

Ключевые показатели

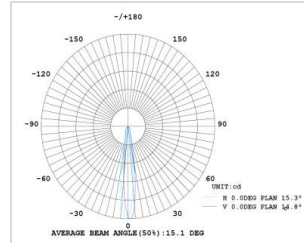
- ⇒ **Мощность:** до 200 Вт
- ⇒ **Эффективность светодиодов:** до 160 Лм/Вт
- ⇒ **LED-чип:** LUMILEDS
- ⇒ **Отклонение в Цветовой температуре SDCM:** <5
- ⇒ **Угол раскрытия луча:** 15° | 30° | 60° | 90° | 120°
- ⇒ **Степень защиты:** IP65
- ⇒ **Монтаж:** подвес на рым-болт
- ⇒ **Сертификация:** декларация ЕАЭС
- ⇒ **Содержание вредных веществ:** по RoHS
- ⇒ **Гарантия:** 5 лет

Области применения

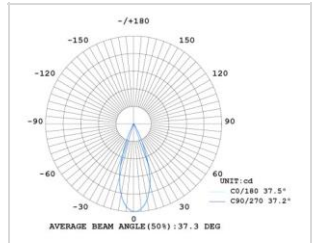
Промышленные цеха, производственные площадки, складские помещения, спортивные объекты, мастерские, торговые центры, супермаркеты, иные помещения с высокими пролетами.

Фотометрия

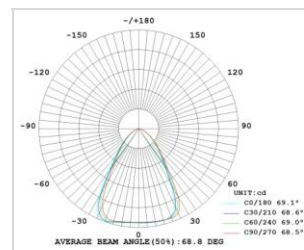
15°



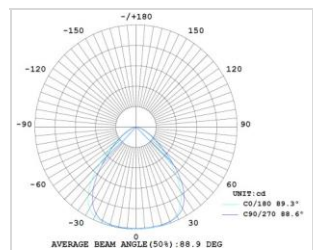
30°



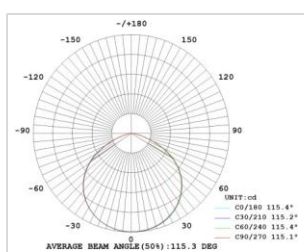
60°



90°



120°



Свето-технические характеристики

Модель	UML.PROM.PH.100	UML.PROM.PH.150	UML.PROM.PH.200
Мощность, Вт	100	150	200
Эффективность, Лм/Вт	130 / 160		
Световой поток, Лм	13,0000 / 16,000	19,500 / 24,000	26,0000 / 32,000
Цветовая температура (CCT), К	3000 4000 5000 5700 6500;		
Индекс цветопередачи (CRI)	Ra≥70 (опционально Ra≥80)		
Рабочее напряжение, В	120-277 AC; 50Гц 60Гц		
Цвет корпуса	Черный		
Материал корпуса	Алюминиевый сплав ADC12		
Материал рассеивателя	Устойчивый к УФ-излучению светотехнический поликарбонат (PC)		

Эксплуатационные характеристики

Показатель	Значение
Эффективность	>93%
Коэффициент мощности (Pf), не менее	0.95
Класс энергоэффективности	A
Стандартное отклонение соответствия цветов	< 5
Стартовое время	< 0.2 сек
Время выхода на мощность не менее 60%	< 0.5 сек
Рабочая температура	От -45°С до +45°С
Климатическое исполнение	УХЛ1
Степень защиты	IP65
Класс ударопрочности	IK08
Рабочая влажность	Относительная влажность воздуха от 10% до 90%
Снижение светового потока в течении срока службы	L70
Срок службы светодиодов	L70/B50 в течении 100,000 часов(35°С)
Гарантия	5 лет

Защита и безопасность

Показатель	Значение
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, L-N, кВ	4 (опционально 6)
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, L/N-РЕ, кВ	10 (опционально 20)
Класс защиты от поражения электрическим током	I

Примечание:

1. Указанные выше параметры могут иметь отклонения в пределах допустимых значений соответствующих стандартов.
2. Данные в таблице носят справочный характер.
3. Производитель оставляет за собой право оптимизировать и изменять параметры без предварительного уведомления!

Код заказа

UML . PROM . PH . 150 . 40 . 65 . 90

БРЭНД

ТИП

СЕРИЯ

МОЩНОСТЬ

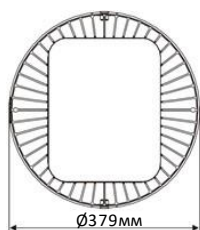
ССТ

IP

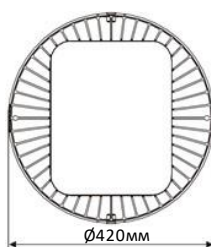
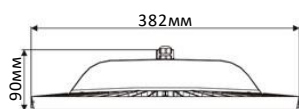
Угол раскрытия луча

Пример: код заказа **UML.PROM.PH.150.40.65.60** – промышленный светильник (PROM) UML серии PH, мощность 150 Вт, цветовая температура (ССТ) 4000К, степень защиты IP65, угол раскрытия луча 90°.

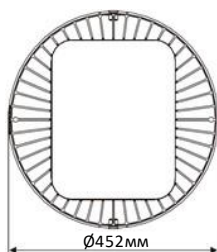
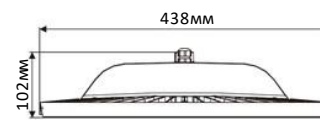
Габариты (мм)



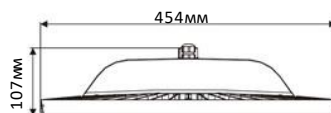
UML.PROM.PH.100



UML.PROM.PH.150



UML.PROM.PH.200



Упаковка

SKU	Количество в упаковке	Вес светильника	Вес упаковки	Объемный вес	Размер и объем упаковки
UML.PROM.PH.100	1	3.5 кг	4.2 кг	7.0 кг	Д450xШ440xВ150 мм ≈ 0.037 м³
UML.PROM.PH.150	1	4.4 кг	4.9 кг	9.0 кг	Д500xШ480xВ160 мм ≈ 0.047 м³
UML.PROM.PH.200	1	5.0 кг	5.0 кг	11.0 кг	Д520xШ520xВ170 мм ≈ 0.055 м³

Примечание: Вес в вышеуказанных изделиях приведен для справки. В зависимости от комплектации вес может отличаться.