



# SGS203/403 – качественное освещение

## SGS203/403

SGS203/403 – это современный модульный светильник для безопасного и комфортного освещения дорог и для подсветки открытых пространств. Он отличается небольшими затратами на энергию и обслуживание. На выбор имеется несколько куполов и плафонов, а также плоское стекло, снижающее слепящее действие. Специальная оптика оптимизирует светораспределение и позволяет получить максимальный световой поток. Наличие пяти различных положений отражателя позволяет точно контролировать направление пучка света. Дополнительная экономия энергии может быть осуществлена с помощью системы диммирования Chronosense (без дополнительного кабеля). SGS203/403 может устанавливаться на верх мачты или крепиться сбоку.

### Преимущества

- Modular, contemporary luminaire for safe, comfortable driving and area illumination with low energy and maintenance costs
- Dedicated optics optimize beam control and maximize light output, with five different reflector positions for precise control of beam direction
- Energy savings are possible by means of dimming with a switch, or stand-alone Chronosense system without pilot cable

## Спецификации

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Тип</b></li> </ul>	<p>SGS203 (версия с куполом из полиэстера, армированного стекловолокном) SGS403 (версия с куполом из алюминия)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Напряжение питания</b></li> </ul>	<p>230 или 240 В</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Источник света</b></li> </ul>	<p>Газоразрядные лампы высокой интенсивности: - 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 70, 150 Вт - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 Вт - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250 Вт - 1 x SON / E27 / 50, 70 Вт - 1 x SON / E40 / 100, 150, 250 Вт - 1 x SON-I / E27 / 50, 70 Вт - 1 x MASTER SOX-E / BY22d / 18, 26 Вт - 1 x SOX / BY22d / 35 Вт Компактные люминесцентные лампы: - 1 x MASTER PL-T 4 Pin / 32, 42 Вт Индукционная лампа: - 1 x MASTER QL system / 55 Вт</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ПРА и компенсация</b></li> </ul>	<p>Электромагнитный (с низкими потерями), 230 или 240 В / 50 Гц: - Индуктивный (IN) Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц: - Высокочастотный (HF) - ВЧ регулируемый (HFP) - Электронный (EB)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Лампа в комплекте</b></li> </ul>	<p>Да (K) Нет</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Оптика</b></li> </ul>	<p>Фацетная открытая оптика T-ROT (TP), простой доступ к лампе</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Опции</b></li> </ul>	<p>Управление освещением: Chronosense (CH) Диммирование: - Регулируемое включение (SW) - Регулируемое включение с обратной функцией (SWR) Фотозлемент: разъем NEMA (P1), Minicell (P3) Встроенная катушка фильтра (F) Встроенный предохранитель (FU) Предварительно подготовленные кабели без разъема: - длина кабеля: 9 м (C9000), 12 м (C12K), 14 м (C14K)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Плафон</b></li> </ul>	<p>Плоское стекло (FG) уменьшает вероятность ослепления и снижает вредное воздействие ночью Плафон из поликарбоната (PC), вандалоустойчивый</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Материалы и отделка</b></li> </ul>	<p>Купол: полиэстер, упрочненный стекловолокном (SGS203) или алюминий (SGS403) Рама: алюминий, литой под давлением с пескоструйной обработкой Плафон: плафон из поликарбоната, стойкий к УФ-излучению, или упрочненное стекло Отражатель: алюминий высокой чистоты</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Зажигающее устройство</b></li> </ul>	<p>Последовательное (SI) Последовательное, самоотключающееся (SS) Полупараллельное (SP) Полупараллельное, самоотключающееся (ST)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Цвет</b></li> </ul>	<p>Серый (RAL 7035) Другие цвета RAL на заказ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Установка</b></li> </ul>	<p>Боковая установка: боковое отверстие Ø 34 мм Установка на верх мачты: осевое отверстие Ø 34, 42, 48, 60 или 76 мм (34P, соотв. 42P, 48P, 60P, 76P) Рекомендуемая высота установки: 10 м Стандартный угол наклона мачты: 5° Регулируемый угол наклона: нет Регулируемое распределение света: 5 положений Макс. площадь ветровой нагрузки: 0,14 м<sup>2</sup> Макс. значение SCx со стороны: 0,044 м<sup>2</sup></p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Обслуживание</b></li> </ul>	<p>Сверху, корпус открывается одним быстрооткрываемым зажимом Для обслуживания ПРА и отсоединения разъемов нужны инструменты</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Аксессуары</b></li> </ul>	<p>Удобная втулка, ZGS200</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Области применения</b></li> </ul>	<p>Жилые и промышленные зоны, дороги</p>

## Похожие продукты

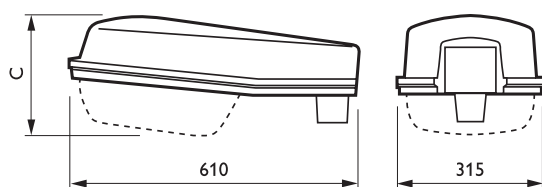
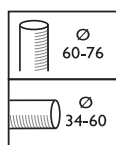


Дорожный светильник SGS203/SGS403  
с плафоном из поликарбоната



Дорожный светильник SGS203/SGS403  
с плоским стеклом (FG)

## Чертеж размеров



## SGS203/403

SGS203 SON-T70W I FG SP	200
SGS203 SON-T100W I FG SP	200
SGS203 SON-T150W I FG SP	200
SGS203 SON-T250W I FG ST	200
SGS203 SON-T70W II FG SP	200
SGS203 SON-T100W II FG SP	200
SGS203 SON-T150W II FG SP	200

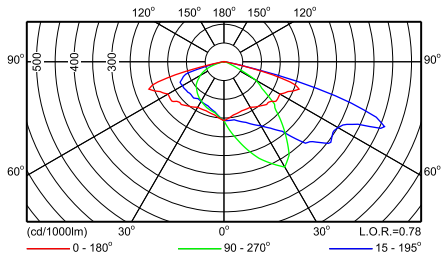
## Аксессуары



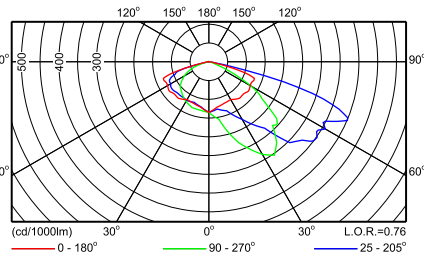
## ZGS200 SP76

Втулка для крепления сбоку или для  
установки на верх мачты

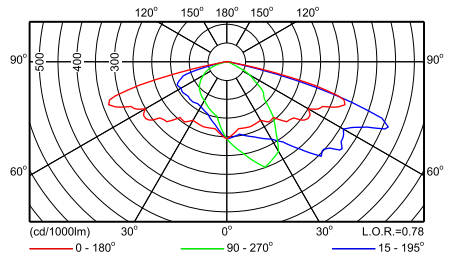
Фотометрические данные



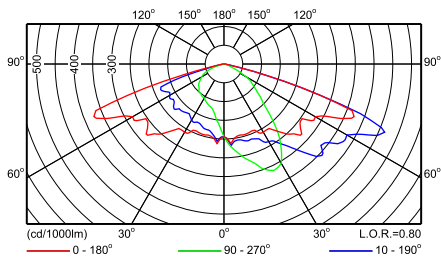
SGS203 1xSON-TPP150W PC P3



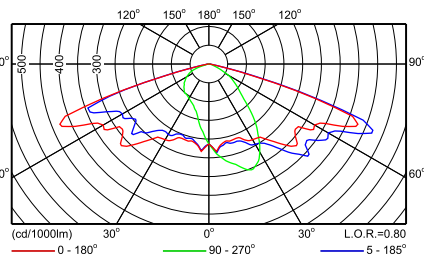
SGS203 1xSON-TPP150W PC P1



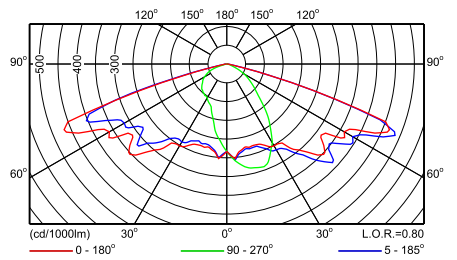
SGS203 1xSON-TPP150W PC P5



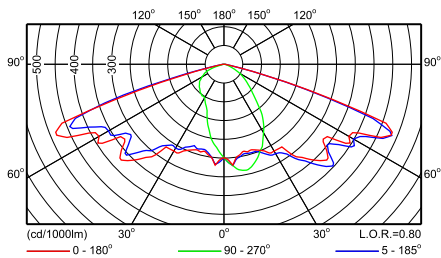
SGS203 1xSON-TPP250W PC P1



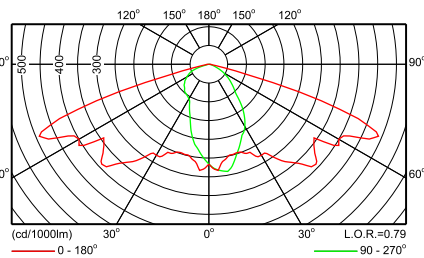
SGS203 1xSON-TPP250W PC P2



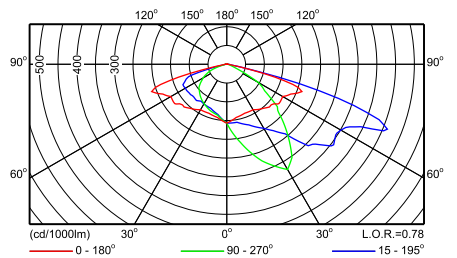
SGS203 1xSON-TPP250W PC P3



SGS203 1xSON-TPP250W PC P4

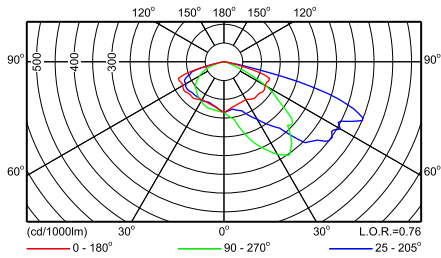


SGS203 1xSON-TPP250W PC P5

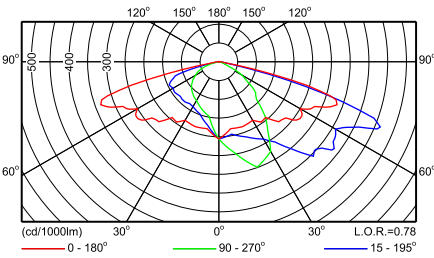


SGS203 1xSON-TPP150W PC P3

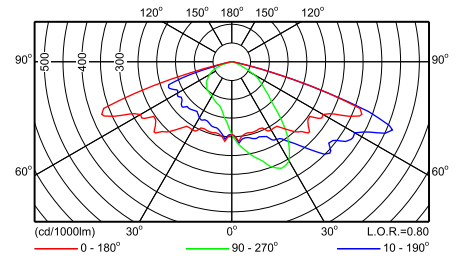
Фотометрические данные



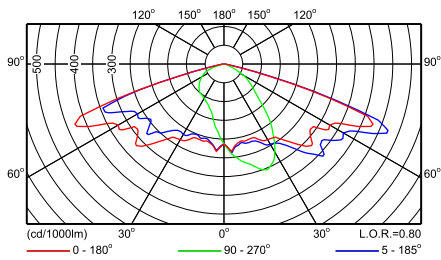
SGS203 1xSON-TPP150W PC P1



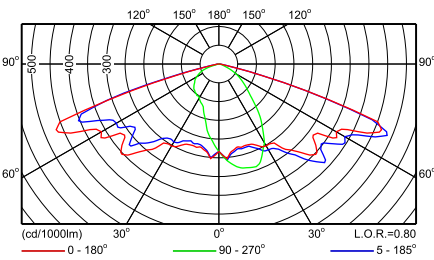
SGS203 1xSON-TPP150W PC P5



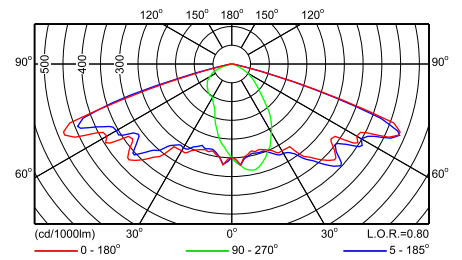
SGS203 1xSON-TPP250W PC P1



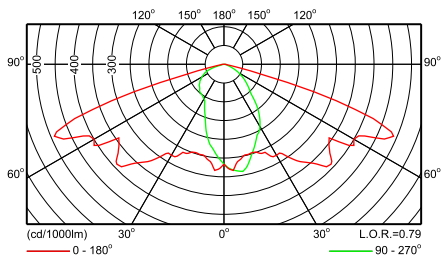
SGS203 1xSON-TPP250W PC P2



SGS203 1xSON-TPP250W PC P3



SGS203 1xSON-TPP250W PC P4



SGS203 1xSON-TPP250W PC P5

## Сравните таблицы

Код заказа	Код семейства продукции	Число ламп	Код лампового семейства	Мощность лампы	Цвет	Оптический	Оптический плафон	ПРА	Цвет детали	фильтрующая петля	Маркировка стран ЕС
081649 00	SGS203	1	SON-T	70	GR	No	PC	CONV	No	No	CE
721798 00	SGS203	1	SON-TPP	150	GR	-	PC	CONV	No	No	CE
722467 00	SGS203	1	SON-TPP	250	GR	No	PC	CONV	No	No	CE
081632 00	SGS203	1	SON-T	70	GR	No	PC	CONV	No	No	CE
116693 00	SGS203	1	SON-T	100	GR	No	PC	CONV	No	No	CE
081137 00	SGS203	1	SON-T	150	GR	No	PC	CONV	No	No	CE
081625 00	SGS203	1	SON-T	150	GR	No	PC	CONV	No	No	CE
269665 00	SGS203	1	HPL-N	80/125	GR	-	PC	CONV	No	No	CE
117669 00	SGS203	1	SON-T	250	GR	No	PC	CONV	No	No	CE
119120 00	SGS203	1	SON-T	70	GR	No	FG	CONV	No	No	CE
119137 00	SGS203	1	SON-T	100	GR	No	FG	CONV	No	No	CE
119144 00	SGS203	1	SON-T	150	GR	No	FG	CONV	No	No	CE
119151 00	SGS203	1	SON-T	250	-	No	FG	CONV	No	No	CE
119168 00	SGS203	1	SON-T	70	-	No	FG	CONV	No	No	CE
119175 00	SGS203	1	SON-T	100	-	No	FG	CONV	No	No	CE
119182 00	SGS203	1	SON-T	150	-	No	FG	CONV	No	No	CE
216649 99	ZGS200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Сравните таблицы

Код заказа	Код семейства продукции	Маркировка по ENEC	Опора со стандартным углом нак	Кронштейн со стандартным углом
081649 00	SGS203	ENEC	5	5
721798 00	SGS203	ENEC	5	5
722467 00	SGS203	ENEC	5	5
081632 00	SGS203	ENEC	5	5
116693 00	SGS203	ENEC	5	5
081137 00	SGS203	ENEC	5	5
081625 00	SGS203	ENEC	5	5
269665 00	SGS203	ENEC	5	5
117669 00	SGS203	ENEC	5	5
119120 00	SGS203	ENEC	-	-
119137 00	SGS203	ENEC	5	5
119144 00	SGS203	ENEC	5	5
119151 00	SGS203	ENEC	5	5
119168 00	SGS203	ENEC	5	5
119175 00	SGS203	ENEC	5	5

Код заказа	Код семейства продукции	Маркировка по ENEC	Опора со стандартным углом нак	Кронштейн со стандартным углом
119182 00	SGS203	ENEC	5	5
216649 99	ZGS200	-	-	-



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или их соответствующих владельцев

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2011, Май 31  
Данные для изменения