

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45x140 | Прожектор с очень широкой асимметричной оптикой для заливающего освещения территории



## Области применения

- Прямая замена светильников под газоразрядные лампы
- Для наружного освещения (IP66)
- Парковка
- Общественные зоны
- Промышленность
- Спортивные комплексы
- Парковки, дороги промышленного значения
- Знак D в соответствии с EN 60598-2-24 для предприятий, которые подвержены риску возникновения пожора, например, ввиду накопления пыли

#### Преимущества продукта

- Экономия энергии до 90% по сравнению с галогеновыми лампами
- Экономия энергии до 45% по сравнению со светильниками под традиционные газоразрядные лампы
- Яркая, прочная и долговечная
- Равномерное распределение силы света с минимальной слепимостью
- Световой поток не направляется в верхнюю полусферу (ULOR 0%) при установке под углом 0°  $\,$
- Пазы для обеспечения простоты монтажа
- 5 лет гарантии

#### Особенности продукта

- Высокая световая отдача до 140 лм/Вт
- Асимметричное светораспределение для зонального освещения
- Монтаж под углом 45° и с наклоном до 180°



- Степень защиты: IP66
- Ударопрочность: ІК08
- Температура окружающей среды при эксплуатации: -30...+50 °C
- Защита от импульсных скачков напряжения: до 10 кВ (L/N-PE), 6 кВ (L-N)
- Встроенный клапан для предотвращения образования конденсата внутри светильника
- Подключение при помощи кабеля длиной 2 м

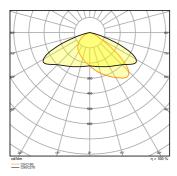
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	50,00 W
Номинальный напряжение	220240 V
Частота сети	5060 Hz
Номинальный ток	250 mA
Пусковой ток	50 A
Время пускового тока T <sub>h50</sub>	200 μs
Макс.кол-во светильников на авт. в B16 A	3
Макс.кол-во светильников на авт. в C10 A	3
Макс.кол-во светильников на авт. в C16 A	5
Коэффициент мощности λ	> 0,90
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Класс защиты	I
Режим эксплуатации	Integrated LED driver

#### Фотометрические данные

Световой поток	5700 lm
Световая отдача	115 lm/W
Цветовая температура	3000 K
Цветность света (обозначение)	Теплый белый
Индекс цветопередачи Ra	80
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤5 sdcm
Сила света	-
Отсутствие пульсации	Нет
Уровень пульсации (Pst LM)	-
Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM)	-
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1
Угол излучения	45 ° x 140 °



#### РАЗМЕРЫ И ВЕС

Длина	314.00 mm
Ширина	240.00 mm
Высота	63.00 mm
Вес продукта	2600,00 g
Длина кабеля	2000 mm



# **МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТА**

Цвет продукта	Black
Цвет корпуса	Black
Материал корпуса	Aluminum
Материал покрытия (колбы)	Glass
Материал светоизлучающей поверхности	Стекло
Испытание раскаленной проволокой	650 °C
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg

### ПРИМЕНЕНИЕ И УСТАНОВКА

Диапазон температуры окружающей среды	-30+50 °C	
t хранения	-40+70 °C	
Тип соединения	Кабель, 3-полюсный	
Тип защиты	IP66	
Класс защиты IK (уровень ударопроч [PIM]	IK08	
Диммируемый	Нет	
Монтажный тип	Surface	
Место установки	Настенный / Столб / Напольный / Потолочный	
Среда приложения Для использования на открытом воздухе		
Регулируемый	Да	
Сменный светодиодный модуль	Незаменяемый	
С источником света	Да	

### **Pecypc**

Срок службы L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Срок службы L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Срок службы L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Количество циклов переключения	100000

### УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Выходной ток	1050 mA
ЭПРА - выходной ток в прерывистом режиме	< 60 %

# СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Стандарты	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Ограниченная температура поверхности	Да
Защита от попадания мяча	Нет

### **ЗАГРУЗКИ**

	Документы и сертификаты
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information

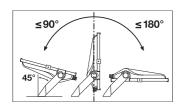
	Документы и сертификаты
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Файлы с фотометрическими и светотехническими данными
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ polar
	Файлы CAD/BIM
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
	Тексты для тендерной спецификации
	Документация

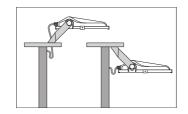
### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

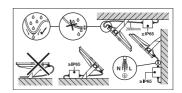
Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075353619	Shipping box 1	364 mm x 105 mm x 280 mm	2880.00 g	10.70 dm³

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

- For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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