНОВКА

Описание продукта	Диапазон температуры окружающей среды	Тип соединения	Тип защиты	Класс защиты IK (уровень ударопроч [PIM])	Dimmable
PL PFM 600 25 W/3000 K	-10...+50 °C	Screwless terminal	IP40/IP20	IK02	No
PL PFM 600 25 W/4000 K	-10...+50 °C	Screwless terminal	IP40/IP20	IK02	No
PL PFM 600 30 W/3000 K	-10...+50 °C	Screwless terminal	IP40/IP20	IK02	No
PL PFM 600 30 W/4000 K	-10...+50 °C	Screwless terminal	IP40/IP20	IK02	No
PL PFM 600 36 W/3000 K	-10...+50 °C	Screwless terminal	IP40/IP20	IK02	No
PL PFM 600 36 W/4000 K	-10...+50 °C	Screwless terminal	IP40/IP20	IK02	No

Описание продукта	Монтажный тип	Место установки	Длина монтажа	Ширина монтажа	Сменный светодиодный модуль
PL PFM 600 25 W/3000 K	Recessed/Suspended/Surface	Ceiling / Wall	575 mm	575 mm	Незаменяемый
PL PFM 600 25 W/4000 K	Recessed/Suspended/Surface	Ceiling / Wall	575 mm	575 mm	Незаменяемый
PL PFM 600 30 W/3000 K	Recessed/Suspended/Surface	Ceiling / Wall	575 mm	575 mm	Незаменяемый
PL PFM 600 30 W/4000 K	Recessed/Suspended/Surface	Ceiling / Wall	575 mm	575 mm	Незаменяемый
PL PFM 600 36 W/3000 K	Recessed/Suspended/Surface	Ceiling / Wall	575 mm	575 mm	Незаменяемый
PL PFM 600 36 W/4000 K	Recessed/Suspended/Surface	Ceiling / Wall	575 mm	575 mm	Незаменяемый

Ресурс

Описание продукта	Срок службы L70/B50 @ 25 °C	Срок службы L80/B10 @ 25 °C	Срок службы L90/B10 @ 25 °C	Количество циклов переключения
PL PFM 600 25 W/3000 K	100000 h	60000 h	35000 h	50000
PL PFM 600 25 W/4000 K	100000 h	60000 h	35000 h	50000
PL PFM 600 30 W/3000 K	100000 h	60000 h	35000 h	50000
PL PFM 600 30 W/4000 K	100000 h	60000 h	35000 h	50000
PL PFM 600 36 W/3000 K	100000 h	60000 h	35000 h	50000
PL PFM 600 36 W/4000 K	100000 h	60000 h	35000 h	50000

УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Описание продукта	ECG - Output ripple current	Recommended control gear
PL PFM 600 25 W/3000 K	< 5 %	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC
PL PFM 600 25 W/4000 K	< 5 %	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC
PL PFM 600 30 W/3000 K	< 5 %	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC
PL PFM 600 30 W/4000 K	< 5 %	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC
PL PFM 600 36 W/3000 K	< 5 %	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC
PL PFM 600 36 W/4000 K	< 5 %	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Описание продукта	Стандарты	Ограниченная температура поверхности	Защита от попадания мяча
PL PFM 600 25 W/3000 K	CE / CB / ENEC / EAC	Нет	Нет
PL PFM 600 25 W/4000 K	CE / CB / ENEC / EAC	Нет	Нет
PL PFM 600 30 W/3000 K	CE / CB / ENEC / EAC	Нет	Нет
PL PFM 600 30 W/4000 K	CE / CB / ENEC / EAC	Нет	Нет

Описание продукта	Стандарты	Ограниченная температура поверхности	Защита от попадания мяча
PL PFM 600 36 W/3000 K	CE / CB / ENEC / EAC	Нет	Нет
PL PFM 600 36 W/4000 K	CE / CB / ENEC / EAC	Нет	Нет

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Доступны аксессуары для различных способов монтажа
- В комплекте блок с 3-х или 5-полюсной колодкой
- Трос безопасности для светильника входит в комплект
- Страховочные скобы поставляются в комплекте
- Внешнее управление входит в комплект

Рекомендации по применению

Для получения более подробной информации ознакомьтесь, пожалуйста, с техническим описанием продукта.

SALES AND TECHNICAL SUPPORT

ПРОДАЖИ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ СТРАН

Описание продукта	Код товара	METEL-код	SEG номер	STK номер	UK Org
PL PFM 600 25 W/3000 K	4058075440159	-	7019229	4125487	-
PL PFM 600 25 W/4000 K	4058075440197	-	7019230	4125488	-
PL PFM 600 30 W/3000 K	4058075440234	-	7019231	4125489	-
PL PFM 600 30 W/4000 K	4058075440258	-	7019232	4125490	-
PL PFM 600 36 W/3000 K	4058075440319	-	7019225	4125493	-
PL PFM 600 36 W/4000 K	4058075440333	-	7019226	4125494	-

ЗАГРУЗКИ

ЗАГРУЗКИ	
	User instruction PANEL PERFORMANCE 600/625
	Документация Tender Text 4058075440159

ЗАГРУЗКИ	
	Declarations of conformity PL PFM 600_625
	Declarations of conformity EU Declaration of conformity
	IES file (IES) PL PFM 600 25W 3000K IES
	LDT file (Eulumdat) PL PFM 600 25W 3000K LDT
	UGR file (UGR table) PL PFM 600 25W 3000K LDT
	Packaging insert Legal insert
	User instruction PANEL PERFORMANCE 600/625
	Документация Tender Text 4058075440197
	Declarations of conformity PL PFM 600_625
	IES file (IES) PL PFM 600 25W 4000K IES
	LDT file (Eulumdat) PL PFM 600 25W 4000K LDT
	UGR file (UGR table) PL PFM 600 25W 4000K LDT
	Packaging insert Legal insert
	User instruction PANEL PERFORMANCE 600/625
	Документация Tender Text 4058075440234
	Declarations of conformity PL PFM 600_625
	IES file (IES) PL PFM 600 30W 3000K IES
	LDT file (Eulumdat) PL PFM 600 30W 3000K LDT

ЗАГРУЗКИ	
	UGR file (UGR table) PL PFM 600 30W 3000K LDT
	Packaging insert Legal insert
	User instruction PANEL PERFORMANCE 600/625
	Документация Tender Text 4058075440258
	Declarations of conformity PL PFM 600_625
	IES file (IES) PL PFM 600 30W 4000K IES
	LDT file (Eulumdat) PL PFM 600 30W 4000K LDT
	UGR file (UGR table) PL PFM 600 30W 4000K LDT
	Packaging insert Legal insert
	User instruction PANEL PERFORMANCE 600/625
	Документация Tender Text 4058075440319
	Declarations of conformity PL PFM 600 36W
	IES file (IES) PL PFM 600 36W 3000K IES
	LDT file (Eulumdat) PL PFM 600 36W 3000K LDT
	UGR file (UGR table) PL PFM 600 36W 3000K LDT
	Packaging insert Legal insert
	User instruction PANEL PERFORMANCE 600/625
	Документация Tender Text 4058075440333

ЗАГРУЗКИ

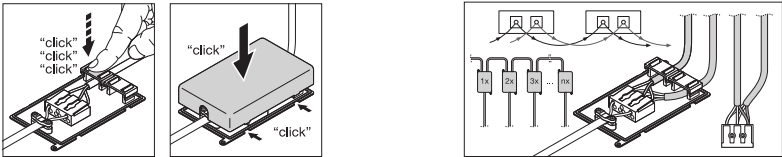
	Declarations of conformity PL PFM 600 36W
	IES file (IES) PL PFM 600 36W 4000K IES
	LDT file (Eulumdat) PL PFM 600 36W 4000K LDT
	UGR file (UGR table) PL PFM 600 36W 4000K LDT
	Packaging insert Legal insert

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075440159	Folding box 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2085.00 g	22.45 dm ³
4058075440197	Folding box 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2085.00 g	22.45 dm ³
4058075440234	Folding box 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2085.00 g	22.45 dm ³
4058075440258	Folding box 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2085.00 g	22.45 dm ³
4058075440319	Folding box 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2135.00 g	22.45 dm ³
4058075440333	Folding box 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2135.00 g	22.45 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Ссылки

– Гарантийные условия см. на странице www.ledvance.com.ru/guarantee

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.