

Koffer² – экономичная система

Koffer² SGP070

Koffer² – современный дорожный светильник, который удовлетворяет всем требованиям к дорожному освещению. Его легко установить и обслуживать, он имеет отличные оптические характеристики и перспективную конструкцию. Прямоугольный светильник Koffer² является альтернативой скругленным светильникам. В ходе проектирования этого светильника главное внимание уделялось снижению общих затрат в течение срока службы. Кроме надежности конструкции и низких эксплуатационных расходов, особое внимание было также уделено оптическим характеристикам, для обеспечения оптимального расстояния между светильниками и экономии энергии. Конструкция Koffer² очень универсальна: доступно два типоразмера, возможность интеграции в современную городскую среду. Конструкция Koffer² – логическое продолжение серии светильников Koffer, которых было продано более 3 миллионов по всей Европе. Поэтому Koffer² – идеальный светильник для модернизации или расширения уже существующих сетей Koffer. Этот универсальный дорожный светильник имеет два типоразмера: Koffer² 70 подходит для малых высот крепления от 3,5 до 7 м, а Koffer² 100 – для высот от 6 до 12 метров.



Преимущества

- Оригинальный современный дорожный светильник, отвечающий требованиям современных участников дорожного движения
- Многофункциональная конструкция четырехугольного светильника в двух типоразмерах для соответствия футуристическим и более традиционным осветительным проектам
- Концентрация на оптимизации совокупной стоимости владения: прочная конструкция и низкая стоимость обслуживания, а также высокая светопроизводительность и энергоэффективность

Спецификации

<ul style="list-style-type: none"> • Тип 	SGP070	<ul style="list-style-type: none"> • Оптика 	Открытая оптика СТ-РОР (OR) "Опти-О" простой доступ к лампе для CosmoPolis, CDO и ламп SON Оптика для велосипедных дорожек (СУС). Только для GB и РС. При малых высотах монтажа для узких дорожек оптимизация для CosmoPolis низких S-классов Отражатель для железных дорог (RW), с максимальным противобликовым эффектом для узких платформ
<ul style="list-style-type: none"> • Источник света 	Газоразрядные лампы высокой интенсивности: - 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 45, 60, 90, 140 Вт - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 Вт - 1 x CDO-ET / E27 / 70 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 Компактные люминесцентные лампы: - 2 x MASTER PL-L 4 Pin / 2G11 / 11 Вт - 1 x или 2 x MASTER PL-L 4 PIN / 2G11 / 18 Вт Система газоразрядных ламп: - Система 1 x MASTER QL / 55 Вт	<ul style="list-style-type: none"> • Плафон 	Выгнутый плафон (GB) для улучшения светораспределения Выгнутый плафон с покрытием ДупаClean (GBD) вместе самоочищающей технологией GB улучшают характеристики обслуживания Плоское стекло (FG), уменьшает блики и сокращает световое загрязнение в ночное время Плоское стекло с покрытием ДупаClean (FGD) Матовый акриловый (ACF), не желтеющий Матовый поликарбонат (PCF), вандалостойкий
<ul style="list-style-type: none"> • Лампа в комплекте 	Да (К или цветовые характеристики 827, 830 или 840) Нет	<ul style="list-style-type: none"> • Зажигающее устройство 	Полупараллельное, цифровое (SND) Последовательное, цифровое (SUD)
<ul style="list-style-type: none"> • Питание от сети 	230 или 240 В	<ul style="list-style-type: none"> • Материалы и отделка 	Корпус: алюминий Плафоны: акриловые или поликарбонатные колпаки, устойчивые к УФ или закаленное стекло, мин IK08
<ul style="list-style-type: none"> • ПРА и компенсация 	Электromагнитный балласт (с малыми потерями), 230 или 240 В / 50 Гц: - Индуктивный (IN) Электронный, 220-240 В / 50-60 Гц: - Электронный (EB)	<ul style="list-style-type: none"> • Цвет 	Серый (RAL 7035) или белый (RAL 9006) Другие цвета палитры RAL можно заказать (например, 7024)
<ul style="list-style-type: none"> • Опции 	Управление освещением: Chronosense (CH) Регулировка света: - Диммер (SW) - Диммер с обратной связью (SWR) - Диммирование при помощи SDU01S (D4) - Диммирование при помощи SDU11S (D5) - Диммирование внешним сигналом 1-10В, постоянный ток (D7) Фотоэлемент: NEMA гнездо (P1), Minicell (P3) Катушка фильтра (F) в комплекте В комплекте предохранитель (FU) Ножевой коннектор (KC) в комплекте Предварительно установленные кабели без штекера: - длина кабелей: 6 м (С6К), 10 м (С12К)	<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж 	Боковой монтаж: боковой вход Ø 34 / 48 мм Верхний монтаж: осевой вход Ø 60 / 76 мм Встроенная втулка, изменяемая Рекомендуемая высота монтажа: 3,5 – 7 м Стандартный угол наклона верха: 10° Регулируемый угол наклона: нет данных Регулируемое светораспределение: 5 положений

Максимальная область, подвер-
женная давлению ветра: 0,08 м²
Макс. значение SCx для боковой
стороны: 0,035 м²

• Обслуживание

Открывается без помощи инстру-
ментов. Один нижний замок

• Аксессуары

Передние и задние решетки,
ZGP070 L-FRONT и L-BACK
Специальная опора и кронштейны
для различных вариантов монтажа

• Основные области
применения

Пешеходные и парковочные зоны,
велосипедные дорожки

Похожие продукты



Mini Koffer² SGP060 road-lighting
luminaire with flat glass (also available
with DynaClean coating)



Mini Koffer² SGP060 road-lighting
luminaire with glass bowl (also available
with DynaClean coating)



Mini Koffer² SGP060 road-lighting
luminaire with glass bowl (also available
with DynaClean coating)

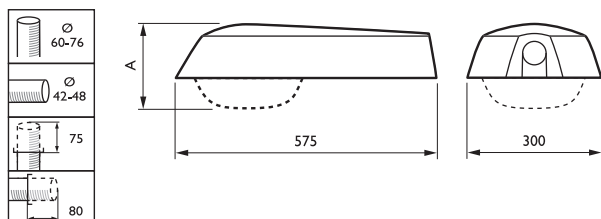


Koffer² SGP070 – дорожный светильник
с плоским стеклом (FG)



Koffer² SGP070 – дорожный светильник
со структурированным пластиковым
плафоном (ACF/PCF)

Чертеж размеров



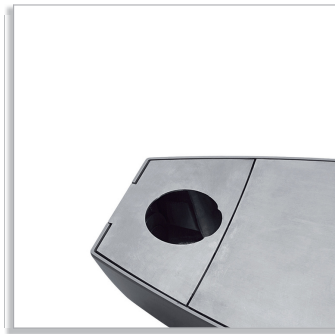
SGP070

Product	A (Min)	A (Norm)	A (Max)
SGP070 SON-T70W II WB ACF		192	
SGP070 CPO-TW60W K EB II FG		133	
SGP070 CDO-TT70W K II FG		133	

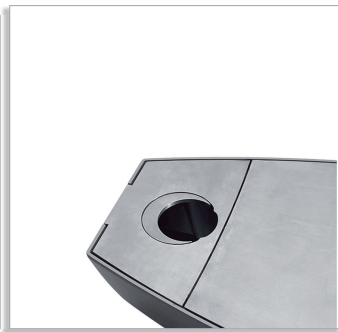
Сведения о продукте



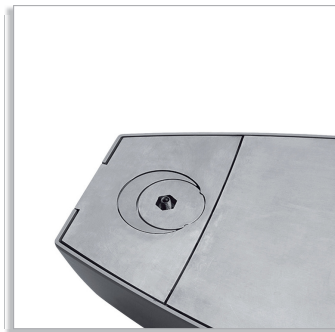
Easy opening



Для монтажа на вершине мачты 76 мм:
отверстие полностью открыто,
полукруглые перегородки откиннуты
внутрь светильника



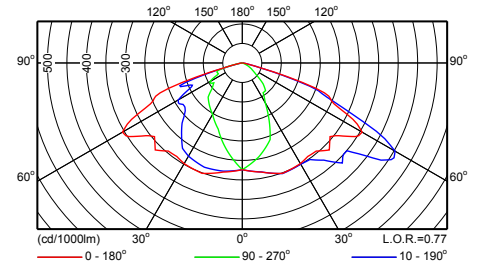
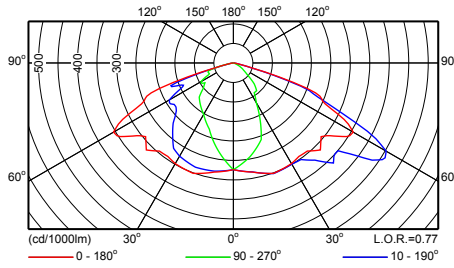
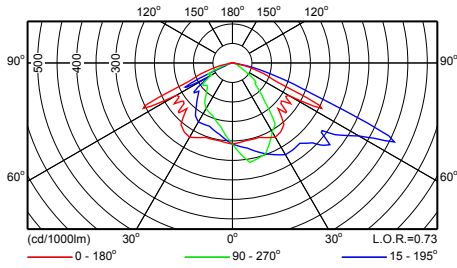
Для монтажа на вершине мачты 60 мм:
круглые перегородки откиннуты внутрь
светильника. Полукруглые перегородки
остаются закрытыми и отверстие
светильника полностью закрыто



Боковая установка: обе перегородки
закрывают отверстие, и поверхность
остаётся гладкой



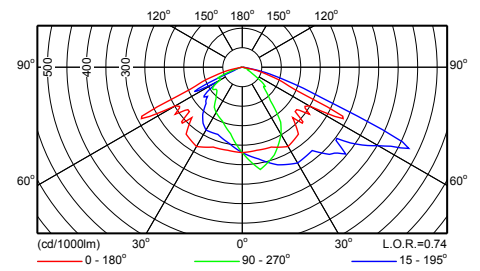
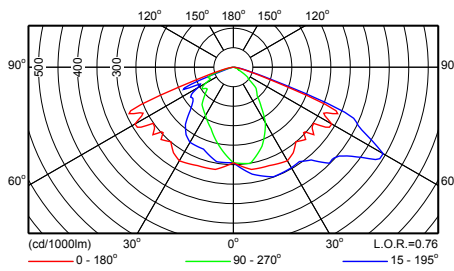
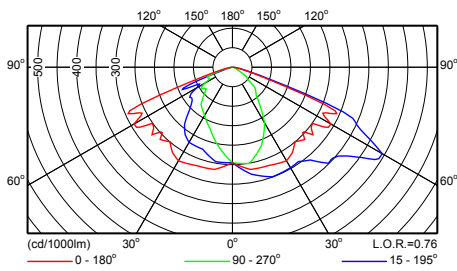
Фотометрические данные



SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P2

SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT3 P3

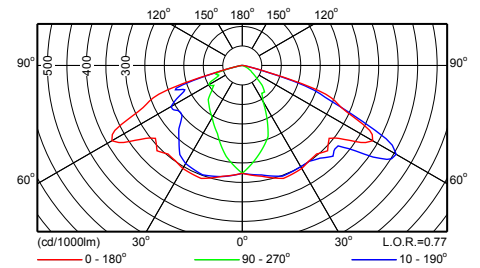
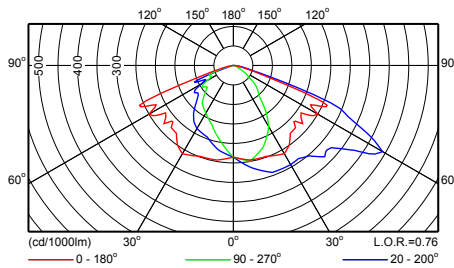
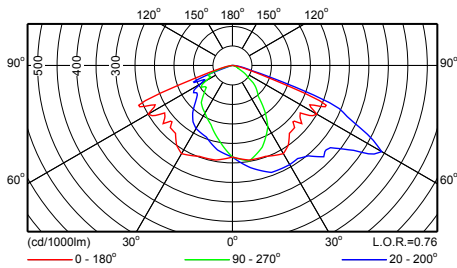
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT3 P3



SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT2 P3

SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT2 P3

SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P3

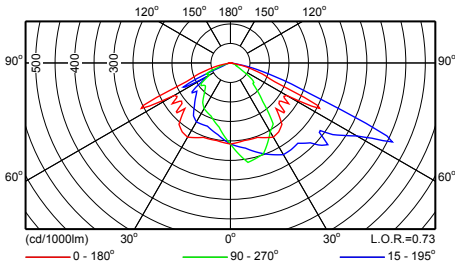


SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT2 P2

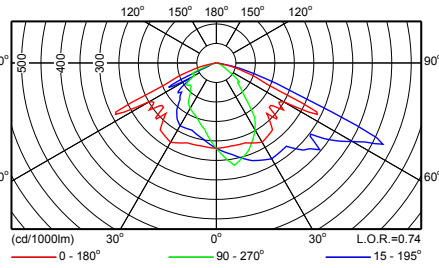
SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT2 P2

SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT3 P4

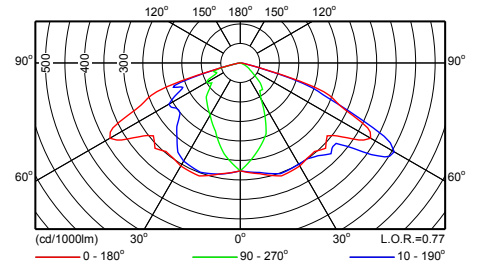
Фотометрические данные



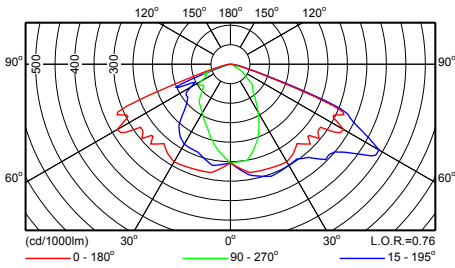
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P2



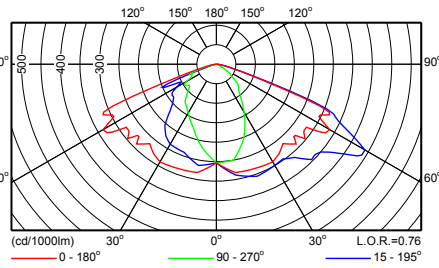
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P3



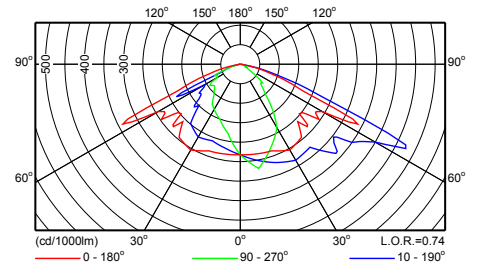
SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT3 P4



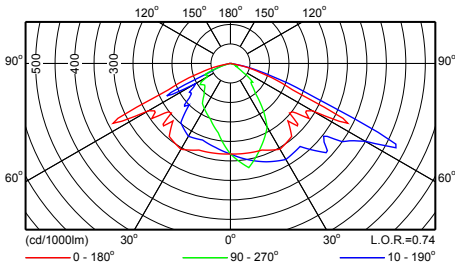
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT2 P4



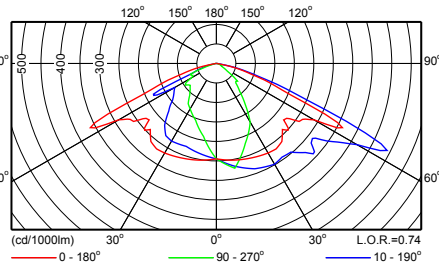
SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT2 P4



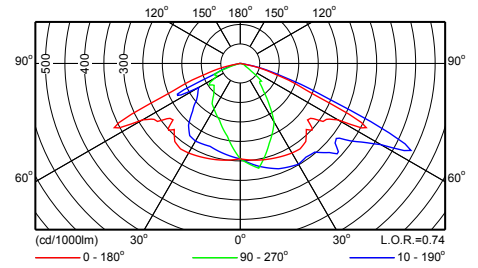
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P4



SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P4

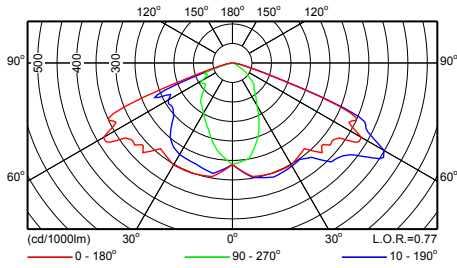


SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P5

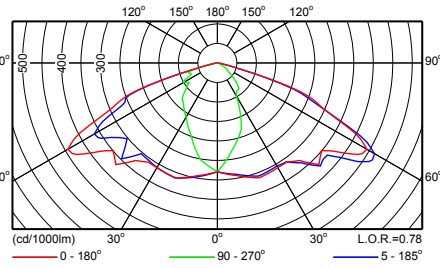


SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P5

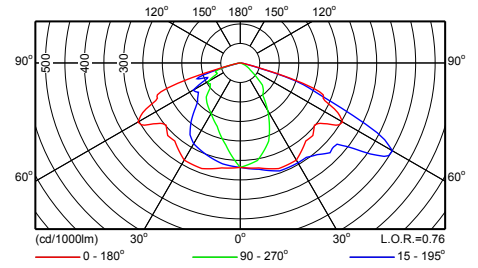
Фотометрические данные



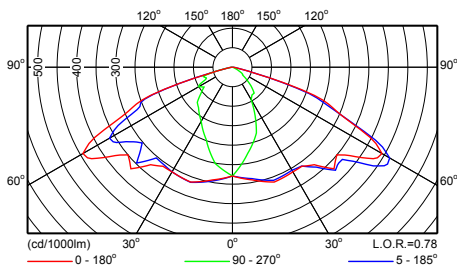
SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT2 P5



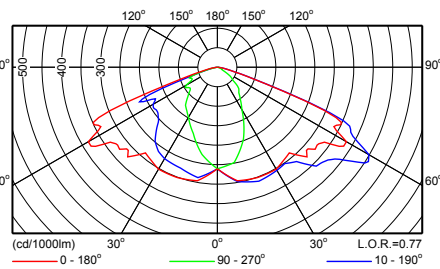
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT3 P5



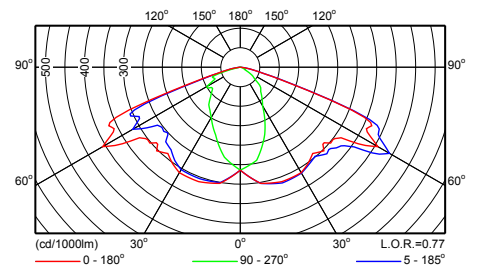
SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT3 P2



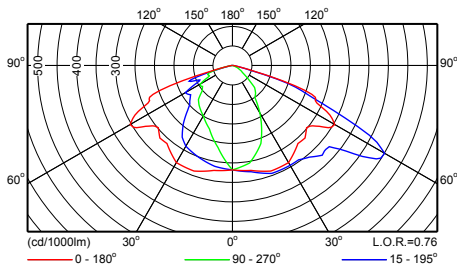
SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT3 P5



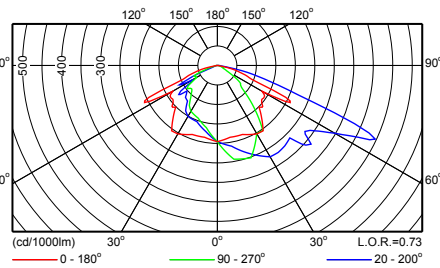
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT2 P5



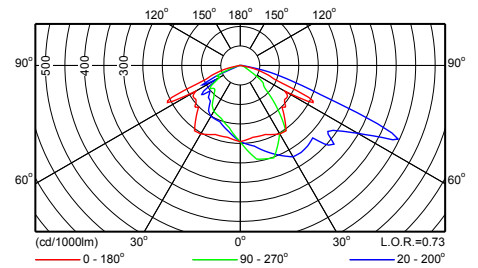
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT2 P6



SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT3 P2

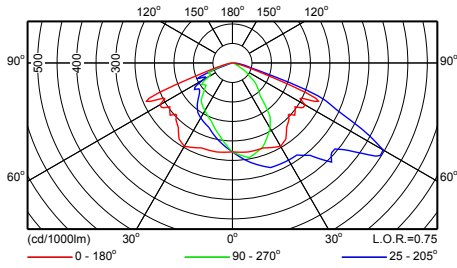


SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P1

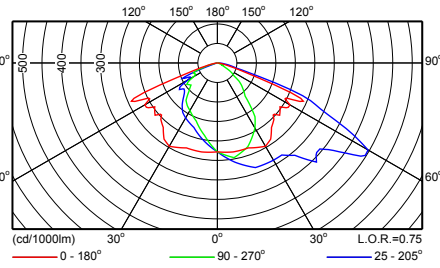


SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P1

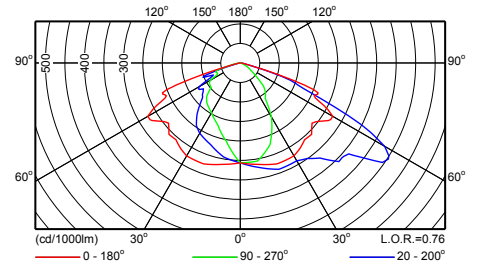
Фотометрические данные



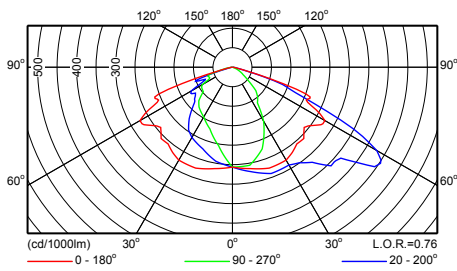
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT2 P1



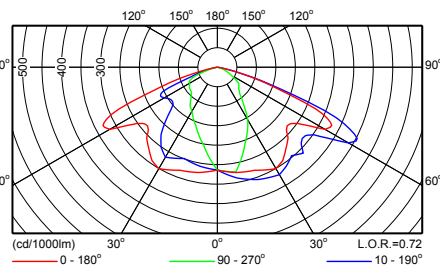
SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT2 P1



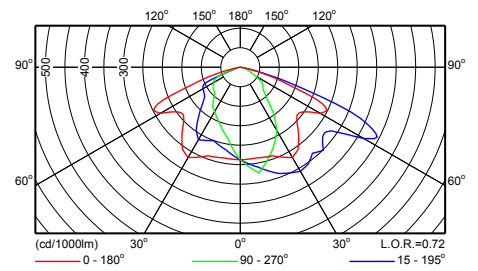
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT3 P1



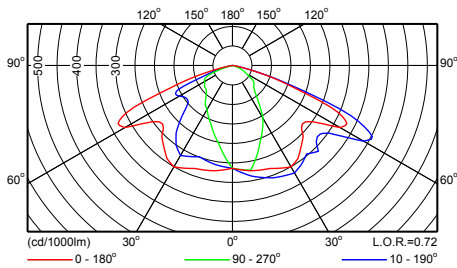
SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT3 P1



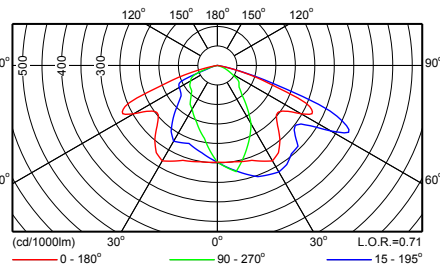
SGP060 FG 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P6



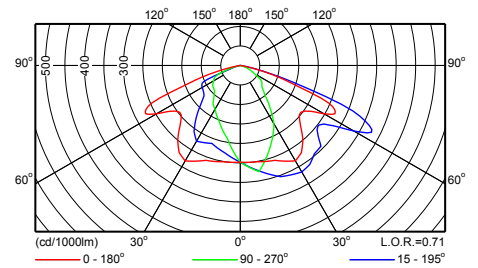
SGP060 FG 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P4X



SGP060 FG 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P6

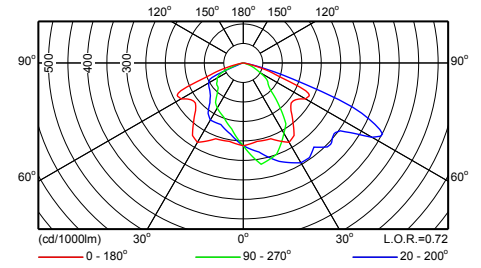
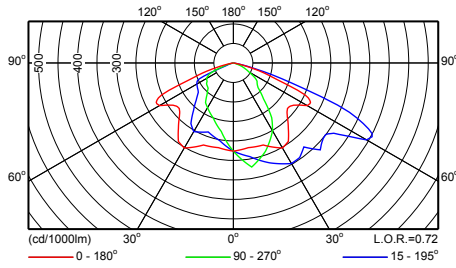
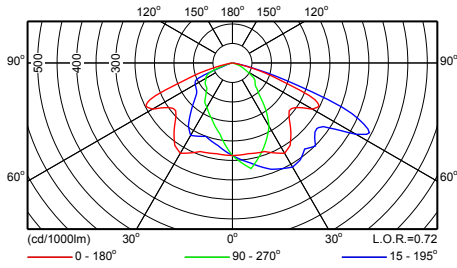


SGP060 FG 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P5



SGP060 FG 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P5

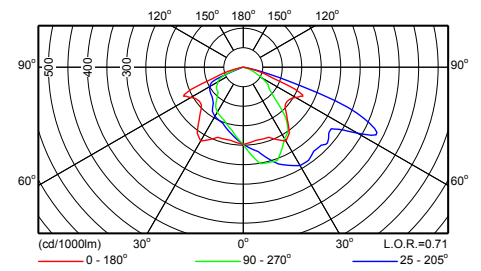
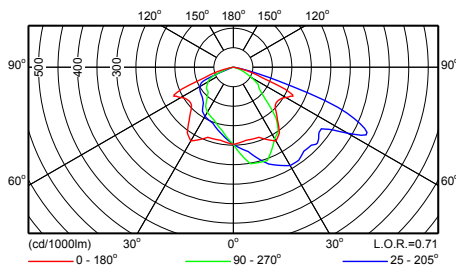
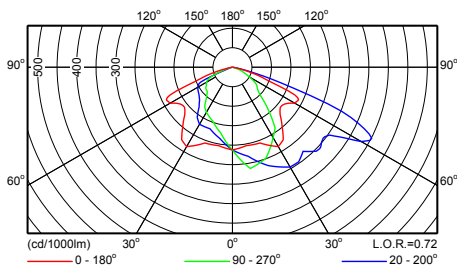
Фотометрические данные



SGP060 FG 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P4X

SGP060 FG 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P3

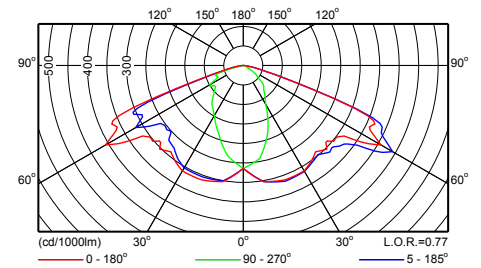
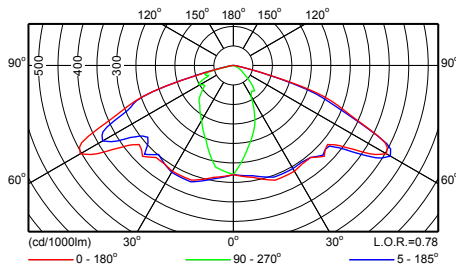
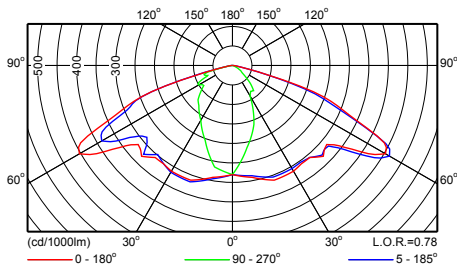
SGP060 FG 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P2



SGP060 FG 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P2

SGP060 FG 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P1

SGP060 FG 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P1

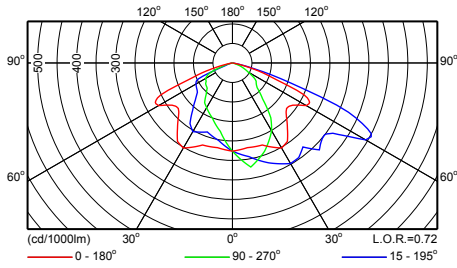


SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT3 P6

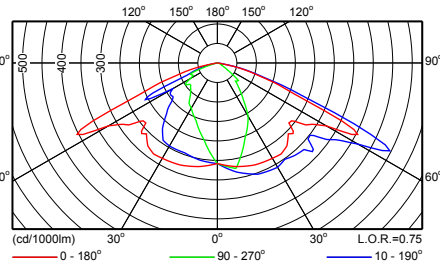
SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT3 P6

SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT2 P6

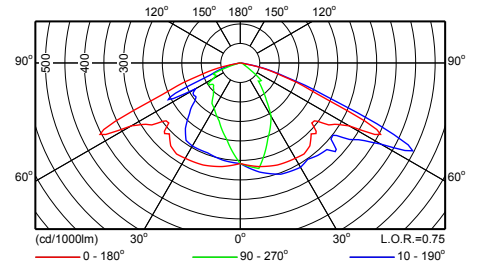
Фотометрические данные



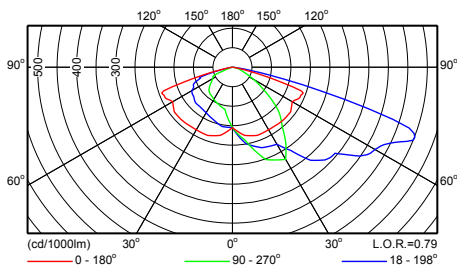
SGP060 FG 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P3



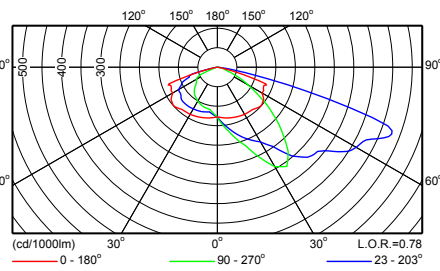
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P6



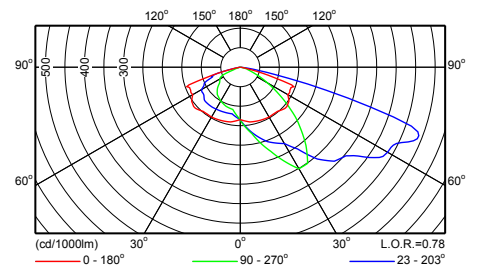
SGP060 GB 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P6



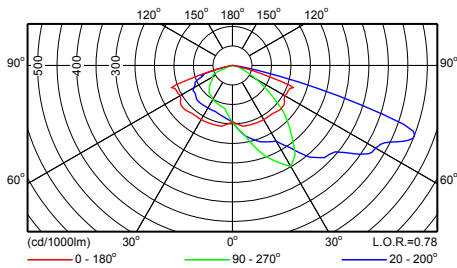
SGP070 FG 1xCPO-TW60W/728 EB OR P5X



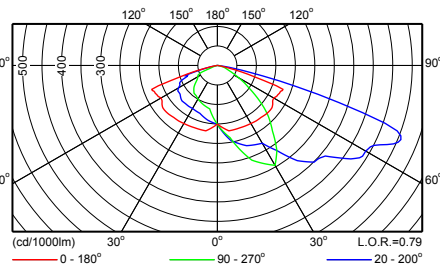
SGP070 FG 1xCPO-TW60W/728 EB OR P1



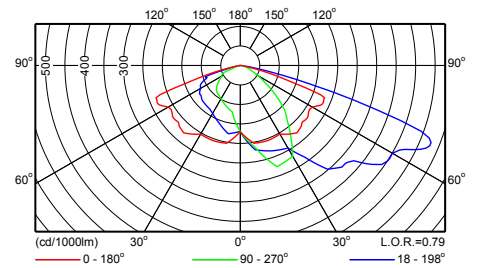
SGP070 FG 1xCPO-TW60W/728 EB OR P2



SGP070 FG 1xCPO-TW60W/728 EB OR P3

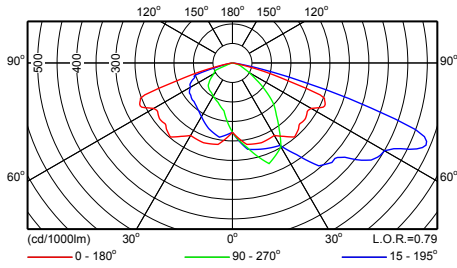


SGP070 FG 1xCPO-TW60W/728 EB OR P4

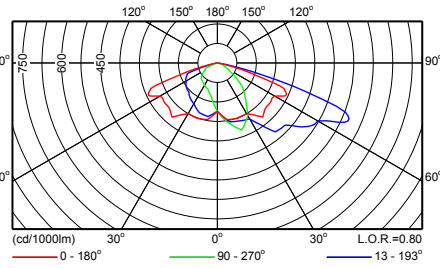


SGP070 FG 1xCPO-TW60W/728 EB OR P6

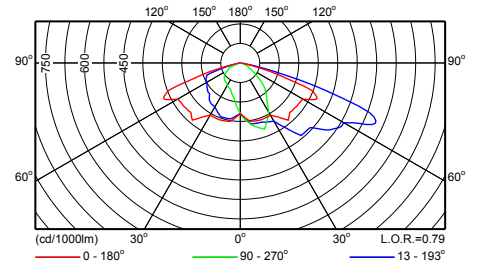
Фотометрические данные



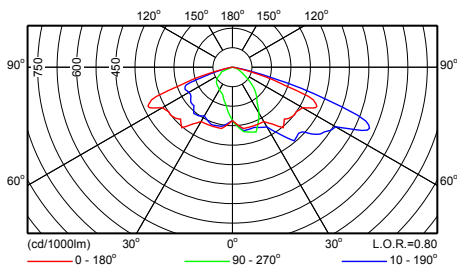
SGP070 FG 1xCPO-TW60W/728 EB OR P7



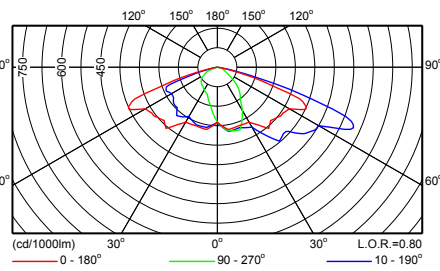
SGP070 FG 1xCPO-TW60W/728 EB OR P8



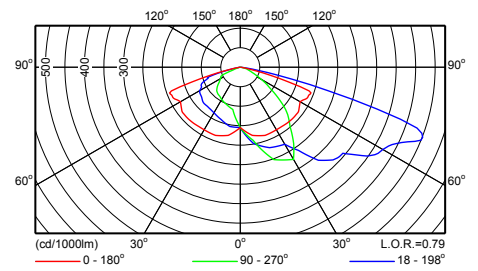
SGP070 FG 1xCPO-TW60W/728 EB OR P9



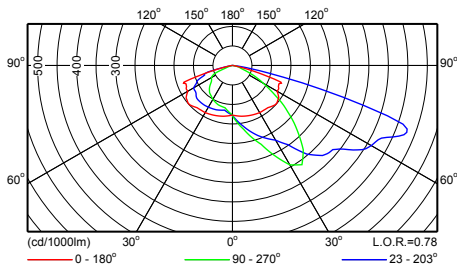
SGP070 FG 1xCPO-TW60W/728 EB OR P10



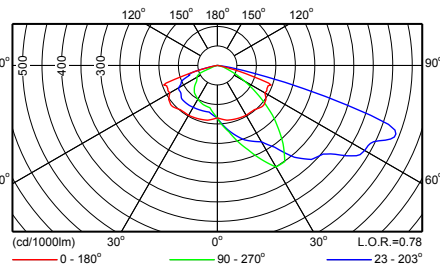
SGP070 FG 1xCPO-TW60W/728 EB OR P11



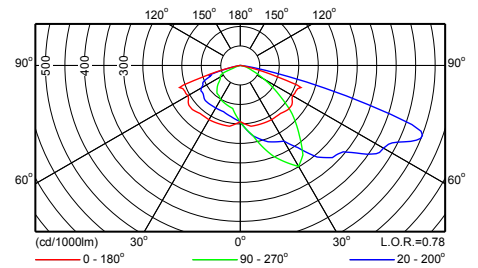
SGP070 FG 1xCPO-TW60W EB OR P5X



SGP070 FG 1xCPO-TW60W EB OR P1

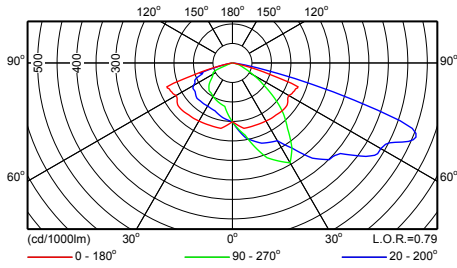


SGP070 FG 1xCPO-TW60W EB OR P2

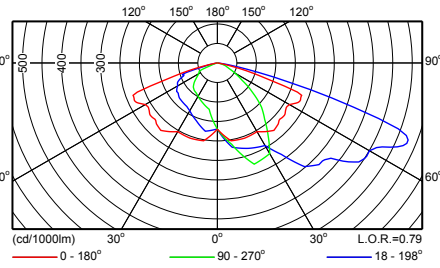


SGP070 FG 1xCPO-TW60W EB OR P3

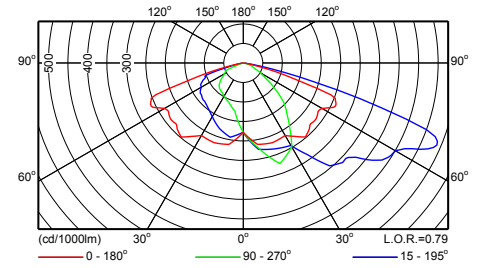
Фотометрические данные



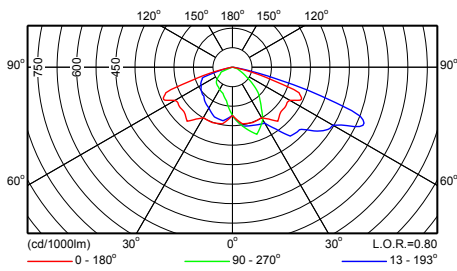
SGP070 FG 1xCPO-TW60W EB OR P4



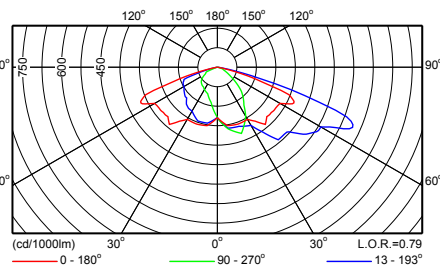
SGP070 FG 1xCPO-TW60W EB OR P6



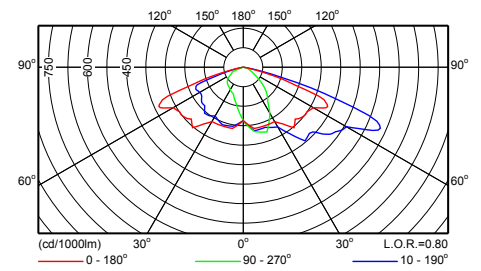
SGP070 FG 1xCPO-TW60W EB OR P7



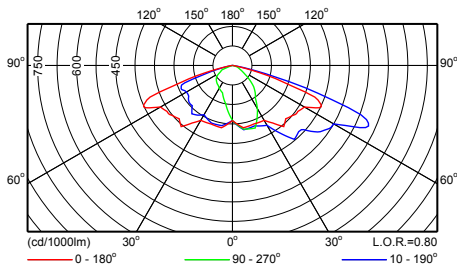
SGP070 FG 1xCPO-TW60W EB OR P8



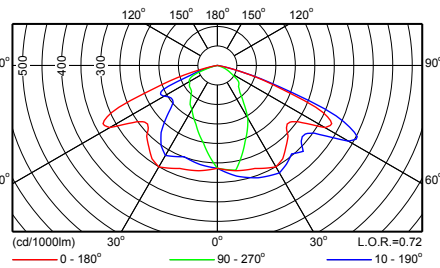
SGP070 FG 1xCPO-TW60W EB OR P9



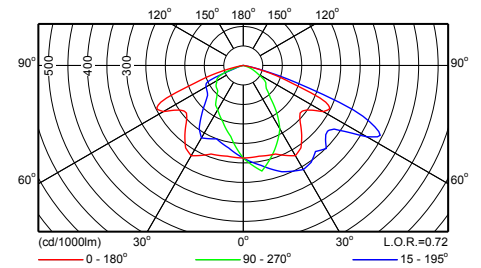
SGP070 FG 1xCPO-TW60W EB OR P10



SGP070 FG 1xCPO-TW60W EB OR P11

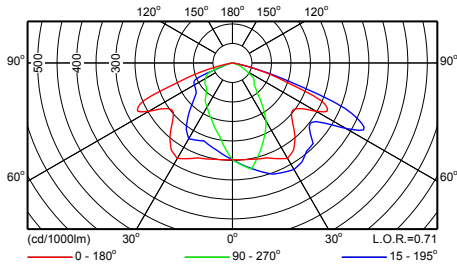


SGP060 FG 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P6

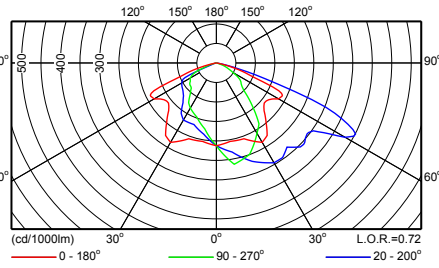


SGP060 FG 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P4X

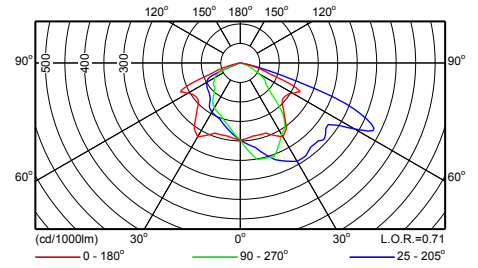
Фотометрические данные



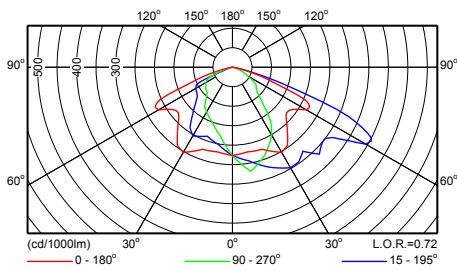
SGP060 FG 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P5



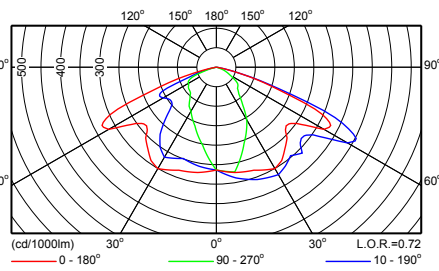
SGP060 FG 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P2



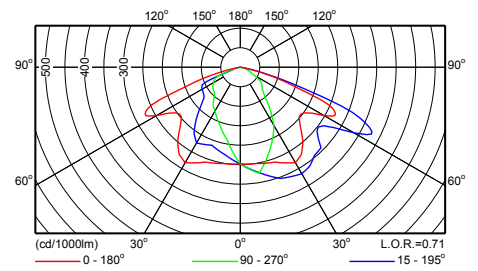
SGP060 FG 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P1



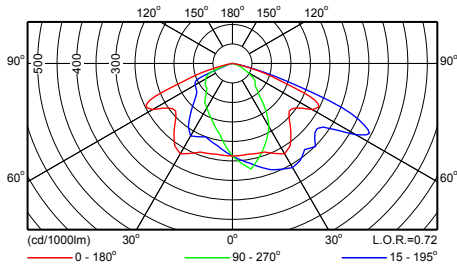
SGP060 FG 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P3



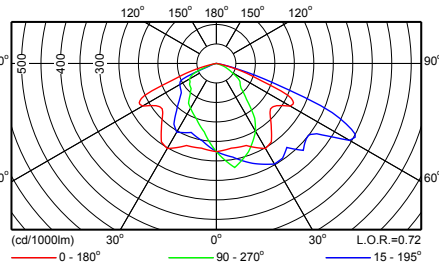
SGP060 FG 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P6



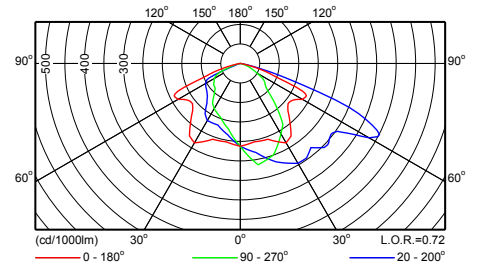
SGP060 FG 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P5



SGP060 FG 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P4X

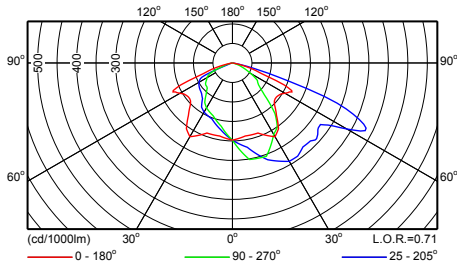


SGP060 FG 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P3

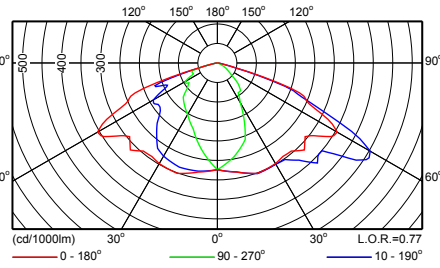


SGP060 FG 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P2

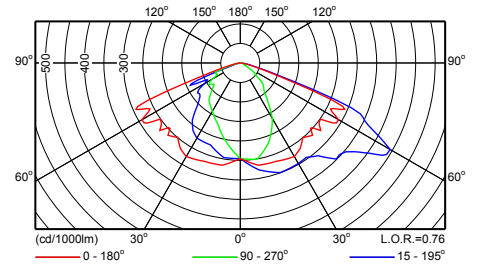
Фотометрические данные



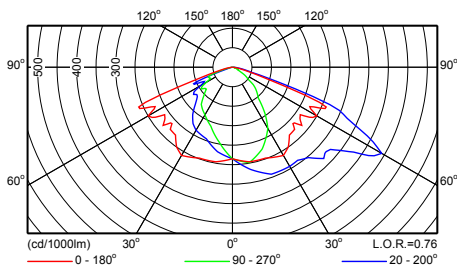
SGP060 FG 1xCPO-TW45W EB OC IT1 P1



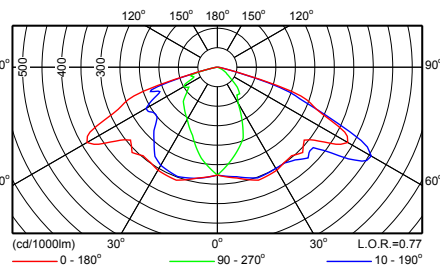
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT3 P3



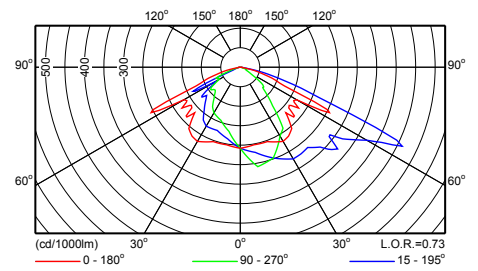
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT2 P3



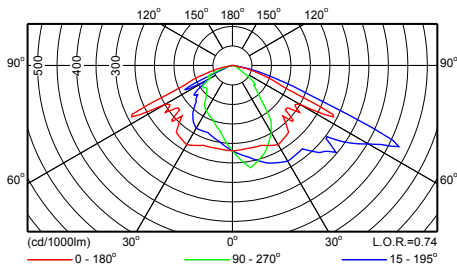
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT2 P2



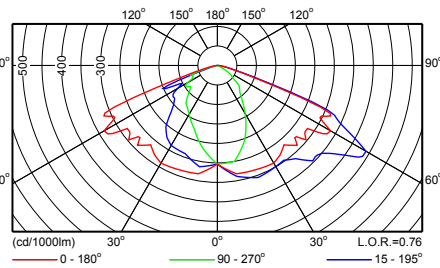
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT3 P4



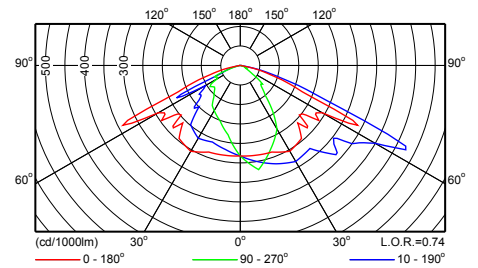
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P2



SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P3

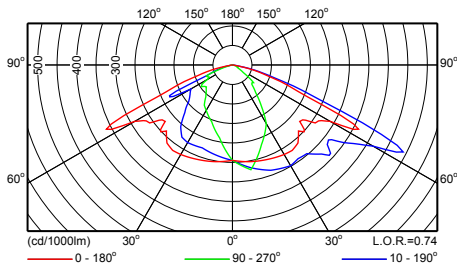


SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT2 P4

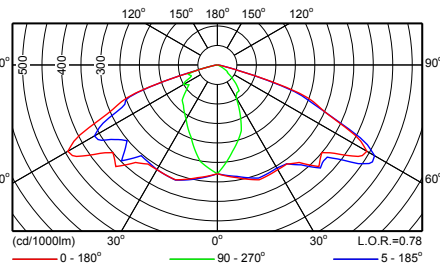


SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P4

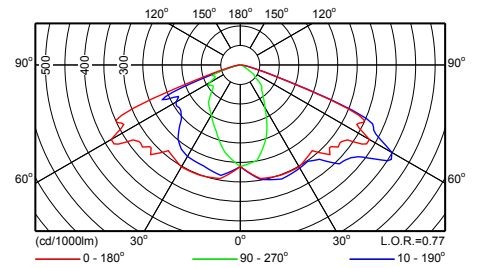
Фотометрические данные



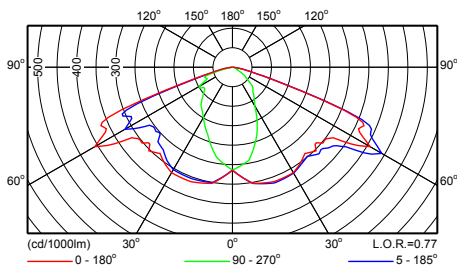
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P5



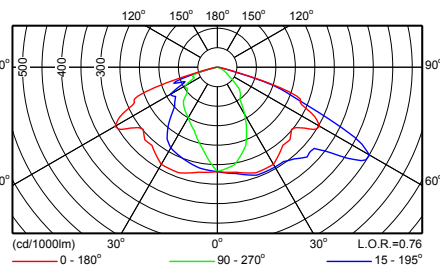
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT3 P5



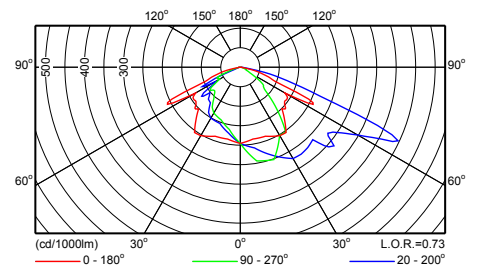
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT2 P5



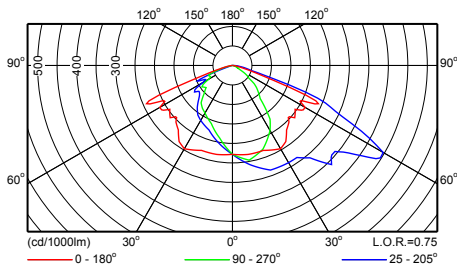
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT2 P6



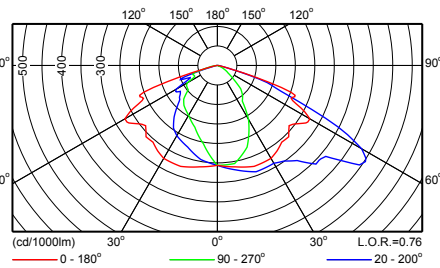
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT3 P6



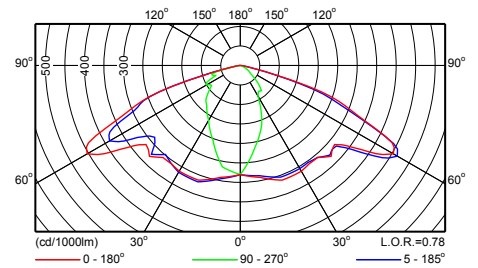
SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT1 P6



SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT2 P1



SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT3 P1



SGP060 GB 1xCPO-TW60W EB OC IT3 P6

Сравните таблицы

Код заказа	Код семейства продукции	Число ламп	Код лампового семейства	Мощность лампы	Оптический	Оптический плафон	ПРА	Цвет детали	фильтрующая петля	Опора стандартным углом нак	Кронштейн стандартным углом
958771 00	SGP060	1	CPO-TW	60	OC	FG	EB	CO	-	10	10
958788 00	SGP060	1	CPO-TW	45	OC	FG	EB	CO	-	10	10
958764 00	SGP060	1	CPO-TW	45	OC	FG	EB	CO	-	10	10
958733 00	SGP060	1	CPO-TW	45	OC	FG	EB	CO	-	10	10
958757 00	SGP060	1	CPO-TW	60	OC	FG	EB	CO	-	10	10
958726 00	SGP060	1	CPO-TW	60	OC	FG	EB	CO	-	10	10
959150 00	SGP060	1	CPO-TW	60	OC	GB	EB	CO	-	10	10
959167 00	SGP060	1	CPO-TW	60	VX1	GB	EB	CO	-	10	10
959174 00	SGP060	1	CPO-TW	45	OC	GB	EB	CO	-	10	10
959181 00	SGP060	1	CPO-TW	45	VX1	GB	EB	CO	-	10	10
959136 00	SGP060	1	CPO-TW	45	OC	GB	EB	CO	-	10	10
959143 00	SGP060	1	CPO-TW	45	VX1	GB	EB	CO	-	10	10
959112 00	SGP060	1	CPO-TW	60	OC	GB	EB	CO	-	10	10
959129 00	SGP060	1	CPO-TW	60	VX1	GB	EB	CO	-	10	10
959389 00	SGP060	1	CPO-TW	60	OC-V	GB	EB	CO	-	10	10
959396 00	SGP060	1	CPO-TW	60	VX2	GB	EB	CO	-	10	10
959402 00	SGP060	1	CPO-TW	45	OC-V	GB	EB	CO	-	10	10
959419 00	SGP060	1	CPO-TW	45	VX2	GB	EB	CO	-	10	10
959365 00	SGP060	1	CPO-TW	45	OC-V	GB	EB	CO	-	10	10
959327 00	SGP060	1	CPO-TW	45	OC-V	GB	EB	CO	-	10	10
959372 00	SGP060	-	CPO-TW	45	VX2	GB	EB	CO	-	10	10
959334 00	SGP060	1	CPO-TW	45	VX2	GB	EB	CO	-	10	10
959341 00	SGP060	-	CPO-TW	60	OC-V	GB	EB	CO	-	10	10
959303 00	SGP060	1	CPO-TW	60	OC-V	GB	EB	CO	-	10	10
959358 00	SGP060	1	CPO-TW	60	VX2	GB	EB	CO	-	10	10
959310 00	SGP060	1	CPO-TW	60	VX2	GB	EB	CO	-	10	10
227228 00	SGP070	1	CPO-TW	60	-	FG	EB	No	No	10	-
228966 00	SGP070	1	CDO-TT	70	-	FG	CONV	No	No	10	-
226153 00	SGP070	1	SON-T	70	WB	ACF	CONV	No	No	10	-



© 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, Август 24
Данные для изменения