

Люминесцентные лампы обеспечивают высокую светоотдачу и большой срок службы благодаря генерированию излучения за счёт газового разряда.

Люминесцентные лампы

представляют собой газоразрядные ртутные лампы низкого давления. В них под воздействием электричества в парах ртути образуется невидимое ультрафиолетовое излучение. Нанесённый на внутреннюю сторону колбы лампы люминофор преобразует это излучение в видимый свет. Подбирая тип люминофора можно изменять цвет свечения люминесцентных ламп.

Линейные люминесцентные лампы обеспечивают высокую светоотдачу, снижают потребление электроэнергии и имеют сверхдолгий срок службы (до 18 раз превышающий срок службы лампы накаливания).

Л

Линейные люминесцентные лампы

широко применяются для освещения промышленных и производственных помещений, а так же в бытовых и домашних условиях.

Люминесцентные лампы

имеют большой КПД, спектр излучения света у них наиболее приближен к естественному освещению. Поэтому часто люминесцентные лампы называют "лампами дневного света".

Кольцевые люминесцентные лампы отличаются от линейных более высоким КПД при более равномерном распределении света.

Ко

Кольцевые люминесцентные лампы

применяются в квадратных и круглых светильниках со специальным патроном G10q.



Люминесцентные лампы типа Т 4 , диаметр 12 мм



Люминесцентные лампы типа Т 5, диаметр 16 мм



Люминесцентные лампы типа Т 8, диаметр 26 мм



Кольцевые люминесцентные лампы

Люминесцентные лампы T4/F для светильников Micro LL101/LLA112

Мощность
(Вт)

Диаметр колбы
(мм)

Длина колбы (мм)

Цвет.
температура (К)

Световой поток (Лм)

Средний срок
службы (час)

4

12,5

2700/4000/6400

390

5000

6

260

8

330

12

355

16

470

20

567

Люминесцентные лампы T5/F для светильников

Mini ALN/SFF

Мощность
(W)

Диаметр колбы
(mm)

Длина колбы (mm)

Цвет.
температура (K)

Световой поток (Лм)

Средний срок
службы (час)

4

16

2700/4000/6400

5000

6

212

220

8

288

300

13

517

600

21

849

2100

28

1149

2900

35

Люминесцентные лампы T8/F для светильников

TL 3011/3013B/3016

Мощность
(W)

Диаметр колбы
(mm)

Длина колбы (mm)

Цвет.
температура (К)

Световой поток (Лм)

Средний срок службы (час)

10

26

300

2700/4000

700

7000

15

450

950

18

600

1225

30

900

2300

36

1200

3000

56

Кольцевые люминесцентные лампы

Мощность, Вт

Диаметр колбы, мм

Световой поток, лм

Диаметр лампы, мм

22

29

1350

216

32

30

2050

307

40

2900

409