ОКП 346100



Светильник светодиодный

Consource office Eco

Паспорт

Санкт-Петербург

2016 г.

# Основные сведения об изделии и технические данные

* 1. Светодиодные светильники Consource office Eco (далее светильники) предназначены для освещения офисных, административных и торговых помещений для встраивания в потолки типа «Армстронг», либо для накладного монтажа на потолок.
	2. Светильники соответствуют классу I по ГОСТ 12.2.007.0 по защите от поражения электрическим током.
	3. Вид климатического исполнения – У3.1 по ГОСТ 15150.
	4. Степень защиты светильников, обеспечиваемая оболочкой, – IP30 по ГОСТ 14254.
	5. Светильники предназначены для работы от сети переменного тока 220 В (±20%), 45-65 Гц.
	6. В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам светильники относятся к группе условий эксплуатации М1 в соответствии с ГОСТ 17516.1.
	7. Основные технические характеристики светильников приведены в таблице 1. Габаритные и присоединительные размеры светильников показаны на рисунке 1.



Рисунок 1

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристика | Consource officeEco 30 | Consource officeEco 40 |
| Потребляемая мощность, Вт | 30 | 40 |
| Коэффициент мощности, cos φ | ≥0,95 | ≥0,95 |
| Коэффициент пульсаций светового потока, % | не более 1 | не более 1 |
| Цветовая температура, К | 3000/5000 | 3000/5000 |
| Индекс цветопередачи, CRI | >80 | >80 |
| Световой поток\*, лм | 3300/3450 | 4400/4600 |
| Световая отдача\*,лм/Вт | 110/115 | 110/115 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от минус 10 до плюс 40 | от минус 10 до плюс 40 |
| Вид монтажа | встраиваемый, накладной | встраиваемый, накладной |
| Масса, не более кг | 3,5 | 3,5 |

\* характеристики указаны для светильников с молочно-матовым рассеивателем, характеристики светильников с другими типами рассеивателей необходимо уточнять по ies-файлам

#  Комплектность

В комплект поставки входят:

 светильник – \_\_ шт.;

 паспорт – 1 экз.

#  Транспортирование и хранение

* 1. Транспортирование светильников осуществляется любым видом транспорта при защите от атмосферных осадков и в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта. При авиаперевозках на высоте более 2000 м светильники должны находиться в герметизированном отсеке.
	2. Светильники должны хранится в упакованном виде в помещениях с естественной вентиляцией, без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе при температурах от минус 50 до плюс 50° С и относительной влажности 75% при 15°С (среднегодовое значение), при отсутствии паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ.
	3. При транспортировании и хранении светильников количество ярусов в штабеле должно быть не более 15.

# Указания по монтажу и эксплуатации

* 1. При встраиваемом монтаже светильники Consource office Eco 30, Consource office Eco 40 вставляются в пустую ячейку потолка типа «Армстронг», провода питающей сети подключаются к клеммам светильника в соответствии с цветовой маркировкой: коричневый провод – фаза, голубой провод – нулевой проводник, желто-зеленый провод – защитное заземление.

Накладной монтаж светильников Consource office Eco 30, Consource office Eco 40 осуществляется следующим образом:

- открутить винты боковой крышки светильника;

- снять боковую крышку и рассеиватель;

-подключить клеммы светильника к питающей сети согласно цветовой маркировке проводов: коричневый провод – фаза, голубой провод – нулевой проводник, желто-зеленый провод – защитное заземление;

- установить светильник на потолке и закрепить саморезами (винтами);

- установить рассеиватель и боковую крышку светильника, закрутить винты боковой крышки.

* 1. Монтаж и подключение светильников должен осуществлять персонал, имеющий группу допуска по электробезопасности не ниже третьей.
	2. Монтаж и чистку светильника производить только при отключенном питании.
	3. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

# Гарантия изготовителя

* 1. Изготовитель гарантирует соответствие светильников техническим условиям ЛЗГЦ.676252.001 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
	2. Гарантийный срок эксплуатации светильников – 3 года с момента ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.
	3. Гарантийный срок хранения светильников – 5 лет с даты изготовления.
	4. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются изготовителем при:

- наличии механических, термических повреждений светильника или его частей;

- несоответствии питающей электросети параметрам, указанным в п. 1.5 паспорта.

* 1. По вопросам гарантийного обслуживания светильников следует обращаться по месту их приобретения.

#  Свидельство о приемке

* 1. Светильник светодиодный

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Consource office Eco 30 □ | 3000 К □ | молочно-матовый □ |
| крупная призма □ |
| мелкая призма □ |
| 5000 К □ | молочно-матовый □ |
| крупная призма □ |
| мелкая призма □ |
| Consource office Eco 40 □ | 3000 К □ | молочно-матовый □ |
| крупная призма □ |
| мелкая призма □ |
| 5000 К □ | молочно-матовый □ |
| крупная призма □ |
| мелкая призма □ |

заводской номер

соответствует техническим условиям ЛЗГЦ.676252.001 ТУ и признан годным для эксплуатации

|  |
| --- |
| Представитель ОТК |
|                                 личная подпись |  |                                   расшифровка подписи |
|                                  число, месяц, год |  |  |

Предприятие-изготовитель: ООО «Лазер-Граффити»

Россия, 192029, г. Санкт-Петербург, проспект Обуховской Обороны, д. 86, лит. М, офис 2-2

Телефон: 8 (812) 454-57-92

Факс: 8 (812) 454-57-91

e-mail: sales@lazer-graffiti.ru