



Iridium – освещение пути вперед

Iridium SGS254/454

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

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

- Промышленные зоны
- Дороги
- Переходы
- Прогулочные дорожки

Спецификации

Тип	SGS254 (купол из полиэстера, укрепленного стекловолокном) SGS454 (алюминиевый купол)
Источник света	Газоразрядные лампы высокой интенсивности: – 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250, 400 Вт – 1 x SON / E40 / 150, 250, 400 Вт – 1 x MASTER CDM-T Elite MW / PGZ18 / 210, 315 Вт Система газоразрядных ламп: – Система 1 x MASTER QL / 165 Вт
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 T-pot (CP), принцип «Opti-C» с двойным IP-66, упрощает очистку оптики и улучшает точность позиционирования лампы Открытая оптика с гранями T-pot (TP), принцип простого доступа к лампе «Opti-O» Открытая оптика с гранями CT-pot (OR), принцип простого доступа к лампе «Opti-O» (лампа CDM-T Elite MW)
Плафон	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 эффект светового загрязнения в ночное время Плоское стекло с покрытием DynaClean (FGD)

Зажигающее устройство	Последовательное (SI) Последовательное, самоотключающееся (SS) Последовательное, цифровое (SUD) Полупараллельное (SP) Полупараллельное, самоотключающееся (ST) Полупараллельное, цифровое (SND)
Опции	Управление освещением: Chronosense (CH) Регулировка света: – Выключатель постепенного снижения яркости (SW) – Выключатель постепенного снижения яркости с функцией реверса (SWR) Фотоэлемент: – Гездо NEMA (P1), Minicell (P3) Катушка фильтра (F) в комплекте В комплекте предохранитель (FU) Кабель безопасности (SC) для пластиковой модели снижает риски обслуживания

Спецификации

Iridium SGS254/454

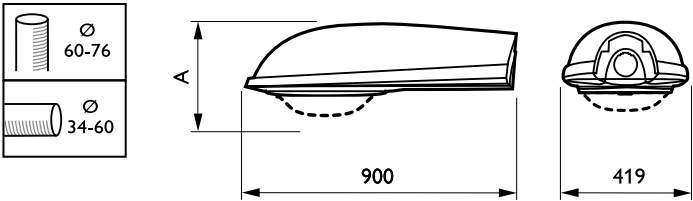
Материалы и отделка	Купол: из полиэстера, укрепленного стекловолокном с покрытием In-Mould Coating* (SGS254) или алюминиевый (SGS454)
	Рама: литой алюминий с пескоструйной обработкой
	Плафоны: укрепленное стекло IK08
	Отражатель: алюминий без примесей
	Корпус лотка ПРА: полиамид
	Передний зажим: нержавеющая сталь
Цвет	Серый (GR)
	Другие цвета палитры RAL или AKZO можно заказать (например, 7035)
	Металлизированная рама (FM) для улучшения внешнего вида в течение всего срока службы изделия
Монтаж	Боковой монтаж: боковой вход Ø 34 / 60 мм
	Верхний монтаж: осевой вход Ø 60 / 76 мм (60/76)
	Рекомендуемая высота монтажа: 15 м
	Стандартный угол наклона верха: 5°
	Регулируемый угол наклона: нет данных
	Регулируемое светораспределение: 7 положений
Максимальная область, подверженная давлению ветра: 0,20 м	
Макс. значение SCx для боковой стороны: 0,063 м	

Обслуживание	Открытие сверху без инструментов, отсоединение штекера от гнезда
Аксессуары	Специальная стойка и настенные кронштейны для различных вариантов монтажа
Примечание	* In-Mould Coating (IMC) предотвращает видимость стекловолокна, оптика CP optic обладает двойной классификацией IP66 для ламп
Соответствует EN 60598-2-3	
Основные области применения	Промышленные районы, дороги, переходы, прогулочные дорожки

Versions



Чертеж размеров



Product	A
SGS454 SON-T400W K II CP FG AL 7035 SND	247 mm
SGS254 SON-T400W K II CP FG GR SND	247 mm
SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	319 mm
SGS454 SON-T400W K II CP GB AL 7035 SND	319 mm

Iridium SGS254/454

Общая информация	
Код лампового семейства	SON-T
Мощность лампы	400 W

Соответствие требованиям и область применения

		Код степени защиты от механических воздействий
Order Code	Full Product Name	
910502123418	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	IK08
910502137018	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	-
910502157218	SGS454 SON-T400W K II CP GB AL 7035 SND	IK08

		Код степени защиты от механических воздействий
Order Code	Full Product Name	
910502123518	SGS254 SON-T400W K II CP FG GR SND	IK08
910502136918	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	-
910502157318	SGS454 SON-T400W K II CP FG AL 7035 SND	IK08

Общая информация (1/2)

		Маркировка CE	Цветовая система	Цвет деталей	Покрытие	Тип оптического плафона/линзы	Количество источников света
Order Code	Full Product Name						
910502123418	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	CE mark	-	-	-	GB	CONV 1
910502137018	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	-	-	-	-	GB	- -
910502157218	SGS454 SON-T400W K II CP GB AL 7035 SND	CE mark	-	All parts colored	-	GB	CONV 1
910502123518	SGS254 SON-T400W K II CP FG GR SND	CE mark	-	-	-	FG	CONV 1
910502136918	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	-	-	-	-	FG	- -
910502157318	SGS454 SON-T400W K II CP FG AL 7035 SND	CE mark	-	All parts colored	-	FG	CONV 1

Общая информация (2/2)

		Тип оптики	Код семейства продуктов
Order Code	Full Product Name		
910502123418	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	Closed T-POT	SGS254
910502137018	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	Open T-POT	SGS254
910502157218	SGS454 SON-T400W K II CP GB AL 7035 SND	Closed T-POT	SGS454

		Тип оптики	Код семейства продуктов
Order Code	Full Product Name		
910502123518	SGS254 SON-T400W K II CP FG GR SND	Closed T-POT	SGS254
910502136918	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	Open T-POT	SGS254
910502157318	SGS454 SON-T400W K II CP FG AL 7035 SND	Closed T-POT	SGS454

Технические характеристики освещения

		Стандартный угол наклона при настенном монтаже	Стандартный угол наклона при верхнем монтаже
Order Code	Full Product Name		
910502123418	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	5°	5°
910502137018	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	-	-
910502157218	SGS454 SON-T400W K II CP GB AL 7035 SND	5°	5°

		Стандартный угол наклона при настенном монтаже	Стандартный угол наклона при верхнем монтаже
Order Code	Full Product Name		
910502123518	SGS254 SON-T400W K II CP FG GR SND	5°	5°
910502136918	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	-	-
910502157318	SGS454 SON-T400W K II CP FG AL 7035 SND	5°	5°

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Цвет
910502123418	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	Gray

Order Code	Full Product Name	Цвет
910502137018	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	Gray

Iridium SGS254/454

Order Code	Full Product Name	Цвет
910502157218	SGS454 SON-T400W K II CP GB AL 7035 SND	-
910502123518	SGS254 SON-T400W K II CP FG GR SND	Gray

Order Code	Full Product Name	Цвет
910502136918	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	Gray
910502157318	SGS454 SON-T400W K II CP FG AL 7035 SND	-



© 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.

www.lighting.philips.com

2020, Август 11 - Данные для изменения