

### Ультрафиолетовая лампа zercale Blacklight Blue



Рисунок 1

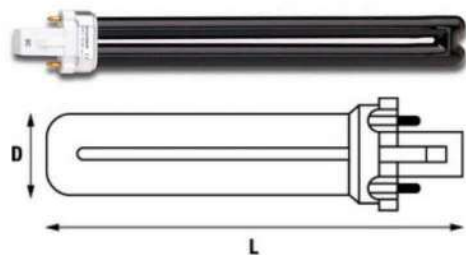


Рисунок 2

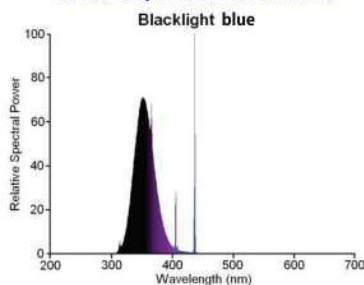
#### Описание

Ультрафиолетовые лампы Zercale Blacklight Blue представляют собой одно- или двухцокольные трубчатые газоразрядные лампы низкого давления. Выполнены в колбе из черного стекла, пропускают УФ-излучение длинных волн (максимумом излучения  $\lambda = 300 - 400$  нм, UV-A) и вызывают фотохимическое и флуоресцентное действие. Форма, габариты и электрические характеристики аналогичны характеристикам люминесцентных ламп T5 и T8.

#### Применение

Используются для изучения, проверки, выявления фальшивок во многих областях (банкноты, бумага, картины, почтовые марки, утечка и трещины на поверхностях, геологическое исследование камней). Применяются для создания специальных зрительных эффектов в барах и дискотеках. Также используются в облучательных установках, использующих фотохимическое и биологическое действие УФ-излучения спектральной области 350-400 нм, для диагностики и терапии псориаза и др. кожных заболеваний, в аппаратах Вуда, в криминалистике для обнаружения подделок денежных знаков, чеков, печатей документов, имитаций украшений и т.д., на почте, в металлургической промышленности для обнаружения дефектов в поверхности металлов, в материаловедении, текстильной промышленности, в пищевой промышленности для определения вредных примесей, свежести продуктов и т.д.

#### Фотометрические данные



#### Таблица характеристик

Наименование	Цоколь	Мощность, Вт	Номинальный ток, А	Напряжение входное на лампе, В	Тип ПРА	Средний срок службы, ч	Длина лампы, мм L	Диаметр лампы, мм D	Рисунок
F4W T5 BLB	G5	4	0.17	29.5	ЭПРА/ЭмПРА	5000	135.9	16	1
F6W T5 BLB	G5	6	0.16	44.2	ЭПРА/ЭмПРА	5000	212.1	16	1
F8W T5 BLB	G5	8	0.145	56.0	ЭПРА/ЭмПРА	5000	288.3	16	1
F9W TC-S BLB	G23	9	0.168	59.7	ЭмПРА	5000	165	28	2
F10W T8 BLB	G13	10	0.22	53.5	ЭПРА/ЭмПРА	5000	331.2	25	1
F15W T8 BLB	G13	15	0.33	55.9	ЭПРА/ЭмПРА	5000	437.4	25	1
F18W T8 BLB	G13	18	0.38	64.9	ЭПРА/ЭмПРА	5000	589.8	25	1
F30W T8 BLB	G13	30	0.405		ЭПРА/ЭмПРА	5000	894.6	25	1
F36W T8 BLB	G13	36	0.42		ЭПРА/ЭмПРА	5000	1199.4	25	1

Условные обозначения наименования типов ламп:  
 F – люминесцентная лампа; 4 – 46W – мощность (Вт); T5, T8, TC-S – тип цоколя лампы; BLB – обозначение ультрафиолетового излучения (Blacklight Blue);  
 допускается указание вида цоколя, длины (мм) и др.

