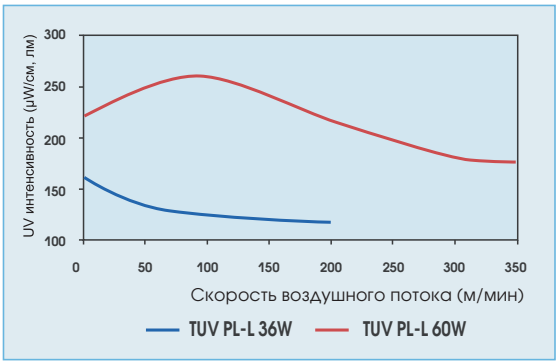
TUV SteriLamp ®

Лампы Philips Steri**Lamp** игрют важную роль в процессах бактерицидной очистки воздуха во всем мире. Эффективность UV излучения ртутных бактерицидных ламп низкого давления находится в большой зависимости от температуры поверхности трубки. Это особенно сильно проявляется при использовании подобного типа ламп в условиях высоких скоростей воздушного потока, где эффективность ламп существенно снижается. Сверхмощные лампы Philips High Output 'HO' спроектированы специально для работы в данных условиях.

Примером может служить работа новой лампы TUV PL-L 60W 'HO' при различных скоростях потока воздуха в сравнении с работой стандартной лампы TUV PL-L 36W.



Конструктивно лампы High Output представлены в двух вариантах исполнения: линейные одноцокольные в трубке T5 и одноцокольные 4-х штырьковые в колбе PL-L.
Лампы предназначены для работы с электронными ПРА способными обеспечивать работу ламп с рабочими токами в диапазоне 800ma-1000ma(PL-L 60W:600ma-900ma).

Тип	Цоколь	Напряжение на лампе V	Ток в лампе A	UV-C 100 ч W	uW/cm² на расст. 1 м	Спад потока после 9000 ч %	Полезный срок службы ч
TUV PL-L							
TUV 35W HO	2G11	40	85	11	105	20	9000
TUV 60W HO	2G11	118	0.67	18D	166	20	9000
TUV 95W HO	2G11	100	0.95	32D	304	20	9000

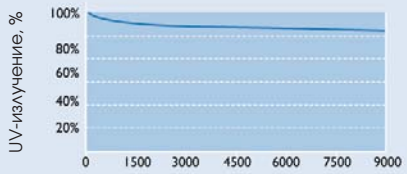
Тип	Цоколь	Диаметр лампы мм	Напряжение на лампе V	Ток в лампе mA	Мощность лампы W	UV-C 100 ч W	uW/cm² на расст. 1 м	Спад потока после 9000 ч %	Полезный срок службы ч
TUV T5									
TUV 36T5 H O 4P-SE	4-pin single-ended	16	97"	800"	75"	25.0	230	20	9000
TUV 64T5 H O 4P-SE	4-pin single-ended	16	175"	800"	145"	48.0	442	20	9000

Амальгамные лампы Philips

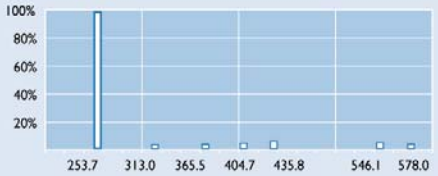
Амальгамные лампы Philips сочетают в себе особенности ртутных ламп низкого и среднего давления. Благодаря этому они нашли себе применение там, где необходимо сохранение высокой эффективности и плотности потока ультрафиолетового излучения в условиях высоких рабочих температур.

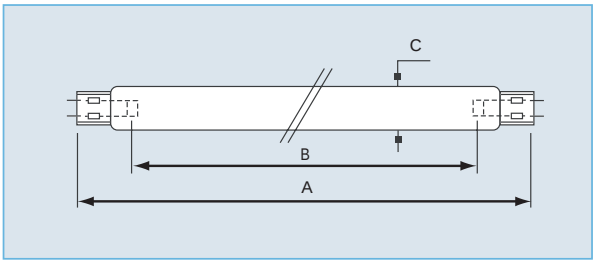
Для разработчиков лампы, специалистов компании Philips Lighting, преимущества «амальгамной» концепции очевидны: Используя наработки долгого пути истории создания ламп, Philips Lighting создал высокоэффективную лампу с низким спадом потока UV-C (15% после 9000 часов работы в условиях высоких рабочих температур).

Амальгамная лампа:
зависимость снижения мощности UV-C излучения от времени работы лампы



Амальгамная лампа:
спектральное распределение мощности





Тип	Цоколь	Напряжение на лампе V	Ток в лампе мА	Мощность лампы W	UV-C 100ч W	Спад потока после 9000 ч %	Полезный срок службы ч
TUV 240W XPT	4p-SE	125	1.85	240	85	25	9000
TUV 260W XPT	GY 5.4	75	3.8	260	92	15	9000
TUV 270W XPT	GX9.5/26	75	3.8	270	94	15	9000

Тип	A макс (мм)	B макс (мм)	C макс (мм)	bf-bf (мм)
TUV 240W XPT	1540	1440	19	1600
TUV 260W XPT	1480	1400	32	1500
TUV 270W XPT	1520	1440	33	1540

Электронные балласты для амальгамных ламп

EVG 200 – 400 W/230 V AC



Тип	Мощность W	Рабочий ток A	Ток в лампе A
EVG 200 - 400 W / 2 A	200 - 400	0,85 - 1,8	1,9 - 2,2
EVG 360 W / 3,8 A	250 - 360	0,92 – 1,6	3,6 - 4,0

Компания «Сентех» предлагает широкий ассортимент бактерицидных ламп Philips. Для получения наиболее полной технической информации и печатных материалов просим обращаться по указанным телефонам.

СЕНТЕХ®
ЦЕНТР СВЕТОТЕХНИКИ

105425, Москва,
Сиреневый бульвар, 15/1

Тел. (095) 950-5179, 950-5180,
782-5266, 782-5288
782-5488
info@sentech.ru http://www.sentech.ru