

**PHILIPS**

LEDlamps

Verhoef Access  
Technology



Реализованный проект

Судостроительная

компания

Экономия 60%  
электроэнергии

за счет

использования

MASTER

LEDtube



Промышленность



То, что компания Philips предлагала на бумаге, реализовано на практике»



Дик Верхуф  
Руководитель производства Verhoef Access Technology



## Промышленность

Рон Джулио, менеджер по работе с клиентами компании Technishe Unie Haarlem, поясняет: «Заказчики обычно меняли свои люминесцентные лампы каждые четыре года. Теперь в этом не будет необходимости в ближайшие семнадцать лет. По сути, компания получает чистую прибыль за счет экономии огромного количества времени и трудозатрат работников на замену ламп в цехах с восьмиметровыми потолками. И это всего лишь одно из множества преимуществ нового светодиодного освещения».

### Идеальный момент

Эти слова подтверждает Дик Верхуф, руководитель производства Verhoef Access Technology и племянник основателя предприятия. Он обратился в Technishe Unie, чтобы претворить свои планы в жизнь. Тогда как Джулио принял решение по реализации проекта исходя из расчета периода окупаемости, Верхуф уже располагал полной картиной ситуации. Они остановили свой выбор на источниках освещения MASTER LEDtube. Верхуф поясняет: «Пришло время очередной замены люминесцентных ламп, и это был идеальный момент для того, чтобы полностью перейти на более энергоэффективные и не требующие технического обслуживания осветительные приборы. После сравнительного анализа нескольких поставщиков выбор был сделан в пользу светодиодных ламп MASTER LEDtube компании Philips как наилучшего продукта в категории. Всесторонние испытания в производственных условиях показали, что заявленные на бумаге параметры Philips подтверждаются на практике».



Экономия **60%**  
электроэнергии



Учитывая высоту потолочных перекрытий цехов, Verhoef Access Technology сделала правильный выбор, остановившись на MASTER LEDtube. Помимо значительного сокращения энергопотребления, компания также выигрывает за счет длительного срока службы светодиодных источников освещения. **И, в конце концов, теперь никому не потребуется взбираться по лесам под потолок следующие семнадцать лет».**

Рон Джулио

Менеджер по работе с клиентами, Technische Unie, Haarlem

#### Освещение без затенений

Компания Verhoef Access Technology (г. Альсmeerдербруг, провинция Северная Голландия) известна на весь мир своими спасательными шлюпками и системами трапов для них. Каждое выпускаемое изделие отвечает самым высоким международным стандартам по качеству и безопасности. В процессе пескоструйной обработки наклонных корабельных бортов и при других работах на высоте очень важно обеспечить однородное освещение без контрастных теней. Верхуф констатирует: «В ходе испытаний мы быстро обнаружили, что свет от MASTER LEDtube не создает затенений. Равномерное теплое освещение делает рабочую обстановку максимально комфортной».

Равномерное  
теплое освещение  
без контрастных теней



## Грандиозная экономия

Всего в заводских цехах было подключено около 2 100 единиц MASTER LEDtube. 1 700 из них мощностью 31 Вт, 400 — мощностью 20 Вт. Из имеющейся осветительной арматуры удалили конденсаторы, что обеспечило дополнительную экономию электроэнергии. «В сочетании с низкими затратами на замену это позволило нам достичь 60% экономии электроэнергии, — заявляет Дик Верхуф, — причем, вложения окупались уже через полтора года». По словам Рона Джулио, многие компании также выигрывают от более низкого уровня теплоизлучения светодиодных ламп.

«Люминесцентные трубки сильно нагреваются, поэтому требуется их дополнительное охлаждение или вентиляция, особенно летом. Теперь в этом нет необходимости. Для нас это дополнительный источник экономии».

Оказывая консультацию своим заказчикам, компания Technishe Unie выступает, безусловно, как независимая сторона. Ситуация несколько меняется, когда речь идет о замене люминесцентных источников светодиодными. «В этом случае MASTER LEDtube — очевидный выбор. Многие компании уже оценили выгоду от их использования, и компания Verhoef — прекрасный тому пример».



Заказчик  
Verhoef Access Technology  
Местонахождение  
г. Альсmeerдербруг, Нидерланды  
Консультации/поставка  
Рон Джулио, Technishe Unie, Haarlem  
Консультант компании Philips  
Франс Пеелен,  
менеджер по работе с клиентами  
Продукция компании Philips  
MASTER LEDtube 20 Вт  
MASTER LEDtube 31 Вт

