





Содержание

Метро в г. Валенсия	страницы 4-5
Туннель под Монбланом Pastas Gallo	страницы 6-7 страницы 8-9
Туннель под Сиднейской гаванью	страницы 10-11
Аэропорт Схипхол	страницы 12-13
Автозаправочные станции Shell	страницы 14-15
Хлебозавод Pågen AB	страницы 16-17
BP Amoco	страницы 18-19
Аэропорт г. Дюссельдорф	страницы 20-21
Обзор ламп и ПРА серии Xtra и Xtreme компании Philips	страницы 22-23



На подземных станциях в Испании стало светлее

Железнодорожная компания Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana (FGV) эксплуатирует железные дороги и руководит сопутствующими службами в Валенсии (Испания) под названием Metrovalencia. Она обслуживает три линии метрополитена и современную трамвайную линию от Аликанте до Дения. Эта сеть общей протяженностью в 133 километра включает в себя 109 станций и перевозит 50 миллионов пассажиров в год. В рамках осуществляющейся программы модернизации FGV недавно перешла на лампы MASTER TL-D Xtreme производства Philips.



Джозел Дусе

“Достаточно было однократной замены
каждые два цикла технического обслуживания”



Больше, чем просто свет в конце туннеля

Туннель под Монбланом важен для свободного передвижения людей, транспорта и товаров внутри Европейского Союза. Он соединяет Францию с Италией, его протяженность равна 11,6 километра, ширина составляет 8,6 метра, над туннелем в его середине возвышается горный массив высотой в два километра. После трагического случая с загоревшимися грузовиками в 1999 году инфраструктура туннеля была значительно улучшена, причем главное внимание было уделено безопасности.



Факты из досье:

Применение - Освещение производственной линии/склада

Заказчик - Pastas Gallo

Страна - Испания

Тип ламп - MASTER TL-D Xtra Secura 58W/840

Количество - 3 000 штук



Более безопасное, яркое и экономичное освещение

Строительство туннеля под Сиднейской гаванью в Австралии было закончено в 1992 году и обошлось в 667 миллионов долларов. Этот туннель длиной 2,3 километра сокращает время пересечения гавани в часы пик на 10 минут и позволяет экономить примерно 13 миллионов литров горючего в год. Недавно в туннеле заменили обычные лампы на MASTER TL-D Xtreme производства Philips с тем, чтобы решить проблемы, связанные с охраной здоровья, безопасностью, экономией средств и уровнем освещенности.



“Надежность и долговечность новых ламп MASTER TL-D Xtra производства Philips позволяют сократить усилия на замену перегоревших ламп и понизить общие издержки на содержание объекта.”

Больше свободных парковочных мест для тех, кто совершает международные поездки

Амстердамский аэропорт Схипхол в Нидерландах является главным транзитным пересадочным узлом для многих крупных авиакомпаний. Будучи расположен вблизи Амстердама, он является еще и динамичным центром, объединяющим людей и бизнес, логистику и торговлю, информацию и развлечения. Это предприятие предлагает услуги своим посетителям круглосуточно, в том числе парковку на 19 000 машин. Для недавно построенного дополнительного крытого парковочного комплекса P I были проведены оценочные испытания ламп MASTER TL-D Xtra производства Philips.



Освещение автозаправочной станции

В Норвегии световая реклама и наружное освещение подвергаются воздействию значительных температурных колебаний. Низкая температура окружающей среды зимой вызывает необходимость применения люминесцентных ламп Polar, поскольку обычные люминесцентные лампы дают при такой температуре намного меньше света. Лампы Polar обладают полной температурной устойчивостью и поэтому при низкой температуре обеспечивают высокую световую отдачу. Вот почему, когда 200 автозаправочных станций компании Shell в Норвегии решили осуществить смену ламп, они выбрали лампы MASTER TL-D Xtra Polar.

Более безопасное и экономичное освещение для шведского хлебозавода

Ведущий шведский хлебозавод **Pågen AB** был основан в 1878 году и является одним из крупнейших частных предприятий этой отрасли в Европе. Каждый день более полумиллиона клиентов с удовольствием покупают хлеб **Pågen**. Недавно эта компания стала покупателем миллионной люминесцентной лампы MASTER TL-D Xtra/Xtreme, что явилось знаменательным событием для Philips и отличным подтверждением того доверия, которое испытывает **Pågen** к этому типу осветительных ламп.



Факты из досье:

- Применение - Освещение производственного и упаковочного помещения
- Заказчик - Pågen AB
- Страна - Швеция
- Тип ламп - MASTER TL-D Xtreme Secura
- Количество - 7 000 штук



Освещение нефтехимического завода

BP Amoco Corporation является ведущим предприятием в области разведки и добычи нефти и природного газа и осуществляет свою деятельность в 100 странах. Нефтехимический завод BP Amoco в Геле (Бельгия), на котором работают примерно 400 человек, в основном занимается производством различных химикатов. Главными целями BP являются максимальная безопасность, надежность и защита окружающей среды при одновременном достижении оптимальной эффективности производства в этой отрасли, отличающейся высоким уровнем конкуренции. Лампы MASTER TL-D Xtreme полностью отвечают этим целям.



Г-н Терхорст, г-н Бурчик, г-н Розенбаум,
г-н Хаберцель

“Стало возможным существенно улучшить структуру издержек на установку светильников в аэропорту.”



На первый план выдвигается необходимость долговечных ламп для аэропортов

Международный аэропорт города Дюссельдорф за год принимает более 15 миллионов пассажиров, а в день – 500 самолетов. Это делает его одним из наиболее важных перекрестков воздушного движения в Европе и третьим по величине аэропортом Германии. По рекомендации компании-подрядчика по техническому обслуживанию N. Vortmann аэропорт недавно перешел на лампы Philips MASTER TL-D Xtra, MASTER PL-T Xtra и MASTER PL-C Xtra.

Обзор ламп и ПРА Philips Xtra и Xtreme



MASTER TL-D Xtra

Рекомендуется для средних и высоких потолков или для зон непрерывной работы

- Срок службы 54 000 часов*
- Повышенная надежность, благодаря очень большой долговечности
- Такое же качество света, как и у MASTER TL-D Super 80



MASTER TL-D Xtreme

Рекомендуется для зон с высокими потолками, где очень трудно менять лампы или очень высоки издержки прекращения основной деятельности

- Срок службы 75 000 часов*
- Повышенная надежность, благодаря чрезвычайно большой долговечности
- Такое же качество света, как и у MASTER TL-D Super 80



Версия Secura

Рекомендуется для зон, где необходимо предотвратить возможность загрязнения в результате боя ламп (например, на предприятиях, пищевой промышленности)

- Защитное покрытие удерживает в себе стекло и компоненты лампы в случае боя; позволяет использовать лампы в открытых светильниках на предприятиях пищевой промышленности
- Соответствует положениям HASSP (Системы анализа рисков и критических контрольных точек)
- Производится в версиях Xtra и Xtreme



Версия Polar

Рекомендуется для зон с низкой температурой окружающей среды

- Высокий уровень освещенности в зонах с низкой температурой окружающей среды по сравнению с другими люминесцентными лампами
- Полная устойчивость к воздействию температуры во всех условиях, отсутствие связанных с температурой проблем при замене ламп
- Производится в версиях Xtra и Xtreme



Светильник HF-P Xtreme

Рекомендуется для зон с высокими потолками, где очень трудно менять лампы или очень высоки издержки прекращения основной деятельности

- Чрезвычайно долгий срок службы, равный 100 000 часов (частота отказов 10% при максимальной температуре корпуса 75°C и максимальной температуре окружающей среды 60°C), и оптимальная конструкция, увеличивающая долговечность лампы
- Чрезвычайная устойчивость, защищающая от больших скачков напряжения
- Экономия 25% энергии по сравнению с электромагнитными балластами.