

Вам необходимо улучшить рабочую обстановку

Что компания Philips сделала для меня

«Большинство людей не осознает, что освещение — это ключевой элемент организации продуманного рабочего пространства. Производительность и эффективность труда зависят от того, насколько хорошо передает цвет и формы. Лампы Philips **MASTER TLD Super 80** излучают естественный свет, создающий яркую, комфортную и привлекательную атмосферу, не создавая при этом слепящих глаз бликов»

Хуан-Карлос Мартинес (Испания)
Менеджер филиала автомобильного завода

Вам необходимы лампы, повышающие уровень видимости и безопасности труда

Лампы высшего качества дают реальный результат при использовании в рабочих помещениях:

- Цвета и формы почти не искажаются
- Цвета не тускнеют, а товары и материалы не выцветают
- Освещение создает необходимую атмосферу и производит положительное впечатление на посетителей и потенциальных клиентов
- Лампы не создают бликов и не мерцают
- Лампы дают достаточно света для того, чтобы работники могли как следует выполнять свои задачи.



Новый европейский стандарт «Освещение рабочих мест в закрытых помещениях»

В сентябре 2002 года вступил в силу новый европейский стандарт «Освещение рабочих мест в закрытых помещениях» (EN12464-1). Требования к системам освещения практически любых рабочих мест и прилегающих областей в закрытых помещениях описаны в нем с точки зрения количества и качества освещения. В стандарте описаны четыре основных параметра качества освещения закрытых рабочих помещений: уровень освещенности, равномерность освещения, ограничения по бликам и цветопередача (Ra). По новому стандарту лампы со значением индекса цветопередачи меньше 80 не могут быть использованы для освещения помещений, в которых люди работают или даже просто находятся в течение продолжительного времени. Исключения составляют лишь некоторые помеще-

ния и виды деятельности (например, помещения с высокими потолками).

Свет и эффективность

За два последних десятилетия медицина последовательно изучала эффекты качественного освещения. При должном уровне организации общей рабочей среды персонал может работать эффективнее. Важную роль в этом играет освещение. Качественное освещение положительно влияет на производительность труда (увеличение скорости и снижение количества ошибок), безопасность и уровень несчастных случаев, число прогулов, здоровье и удобство персонала. Так, например, в металлургии правильное освещение может увеличить эффективность производства примерно на 8%.



	MASTER TLS	MASTER TLD Super 80
Люминесцентные лампы	 <p>Ra>80</p>	 <p>Ra>80 +30%</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошая цветопередача • Требуются светильники T5 	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошая цветопередача • На 30% больше света, чем у ламп TLD стандартной цветопередачи

	MASTER PL
Компактные люминесцентные неинтегрированные лампы	 <p>Ra>80 +15% -30%</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошая цветопередача • Увеличение количества света по сравнению с прежними поколениями PL-ламп составляет от 15% до 30%.

	MASTER PL-E
Энергосберегающие лампы	
	<p>Высокая энергоэффективность и длительный срок службы (до 15 000 часов).</p>

	MASTER Colour
Компактные газоразрядные лампы	 <p>+25% Ra>80 to Ra>90</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошая или отличная цветопередача • На 25% больше света, чем у обычных кварцевых металлогалогенных ламп.

	MASTER Line ES
Галогенные лампы	 <p>Ra=100 +40%</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Отличная цветопередача • На 40% больше света, чем у стандартных дихроичных ламп