

Бактерицидные лампы линейные с кварцевым стеклом без озона Zercale Quartz Glass

Описание

Бактерицидные лампы с кварцевым стеклом представляют собой одно- или двухцокольные трубчатые газоразрядные лампы низкого давления с ультрафиолетовым излучением в области УФ-С (UVC) с пиком интенсивности длины волны 253,7 нм, обладают бактерицидным действием и не образуют озон. Кварцевые лампы используются в специальных облучательных установках и предназначены для обеззараживания и стерилизации предметов обихода от бактерий, вирусов, плесени и других микроорганизмов, дезинфекции воды, воздуха и поверхностей.

Применение

Основные области применения: больницы и поликлиники, бактериологические лаборатории, учреждения общественного питания, косметические салоны и парикмахерские, школы, отели, рестораны, офисы, системы вентиляции и очистные сооружения, пищевая и фармацевтическая промышленность и т.д.

Преимущества

Бактерицидные лампы с кварцевым стеклом обладают повышенной бактерицидной эффективностью ультрафиолетового излучения по сравнению с обычными бактерицидными лампами, прочностью колбы, увеличенным сроком службы и др.

Фотометрические данные

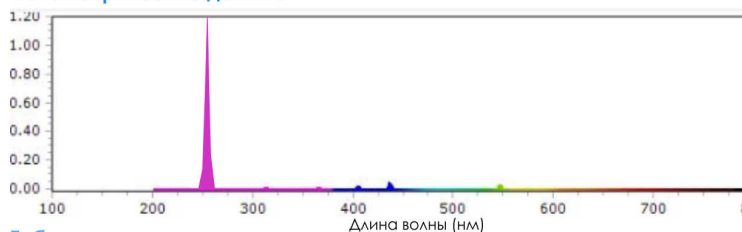


Таблица характеристик

Наименование	Цоколь	Мощность, Вт	Номинальный ток, А	Напряжение входное на лампе, В	Тип ПРА	Средний срок службы, ч	Интенсивность UVC 254 nm (1м), μW/cm2	Длина лампы, мм L	Диаметр лампы, мм D
GL4WT5UVCQG	G5	4	0.17	29	ЭПРА/ЭмПРА	10 000	11	135	15
GL6WT5UVCQG	G5	6	0.16	42	ЭПРА/ЭмПРА	10 000	17	212	15
GL8WT5UVCQG	G5	8	0.15	56	ЭПРА/ЭмПРА	10 000	22	288	15
GL11WT5UVCQG	G5	11	0.41	33	ЭПРА	10 000	26	212	15
GL16WT5UVCQG	G5	16	0.39	49	ЭПРА	10 000	35	288	15
GL20WT5UVCQG	G5	20	0.37	57	ЭПРА/ЭмПРА	10 000	45	589	15
GL30WT5UVCQG	G5	30	0.37	100	ЭПРА/ЭмПРА	10 000	100	894	15
GL40WT5UVCQG	G5	40	0.43	100	ЭПРА/ЭмПРА	10 000	115	1199	15
GL10WT8UVCQG	G13	10	0.22	54	ЭПРА/ЭмПРА	10 000	35	331	19
GL15WT8UVCQG	G13	15	0.31	57	ЭПРА/ЭмПРА	10 000	50	437	19
GL20WT8UVCQG	G13	20	0.37	65	ЭПРА/ЭмПРА	10 000	62	590	19
GL25WT8UVCQG	G13	25	0.61	46	ЭПРА/ЭмПРА	10 000	62	970	19
GL30WT8UVCQG	G13	30	0.41	83	ЭПРА/ЭмПРА	10 000	120	895	19
GL36WT8UVCQG	G13	36	0.44	103	ЭПРА/ЭмПРА	10 000	126	1200	19
GL55WT8UVCQG	G13	55	0.77	86	ЭПРА/ЭмПРА	10 000	152	895	25
GL75WT8UVCQG	G13	75	0.84	110	ЭПРА/ЭмПРА	10 000	220	1200	25

Условные обозначения наименования типов ламп:

GL – бактерицидная лампа (germicidal lamp); 4 – 75W – мощность (Вт); T5, T8 – тип цоколя лампы; UVC – тип ультрафиолетового излучения; QG – кварцевое стекло (quartz glass); допускается указание вида цоколя, длины (мм) и др.

