

ГК «Элотек» – оптимальное и оперативное решение светотехнических задач: первый в Киеве аквапарк Dream Island дарит светлое настроение!

В последнее время строительство торгово-развлекательных центров в Украине набирает большие обороты. Потребитель нуждается не просто в торговых площадках, а в сервисе, который удовлетворяет самые разнообразные потребности: от наличия супермаркета в торговом центре до зон отдыха, предназначенных для всей семьи – как для родителей, так и для детей. Ставится двуединая задача перед строителями торговых центров – создать комфортные условия для покупок и отдыха.

Торгово-развлекательный центр Dream Town занимает 4-е место в рейтинге по версии журнала «Фокус». Оценка ТРЦ давалась на основании показателей, которые определяют комфортные условия для большинства покупателей:

- количество парковочных площадок;
- количество посетителей на один квадратный метр торговой площади;
- соответствие европейским показателям размеров зон кафе-ресторанов и развлечений.

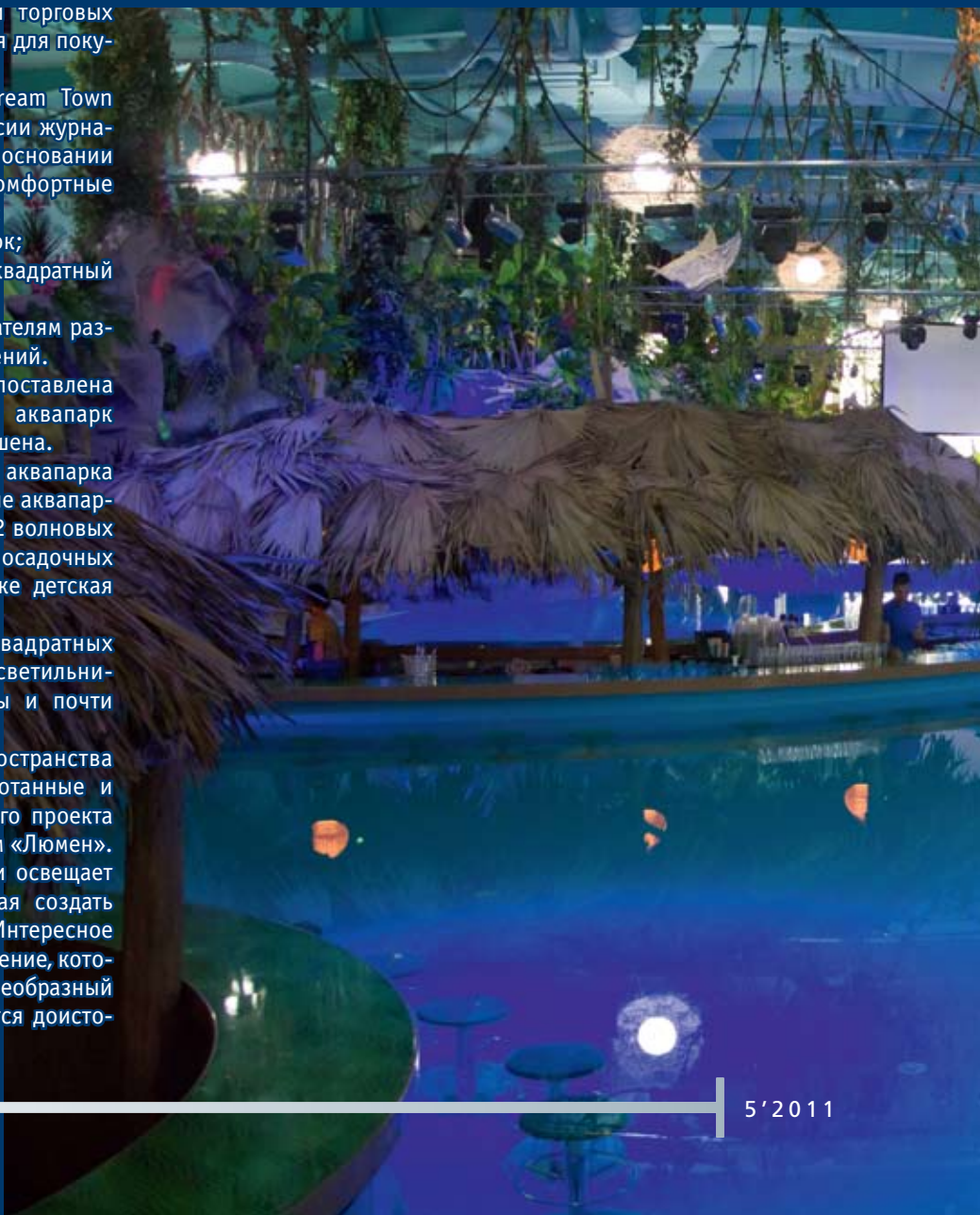
Перед ООО «ГК «Элотек» была поставлена задача осветить в ТРЦ Dream Town аквапарк Dream Island. И эта задача успешно решена.

Открытие самого крупного в СНГ аквапарка состоялось 15 июля в Киеве. В арсенале аквапарка – 14 горок, 3 бассейна с течением, 2 волновых бассейна, лагуна с аквабаром на 55 посадочных мест, джакузи, все виды бань, а также детская зона площадью около 700 кв.м.

Для освещения 24 тысяч квадратных метров понадобилось более 1400 светильников, 350 метров светодиодной ленты и почти 2000 источников света.

Для основного освещения пространства использовались светильники, разработанные и изготовленные специально для данного проекта Броварским светотехническим заводом «Люмен». Светильник выполнен в форме шара и освещает основную площадь аквапарка, помогая создать атмосферу «парка юрского периода». Интересное дизайнерское решение завершает плетение, которое обволакивает шар и создает своеобразный световой ореол, вокруг которого вьются доисторические дикие растения.

Основной световой поток создается металлогалогенными источниками света мощностью 400 Вт, размещенными в сфере диаметром 500 мм производства Elkamet (Германия). Сфера выполнена из светостабилизированного поликарбоната и не теряет своих оптических свойств со временем. Пускорегулирующая аппаратура для питания металлогалогенных ламп произведена немецкой компа-





нией Vossloh-Schwabe – ее продукция отличается высоким качеством и надежностью. Аппаратура размещена в отдельном моноблоке за пределами светящейся сферы.

ГК «Элотек» имеет официальный статус дистрибьютера этих компаний в Украине.

Часть сфер используется как аварийные светильники под компактную люминесцентную лампу 105 Вт, которые в экстренных ситуациях отключения общего электропитания обеспечивают эвакуацию посетителей при достаточном освещении. Таким образом, без нарушения дизайнерского замысла решена задача обеспечения безопасности посетителей.

Освещение коридоров и подсобных помещений выполнено люминесцентными светильниками «ОРЕОЛ-20», «ОРЕОЛ-22» и «ГАММА-218» производства БСЗ «Люмен», укомплектованными люминесцентными лампами OSRAM.

Современные технологии строительства и отделочных работ предполагают широкое использование подвесных потолков. В этом проекте использовались подвесные потолки типа «ГРИЛЬЯТО», требующие установки специфических встраиваемых светильников. Задача освещения помещений с подвесными потолками типа «ГРИЛЬЯТО» была решена светильниками «АЛЬФА ГРИЛЬЯТО», производимыми БСЗ «Люмен».

Пространства, в которых требовалась отличная цветопередача, освещались светильниками DOWNLIGHT с металлогалогенными источниками света.

Зоны размещения бассейнов требуют высокой степени влагозащиты для осветительных приборов. Специалисты ГК «Элотек» предложили и поставили светильники на подвесах со степенью защиты IP65 под линейную металлогалогенную лампу – тем самым была создана комфортная и безопасная световая среда. Все краски «заиграли».

Светодиодные линии применялись для контурной подсветки интерьеров, выгодно подчеркивая дизайн и создавая комфортное, не ослепляющее освещение пространства.

Аварийное освещение (указатели выходов) также решено при помощи светодиодных светильников, которые более надежны, чем традиционные на лампах накаливания или люминесцентных, и потребляют намного меньше электроэнергии, что очень важно в экстренных ситуациях, когда основная питающая сеть обесточена.

Задачи, поставленные дизайнерами-проектировщиками, требующие решения световых сред в различных зонах неординарными и неодинаковыми способами, осуществлялись разными осветительными приборами или их комбинацией. Такие решения создали праздничную комфортную световую среду – посетители, перемещаясь по развлекательному комплексу, как бы попадают в новый мир.

ООО «ГК «Элотек»
г. Киев, ул. Машиностроительная, 50-К
тел. (044) 206 7447, 206 7460
marketing@elotek.com.ua
www.elotek.com.ua