



Iridium – освещение пути вперед

Iridium SGS252/452

Семейство Iridium имеет изящную, мягкую округлую форму. В нем на выбор предлагается несколько сочетаний оптических, электрических и механических элементов, для удовлетворения всех требований к освещению дорог. Кроме того, модульность светильников позволяет интегрировать новые оптические или электронные компоненты, чтобы адаптировать их к изменяющимся условиям, например, возрастающим требованиям к качеству белого света и возможности управления. Iridium имеет низкую стоимость владения благодаря превосходной оптике, опции диммирования, возможности использования системы управления Telemangement, а также низким расходам на монтаж и эксплуатацию. Семейство светильников Iridium имеет три различных типоразмера для трех основных приложений – жилых зон и второстепенных дорог; главных дорог; автострад – и поставляются в варианте для бокового монтажа или крепления наверху мачты. Разработан широкий диапазон кронштейнов, что гарантирует визуальное сочетание опоры и светильника.

Преимущества

- Новейшее поколение дорожного освещения, значительный шаг к световому решению «Зеленый город»
- Позволяет муниципальным властям внедрить в область наружного освещения наиболее современные экологические инновации, обеспечивая при этом наилучшую совокупную стоимость владения
- Конструкция одобрена во всем мире, обладает возможностью блочного построения, широкой номенклатурой материалов, размеров и опций

Спецификации

<ul style="list-style-type: none"> • Тип 	<p>SGS252 (купол из полиэстера, укрепленного стекловолокном) SGS452 (алюминиевый купол)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Плафон 	<p>Поликарбонатный плафон (PC), вандалостойкий Выгнутый плафон (GB) для улучшение распространения света и сохранения ночного эффекта Выгнутый плафон с покрытием ДунаClean (GBD) вместе самоочищающей технологией GB улучшают характеристики обслуживания Плоское стекло (FG), уменьшает блики и сокращает световое загрязнение в ночное время Плоское стекло с покрытием ДунаClean (FGD)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Источник света 	<p>Газоразрядные лампы высокой интенсивности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 45, 60, 90 Вт - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 Вт - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100 Вт - 1 x MASTERCoulour CDM-TT / E27 / 35, 70 Вт - 1 x CDO-ET / E27 / 70 Вт - 1 x CDO-ET / E40 / 100 Вт - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 Вт - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100 Вт - 1 x SON / E27 / 50, 70 Вт - 1 x SON / E40 / 100 Вт - 1 x SON-I / E27 / 50, 70 Вт - 1 x MASTERCoulour CDM-T / G12 / 35, 70, 150 Вт <p>Компактные люминесцентные лампы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x MASTER PL-T 4 Pin / GX24q-4 или 5* / 32, 42, 57 Вт - *в зависимости от напряжения 	<ul style="list-style-type: none"> • Зажигающее устройство 	<p>Последовательное (SI) Последовательное, самоостанавливающееся (SS) Последовательное, цифровое (SUD) Полупараллельное (SP) Полупараллельное, самоостанавливающееся (ST) Полупараллельное, цифровое (SND)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Лампа в комплекте 	<p>Да (K) Нет</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • ПРА и компенсация 	<p>Электромагнитный балласт (с малыми потерями), 230 или 240 В / 50 Гц:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Индуктивный (IN) - Емкостный (C) <p>Электронный, 220-240 В / 50-60 Гц:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Электронный (EB) 		
<ul style="list-style-type: none"> • Оптика 	<p>Закрытая оптика CT-POT (CR) для CosmoPolis (все модели ME классов), лампы CDO и SON, принцип «Орти-С» с двойным IP-66 упрощает очистку оптики и улучшает точность позиционирования лампы</p> <p>Открытая оптика CT-POT (OR) "Орти-О" простой доступ к лампе для CDO и ламп SON</p> <p>Закрытая оптика R60 (CC) для CosmoPolis (S классов и ME классов) «Орти-С»</p> <p>Оптика для велосипедных дорожек (CYS). Только для GB и PC. Оптимизирована для CosmoPolis низких S-классов. Возможность внутреннего наклона для улучшения распространения и уменьшения бликов</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Опции 	<p>Управление освещением: Chronosense (CH) Управление освещением:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lumister для CosmoPolis (LS-6 / 8 / 10) - Диммер с регулировкой (SW) - Диммер с регулировкой с обратной функцией (SWR) - Диммирование с помощью SDU01S (D4) - Диммирование с помощью SDU11S (D5) 	<ul style="list-style-type: none"> • Материалы и отделка 	<p>- Диммирование посредством внешнего сигнала 1-10 В (пост. ток) (D7) Фотоэлемент: разъем NEMA (P1), Minicell (P3) Встроенная катушка фильтра (F) Встроенный предохранитель (FU) Ножевой контакт (KC) Безопасный кабель (SC) для пластиковых версий, это уменьшает опасность при обслуживании</p> <p>Купол: полиэстер, армированный стекловолокном с In-Mould покры-</p>

- Цвет
 - Серый (GR)
 - Другие цвета RAL или AKZO на заказ (например, 7035)
 - Металлизированная рама (FM) для повышения надежности на весь срок службы
- Установка
 - Боковая установка: боковой ввод \varnothing 34 - 60 мм
 - Установка на верх мачты: осевое отверстие \varnothing 60 / 76 мм
 - Рекомендуемая высота установки: 10 м
 - Стандартный угол наклона вершины мачты: 5°
 - Регулируемый угол наклона: нет
 - Регулируемый наклон оптики: два положения, только в версии СУС; 0, -5°
 - Регулируемое световое распределение: 7 положений
 - Макс. площадь ветровой нагрузки: 0,15 м²
 - Макс. величина SCx со стороны: 0,059 м²

тием* (SGS252) или алюминиевый (SGS452)

Рама: алюминий, литой под давлением с пескоструйной обработкой
Плафон: поликарбонатный плафон, устойчивый к УФ-излучению или армированный стекловолокном IK08

Отражатель: алюминий высокой чистоты
Корпус ПРА: полиамид
Передний зажим: нержавеющая сталь

- Обслуживание
 - Открытие без использования инструментов и отсоединения разъема питания и розетки
- Аксессуары
 - Передние и задние жалюзи ZGS252 L-FRONT и L-BACK
 - Специальная мачта и кронштейны для различных вариантов установки
- Примечания
 - Покрытие * In-Mould Coating (IMC) препятствует облучению стекловолокна
 - Внедрение системы CosmoPolis (лампа CPO-TW, высокоэффективный отражатель, электронный балласт), позволяет получить большее расстояние между светильниками (в новых разработках) и меньшее энергопотребление (в новых и существующих системах)
 - Оптика CR имеет двойной класс защиты IP66 для лампового отсека
 - Удовлетворяет требованиям EN 60598-2-3
- Области применения
 - Промышленные и жилые зоны, дороги, велосипедные дорожки

Похожие продукты

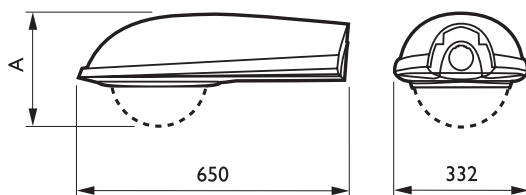
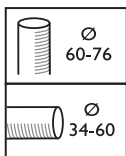


Дорожный светильник Iridium SGS252/452 со стеклянным плафоном (GB)



Дорожный светильник Iridium SGS252/452 с поликарбонатным плафоном (PC)

Чертеж размеров



SGS252

Product	A (Min)	A (Norm)	A (Max)
SGS252 CDM-TT70W K II CR GB GR SND		219	
SGS252 CPO-TW60W K EB II OC PC GR		263	

Сведения о продукте



Одинарная консоль (ZRS250 MBS)



Двойная консоль (ZRS250 MBT)



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
849300 00	SGS252	1	CDM-TT	70	GR	CR	GB	CONV	No	No	CE
849676 00	SGS252	1	CPO-TW	60	GR	OC	PC	EB	No	No	CE

Сравните таблицы

Код заказа	Код семейства продукции	Маркировка по ENEC	Класс ударопрочности	Цветная рамка	Опора со стандартным углом нак	Кронштейн со стандартным углом
849300 00	SGS252	ENEC	IK08	No	5	5
849676 00	SGS252	ENEC	IK08	No	5	5



© 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

2011, Май 31
Данные для изменения