LEDeffect®

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

ПАСПОРТ
и руководство по эксплуатации

Светильник со светодиодными источниками света

Серия «Даунлайт»
LE-СВО-16-022-1182-65Д

2020

1. Основные сведения и технические данные

Название светильника: Даунлайт LE-CBO-16-022-1182-65Д

Назначение: для общественных зданий

Изготовитель: ООО «ЛЕД-Эффект»

Адрес изготовителя: 115201, Россия, г. Москва, Каширский пр., д. 13, стр. 2, т. 8 (495) 545-46-05

Дата изготовления: 2020

Соответствие ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011: сертификат ТС № RU C-RU.AB24.B.04593 срок действия с 05.12.2016 по 04.12.2021 г.

Соответствие требованиям к разработке, производству и обслуживанию: ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Технические условия: ЛДЦК.676200.002 ТУ

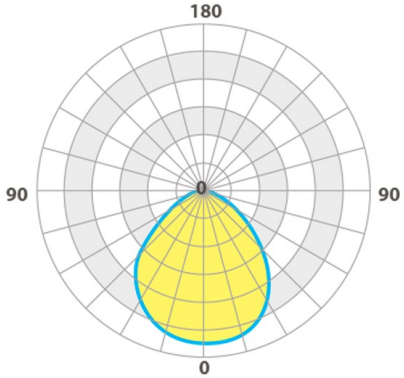
Тип оптического элемента: опаловый рассеиватель

Наименование параметра изделия		Значение параметра
Потребляемая мощность		22 Вт
Световой поток		2 160 лм
Световая отдача		98 лм/Вт
Цветовая температура		4000 К
Индекс цветопередачи, CRI		Ra > 80
Пульсации светового потока, менее		5 %
Класс светораспределения		П
Кривая силы света (КСС)		Д
Питающее напряжение		AC 175-260В/50Гц
Класс защиты от поражения электрическим током		I
Коэффициент мощности		Pf > 0,9
Степень защиты оболочки		IP65
Климатическое исполнение		УХЛ2
Температурный диапазон		-30 ...+45°С
Группа механического исполнения		М1
Тип монтажа		встраиваемый
Габаритные размеры, (Д×Ш×В)/(d×В)		235x235x95 мм
Размеры упаковки, (Д×Ш×В)		240x240x100 мм
Вес	Нетто	0,8 Кг;
	Брутто	1 Кг;

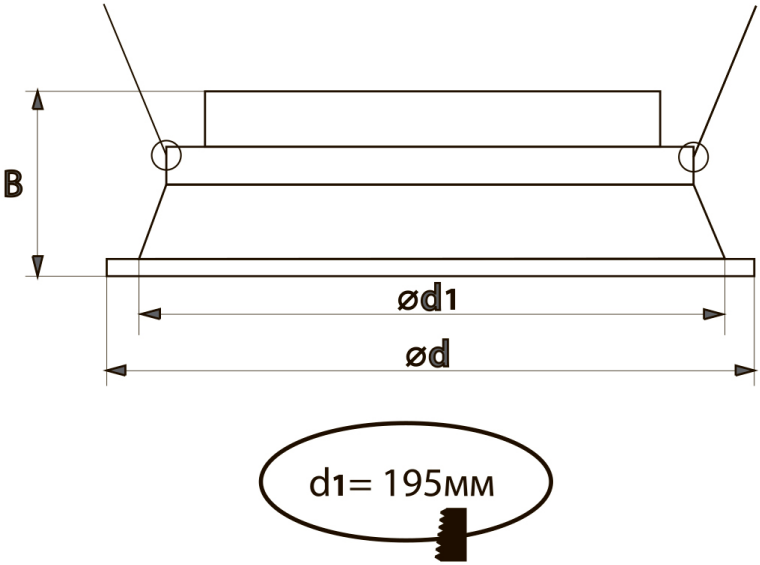
Допустимые отклонения фактических значений от номинальных:

- В соответствии с ГОСТ Р 55701.1-2013 потребляемая мощность, коэффициент мощности, коэффициент пульсации не должны превышать номинальные более чем на 10%;
- В соответствии с ГОСТ Р 56230-2014 и ГОСТ Р 56231-2014 начальный световой поток и световая отдача не должны быть ниже 90% номинальных, а общий индекс цветопередачи не должен быть ниже заявленного более чем на 3 единицы;
- В соответствии с ГОСТ Р 54350-2015 типовым значениям цветовой температуры соответствуют следующие диапазоны: 5000К – 4745…5311К; 4000К – 3710…4260К; 3000К –2870…3220К. Цветовая температура измеряется по оптической оси светильника и при несовпадении с номинальной подтверждается измерением в фотометрическом шаре.

Форма светораспределения(КСС):



2. Габаритные размеры



3. Комплектность

Наименование	Количество
Светильник	1
Паспорт и руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

4. Условия хранения и транспортирования

Индивидуальная упаковка предназначена для условий хранения «Л» по ГОСТ 15150-69 и транспортирования в закрытом транспорте.

5. Гарантии, сроки службы и хранения

Гарантийный срок: 36 мес. с даты поставки при условии соблюдения потребителем требований эксплуатационной документации, транспортирования и хранения.

Срок службы: 50 000 часов

Срок хранения: 3 года

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, направленные на улучшение технических характеристик, и технологичности производства.

6. Требования безопасности

Конструкция светильника отвечает требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
Все работы по монтажу, устранению неисправностей и демонтажу светильника производить только при отключенной сети питания квалифицированными специалистами.
Запрещена доработка светильника без согласования с разработчиком. Запрещена эксплуатация светильника в разобранном виде, или с повреждениями плафона изоляцией проводов и мест электрических соединений. Запрещена эксплуатация в пожароопасных и взрывоопасных зонах светильников без соответствующих данным зонам сертификатов пожарной безопасности и взрывозащиты.

7. Сведения об утилизации

Специальных требований при утилизации не предъявляется. Изделия могут быть сданы как вторичное сырье в соответствии с действующими правилами.

8. Свидетельство о приемке и упаковывании

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК: