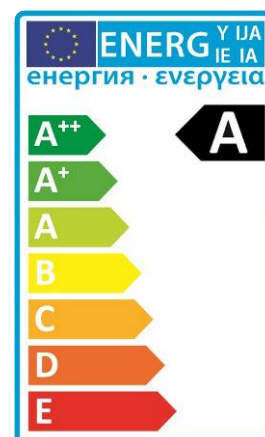


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Светильник BEST OFFICE 36**



Сделано в России  
Сертификат соответствия  
№ TC RU C-RU.AB24.B.03624  
Серия RU №0348679



## Назначение и область применения

Светильник BEST OFFICE 36 предназначен для освещения офисных, коридорных и подобных помещений, обладает компактными, по сравнению с изделиями аналогичного назначения и эффективности, размерами. Тип установки – встроенный или накладной в зависимости от типа корпуса.

Использование светильников производства нашей компании позволяет:

- снизить расходы на электроэнергию (идущую на освещение) в 2-3 раза;
- добиться хорошей видимости и высокой четкости изображения на освещаемом участке за счет высокой контрастности света испускаемого светильником;
- практически устранить затраты на тех. обслуживание т.к. срок службы светильника до 10 лет непрерывной работ;
- устранить затраты на утилизацию т.к. светильники не требуют специальных условий по утилизации.

**Таблица 1. Технические характеристики светильника**

Световой поток светильника без учета рассеивателя, Лм*	4318
Потребляемая мощность, Вт (не более)	36
Количество светодиодов	68
Эффективность светильника, Лм/Вт	119,9
Класс энергоэффективности	A++
Тип кривой силы света	Д
Степень защиты (после монтажа)	IP 40
Цветовая температура, К**	5000-5500
Угол обзора 2Q1/2	120°
Напряжение питания	198-242 VAC
Предельный диапазон входных напряжений ***	176-264 VAC
Коэффициент мощности, Cos φ	0,97
Пульсация	<2%
Защита от короткого замыкания	+
Корректор мощности	+
ЭМС в диапазоне от 9 до 30 МГц	+
Температура эксплуатации	От +1 до +40 °С
Габаритные размеры, мм	595x595x40
Масса не более, кг	3,0
Гарантийный срок эксплуатации, лет	3

\* Световой поток светодиодного модуля. Данный показатель не учитывает потери на оптической системе светильника.

\*\* Стандартная цветовая температура 5000 – 5500К. Возможно изготовление светильника под заказ с цветовой температурой от 2700К до 6500К.

\*\*\* Диапазон эксплуатации ИПС, при котором могут не выполняться заявленные характеристики источника, но обеспечивается работоспособность.

Светильник по заказу может комплектоваться блоком аварийного питания (БАП).

БАП — это устройство, предназначенное для продолжения работы светильника в аварийном режиме (в течение 1 часа) в случае исчезновения напряжения в сети.

По выбору заказчика, светильники BEST OFFICE комплектуются матовым или прозрачным рассеивателем «Микропризма»:

**Поликарбонат прозрачный** - Прозрачный рассеиватель, текстурированный мелкой выпуклой сеткой. Обладает повышенным ресурсом, не желтеет и обеспечивает максимально равномерное рассеивание света. Коэффициент светопропускания - 94%.

**Поликарбонат глянцевый белый** – Монолитный матовый рассеиватель молочного цвета. Пожаробезопасный. Обладает высокой прочностью, не желтеет и обеспечивает максимально равномерное рассеивание света. Коэффициент светопропускания - 88%.

**Полистирол прозрачный** - Прозрачный рассеиватель, текстурированный мелкой выпуклой сеткой. Практически не снижает плотность светового потока. Коэффициент светопропускания - 91%.

**Полистирол опал** - Матовый рассеиватель, текстурированный мелкой вогнутой сеткой. Придает равномерность свечения поверхности. Коэффициент светопропускания - 75%.

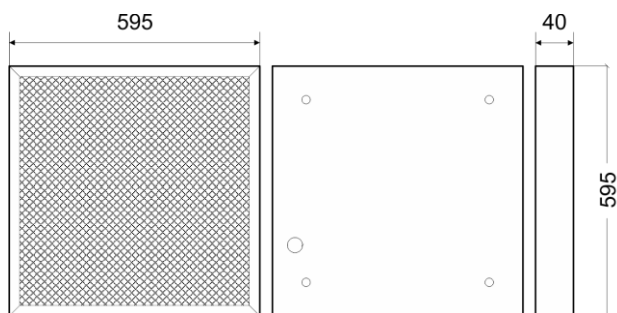


Рисунок 1. Габаритные размеры

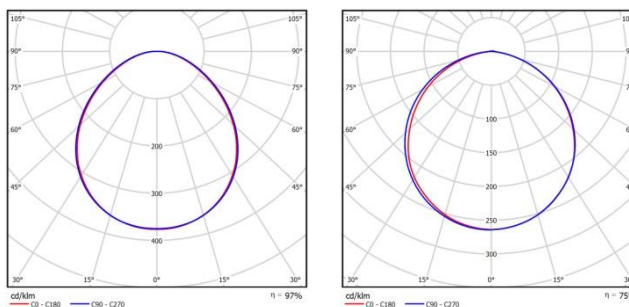


Рисунок 2. Кривая силы света

**Структура условного обозначения:**

BEST OFFICE (N 036 010 X<sub>1</sub> 02 XX<sub>2</sub>)

					Рассеиватель: 04 – микропризма поликарбонат 05 – микропризма полистирол прозрачный 06 – микропризма полистирол опал 07 – поликарбонат глянцевый белый
					Источник питания: 02
					Цветовая температура, К: 1–2700...3000; 2–3500...4000; 3–5000...5500; 4–6000...6500
					Корпус: 010 – Универсальный IP40
					Потребляемая мощность, Вт: 036
					Тип светильника
					Наименование производителя

**Условия эксплуатации**

Относительная влажность до 95% при t° +25°C

Подключение светильника осуществляется путем соединения проводов, идущих от светильника, с питающей сетью через клеммную колодку (в комплект поставки не входит).

Провод заземления требуется соединить с корпусом через любой из близкорасположенных самонарезающих винтов.

Подключение светильника с БАП производится согласно прилагаемой к БАП инструкции.

**Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность светильника в течение 36 месяцев со дня начала эксплуатации, но не более 48 месяцев от даты продажи (выпуска), при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

При обнаружении неисправностей, в течение действия гарантии, предприятие - изготовитель проводит бесплатный гарантийный ремонт или замену светильника (в случае невозможности его восстановления).

Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется представить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, и предоставить сам светильник предприятию-изготовителю или представителю. Гарантийный ремонт осуществляется только при наличии паспорта с отметкой о дате выпуска или продажи и этикетки на корпусе светильника. Обмен осуществляется только при наличии полного комплекта поставки в товарном виде.

Время нахождения светильника в гарантийном ремонте в срок действия гарантии не включается.

Претензии не принимаются, и гарантийный ремонт не проводится при: наличии следов механического воздействия или следов вскрытия светильника; несоблюдении параметров входного напряжения, а так же при срабатывании схем защиты электроники от внешних внештатных воздействий. В частности требуется качественное соединение сетевых проводов через клеммную колодку. Иначе, при старении соединения типа "скрутка", происходит дребезг сетевого напряжения, что нарушает условия эксплуатации.

### Свидетельство о приемке и продаже

Наименование	Артикул	Дата выпуска	Примечание
BEST OFFICE	N 036 010 __ 02 __	___/_____/2018 г.	
БАП			

Заводской номер \_\_\_\_\_

Изделие принял \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Место для печати



Компания «БЭСТ» будет признательна потребителям за рекомендации по дальнейшему совершенствованию функциональных и эксплуатационных качеств наших светильников.