

Паспорт изделия

Семейство накладных потолочных светильников общего освещения GreenPerform Troffer

SM100C

2018-06-28

Изготовлено под контролем "PHILIPS Lighting B.V." 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: ООО «Филипс Световые Решения Евразия», 141400, Россия, Химки, ул. Ленинградская, 25

Страна производства: Китай (CN)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Семейство накладных потолочных светильников общего освещения GreenPerform Troffer SM100C предназначено для освещения офисных помещений, магазинов и общественных пространств.

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3-2-2006 (Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2208.

1.3. Степень защиты от воздействия окружающей среды соответствует IP20.

1.4. Материал корпуса – металл.

1.5. Общий вид светильников показан на рис. 1.

1.6. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики семейства

GP Troffer Surface SM100C	LED27S	LED37S	LED54S
Тип светильника		Накладной светильник	
Цвет		Белый	
Цветовая температура		4000K, 6500K	
Индекс цветопередачи		>80	
Световой поток	2700 лм	3700лм	5400 лм
UGR		<19/22	
Потребляемая мощность	23 Вт	32 Вт	44 Вт
Светоотдача	117 лм/Вт	116 лм/Вт	123 лм/Вт
Драйвер		Недиммируемый (PSU) Диммируемый драйвер по протоколу DALI (PSD) Диммируемый драйвер через Ethernet (POE) Диммируемый по ZigBee (IAO)	
Диммирование	Да, по протоколу DALI (PSD), Power over Ethernet (POE), ZigBee (IAO)		
Напряжение питания		220 – 240В / 50-60Гц	
Размеры	600x600, 300x1200мм		600x1200мм

Класс IP	IP20
Срок службы	50 000 (L70/B50@25D)
Гарантия	3 года

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями”

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс Световые Решения Евразия» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – 36 месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

Рис. 1 Общий вид светильников с размерами

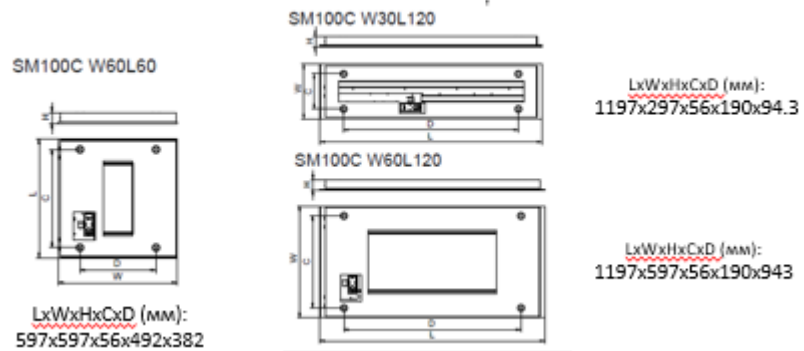
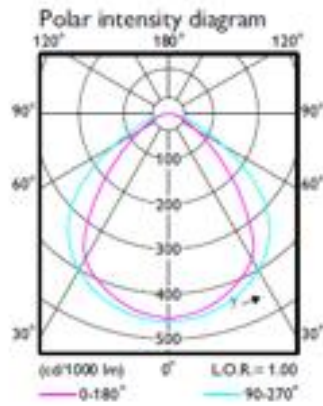


Рис. 2 Фотометрические характеристики

Стандартная
версия
UGR 22



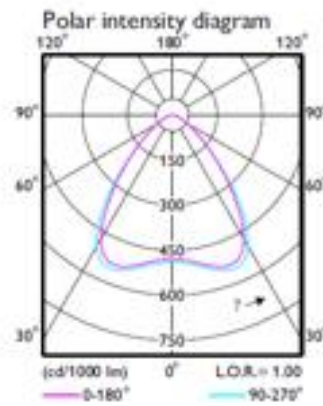
Light output ratio	1.00
Service upward	0.00
Service downward	1.00

CIE flux code 40 89 98 100 100

SH ratio	crosswise	max. 1.4
	lengthwise	max. 1.5

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 22

Версия ОС
UGR <19



Light output ratio	1.00
Service upward	0.00
Service downward	1.00

CIE flux code 72 94 99 100 100

SH ratio	crosswise	max. 1.3
	lengthwise	max. 1.4

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 19