

Люминесцентные лампы

GE предлагает вам плоды своего почти 60-летнего опыта в разработке и изготовлении люминесцентных ламп. Наш широкий ассортимент ламп продолжает устанавливать новые стандарты в эффективности, качестве и количестве света. Имеется широкий выбор ламп разных размеров, мощности и цветности.

Выберите люминесцентные лампы GE за их сверхдолгий срок службы, превосходную стабильность светового потока, отличное воспроизведение цветов и высокую световую отдачу.

Низкие эксплуатационные расходы, энергетическая эффективность и высокий срок службы являются решающими факторами в выборе лампы для многих офисных и деловых интерьеров.



Люминесцентные лампы

Ассортимент	58
Описание товара	60
Polylux XL [®]	61
Polylux XL [™]	61
Polylux	61
Polylux Deluxe	62
Polylux XL [™] Ассортимент в Промышленной Упаковке	62
Лампы со стандартным галофос-фатным люминофором	62
Polylux XL [™] Feature	63
T12 Polylux	66
Лампы со стандартным галофос-фатным люминофором в колбе T12	66
Специальные лампы в колбе T12	67
T5 Polylux	67
Лампы со стандартным галофос-фатным люминофором в колбе T5	67
Circline [™] (кольцевые лампы)	67
Mod-U-line [™] (U-образные лампы)	68
Стартеры	68
Таблица соответствия торговых марок	68
Общая информация	69



Обзор ассортимента люминесцентных ламп

Таблица значений светового потока

Лампа	ватты длина в мм	T5 16 mm Ø				T8 26 mm Ø					
		4	6	8	13	15	18	30	36-1M	36	38
Лампы Polyflux XL™ с трехполосным люминофором	827 Polyflux XLr						1350			3350	
	830 Polyflux XLr						1350			3350	
	835 Polyflux XLr						1350			3350	
	860 Polyflux XLr						1350			3350	
Лампы Polyflux XL™ с трехполосным люминофором	827 Polyflux XL					1000	1350	2450		3350	
	830 Polyflux XL					1000	1350	2450	3100	3350	3300
	835 Polyflux XL						1350			3350	
	840 Polyflux XL					1000	1350	2450	3100	3350	3300
	860 Polyflux XL						1300			3250	
Лампы Polyflux с трехполосным люминофором	827 Polyflux					1000					
	830 Polyflux					1000					
	835 Polyflux										
	840 Polyflux			460		1000					
Лампы с пятиполосным люминофором	930 Polyflux Deluxe						1000			2350	
	940 Polyflux Deluxe						1000			2350	
Лампы со стандартным галофосфатным люминофором	Warm White	150	300	400	850	850	1150	2300		2850	
	White	150	300	400	850	850	1150	2300		2850	3050
	Natural/Universal White						1100		2400	2600	
	Cool White	150	290	380	800	850	1150	2250	2650	2850	
	Daylight					750	950	1800	2200	2350	

Цветовые характеристики ламп

Тип	Группы CIE	Качество цвето-передачи	Индекс Ra	Координаты цвета		Цв. темп. °K	Средн. GE обозначение	Средн. Лм/Вт	
				X	Y				
Лампы Polyflux XL/XLr™ с трехполосным люминофором	827 Polyflux XL/XLr	1B	Хорошее	85	0.463	0.420	2700	827	93
	830 Polyflux XL/XLr	1B	Хорошее	85	0.440	0.402	2950	830	93
	835 Polyflux XL/XLr	1B	Хорошее	85	0.415	0.402	3400	835	93
	840 Polyflux XL/XLr	1B	Хорошее	85	0.380	0.377	4000	840	93
	860 Polyflux XL/XLr	1B	Хорошее	85	0.316	0.336	6300	860	90
Лампы Polyflux с трехполосным люминофором	827 Polyflux	1B	Хорошее	80+	0.463	0.420	2700	827	84
	830 Polyflux	1B	Хорошее	80+	0.440	0.402	2950	830	84
	835 Polyflux	1B	Хорошее	80+	0.415	0.402	3400	835	84
	840 Polyflux	1B	Хорошее	80+	0.380	0.377	4000	840	84
Л. с пятиполосным люминофором	930 Polyflux Deluxe	1A	Отличное	95	0.435	0.401	3000	930	65
	940 Polyflux Deluxe	1A	Отличное	95	0.387	0.371	4000	940	65
Лампы со стандартным галофосфатным люминофором	Warm White	3	Плохое	51	0.440	0.403	2950	29	79
	White	3	Плохое	54	0.409	0.394	3450	35	79
	Natural/Universal White	2	Удовлетворительное	73	0.377	0.374	4050	25	72
	Cool White	3	Плохое	58	0.380	0.380	4000	33	79
	Daylight	2	Удовлетворительное	76	0.313	0.337	6500	54	65
Специальные лампы	Deluxe Natural	1A	Отличное	92	0.393	0.356	3500	36	46
	Kolor-rite	1B	Хорошее	89	0.380	0.377	4000	38	50
	Artificial Daylight	1A	Отличное	92	0.313	0.329	6500	AD	44
	Northlight	1A	Отличное	93	0.317	0.324	6300	55	50
	UV non-filter	-	-	-	0.222	0.244	-	05	-
	Blacklight Blue	-	-	-	-	-	-	BLB	-

Средн. лм/Вт = средняя начальная световая отдача в люменах на ватт (на базе ламп мощностью 36 Вт с колбой 1.2 м или 40 Вт с колбой 1.2 м для специальных цветов и Polyflux)

Ra = индекс цветопередачи (большее значение соответствует лучшему воспроизведению цвета, максимальное значение – 100) NA = нет данных

		T12 38mm Ø							Mod-U-Line™		Circline™			
58	70	20	40	65	75	85	100	125	20	40	22	32	40	60
1500	1800	600	1200	1500	1800	2400	2400	2400	265	525	209.5	311.2	412.6	412.6
5200														
5200														
5200														
5200														
5200	6300													
5200	6300													
5200	6300													
5000														
		1450	3350	5300	6550	7900	9100	10550						
										3250				
		1450	3350	5300	6550	7900	9100							
3750														
3750														
4600	5550	1150	2950	4750	5750					2875	1050	1875	2800	3700
4600	5550	1150	2950	4750	5750	7100	8300	9200		2875				
4100		1050	2500	4000	4650									
4600	5450	1150	2950	4750	5700		8100	9100		2875	1000	1825	2700	
3750		950	2450	3900							875	1550	2500	

Описание

Очень теплый, близкий к свету ламп накаливания. Создает атмосферу теплоты в ресторанах, гостиницах и др.

Теплый свет, создает ощущение домашнего уюта. Используется в ресторанах, гостиницах, офисах и супермаркетах.

Нейтральный белый свет для общего, коммерческого и промышленного освещения.

Создает ощущение свежести в коммерческих зданиях. Рекомендуется для больниц.

Очень холодный свет. Популярен в странах с теплым климатом.

Очень теплый, близкий к свету ламп накаливания. Создает атмосферу теплоты в ресторанах, гостиницах и др.

Теплый свет, создает ощущение домашнего уюта. Используется в ресторанах, гостиницах, офисах и супермаркетах.

Нейтральный белый свет для общего, коммерческого и промышленного освещения.

Создает ощущение свежести в коммерческих зданиях. Рекомендуется для больниц.

Создает теплую атмосферу и обеспечивает отличное качество цветопередачи для работ, связанных со сравнением цветов и репродукцией.

Создает ощущение прохлады и обеспечивает отличные условия при сопоставлении и реставрации цветных изделий.

Теплый свет, используется в коммерческих или общественных зданиях для создания "теплой" атмосферы.

Нейтральный белый свет, подходящий почти для всех целей.

Холодный свет, используется в офисах и магазинах. Имеет более высокий индекс цветопередачи, но меньшую эффективность, чем Cool White.

Холодный свет для создания ощущения прохлады в офисах, на производстве и магазинах.

Очень холодный свет. Популярен в странах с теплым климатом.

Нейтральный белый свет. Используется в гастрономических отделах супермаркетов и цветочных магазинах.

Холодный свет, рекомендуется для создания ощущения присутствия солнечного света в больницах.

Широкий спектральный диапазон (включая УФ). Используется для работы с цветом в мастерских, полиграфии, лабораториях и т.д.

Холодный свет, подобный Artificial Daylight, но без ультрафиолета. Применяется в ювелирных магазинах, магазинах мехов и для цветочных работ.

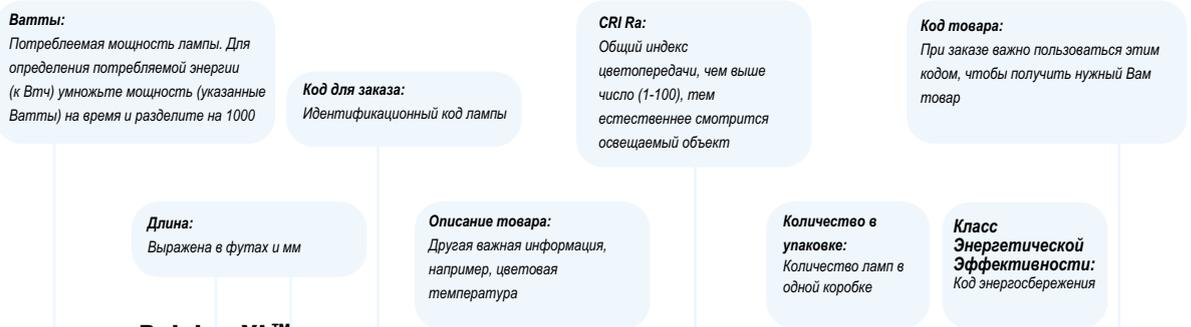
Небольшое количество видимого света и ближний ультрафиолет привлекают насекомых в ловушки.

Производится только ближний УФЛ. Применяется для создания декоративных эффектов в дискотеках благодаря способности УФ излучения вызывать люминесценцию белых тканей.

Имеются специальные лампы разных размеров, обратитесь в наше торговое представительство за более подробной информацией

Идентификация товара

Следующий словарь терминов и описаний поможет вам при расшифровке спецификаций люминесцентных ламп и разъяснит вам, как следует пользоваться кодами при заказе товаров. Каждый тип товара делится на группы, в каждой группе лампы перечислены в соответствии с мощностью в ваттах.



Polylux XL™

Ватты	Длина в футах	Длина в мм	Код для заказа	Описание товара	Номинальный средний срок службы	Начальные люмены	Класс Энергетической Эффективности	Код товара
-------	---------------	------------	----------------	-----------------	---------------------------------	------------------	------------------------------------	------------

Лампы с трехполосным люминофором в колбе T8 (Ø 26мм - 1дюйм)

36	4ft	1200	F36W/827	Polylux XL 827	2700	85	15000	3350	25	A	35431
			F36W/830	Polylux XL 830	2950	85	15000	3350	25	A	35437
			F36W/835	Polylux XL 835	3400	85	15000	3350	25	A	35438
			F36W/840	Polylux XL 840	4000	85	15000	3350	25	A	35440
			F36W/860	Polylux XL 860	6300	85	15000	3250	25	A	34509



Люминесцентные лампы

Polylux XLR™ - уменьшенное содержание ртути позволяет легко утилизировать лампы

Ватты	Длина в футах	Длина в мм	Код для заказа	Описание товара	Номинальный		Начальные люмены	Количес тво в упаковке	Класс Энергетической Эффективности	Код товара	
					ССТ К	CRI Ra					
Лампы с трехполосным люминофором в колбе Т8 (Ø 26мм - 1дюйм)											
18	2ft	600	F18W/827/XLR	Polylux XLR 827	2700	85	15000	1350	25	A	37551
			F18W/830/XLR	Polylux XLR 830	2950	85	15000	1350	25	A	37552
			F18W/835/XLR	Polylux XLR 835	3400	85	15000	1350	25	A	37613
			F18W/840/XLR	Polylux XLR 840	4000	85	15000	1350	25	A	37553
36	4ft	1200	F36W/827/XLR	Polylux XLR 827	2700	85	15000	3350	25	A	37554
			F36W/830/XLR	Polylux XLR 830	2950	85	15000	3350	25	A	37555
			F36W/835/XLR	Polylux XLR 835	3400	85	15000	3350	25	A	37614
			F36W/840/XLR	Polylux XLR 840	4000	85	15000	3350	25	A	37556
58	5ft	1500	F58W/827/XLR	Polylux XLR 827	2700	85	15000	5200	25	A	37557
			F58W/830/XLR	Polylux XLR 830	2950	85	15000	5200	25	A	37558
			F58W/835/XLR	Polylux XLR 835	3400	85	15000	5200	25	A	37615
			F58W/840/XLR	Polylux XLR 840	4000	85	15000	5200	25	A	37559

Polylux XLR - средний срок службы при использовании электронного высокочастотного пускорегулирующего аппарата составляет 20.000 часов

Polylux XL™

Ватты	Длина в футах	Длина в мм	Код для заказа	Описание товара	Номинальный		Начальные люмены	Количес тво в упаковке	Класс Энергетической Эффективности	Код товара	
					ССТ К	CRI Ra					
Лампы с трехполосным люминофором в колбе Т8 (Ø 26мм - 1дюйм)											
18	2ft	600	F18W/827	Polylux XL 827	2700	85	15000	1350	25	A	35426
			F18W/830	Polylux XL 830	2950	85	15000	1350	25	A	35427
			F18W/835	Polylux XL 835	3400	85	15000	1350	25	A	35428
			F18W/840	Polylux XL 840	4000	85	15000	1350	25	A	35429
			F18W/860	Polylux XL 860	6300	85	15000	1300	25	A	34492
36	4ft	1200	F36W/827	Polylux XL 827	2700	85	15000	3350	25	A	35431
			F36W/830	Polylux XL 830	2950	85	15000	3350	25	A	35437
			F36W/835	Polylux XL 835	3400	85	15000	3350	25	A	35438
			F36W/840	Polylux XL 840	4000	85	15000	3350	25	A	35440
			F36W/860	Polylux XL 860	6300	85	15000	3250	25	A	34509
58	5ft	1500	F58W/827	Polylux XL 827	2700	85	15000	5200	25	A	35442
			F58W/830	Polylux XL 830	2950	85	15000	5200	25	A	35443
			F58W/835	Polylux XL 835	3400	85	15000	5200	25	A	35444
			F58W/840	Polylux XL 840	4000	85	15000	5200	25	A	35445
			F58W/860	Polylux XL 860	6300	85	15000	5000	25	A	34502
30	3ft	900	F30W/827	Polylux XL 827	2700	85	15000	2450	25	A	35575
			F30W/830	Polylux XL 830	2950	85	15000	2450	25	A	35576
			F30W/840	Polylux XL 840	4000	85	15000	2450	25	A	35577
36		970	F36WM/830	Polylux XL 830	2950	85	15000	3100	25	A	36341
			F36WM/840	Polylux XL 840	4000	85	15000	3100	25	A	36343
38	42in	1050	F38W/830	Polylux XL 830	2950	85	15000	3300	25	A	33307
			F38W/840	Polylux XL 840	4000	85	15000	3300	25	A	33308
70	6ft	1800	F70W/830	Polylux XL 830	2950	85	15000	6300	25	A	35578
			F70W/835	Polylux XL 835	3400	85	15000	6300	25	A	35579
			F70W/840	Polylux XL 840	4000	85	15000	6300	25	A	35580

Polylux XL - средний срок службы при использовании электронного высокочастотного пускорегулирующего аппарата составляет 18.000 часов

Polylux

Ватты	Длина в футах	Длина в мм	Код для заказа	Описание товара	Номинальный		Начальные люмены	Количес тво в упаковке	Класс Энергетической Эффективности	Код товара	
					ССТ К	CRI Ra					
Лампы с трехполосным люминофором в колбе Т8 (Ø 26мм - 1дюйм)											
15	18in	450	F15W/827	Polylux 827	2700	80+	12000	1000	25	B	29591
			F15W/830	Polylux 830	2950	80+	12000	1000	25	B	29600
			F15W/840	Polylux 840	4000	80+	12000	1000	25	B	29603

Люминесцентные лампы

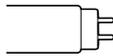
Polylux Deluxe

Ватты	Длина в	Длина в	Код для заказа	Описание товара	Номинальный		Начальные люмены	Количество в упаковке	Класс Энергетической Эффективности	Код товара	
	футах	мм			ССТ К	CRI Ra					средний срок службы
Лампы с пятиполюсным люминофором в колбе T8 (Ø 26мм - 1дюйм)											
18	2ft	600	F18W/930	Polylux Deluxe 930	3000	95	12000	1000	25	B	29613
			F18W/940	Polylux Deluxe 940	3800	95	12000	1000	25	B	29614
36	4ft	1200	F36W/930	Polylux Deluxe 930	3000	95	12000	2350	25	B	29648
			F36W/940	Polylux Deluxe 940	3800	95	12000	2350	25	B	29649
58	5ft	1500	F58W/930	Polylux Deluxe 930	3000	95	12000	3750	25	B	29660
			F58W/940	Polylux Deluxe 940	3800	95	12000	3750	25	B	29661



Polylux XL в промышленной упаковке - Eco Pack Сокращает время на установку

Ватты	Длина в	Длина в	Код для заказа	Описание товара	Номинальный		Начальные люмены	Количество в упаковке	Класс Энергетической Эффективности	Код товара	
	футах	мм			ССТ К	CRI Ra					средний срок службы
T8 (Ø 26мм - 1дюйм)											
18	2ft	600	F18W/830 ECO	Polylux XL 830	2950	85	15000	1350	25	A	34841
			F36W/830 ECO	Polylux XL 830	2950	85	15000	3350	25	A	47981
			F58W/830 ECO	Polylux XL 830	2950	85	15000	5200	25	A	47980
36	4ft	1200	F18W/840 ECO	Polylux XL 840	4000	85	15000	1350	25	A	34845
			F36W/840 ECO	Polylux XL 840	4000	85	15000	3350	25	A	34365
			F58W/840 ECO	Polylux XL 840	4000	85	15000	5200	25	A	47979



Polylux XL - средний срок службы при использовании электронного высокочастотного пускорегулирующего аппарата составляет 18.000 часов

Лампы со стандартным галофосфатным люминофором

Ватты	Длина в	Длина в	Код для заказа	Описание товара	Номинальный		Начальные люмены	Количество в упаковке	Класс Энергетической Эффективности	Код товара	
	футах	мм			ССТ К	CRI Ra					средний срок службы
Лампы с галофосфатным люминофором в колбе T8 (Ø 26мм - 1дюйм)											
18	2ft	600	F18W/29	Теплый белый	2950	51	9000	1150	25	B	29546
			F18W/35	Белый	3450	54	9000	1150	25	B	29547
			F18W/33	Холодный белый	4000	58	9000	1150	25	B	35098
			F18W/54	Дневной свет	6500	76	9000	950	25	B	34883
			F18W/25	Натуральный	4050	73	9000	1100	25	B	29548
36	4ft	1200	F36W/29	Теплый белый	2950	51	9000	2850	25	B	29565
			F36W/35	Белый	3450	54	9000	2850	25	B	37734
			F36W/33	Холодный белый	4000	58	9000	2850	25	B	37488
			F36W/54	Дневной свет	6500	76	9000	2350	25	B	37492
			F36W/25	Натуральный	4050	73	9000	2600	25	B	29568
58	5ft	1500	F58W/29	Теплый белый	2950	51	9000	4600	25	B	29571
			F58W/35	Белый	3450	54	9000	4600	25	B	29575
			F58W/33	Холодный белый	4000	58	9000	4600	25	B	29570
			F58W/54	Дневной свет	6500	76	9000	3750	25	B	29580
			F58W/25	Натуральный	4050	73	9000	4100	25	B	29577
15	18in	450	F15W/29	Теплый белый	2950	51	9000	850	25	B	29527
			F15W/35	Белый	3450	54	9000	850	25	B	29531
			F15W/33	Холодный белый	4000	58	9000	850	25	B	29524
			F15W/54	Дневной свет	6500	76	9000	750	25	B	29534
30	3ft	900	F30W/29	Теплый белый	2950	51	9000	2300	25	B	29557
			F30W/35	Белый	3450	54	9000	2300	25	B	29561
			F30W/33	Холодный белый	4000	58	9000	2250	25	B	29556
			F30W/54	Дневной свет	6500	76	9000	1800	25	B	29563
36		970	F36WM/33	Холодный белый	4000	58	9000	2600	25	B	36422
			F36WM/54	Дневной свет	6500	76	9000	1900	25	B	36421
			F36WM/25	Натуральный	4050	73	9000	2400	25	B	36420
38	42in	1050	F38W/35	Белый	3450	54	9000	3050	25	B	29682
70	6ft	1800	F70W/29	Теплый белый	2950	51	9000	5550	25	B	29587
			F70W/35	Белый	3450	54	9000	5550	25	B	29589
			F70W/33	Холодный белый	4000	58	9000	5450	25	B	29586



Чтобы снизить затраты,
 снизить расход энергии и
 повысить качество
 освещения, перейдите
 на использование ламп
Polylux XLR™
 и **Polylux XL™**



Лампы Polylux XLR™

- Средний расчетный срок службы ламп Polylux XLR составляет 20 000 часов в случае использования электронного пускорегулирующего аппарата и 15 000 часов с обычным пускорегулирующим аппаратом.
- Выпускаются лампы Polylux XLR различной мощности - от 18 до 58 Вт - и с широким диапазоном цветовой температуры - от сверхтеплого до дневного.

Лампы Polylux XL™

- Средний расчетный срок службы ламп Polylux XL составляет 18 000 часов в случае использования электронного пускорегулирующего аппарата и 15 000 часов с обычным пускорегулирующим аппаратом.
- Выпускаются лампы Polylux XL мощностью от 18 до 70 Вт.

Применения:

торговля, офисы, коммерческие и производственные помещения, спортивные залы.

GE Polylux XLR™ и XL™

Более безопасная и удобная утилизация ламп Polylux XLR достигается благодаря следующим особенностям:

- Содержание ртути – менее 5мг
- Фирменная упаковка GE многократного использования – Take Care System.
- Благодаря синему колпачку новые лампы легко отличить от старых при укладке старых ламп в упаковку Take Care System™



Polylux XLR™ - новые лампы с *Recyclable* трехполосным люминофором,



отличающиеся длительным сроком
службы и щадящим воздействием
на окружающую среду - имеют
следующие характеристики:

- Сверхдолгий срок службы – 20 000 часов*
- Прекрасные эксплуатационные характеристики, отличная цветопередача и непревзойденная стабильность светового потока
- Фирменная упаковка повторного использования **Take Care System™**
- Уменьшенное содержание ртути - менее 5 мг
- Утилизируемые компоненты

Долговечные лампы, естественное освещение

Polylux XLR™ и **Polylux XL™**

Великолепная стабильность уровня освещенности	Прекрасные цвета
<ul style="list-style-type: none"> • 95%...в течение всего срока службы • Постоянно высокий уровень освещенности • Более привлекательная и располагающая обстановка в магазине или офисе • Более эффективное использование энергии 	<ul style="list-style-type: none"> • CRI Ra = 85 • Люди выглядят более естественно, цвет кожи в таком свете приобретает приятный естественный оттенок • Товары выглядят привлекательнее • Цвета ближе к естественным

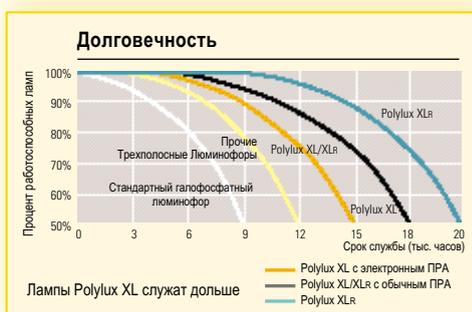
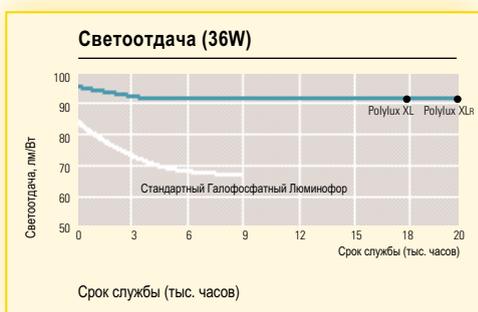
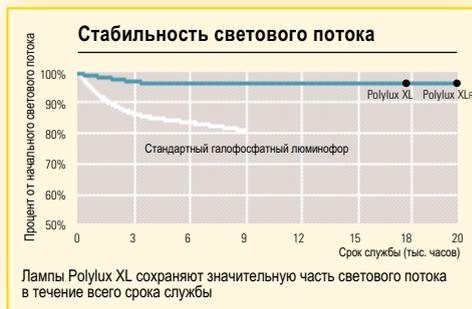
* 15000 часов при использовании обычного пускорегулирующего аппарата.

Средний номинальный срок службы при 50% - ной безотказной работе и включениях-выключениях через каждые 3 часа - в соответствии с требованиями международного стандарта IEC60082/EN60081.

Лампам **GE Polylux XLR™** и **GE Polylux XL™** изменяют представление о люминесцентных лампах.

Более низкие затраты на освещение

Использование ламп Polylux XLR и XL может привести к увеличению периодов между заменой ламп и, таким образом, обеспечить существенное снижение расходов на обслуживание.



Великолепные цвета

Благодаря усовершенствованному трехполосному люминофору, лампы Polylux XLR и XL обеспечивают великолепную цветопередачу – люди и окружающие их предметы выглядят более естественно, цвета – более насыщенные и натуральные. По сравнению с лампами со стандартным галлофосфатным люминофором, лампы Polylux XLR и XL дают больше света и служат дольше. Они ярче, обеспечивают более стабильный световой поток и имеют широкий диапазон использования.

827 Сверхтеплый Белый (2,700°K)



830 Теплый Белый (2,950°K)



835 Белый (3,400°K)



840 Холодный Белый (4,000°K)



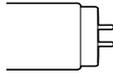
860 Дневной Свет (6,300°K)



Люминесцентные лампы

T12 Polylux

Ватты	Длина в	Длина в	Код для заказа	Описание товара	Номинальный		Начальные люмены	Количес тво в упаковке	Класс Энергетической Эффективности	Код товара	
	футах	мм			ССТ К	CRI Ra					средний срок службы
Лампы с трехполосным люминофором в колбе T12 (Ø 38mm - 1½")											
20	2ft	600	F20W/830	Polylux 830	2950	80+	12000	1450	25	B	32659
			F20W/840	Polylux 840	4000	80+	12000	1450	25	B	29820
40	4ft	1200	F40W/830	Polylux 830	2950	80+	12000	3350	25	A	32647
			F40W/840	Polylux 840	4000	80+	12000	3350	25	A	29821
65	5ft	1500	F65W/830	Polylux 830	2950	80+	12000	5300	25	B	32655
			F65W/840	Polylux 840	4000	80+	12000	5300	25	B	29822
75	6ft	1800	F75W/830	Polylux 830	2950	80+	12000	6550	25	-	32656
			F75W/840	Polylux 840	4000	80+	12000	6550	25	-	29823
85	8ft	2400	F85W/830	Polylux 830	2950	80+	12000	7900	25	-	32696
			F85W/840	Polylux 840	4000	80+	12000	7900	25	-	30642
100	8ft	2400	F100W/830	Polylux 830	2950	80+	12000	9100	25	-	31265
			F100W/840	Polylux 840	4000	80+	12000	9100	25	-	31266
125	8ft	2400	F125W/830	Polylux 830	3000	80+	12000	10550	25	-	32658



Лампы со стандартным галофосфатным люминофором в колбе T12

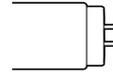
Ватты	Длина в	Длина в	Код для заказа	Описание товара	Номинальный		Начальные люмены	Количес тво в упаковке	Класс Энергетической Эффективности	Код товара	
	футах	мм			ССТ К	CRI Ra					средний срок службы
Лампы с галофосфатным люминофором в колбе T12 (Ø 38mm - 1½")											
20	2ft	600	F20W/29	Теплый белый	2950	51	9000	1150	25	B	29747
			F20W/35	Белый	3450	54	9000	1150	25	B	29748
			F20W/33	Холодный белый	4000	58	9000	1150	25	B	29746
			F20W/54	Дневной свет	6500	76	9000	950	25	B	29750
20	2ft	600	F20W/25	Натуральный	4050	73	9000	1050	25	B	29749
			F40W/29	Теплый белый	2950	51	9000	2950	25	B	29767
			F40W/35	Белый	3450	54	9000	2950	25	B	29769
			F40W/33	Холодный белый	4000	58	9000	2950	25	B	29765
40	4ft	1200	F40W/54	Дневной свет	6500	76	9000	2450	25	B	29771
			F40W/25	Натуральный	4050	73	9000	2500	25	B	29770
			F65W/29	Теплый белый	2950	51	9000	4750	25	B	29780
			F65W/35	Белый	3450	54	9000	4750	25	B	29781
65	5ft	1500	F65W/33	Холодный белый	4000	58	9000	4750	25	B	29779
			F65W/54	Дневной свет	6500	76	9000	3900	25	B	29784
			F65W/25	Натуральный	4050	73	9000	4000	25	B	29783
			F75W/29	Теплый белый	2950	51	9000	5750	25	B	29794
75	6ft	1800	F75W/35	Белый	3450	54	9000	5750	25	B	29795
			F75W/33	Холодный белый	4000	58	9000	5700	25	B	29792
			F85W/35	Белый	3450	54	9000	7100	25	-	31244
100	8ft	2400	F100W/35	Белый	3450	54	9000	8300	25	-	31246
			F100W/33	Холодный белый	4000	58	9000	8100	25	-	31260
125	8ft	2400	F125W/35	Белый	3450	54	9000	9200	25	-	31247
			F125W/33	Холодный белый	4000	58	9000	9100	25	-	31248



Люминесцентные лампы

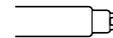
Специальные лампы в колбе T12

Ватты	Длина в	Длина в	Код для заказа	Описание товара	Номинальный		Количес тво в упаковке	Класс		Код товара
	футах	мм			средний срок службы	Энергетической Эффективности				
T12 Blacklight Blue (Ø 16мм - 5/8дюйма)										
20	2ft	600	F20W/BLB	Blacklight Blue		9000	6	-		34747
40	4ft	1200	F40W/BLB	Blacklight Blue		20000	6	-		10531



T5 Polylux - индустриальная упаковка

Ватты	Длина в футах	Длина в мм	Код для заказа	Описание товара	Номинальный			Начальные люмены	Количес тво в упаковке	Класс Энергетической Эффективности	Код товара
					CCT K	CRI Ra	средний срок службы				
Лампы с трехполосным люминофором в колбе T5 (Ø 16мм - 5/8дюйма)											
8	1ft	300	F8W/827BP	Polylux 827	2700	80+	5000	460	50	B	37008
			F8W/840BP	Polylux 840	2950	80+	5000	460	50	B	37009



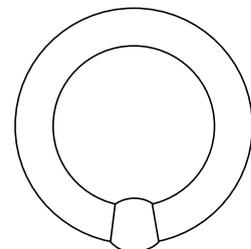
Лампы со стандартным галофосфатным люминофором в колбе T5

Ватты	Длина в футах	Длина в мм	Код для заказа	Описание товара	Номинальный			Начальные люмены	Количес тво в упаковке	Класс Энергетической Эффективности	Код товара
					CCT K	CRI Ra	средний срок службы				
Лампы с галофосфатным люминофором в колбе T5 (Ø 16мм - 5/8дюйма)											
4	6in	150	F4W/33	Теплый белый	4000	58	5000	150	25	B	29505
			F4W/35	Белый	3450	54	5000	150	25	B	29507
6	9in	225	F6W/33	Теплый белый	4000	58	5000	290	25	B	29508
			F6W/35	Белый	3450	54	5000	300	25	B	29510
8	1ft	300	F8W/29	Теплый белый	2950	51	5000	385	25	B	37754
			F8W/33	Теплый белый	4000	58	5000	380	25	B	37755
			F8W/33BP	Теплый белый	4000	58	5000	380	100	B	37001
			F8W/35	Белый	3450	54	5000	400	25	B	37756
			F8W/35BP	Белый	3450	54	5000	400	100	B	37006
13	21in	525	F13W/29	Теплый белый	2950	51	5000	850	25	B	35739
			F13W/33	Теплый белый	4000	58	5000	800	25	B	35737
			F13W/35	Белый	3450	54	5000	850	25	B	35740

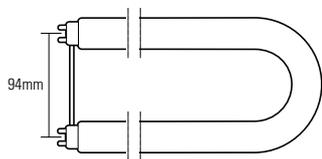


Circline™ (Кольцевые лампы)

Ватты	Длина в футах	Длина в мм	Код для заказа	Описание товара	Номинальный			Начальные люмены	Количес тво в упаковке	Класс Энергетической Эффективности	Код товара
					CCT K	CRI Ra	средний срок службы				
22	209.5		FC8T9/WW	Теплый белый	3000	51	12000	1050	12	B	11023
			FC8T9/CW	Холодный белый	4150	58	12000	1000	12	B	33774
			FC8T9/D	Дневной свет	6250	75	12000	875	12	B	11026
32	311.2		FC12T9/WW	Теплый белый	3000	51	12000	1875	12	B	11034
			FC12T9/CW	Холодный белый	4150	62	12000	1825	12	B	33890
			FC12T9/D	Дневной свет	6250	75	12000	1550	12	B	11039
40	412.6		FC16T9/WW	Теплый белый	3000	51	12000	2800	12	B	35275
			FC16T9/CW	Холодный белый	4150	62	12000	2700	12	B	35276
			FC16T9/D	Дневной свет	6250	75	12000	2500	12	B	35278
60	412.6		FC1660/WW	Теплый белый	3000	51	12000	3700	12	B	29886



Люминесцентные лампы



Mod-U-Line™ (U-образные лампы)

Ватты	Длина в		Код для заказа	Описание товара	Номинальный		Начальные люмены	Количес тво в упаковке	Класс Энергетической Эффективности	Код товара	
	футах	мм			ССТ К	CRI Ra					средний срок службы
20		265	F20UT8/05	Ультрафиолетовый		2000		20	-	30681	
40	21 in	525	F40UT8/835	Polylux 835	3400	80+	7500	3250	20	A	29904
			F40UT8/29	Теплый Белый	3000	57	7500	2875	20	B	29888
			F40UT8/33	Холодный Белый	4200	58	7500	2875	20	B	29892
			F40UT8/35	Белый	3450	54	7500	2875	20	B	29891

ОСТОРОЖНО: Промежуточная скобка - это не рукоятка. Скобка может отделиться от лампы.

Стартеры

Код для заказа	Описание товара	Количес тво в упаковке	Способ в упаковке	Код товара
155/200	15/22 Вт на 110 В и двухламповое - на 220/240	10x25	250	36711
155/200		Bulk	2000	36714
155/500	4/65W универсальный 220/240V	10x25	250	36536
155/500		Bulk	2000	36537
155/800	75/125W 240V	10x25	250	37864
155/800		Bulk	2000	37729
155/801	70/100W 240V	10x25	250	37975
155/801		Bulk	2000	37974

1 = 10 коробок по 25 штук
2 = 25 коробок по 10 штук

Таблица соответствия торговых марок

GE	Описание	Osram	Philips	Sylvania
Polylux XLr™		Lumilux Plus Eco	TLD Super 80 Новое Поколение	
	827	41/827	827	-
	830	31/830	830	-
	835	-	-	-
	840	21/840	840	-
Polylux XL™		Lumilux Plus	TLD Super 80 New Generation	Luxline Plus
	827	41/827	827	827
	830	31/830	830	830
	835	26/835	-	835
	840	21/840	840	840
	860	11/860	865	860
Стандартный	25 Естественный/Универсальный белый	25	25	125
	29 Теплый белый	30	29	129
	35 Белый	23	35	135
	33 Холодный белый	20	33	133
	54 Дневной свет	10	54	154
Polylux De Luxe		Lumilux De Lux	Super 90	Luxline
	930	32/930	930	193
	940	22/940	940	194
Circline™		Кольцевая люминесцентная	TLE	Кольцевая люминесцентная
Mod-U-Line™		-	-	-

Эти перекрестные ссылки не покрывают полностью все предлагаемые альтернативные марки ламп. Список верен на дату публикации настоящего каталога.

Люминесцентные лампы

Люминесцентные лампы создают значительно более рассеянный свет, чем малоразмерные источники, такие как лампы накаливания, галогенные лампы и разрядные лампы. В силу этого свойства и благодаря высокой световой отдаче эти лампы идеально подходят для освещения больших открытых пространств, таких как офисные и производственные помещения.

В стандартных люминесцентных лампах применяется галофосфатное люминесцентное покрытие. Эти лампы используются там, где начальные низкие затраты имеют приоритетное значение. Тем не менее, более эффективные с трехполосным люминофором лампы типа GE Polylux XL теперь используются во все более возрастающей мере, ввиду лучшей цветопередачи и существенной экономии электроэнергии.

Влияние цикла включений

Частое включение люминесцентных ламп может сократить их срок службы. На Рис. 1 показано влияние циклов включений на срок службы.

Хотя лампа, которая редко включается и выключается, имеет более долгий срок службы, все же световой поток к концу ее жизни уменьшается.

Влияние температуры

Люминесцентные лампы имеют максимальную световую отдачу при окружающей температуре 25°C. Однако, температура воздуха, окружающего установленную в светильник лампу, может измениться и оказать воздействие на светоотдачу лампы. Влияние окружающей температуры на характеристики типичной лампы показаны на Рис.2.

Использование электронных балластов

Эффективность работы люминесцентных ламп может быть улучшена посредством увеличения частоты питающего их напряжения сети.

Электронные пускорегулирующие аппараты, повышающие частоту питания от 50/60 Гц до 25/30 кГц, способствуют увеличению световой отдачи ламп приблизительно на 10%.

Электронные пускорегулирующие аппараты также потребляют меньше энергии, чем обычные балласты, поэтому, в сочетании с другими преимуществами, при неизменном световом потоке лампы суммарная экономия электроэнергии от использования повышенной частоты может достигать 20% в сравнении с обычными 50/60 Гц системами.

Предостережение

Проявляйте осторожность при обращении со всеми люминесцентными лампами и при их установке. Отключайте электричество перед тем, как устанавливать лампы.

Рис. 1 Влияние цикла включений на срок службы

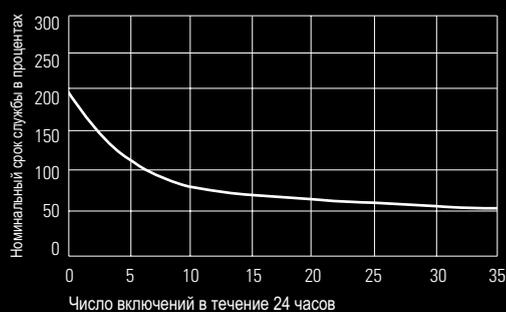


Рис. 2 Световой поток в зависимости от окружающей температуры

