



Сравнительная таблица уличных светильников Photon-L и Phillips

	Phillips	Photon-L
Модель Внешний вид	SpeedStar BGP322 GRN98 	PH-ST91 
Вес	17 кг	12.8 кг
Габаритные размеры	770мм (Д) x 400мм(Ш) x 130мм(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	6-12 м	6-12м
Номинальная мощность	100 ватт	101 вт
Напряжение питания	210-240 вольт	<b>100-264</b> вольта
Диаметр консоли	от 42 до 76 мм	<b>от 42 до 76 мм</b>
Класс защиты	IP65	<b>IP67</b>
защитное стекло	силикатное закаленное 4 мм	силикатное закаленное 4 мм
Сертификаты	CE, RoHS	CE, <b>TUV, GS</b> , RoHS, <b>ГОСТ</b>
Начальный световой поток	10400 люмен	<b>10500</b> люмен
Выходной световой поток	9040 люмен	<b>9100</b> люмен
Количество светодиодов	80 Lumileds	91 Cree XP-G, Cree XT-E
Эффективность светильника	90 люмен/ватт	90 люмен/ватт
Углы распределения света	85x135 градусов	85x150 градусов, 85x135 асимметричное
Срок службы до достижения 70% выходного потока от первоначального	>100.000 часов	>65.000 часов
Гарантийный срок	нет данных	5 лет

	Phillips	Photon-L
Модель Внешний вид	SpeedStar BGP323 ECO198 	PH-ST168 
Вес	21 кг	12.8 кг
Габаритные размеры	1020мм (Д) x 400мм(Ш) x 130мм(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	6-18 м	6-18 м
Номинальная мощность	233 ватт	<b>225</b> Вт
Напряжение питания	220-240 вольт	<b>100-264</b> вольт
Диаметр консоли	от 42 до 76 мм	от 42 до 76 мм
Класс защиты	IP65	<b>IP67</b>
защитное стекло	силикатное закаленное 4 мм	силикатное закаленное 4 мм
Сертификаты	CE, RoHS	CE, <b>TUV, GS</b> , RoHS, <b>ГОСТ</b>
Начальный световой поток	19800 люмен	<b>20500</b> люмен
Выходной световой поток	16889 люмен	<b>17900</b> люмен
Количество светодиодов	128 Lumileds	<b>119</b> Cree XP-G, Cree XT-E
Эффективность светильника	72 люмен/ватт	<b>80</b> люмен/ватт
Углы распределения света	85x135 градусов	85x150 градусов, 85x135 асимметричное
Срок службы до достижения 70% выходного потока от первоначального	85.000 часов	65.000 часов
Гарантийный срок	нет данных	5 лет