PHILIPS

Lighting

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 Telemanagement, 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

Iridium SGS252/452

Характеристики

- В семейство входят модели с лампами MASTERColour CDM Elite MW, CosmoPolis и светодиодными лампами
- Превосходная оптика
- Возможность управления яркостью и удаленного управления
- Четырех варианта размера; подходят для бокового и верхнего монтажа; полный ассортимент кронштейнов
- Полностью подлежат вторичной переработке; отдельно утилизируются только источник света и драйвер

Применение

- Жилые и промышленные зоны
- Дороги
- Велосипедные дорожки

Спецификации

Тип	SGS252 (купол из полиэстера, укрепленного стекловолокном)
	SGS452 (алюминиевый купол)
Источник света	Газоразрядные лампы высокой интенсивности:
	- 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 MASTERColour 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 MASTERColour CDM-T / G12 / 35, 70, 150 Вт
	Компактные люминесцентные лампы:
	- 1 x MASTER PL-T 4 Pin / GX24q-4 или 5* / 32, 42, 57 Вт
	- *в зависимости от напряжения
Лампа в комплекте	Да (K)
	Нет
ПРА и компенсация	Электромагнитный балласт (с малыми потерями), 230 или 240 В / 50 Гц:
	- Индуктивный (IN)
	- Емкостный (C)
	Электронный, 220-240 В / 50-60 Гц:
	- Электронный (EB)

Оптика	Закрытая оптика CT-POT (CR) для CosmoPolis (все модели ME классов), лампы CDO и SON, принцип «Opti-C» с двойным IP-66 упрощает очистку оптики и улучшает точность позиционирования лампы
	Открытая оптика CT-POT (OR) "Opti-O" простой доступ к лампе для CDO и ламп SON
	Закрытая оптика R60 (CC) для CosmoPolis (S классов и ME классов) «Opti-C»
	Оптика для велосипедных дорожек (CYC). Только для GB и PC. Оптимизирована для CosmoPolis низких S-класов. Возможность внутреннего наклона для улучшения распространения и уменьшения бликов
Плафон	Поликарбонатный плафон (PC), вандалостойкий
	Выгнутый плафон (GB) для улучшение распространения света и сохранения ночного эффекта
	Выгнутый плафон с покрытием DynaClean (GBD) вместе самоочищающей технологией GB улучшают характеристики обслуживания
	Плоское стекло (FG), уменьшает блики и сокращает световое загрязнение в ночное время
	Плоское стекло с покрытием DynaClean (FGD)
Зажигающее устройство	Последовательное (SI)
	Последовательное, самоостанавливающееся (SS)
	Последовательное, цифровое (SUD)
	Полупараллельное (SP)
	Полупараллельное, самоостанавливающееся (ST)
	Полупараллельное, цифровое (SND)

Спецификации

Iridium SGS252/452

Опции	Управление освещением: Chronosense (CH)
	Управление освещением:
	- Lumistep 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)
	- 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
Материалы и отделка	Купол: полиэстер, армированный стекловолокном с In-Mould покрытием* (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
Цвет	Серый (GR)
	Другие цвета RAL или AKZO на заказ (например, 7035)
	Металлизированная рама (FM) для повышения надежности на весь срок службы

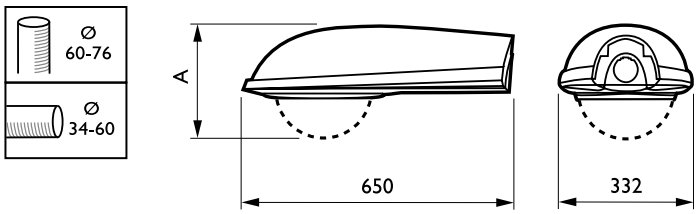
Установка	Боковая установка: боковой ввод Ø 34 - 60 мм
	Установка на верх мачты: осевое отверстие Ø 60 / 76 мм
	Рекомендуемая высота установки: 10 м
	Стандартный угол наклона вершины мачты: 5º
	Регулируемый угол наклона: нет
	Регулируемый наклон оптики: два положения, только в версии CYC; 0, -5º
	Регулируемое световое распределение: 7 положений
	Макс. площадь ветровой нагрузки: 0,15 м
	Макс. величина SCx со стороны: 0,059 м
Обслуживание	Открывание 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

Versions

Iridium SGS252/452, svítidlo veřejného osvětlení se skleněným krytem (GB)

Iridium SGS252/452

Чертеж размеров



Product	A
SGS252 CDO-TT70W K II CR GB GR SND	219 mm

Сведения о продукте

Кронштейн для настенного монтажа (ZRS250 MBW)

Одинарная консоль (ZRS250 MBS)

Двойная консоль (ZRS250 MBT)

Оптическая схема "Opti-C", в которой отражатель образует единое целое с плафоном, а держатель лампы подсоединен к отражателю.

© 2020 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.