**Описание предмета закупки.**

Рекламный носитель с торцевой подсветкой на основе высоко - эффективных белых светодиодов. Основные характеристики:  
1. Равномерная подсветка по всей поверхности носителя.  
2. Крепление принта (беклит) защитным стеклом к корпусу с помощью магнитов по всему периметру. Без болтов, пружин, без механических деталей, только магниты.  
3. Допускается только последовательное подключение светодиодов торцевой подсветки для равномерной деградации светодиодов запитанных одним и тем же стабилизированным током.  
4. Два варианта исполнения: односторонний и двухсторонний рекламный носитель.  
5. Предусмотрены сквозные отверстия для крепления на стену односторонних носителей. Для двухсторонних носителей крепление к потолку происходит с помощью тросиков.   
6. Источник тока может быть подключен к рекламному носителю через провод сечением 0,75 мм² длиной до 50м без потери яркости и равномерности свечения.

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжение, Вольт | **170-250** |
| светодиод OSRAM | **DurisE3** |
| Световая эффективность LED, люм / Вт | **Не менее 176** |
| Неравномерность свечения по всей поверхности | **до ± 15%** |
| Углы излучения, град. | **175** |
| Индекс передачи света, Ra | **>85** |
| Яркость поверхности, Лк | **>3000** |
| Температура, Кельвин | **5700** |
| Толщина, мм | **15** |
| Вес, кг м² | **10** |
| степень защиты | **IP44** |
| Срок службы, лет | **20** |
| Гарантия, лет | **5** |

