



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

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 (К) 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-бб 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-классов. 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, самоотнавливающееся (SS) Последовательное, цифровое (SUD) Полупараллельное (SP) Полупараллельное, самоотнавливающееся (ST) Полупараллельное, цифровое (SND)

Спецификации

Iridium SGS252/452

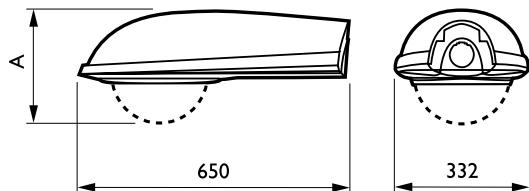
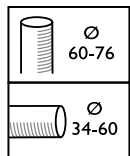
Опции	Управление освещением: Chronosense (CH)	Установка	Боковая установка: боковой ввод Ø 34 - 60 мм	
	Управление освещением:		Установка на верх мачты: осевое отверстие Ø 60 / 76 мм	
	- Lumister для CosmoPolis (LS-6 / 8 / 10)		Рекомендуемая высота установки: 10 м	
	- Диммер с регулировкой (SW)		Стандартный угол наклона вершины мачты: 5°	
	- Диммер с регулировкой с обратной функцией (SWR)		Регулируемый угол наклона: нет	
	- Диммирование с помощью SDU01S (D4)		Регулируемый наклон оптики: два положения, только в версии СУС: 0, -5°	
	- Диммирование с помощью SDU11S (D5)		Регулируемое световое распределение: 7 положений	
	- Диммирование посредством внешнего сигнала 1-10 В (пост. ток) (D7)		Макс. площадь ветровой нагрузки: 0,15 м	
	Фотоэлемент: разъем NEMA (P1), Minicell (P3)		Макс. величина SCx со стороны: 0,059 м	
	Встроенная катушка фильтра (F)		Обслуживание	Открытие без использования инструментов и отсоединения разъема питания и розетки
	Встроенный предохранитель (FU)			Аксессуары
Ножевой контакт (KC)	Примечания	Специальная мачта и кронштейны для различных вариантов установки		
Безопасный кабель (SC) для пластиковых версий, это уменьшает опасность при обслуживании		Покрытие * In-Mould Coating (IMC) препятствует облучению стекловолокну		
Материалы и отделка		Купол: полиэстер, армированный стекловолокном с In-Mould покрытием* (SGS252) или алюминиевый (SGS452)	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)	
		Рама: алюминий, литой под давлением с пескоструйной обработкой	Оптика CR имеет двойной класс защиты IP66 для лампового отсека	
		Плафон: поликарбонатный плафон, устойчивый к УФ-излучению или армированный стекловолокном IK08	Удовлетворяет требованиям EN 60598-2-3	
		Отражатель: алюминий высокой чистоты	Области применения	Промышленные и жилые зоны, дороги, велосипедные дорожки
		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		

Versions



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.

