

СЧЕТ ЗА ОСВЕЩЕНИЕ НА 50% МЕНЬШЕ!



Оптимизация освещения магазина – актуальные возможности

Продолжение, начало в журнале № 10 (77), стр. 48-49

В предыдущем номере журнала мы описали возможность применения светодиодных ламп в форме труб для замены традиционных ламп дневного света в холодильных установках. При посещении магазинов для проведения демонстраций ламп и приема заказов, очень интересным оказалось применение светодиодных ламп с «теплым» белым светом (цветовая температура 2800-3000К) для освещения прилавков с хлебно-булочными изделиями и копченой рыбой. Рекомендуем попробовать!

Прежде чем продолжить описание возможностей применения светодиодных ламп ТМ „Bioledex“ в магазинах, введем несколько понятий, которые постоянно будут встречаться в наших статьях:

Цветовая температура – это параметр, характеризующий видимый цвет источника света. Измеряется в Кельвинах (К). Нас интересуют диапазоны:

- 2800-3200 К – теплый белый свет
- 4000 К – нейтральный белый
- 5000 К – холодный белый свет

Ассортимент выпускаемых нами светодиодных ламп есть для каждого из упомянутых выше видов света.

Коэффициент цветопередачи: (индекс цветопередачи) показывает, насколько естественный цвет предмета (продукта) со-

ответствует видимому (кажущемуся) цвету этого предмета при освещении его данным источником света. Обозначается Ra.

При идеальной цветопередаче Ra = 100. Хорошей считается цветопередача с Ra в пределах 70-79, очень хорошей 80-89. Светодиодные лампы «Bioledex» обладают Ra более 80, т.е. относятся к лампам с очень хорошей цветопередачей.

Итак, светодиодные лампы «Bioledex» в ювелирных отделах.

На фотографиях, иллюстрирующих эту статью, для многих – знакомое торговое оборудование. Восемь галогеновых ламп по 25-35 Ватт каждая во вращающейся части витрины и шесть ламп в метровом горизонтальном прилавке. Суммарное потребление от 350 до 490 Ватт/ час. И это только одна стойка и один метр прилавка. Отдел среднего размера (фото вверху) – это 2-3 стойки и 4-5 метров витрин. До 2 кВт в час может доходить потребление электричества в таком отделе только на галогеновые лампы, без учета общего освещения.

Наш отдел (с фотографий) потреблял до переоснащения 1470 Ватт/час или в денежном выражении чуть более 3 € в день или около 900 евро в год!!!

После замены на светодиодные лампы «Bioledex» потребление отдела составляет около 170 Ватт/час., т.е. менее 12% от предыдущей величины.

В денежном выражении «осталось в кармане» около 800 евро в год!

Помимо чистой экономии на стоимости электроэнергии, хозяева получили дополнительно:

- значительно меньшее выделение тепла в витринах, что очень важно для серебряных изделий (окисляются, темнеют медленнее)
- каждый из драгоценных металлов оказался освещенным «своим» нужным ему светом- серебро нейтральным белым, золото теплым белым.
- добровольную годовую гарантию производителя на LED-лампы «Bioledex» и второй год гарантии на основании куланса (Gewährleistung).

В следующих номерах мы расскажем об освещении торговых залов и отделов подарков, освещении овощных и кондитерских отделов. ■

i **Чтобы проконсультироваться, Вы можете позвонить нам:**
 Консультант отдела продаж (на русском и немецком языке)
 Александр Рубинштейн
 бюро 0821-259 45 48
 моб. 0176-68 11 9009

Интернет-сайт:
www.bioledex.de