Паспорт на изделие серии

ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4

Светильник светодиодный

ТУ 27.40.39-023-20733682-2023

ООО «ЭКОЭЛ»



Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЭЛ»

Адрес: Россия, 248031, г. Калуга, ул. Дальняя д.9.

Телефон +7 (495) 668-12-35, www.ecoel-svet.ru, sale@ecoel-svet.ru

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные изготовителем основные параметры и технические характеристики светильников светодиодных серии «ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4» (далее светильник). Паспорт позволяет ознакомиться со светильниками и их техническими характеристиками, а также устанавливает правила эксплуатации, соблюдение которых обеспечит безопасную и бесперебойную работу изделия.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники серии «ЛИНИЯ 4» предназначены для общего освещения помещений различных типов. Светильники обладают высокой светоотдачей, низким энергопотреблением, длительным сроком службы, отсутствием мерцания и бесшумностью работы. Работает в широком диапазоне входных напряжений и температур окружающей среды.

3. РАСШИФРОВКА ИНФОРМАЦИИ В НАИМЕНОВАНИИ МОДЕЛИ СВЕТИЛЬНИКА

ЭКОЭЛ - ЛИНИЯ 4	**40.**	**5К**	**Д.**	**IP65 -**	**1000.**	**ПСП.**	**ЭК.**	**БАП**
Серия	Индекс мощности	Цветовая температура	Тип диаграммы	Степень защиты	Длина корпуса	Материал/Тип светорассеивателя.	Источник питания	Доп. индекс

4. ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ИНДЕКСОВ

Цветовая температура: 4К – 4000К, **5К** – 5000К;

Тип диаграммы: Д – косинусная (120^0);

Класс пылевлагозащиты: IP65;

Материал/Тип светорассеивателя: ПКП –поликарбонат прозрачный,

ПСП – полистирол призматический прозрачный; **ПКО** – поликарбонат опал, **ПСО**- полистирол опал.

Дополнительные индексы: DIM – диммируемый, **БАП** – блок аварийного питания, и т.д.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ ОБЩИЕ ДЛЯ СЕРИИ «ЛИНИЯ 4»

Цветовая температура	3000К, 4000К, 5000К, 6000К
Напряжение питания	176..264В
Частота питающей сети	50Гц
Коэффициент мощности	0,9
Степень защиты	IP54, IP65 (см. на этикетке)
Температура эксплуатации	от -45 до +55 ^{0}С
Индекс цветопередачи CRI	80
Уровень пульсаций светового потока	менее 3%
Срок службы светодиодного модуля	100 000 часов
Вид климатического исполнения	УХЛ-1
Материал корпуса	алюминий, пластиковые крашки
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017	I
Срок гарантийного обслуживания	60 месяцев

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Наименование	W	Lm	Дл	Ш	В	кг
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-10.5К.Д.IPXX-300.ПСП.ЭК.0	10	900	300	50	65	0,5
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-20.5К.Д.IPXX-300.ПСП.ЭК.0	20	1800	300	50	65	0,5
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-20.5К.Д. IPXX -500.ПСП.ЭК.0	23	1800	500	50	65	0,7
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-30.5К.Д. IPXX -500.ПСП.ЭК.0	30	2400	500	50	65	0,7
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-30.5К.Д. IPXX -1000.ПСП.ЭК.0	30	2400	1000	50	65	1,2
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-40.5К.Д. IPXX -1000.ПСП.ЭК.0	40	4600	1000	50	65	1,2
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-80.5К.Д. IPXX -1000.ПСП.ЭК.0	78	8470	1000	50	65	1,2
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-60.5К.Д. IPXX -1500.ПСП.ЭК.0	54	6100	1500	50	65	1,5
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-80.5К.Д. IPXX -1500.ПСП.ЭК.0	82	7380	1500	50	65	1,5
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-100.5К.Д. IPXX -1500.ПСП.ЭК.0	105	9450	1500	50	65	1,5
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-120.5К.Д. IPXX -1500.ПСП.ЭК.0	120	10800	1500	50	65	1,5
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-10.5К.Д.IPXX-300.ПСО.ЭК.0	10	850	300	50	65	0,5
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-20.5К.Д.IPXX-300.ПСО.ЭК.0	20	1700	300	50	65	0,5
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-20.5К.Д. IPXX -500.ПСО.ЭК.0	23	1950	500	50	65	0,7
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-30.5К.Д. IPXX -500.ПСО.ЭК.0	30	2550	500	50	65	0,7
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-30.5К.Д. IPXX -1000.ПСО.ЭК.0	30	2550	1000	50	65	1,2
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-40.5К.Д. IPXX -1000.ПСО.ЭК.0	40	3400	1000	50	65	1,2
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-80.5К.Д. IPXX -1000.ПСО.ЭК.0	78	6800	1000	50	65	1,2
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-60.5К.Д. IPXX -1500.ПСО.ЭК.0	54	4600	1500	50	65	1,5
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-80.5К.Д. IPXX -1500.ПСО.ЭК.0	82	6800	1500	50	65	1,5
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-100.5К.Д. IPXX -1500.ПСО.ЭК.0	105	8900	1500	50	65	1,5
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-120.5К.Д. IPXX -1500.ПСО.ЭК.0	120	10200	1500	50	65	1,5
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-50.5К.Г90. IPXX -800.ПКП.ЭК.0	50	5000	800	50	65	0,8
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-50.5К.Г90. IPXX -1200.ПКП.ЭК.0	50	5000	1000	50	65	1,2
ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4-100.4К.15х110.IPXX-1500.ПКП.ЭК.Ан	100	10000	1500	50	65	1,5
Крепление (дополнительно):						
крепление ЛИНИЯ-ПРОМ (кронштейн Г-обр.)						
крепление Трос 2м с регулировкой высоты (серебро)						
крепление Трос 2м с регулировкой высоты (черный)						

7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 Запрещается монтаж и демонтаж светильника при подключенной питающей сети.

7.2 ВНИМАНИЕ! Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления, в противном случае возможна поломка прибора и отказ в гарантийном обслуживании.

7.3 Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник.

7.4 Монтаж светильника должен производиться электриком с допуском до 1000В.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

8.1 Установку и очистку светильника производить только при выключенном питании.

8.2 Светильники выполнены по первому классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

ВНИМАНИЕ!

Нарушение правил монтажа и эксплуатации может привести к утрате гарантии.

9. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

9.1 Выключите питающее напряжение, убедитесь, что провода не под напряжением.

9.2 Подключите провода питающего напряжения и заземления к клеммам светильника.

9.3 Обратите особое внимание на то, чтобы штатный выключатель питания разрывал фазовый провод L.

9.4 Установите и закрепите светильник.

Для моделей без БАП		Для моделей с БАП	
		Lsw	– коммутируемая фаза, черный провод
N	– нейтраль, синий провод	N	– нейтраль, синий провод
PE	– заземление, желто-зеленый	PE	– заземление, желто-зеленый провод
L	– фаза, коричневый провод	L	– некоммутируемая фаза, коричневый провод

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 60 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

10.2 Претензии за дефекты, появившиеся в течении гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.

10.3 Производитель обязуется произвести гарантийный ремонт вышедших из строя изделий в течение 5ти лет со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствия механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.

10.4 В случае выхода из строя изделия, при соблюдении правил эксплуатации потребитель обязан направить продавцу уведомление с описанием неисправности.

10.5 Направляемый на ремонт светильник должен быть очищен от внешних загрязнений и упакован для обеспечения сохранности при транспортировке.

11. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник светодиодный уличный ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4

Паспорт – 1 шт.

Упаковка -1шт.

12. УТИЛИЗАЦИЯ

Светильники серии ЭКОЭЛ-ЛИНИЯ 4 экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

13. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный признан годным к эксплуатации и соответствует техническим условиям *ТУ 27.40.39-023.20733682.2023*

Дата изготовления:

Штамп ОТК

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие потребительские свойства товара.