Габариты; Д - не менее 595мм и не более 600мм, Ш - не ме-нее 595мм и не более 600мм, В - 14мм не более 18мм.

Металлический корпус - не менее 0,4мм (по всему светильнику), полимерная окраска.

Тип корпуса: Накладной, с быстросъёмной крышкой для монтажа.

Количество светодиод-ных плат, не менее 4 шт.

Материал светодиодной платы - Алюминий. Световой поток - не менее 3200 Лм., не более 3400 Лм.

Количество светодиодов на светильнике - не менее 180 шт. не более 192 шт.

Коэффициент пульсации - не более 5%. Индекс цветопередачи - не менее 80%.

Схема питания светодиодов: Параллельно–последовательное, для исключения случаев выхода из строя светильника из-за дефекта 1 светодиода.

Ресурс работы светодиодов, не менее 50 000 час.

Потребляемая мощность - не менее 36 Вт. не более 45 Вт.

Напряжение питающей сети – не менее 165-264 В. Степень защиты- не менее IP20.

Защита от короткого замыкания - Есть, восстанавливается автоматически.

Защита от перенапряжение сети не менее >145 В.

Защита от холостого хода Есть, восстанавливается ав-томатически.

Частота питающей сети, не менее Гц 50±10%. Температура цветовая не менее 4200 К не более 4500 К.

Температура окружающей среды, °не менее С-40…+50.

Ресурс работы, не менее 30000 ч. Угол рассеивания – не менее 180 °.

Упаковка, паспорт светильника. Гарантийный срок эксплуатации - не менее 3 лет.

Светильник должен состоять из: изделия, изготовленного в соответствии с технической

спецификации, с при-крепленным к нему товарным яр-лыком;

Товарный ярлык должен быть выполнен в твердом исполнении.

На нем печатным шрифтом указывается нижеперечисленная информация: - наименование изделия - наименование технической документации, по которой оно изготовлено -дата выпуска изделия -наименование потенциального поставщика и его адрес -наименование предприятия-изготовителя.