RUS

ООО «МГК «Световые технологии»

Светильник серии ОККО

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1. Светильник серии ОККО является светодиодным, предназначен для освещения административно-общественных помещений и рассчитан для работы в сетях переменного тока 230-240 В, 50/60 Гц. Главная особенность этой серии - это зеркальный отражатель, создающий эффект “dark light”. В серии представлены подвесные (в названии присутствует индекс Р), накладные (в названии присутствует индекс S) и встраиваемые светильники. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС ГОСТ Р 51318-99, ГОСТ Р 51514-99.

1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4* по ГОСТ 15150-69, предельная температура эксплуатации – не выше + 40^0.

1.4. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании.

Светильник (встраиваемые модификации) не накрывать теплоизолирующим материалом.

4. Правила эксплуатации и установка

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Установку производить согласно приведенному ниже описанию:

Для накладной версии:

- распаковать светильник,
- снять с корпуса светильника монтажное кольцо, путем прокручивания относительно вертикальной оси светильника,
- подключить светильник к сети переменного тока через бокс с клеммной колодкой (входит в комплект поставки), обращать внимание на обозначение контактов,
- установить монтажное кольцо на опорную поверхность,
- установить светильник на монтажное кольцо.

Для подвесной версии:

- распаковать светильник,
- снять с чаши потолочной светильника монтажное кольцо, путем прокручивания относительно вертикальной оси чаши,
- подключить светильник к сети переменного тока через клеммную колодку (входит в комплект поставки), обращать внимание на обозначение контактов,
- установить монтажное кольцо на опорную поверхность,
- установить светильник на монтажное кольцо.

Для встраиваемой версии:

- распаковать светильник,
- подключить светильник к сети переменного тока через бокс с клеммной колодкой (входит в комплект поставки), обращать внимание на обозначение контактов,
- установить светильник в заранее подготовленное монтажное отверстие на установочной поверхности, отжав пружины-лапки на корпусе светильника.

4.3. При использовании регулируемого ЭПРА, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 1) (для ЭПРА DALI полярность безразлична).

4.4. Загрязненные поверхности светильника очищать мягкой тканью, смоченной в слабом мыльном растворе.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-015-44919750-12 (стационарные светильники), ТУ 3416-016-44919750-13 (встраиваемые светильники) и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик_____

Светильник сертифицирован.

6. Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительно-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов.

10 лет – для остальных светильников.

- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи _____

Штамп магазина

Рис.1

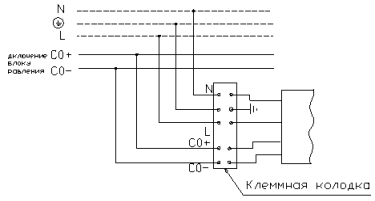

Схема подкл. свет. с управл. по протоколу DALI

Накладная версия

Подвесная версия

Встраиваемая версия

* Цвет корпуса светильника показан для справки

Наименование RUS	Номинальная мощность, Вт Допуск ± 10%	Цветовая температура, К	IP	Габариты, мм	Установочные размеры, мм	Индекс цветопередачи, Ra	Масса, кг, не более	Цвет светильника	Класс защиты от поражения эл. током	Прочее
OKKO S 13 BL 3000K	15	3000	20	Ø120x171	Три отверстия 20x5 на Ø 80	80	0.6	BL- черный	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO S 13 BL 4000K	15	4000	20	Ø120x171	Три отверстия 20x5 на Ø80	80	0.6	BL- черный	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO S 13 WH 3000K	15	3000	20	Ø120x171	Три отверстия 20x5 на Ø80	80	0.6	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO S 13 WH 4000K	15	4000	20	Ø120x171	Три отверстия 20x5 на Ø80	80	0.6	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO S 18 BL 3000K DALI	21	3000	20	Ø150x201	Три отверстия 20x5 на Ø100	80	1.1	BL- черный	I	DALI – драйвер DALI входит в комплект поставки
OKKO S 18 WH 4000K DALI	21	4000	20	Ø150x201	Три отверстия 20x5 на Ø100	80	1.1	WH - белый	I	DALI – драйвер DALI входит в комплект поставки
OKKO S 18 BL 3000K	21	3000	20	Ø150x201	Три отверстия 20x5 на Ø100	80	1.1	BL- черный	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO S 18 BL 4000K	21	4000	20	Ø150x201	Три отверстия 20x5 на Ø100	80	1.1	BL- черный	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO S 18 WH 3000K	21	3000	20	Ø150x201	Три отверстия 20x5 на Ø100	80	1.1	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO S 18 WH 4000K	21	4000	20	Ø150x201	Три отверстия 20x5 на Ø100	80	1.1	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO S 26 BL 3000K	31	3000	20	Ø180x236	Три отверстия 20x5 на Ø130	80	1,3	BL- черный	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO S 26 BL 4000K	31	4000	20	Ø180x236	Три отверстия 20x5 на Ø130	80	1,3	BL- черный	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO S 26 WH 3000K	31	3000	20	Ø180x236	Три отверстия 20x5 на Ø130	80	1,3	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO S 26 WH 4000K	31	4000	20	Ø180x236	Три отверстия 20x5 на Ø130	80	1,3	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO S 38 BL 3000K	42	3000	20	Ø230x281	Три отверстия 25x5 на Ø165	80	2,0	BL- черный	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

OKKO S 38 BL 4000K	42	4000	20	Ø230x281	Три отверстия 25x5 на Ø165	80	2,0	BL- черный	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO S 38 WH 3000K	42	3000	20	Ø230x281	Три отверстия 25x5 на Ø165	80	2,0	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO S 38 WH 4000K	42	4000	20	Ø230x281	Три отверстия 25x5 на Ø165	80	2,0	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 13 BL 3000K	15	3000	20	Ø120x171	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	0.55	BL- черный	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 13 BL 4000K	15	4000	20	Ø120x171	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	0.55	BL- черный	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 13 WH 3000K	15	3000	20	Ø120x171	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	0.55	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 13 WH 4000K	15	4000	20	Ø120x171	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	0.55	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 18 WH 3000K DALI	21	3000	20	Ø150x201	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	1.1	WH - белый	I	DALI – драйвер DALI входит в комплект поставки
OKKO P 18 BL 3000K	21	3000	20	Ø150x201	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	1.1	BL- черный	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 18 BL 4000K	21	4000	20	Ø150x201	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	1.1	BL- черный	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 18 WH 3000K	21	3000	20	Ø150x201	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	1.1	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 18 WH 4000K	21	4000	20	Ø150x201	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	1.1	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 26 BL 3000K	31	3000	20	Ø180x236	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	1,3	BL- черный	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 26 BL 4000K	31	4000	20	Ø180x236	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	1.3	BL- черный	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 26 WH 3000K	31	3000	20	Ø180x236	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	1,3	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 26 WH 4000K	31	4000	20	Ø180x236	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	1,3	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 38 BL 3000K	42	3000	20	Ø230x281	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	2,1	BL- черный	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 38 BL 4000K	42	4000	20	Ø230x281	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	2,1	BL- черный	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 38 WH 3000K	42	3000	20	Ø230x281	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	2,1	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки

OKKO P 38 WH 3000K DALI	42	3000	20	Ø230x281	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	2,1	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 38 WH 4000K	42	4000	20	Ø230x281	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	2,1	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO 13 WH D45 3000K (with driver)	15	3000	20	Ø120x115	Ø100	80	0.55	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO 13 WH D45 4000K (with driver)	15	4000	20	Ø120x115	Ø100	80	0.55	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO 18 WH D45 3000K (with driver)	21	3000	20	Ø145x123	Ø125	80	0,7	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO 18 WH D45 4000K (with driver)	21	4000	20	Ø145x123	Ø125	80	0,7	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO 18 WH 4000K DALI	21	4000	20	Ø145x123	Ø125	80	0,7	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO 26 WH D45 3000K (with driver)	31	3000	20	Ø175x147	Ø150	80	1,2	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO 26 WH D45 4000K (with driver)	31	4000	20	Ø175x147	Ø150	80	1,2	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO 38 WH D45 3000K (with driver)	38.6	3000	20	Ø230x179	Ø200	80	1,3	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO 38 WH D45 4000K (with driver)	38.6	4000	20	Ø230x179	Ø200	80	1,3	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO IP54/20 13 WH D45 3000K (with driver)	15	3000	54/20	Ø120x114	Ø100	80	0.5	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO IP54/20 13 WH D45 4000K (with driver)	15	4000	54/20	Ø120x114	Ø100	80	0.5	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO IP54/20 18 WH D45 3000K (with driver)	21	3000	54/20	Ø145x132	Ø125	80	0,65	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO IP54/20 18 WH D45 4000K (with driver)	21	4000	54/20	Ø145x132	Ø125	80	0,65	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO IP54/20 26 WH D45 3000K (with driver)	31	3000	54/20	Ø175x143	Ø150	80	1,2	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO IP54/20 26 WH D45 4000K (with driver)	31	4000	54/20	Ø175x143	Ø150	80	1,2	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO IP54/20 38 WH D45 3000K (with driver)	36,8	3000	54/20	Ø230x183	Ø200	80	1,59	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO IP54/20 38 WH D45 4000K (with driver)	36,8	4000	54/20	Ø230x183	Ø200	80	1,59	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки

OKKO IP54/20 26 WH 3000K DALI	31	3000	54/20	Ø175x143	Ø150	80	1,2	WH - белый	I	DALI – драйвер DALI входит в комплект поставки
OKKO S 26 BL 3000K DALI	31	3000	20	Ø180x236	Три отверстия 20x5 на Ø130	80	1,3	BL- черный	I	DALI – драйвер DALI входит в комплект поставки
OKKO 53 WH 3000K (with driver)	56	3000	20	Ø230x206	Ø200	80	1,59	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO S 53 WH 3000K	56	3000	20	Ø230x380	Три отверстия 25x5 на Ø165	80	2,4	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO S 53 WH 4000K	56	4000	20	Ø230x380	Три отверстия 25x5 на Ø165	80	2,4	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 53 WH 3000K	56	3000	20	Ø230x380	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	2,5	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO P 53 WH 4000K	56	4000	20	Ø230x380	Три отверстия 8x4 на Ø35	80	2,5	WH - белый	I	with driver – драйвер входит в комплект поставки
OKKO 38 WH 4000K DALI	42	4000	20	Ø230x179	Ø200	80	1,3	WH - белый	II	DALI – драйвер DALI входит в комплект поставки
OKKO 38 WH 4000K (with driver)	42	4000	20	Ø230x179	Ø200	80	1,3	WH - белый	II	with driver – драйвер входит в комплект поставки

07.05.2018