

Сравнительная таблица уличных светильников Photon-L и OSRAM

	OSRAM	Photon-L
Модель Внешний вид	<p>StREETlight Lum90</p> 	<p>PH-ST63</p> 
Вес	12 кг	12.8 кг
Габаритные размеры	582мм (Д) x 400мм(Ш) x 104мм(В)	800мм (Д) x 315мм(Ш) x 135мм(В)
Монтаж	на консоль, на мачту	на консоль, на мачту
Класс изоляции	I класс	I класс
Рекомендуемая высота установки	4-10 м	6-12м
Номинальная мощность	90 ватт	74 вт
Напряжение питания	220-240 вольт	100-264 вольта
Диаметр консоли	от 56 до 74 мм	от 42 до 76 мм
Класс защиты	IP65	IP67
защитное стекло	силикатное закаленное 4 мм	силикатное закаленное 4 мм
Сертификаты	CE, ГОСТ	CE, TUV, GS, RoHS , ГОСТ
Начальный световой поток	6100 люмен	7200 люмен
Выходной световой поток	5400 люмен	6300 люмен
Количество светодиодов	64 Golden Dragon	63 Cree XP-G, Cree XT-E
Эффективность светильника	60 люмен/ватт	85 люмен/ватт
Углы распределения света	85x135 градусов	85x150 градусов, 85x135 асимметричное
Срок службы до достижения 70% выходного потока от первоначального	50.000 часов	65.000 часов
Гарантийный срок	нет данных	5 лет

	OSRAM	Photon-L
Модель Внешний вид	StREETlight Lum180 	PH-ST145 
Вес	12 кг	12.8 кг
Габаритные размеры	582мм (Д) x 400мм(Ш) x 104мм(В)	800мм (Д) x 315мм(Ш) x 135мм(В)
Монтаж	на консоль, на мачту	на консоль, на мачту
Класс изоляции	I класс	I класс
Рекомендуемая высота установки	4-10 м	6-18 м
Номинальная мощность	180 ватт	180 вт
Напряжение питания	220-240 вольт	100-264 вольта
Диаметр консоли	от 56 до 74 мм	от 42 до 76 мм
Класс защиты	IP65	IP67
защитное стекло	силикатное закаленное 4 мм	силикатное закаленное 4 мм
Сертификаты	CE, ГОСТ	CE, TUV, GS, RoHS , ГОСТ
Начальный световой поток	11900 люмен	16800 люмен
Выходной световой поток	10500 люмен	14500 люмен
Количество светодиодов	128 Golden Dragon	77 Cree XP-G, Cree XT-E
Эффективность светильника	58 люмен/ватт	80 люмен/ватт
Углы распределения света	85x135 градусов	85x150 градусов, 85x135 асимметричное
Срок службы до достижения 70% выходного потока от первоначального	50.000 часов	65.000 часов
Гарантийный срок	нет данных	5 лет