

**ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ T5**

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| T5 FHE Luxline Plus           | 110 |
| T5 FHO Luxline Plus           | 111 |
| T5 стандартные / Luxline Plus | 112 |
| T5 для аварийного освещения   | 113 |

**ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ T8**

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| T8 стандартные                    | 114 |
| T8 нестандартной длины            | 115 |
| T8 Luxline Plus                   | 116 |
| T8 Luxline Plus нестандарт. длины | 117 |
| T8 Luxline Plus с отражателем     | 118 |
| T8 Luxline Plus противоосколочные | 119 |
| T8 Activa                         | 120 |
| T8 Gourmet                        | 120 |
| T8 Octron                         | 121 |

**ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ T12**

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| T12 стандартные                  | 122 |
| T12 с внутренним отражателем     | 124 |
| T12 мгновенного зажигания IRS    | 125 |
| T12 с высокой светоотдачей       | 126 |
| T12 с очень высокой светоотдачей | 126 |
| Slimline T8/T12                  | 127 |

**КОЛЬЦЕВЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Кольцевые люминесцентные лампы | 128 |
|--------------------------------|-----|

**U-ОБРАЗНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ**

|               |     |
|---------------|-----|
| T8 U-образные | 129 |
|---------------|-----|

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Grolux                         | 130 |
| Aquastar                       | 131 |
| Daylightstar                   | 132 |
| Coralstar                      | 133 |
| Reptistar                      | 134 |
| T8 цветные лампы               | 135 |
| УФ лампы Blacklight (BL350)    | 136 |
| УФ лампы Blacklight Blue (BLB) | 137 |
| Бактерицидные лампы            | 138 |

**СТАРТЕРЫ**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Стандартные стартеры FS | 139 |
| Безопасные стартеры COP | 140 |

**ЭПРА**

|               |     |
|---------------|-----|
| Luxlinetronic | 141 |
|---------------|-----|

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Схемы включения                | 142 |
| Рабочие характеристики         | 145 |
| Спектральные характеристики    | 146 |
| Цветности ламп и их применения | 148 |

**ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ ЛАМП ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ****Sylvania**

T5 FHE Luxline Plus  
 T5 FHO Luxline Plus  
 T5 стандартные  
 T5 Luxline Plus  
 T8 стандартные  
 T8 Luxline Plus  
 T8 Luxline Plus с отражателем  
 T8 Luxline Plus противоосколочная  
 T8 U-образная  
 T12 стандарт  
 T12 IRS  
 T12 с внутренним отражателем  
 Кольцевая  
 Activa  
 Gourmet

**Osram**

Lumilux FH  
 Lumilux FQ  
 Basic T5  
 Lumilux T5  
 Basic T8  
 Lumilux T8  
 –  
 Splinter Protection  
 U-Shaped  
 S-Type  
 SA-Type  
 –  
 Circular  
 Biolux  
 Natura

**Philips**

TL5 HE  
 TL5 HO  
 TL-Mini Standard  
 TL-Mini Pro 80  
 TL-D Standard  
 TL-D Super 80  
 TL-D Reflex  
 TL-D Secura  
 TL-D U  
 TL-RS  
 TL-M RS  
 –  
 TL-E Standard  
 –  
 TL-D Shoplight

**GE**

T5 Starcoat HE  
 T5 Starcoat HO  
 T5 Miniature Standard  
 T5 Miniature Polyflux  
 T8 Standard  
 T8 Polyflux  
 –  
 T8 Cov-R-Guard Polyflux  
 Mod-U-Line  
 T12 Standard  
 T12 Rapid Start  
 –  
 Circline  
 –  
 –

Основные преимущества люминесцентных ламп - это их доказанная энергоэкономичность, продолжительный срок службы и широкий выбор ламп разных размеров, форм и оттенков.

Наибольшие достижения связаны с применением усовершенствованных люминофоров, производством более эффективных ламп Т8, а также ламп Т5 нового поколения, которые одновременно привели к значительным улучшениям в световой отдаче, улучшению качества цветопередачи, увеличению стабильности светового потока и срока службы ламп.

Компания Sylvania сохраняет передовые позиции в деле усовершенствования люминесцентных ламп, постоянно представляя инновационные изделия и улучшение в производстве ламп и их технических характеристиках.



ЛЛ Т5



ЛЛ Т8



ЛЛ Т12

Sylvania предлагает широкий ассортимент высокоэффективных люминесцентных ламп различной длины, диаметра, мощности и цвета, а также специальные лампы для любых областей применения.

Усовершенствованная технология использования трехполосного люминофора Luxline Plus гарантирует отличную цветопередачу, высокий световой поток и высокую световую отдачу. Средний срок службы составляет до 20000 часов, что увеличивает период между заменами ламп и положительно сказывается на Ваших эксплуатационных расходах.

Все эти преимущества доказывают, что при выборе ламп для новых осветительных установок предпочтение должно отдаваться лампам с трехполосным люминофором Luxline Plus. Эти лампы главным образом должны применяться в светильниках со встроенным ЭПРА.



КОЛЬЦЕВЫЕ ЛЛ



U-ОБРАЗНЫЕ ЛЛ

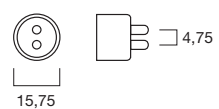


СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛЛ

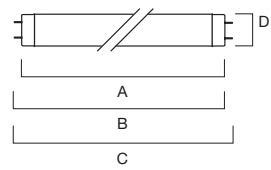
## Лампы T5 FHE Luxline Plus



**G5**



|     | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 14W | 549      | 553.7    | 556.1    | 563.2    | 16       |
| 21W | 849      | 853.7    | 856.1    | 863.2    | 16       |
| 28W | 1149     | 1153.7   | 1156.1   | 1163.2   | 16       |
| 35W | 1449     | 1453.7   | 1456.1   | 1463.2   | 16       |




универсальное



- Лампы T5 FHE Luxline Plus с трехполосным люминофором являются идеальным решением для новых тонких светильников, имеющих более эстетический вид
- Высокая световая отдача – до 104 лм/Вт
- Экономия энергии до 25% по сравнению с лампами T8
- Работа только с ЭПРА (см. раздел «ЭПРА Luxlinetronic», стр. 141-143)
- Оптимальный световой поток лампы обеспечивается при температуре окружающей среды около 35°C
- Практически постоянный световой поток в течение всего срока службы, благодаря технологии трехполосного люминофора Luxline Plus

| Код заказа                                                        | Обозначение | Мощность | Номин.<br>напряж<br>лампы | Ток    | Длина<br>лампы | Класс<br>цвет.<br>передачи | Цоколь | Цвет.<br>темпер. | Световой<br>поток<br>под углом 25° | Световой<br>поток под<br>углом 34-38° | Уп-ка<br>шт |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------|--------|----------------|----------------------------|--------|------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| <b>Лампы T5 FHE Luxline Plus Теплый белый свет Deluxe (830)</b>   |             |          |                           |        |                |                            |        |                  |                                    |                                       |             |
| 0002760                                                           | FHE 14W/830 | 14 Вт    | 86V                       | 0.165A | 549 мм         | 1B                         | G5     | 3000K            | 1230 лм                            | 1350 лм                               | 25          |
| 0002763                                                           | FHE 21W/830 | 21 Вт    | 126V                      | 0.165A | 849 мм         | 1B                         | G5     | 3000K            | 1910 лм                            | 2100 лм                               | 25          |
| 0002766                                                           | FHE 28W/830 | 28 Вт    | 166V                      | 0.170A | 1149 мм        | 1B                         | G5     | 3000K            | 2640 лм                            | 2900 лм                               | 25          |
| 0002769                                                           | FHE 35W/830 | 35 Вт    | 205V                      | 0.175A | 1449 мм        | 1B                         | G5     | 3000K            | 3320 лм                            | 3650 лм                               | 25          |
| <b>Лампы T5 FHE Luxline Plus Белый свет Deluxe (835)</b>          |             |          |                           |        |                |                            |        |                  |                                    |                                       |             |
| 0002787                                                           | FHE 14W/835 | 14 Вт    | 86V                       | 0.165A | 549 мм         | 1B                         | G5     | 3500K            | 1230 лм                            | 1350 лм                               | 25          |
| 0002788                                                           | FHE 21W/835 | 21 Вт    | 126V                      | 0.165A | 849 мм         | 1B                         | G5     | 3500K            | 1910 лм                            | 2100 лм                               | 25          |
| 0002789                                                           | FHE 28W/835 | 28 Вт    | 166V                      | 0.170A | 1149 мм        | 1B                         | G5     | 3500K            | 2640 лм                            | 2900 лм                               | 25          |
| 0002790                                                           | FHE 35W/835 | 35 Вт    | 205V                      | 0.175A | 1449 мм        | 1B                         | G5     | 3500K            | 3320 лм                            | 3650 лм                               | 25          |
| <b>Лампы T5 FHE Luxline Plus Холодный белый свет Deluxe (840)</b> |             |          |                           |        |                |                            |        |                  |                                    |                                       |             |
| 0002761                                                           | FHE 14W/840 | 14 Вт    | 86V                       | 0.165A | 549 мм         | 1B                         | G5     | 4000K            | 1230 лм                            | 1350 лм                               | 25          |
| 0002764                                                           | FHE 21W/840 | 21 Вт    | 126V                      | 0.165A | 849 мм         | 1B                         | G5     | 4000K            | 1910 лм                            | 2100 лм                               | 25          |
| 0002767                                                           | FHE 28W/840 | 28 Вт    | 166V                      | 0.170A | 1149 мм        | 1B                         | G5     | 4000K            | 2640 лм                            | 2900 лм                               | 25          |
| 0002770                                                           | FHE 35W/840 | 35 Вт    | 205V                      | 0.175A | 1449 мм        | 1B                         | G5     | 4000K            | 3320 лм                            | 3650 лм                               | 25          |
| <b>Лампы T5 FHE Luxline Plus Дневной свет Deluxe (865)</b>        |             |          |                           |        |                |                            |        |                  |                                    |                                       |             |
| 0002762                                                           | FHE 14W/865 | 14 Вт    | 86V                       | 0.165A | 549 мм         | 1B                         | G5     | 6500K            | 1140 лм                            | 1250 лм                               | 25          |
| 0002765                                                           | FHE 21W/865 | 21 Вт    | 126V                      | 0.165A | 849 мм         | 1B                         | G5     | 6500K            | 1775 лм                            | 1950 лм                               | 25          |
| 0002768                                                           | FHE 28W/865 | 28 Вт    | 166V                      | 0.170A | 1149 мм        | 1B                         | G5     | 6500K            | 2460 лм                            | 2700 лм                               | 25          |
| 0002771                                                           | FHE 35W/865 | 35 Вт    | 205V                      | 0.175A | 1449 мм        | 1B                         | G5     | 6500K            | 3095 лм                            | 3400 лм                               | 25          |



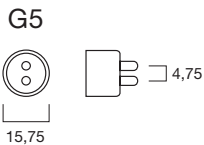
## Лампы T5 FHO Luxline Plus

5

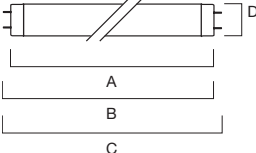
ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

ЛАМПЫ T5

111



|          | A max | B min  | B max  | C max  | D nom |
|----------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 24W      | 549   | 553.7  | 556.1  | 563.2  | 16    |
| 39W      | 849   | 853.7  | 856.1  | 863.2  | 16    |
| 49 & 80W | 1449  | 1453.7 | 1456.1 | 1463.2 | 16    |
| 54W      | 1149  | 1153.7 | 1156.1 | 1163.2 | 16    |







универсальное

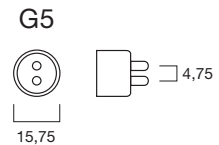




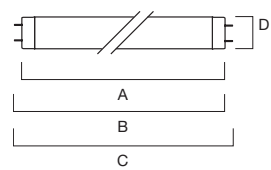
- Лампы T5 FHO Luxline Plus с трехполосным люминофором являются идеальным решением для отраженного и направленного освещения, например, в промышленных помещениях с высокими потолками
- Применение в тех помещениях, где требуется высокий световой поток (до 7000 лм на одну лампу)
- Высокая цветопередача (Ra85/класс 1B)
- Работа только с ЭПРА (см. раздел «ЭПРА Luxlinetronic», стр. 141-143)
- Оптимальный световой поток лампы обеспечивается при температуре окружающей среды около 35°C

| Код заказа                                                  | Обозначение | Мощность | Номин. напряж лампы | Ток    | Длина лампы | Класс цвет. передачи | Цоколь | Цвет. темпер. | Световой поток под углом 25° | Световой поток под углом 34-38° | Уп-ка шт |
|-------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------|--------|-------------|----------------------|--------|---------------|------------------------------|---------------------------------|----------|
| <b>T5 FHO Luxline Plus Теплый белый свет Deluxe (830)</b>   |             |          |                     |        |             |                      |        |               |                              |                                 |          |
| 0002772                                                     | FHO 24W/830 | 24 Вт    | 77В                 | 0.295А | 549 мм      | 1В                   | G5     | 3000K         | 1700 лм                      | 2000 лм                         | 25       |
| 0002775                                                     | FHO 39W/830 | 39 Вт    | 118В                | 0.325А | 849 мм      | 1В                   | G5     | 3000K         | 3220 лм                      | 3500 лм                         | 25       |
| 0002781                                                     | FHO 54W/830 | 54 Вт    | 120В                | 0.455А | 1149 мм     | 1В                   | G5     | 3000K         | 4450 лм                      | 5000 лм                         | 25       |
| 0002778                                                     | FHO 49W/830 | 49 Вт    | 195В                | 0.255А | 1449 мм     | 1В                   | G5     | 3000K         | 4165 лм                      | 4900 лм                         | 25       |
| 0002784                                                     | FHO 80W/830 | 80 Вт    | 152В                | 0.530А | 1449 мм     | 1В                   | G5     | 3000K         | 6150 лм                      | 7000 лм                         | 25       |
| <b>T5 FHO Luxline Plus Белый свет Deluxe (835)</b>          |             |          |                     |        |             |                      |        |               |                              |                                 |          |
| 0002791                                                     | FHO 24W/835 | 24 Вт    | 77В                 | 0.295А | 549 мм      | 1В                   | G5     | 3500K         | 1700 лм                      | 2000 лм                         | 25       |
| 0002792                                                     | FHO 39W/835 | 39 Вт    | 118В                | 0.325А | 849 мм      | 1В                   | G5     | 3500K         | 3220 лм                      | 3500 лм                         | 25       |
| 0002794                                                     | FHO 54W/835 | 54 Вт    | 120В                | 0.455А | 1149 мм     | 1В                   | G5     | 3500K         | 4450 лм                      | 5000 лм                         | 25       |
| 0002793                                                     | FHO 49W/835 | 49 Вт    | 195В                | 0.255А | 1449 мм     | 1В                   | G5     | 3500K         | 4165 лм                      | 4900 лм                         | 25       |
| <b>T5 FHO Luxline Plus Холодный белый свет Deluxe (840)</b> |             |          |                     |        |             |                      |        |               |                              |                                 |          |
| 0002773                                                     | FHO 24W/840 | 24 Вт    | 77В                 | 0.295А | 549 мм      | 1В                   | G5     | 4000K         | 1700 лм                      | 2000 лм                         | 25       |
| 0002776                                                     | FHO 39W/840 | 39 Вт    | 118В                | 0.325А | 849 мм      | 1В                   | G5     | 4000K         | 3220 лм                      | 3500 лм                         | 25       |
| 0002782                                                     | FHO 54W/840 | 54 Вт    | 120В                | 0.455А | 1149 мм     | 1В                   | G5     | 4000K         | 4450 лм                      | 5000 лм                         | 25       |
| 0002777                                                     | FHO 49W/840 | 49 Вт    | 195В                | 0.255А | 1449 мм     | 1В                   | G5     | 4000K         | 4165 лм                      | 4900 лм                         | 25       |
| 0002785                                                     | FHO 80W/840 | 80 Вт    | 152В                | 0.530А | 1449 мм     | 1В                   | G5     | 4000K         | 6150 лм                      | 7000 лм                         | 25       |
| <b>T5 FHO Luxline Plus Дневной свет Deluxe (865)</b>        |             |          |                     |        |             |                      |        |               |                              |                                 |          |
| 0002774                                                     | FHO 24W/865 | 24 Вт    | 77В                 | 0.295А | 549 мм      | 1В                   | G5     | 6500K         | 1570 лм                      | 1850 лм                         | 25       |
| 0002779                                                     | FHO 39W/865 | 39 Вт    | 118В                | 0.325А | 849 мм      | 1В                   | G5     | 6500K         | 2990 лм                      | 3250 лм                         | 25       |
| 0002783                                                     | FHO 54W/865 | 54 Вт    | 120В                | 0.455А | 1149 мм     | 1В                   | G5     | 6500K         | 4050 лм                      | 4550 лм                         | 25       |
| 0002780                                                     | FHO 49W/865 | 49 Вт    | 195В                | 0.255А | 1449 мм     | 1В                   | G5     | 6500K         | 3950 лм                      | 4650 лм                         | 25       |
| 0002786                                                     | FHO 80W/865 | 80 Вт    | 152В                | 0.530А | 1449 мм     | 1В                   | G5     | 6500K         | 5700 лм                      | 6650 лм                         | 25       |

## Лампы T5 стандартные / Luxline Plus

|     | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 4W  | 135.9    | 140.6    | 143.0    | 150.1    | 16       |
| 6W  | 212.1    | 216.8    | 219.2    | 226.3    | 16       |
| 8W  | 288.3    | 293.0    | 295.4    | 302.5    | 16       |
| 13W | 516.9    | 521.6    | 524.0    | 531.1    | 16       |



универсальное



- Люминесцентные лампы с диаметром трубки 16 мм различной длины и цвета
- Применения в ограниченных пространствах
- Идеальное решение для освещения в мебели, витрин, ванных комнат, транспортных средствах и т.п.
- Для более высокой цветопередачи рекомендуется использовать люминесцентные лампы T5 Short Luxline Plus (6Вт и 8Вт)



| Код заказа                                              | Обозначение | Мощность | Напряж.<br>лампы | Ток    | Длина<br>лампы | Класс<br>цветопер. | Цоколь | Цвет.<br>темпер. | Световой<br>Поток | Кол-во в<br>упак. |
|---------------------------------------------------------|-------------|----------|------------------|--------|----------------|--------------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>T5 Standard Теплый белый (29-530)</b>                |             |          |                  |        |                |                    |        |                  |                   |                   |
| 0000004                                                 | F4W/29-530  | 4 Вт     | 29В              | 0.170А | 136 мм         | 3                  | G5     | 3000K            | 140 лм            | 25                |
| 0000014                                                 | F6W/29-530  | 6 Вт     | 42В              | 0.160А | 212 мм         | 3                  | G5     | 3000K            | 280 лм            | 25                |
| 0000382                                                 | F8W/29-530  | 8 Вт     | 56В              | 0.145А | 288 мм         | 3                  | G5     | 3000K            | 400 лм            | 25                |
| 0000032                                                 | F13W/29-530 | 13 Вт    | 95В              | 0.165А | 517 мм         | 3                  | G5     | 3000K            | 880 лм            | 25                |
| <b>T5 Standard Холодный белый (33-640)</b>              |             |          |                  |        |                |                    |        |                  |                   |                   |
| 0000003                                                 | F4W/33-640  | 4 Вт     | 29В              | 0.170А | 136 мм         | 2В                 | G5     | 4000K            | 140 лм            | 25                |
| 0000013                                                 | F6W/33-640  | 6 Вт     | 42В              | 0.160А | 212 мм         | 2В                 | G5     | 4000K            | 280 лм            | 25                |
| 0000021                                                 | F8W/33-640  | 8 Вт     | 56В              | 0.145А | 288 мм         | 2В                 | G5     | 4000K            | 400 лм            | 25                |
| 0000031                                                 | F13W/33-640 | 13 Вт    | 95В              | 0.165А | 517 мм         | 2В                 | G5     | 4000K            | 880 лм            | 25                |
| <b>T5 Standard Белый (35-535)</b>                       |             |          |                  |        |                |                    |        |                  |                   |                   |
| 0000002                                                 | F4W/35-535  | 4 Вт     | 29В              | 0.170А | 136 мм         | 3                  | G5     | 3500K            | 140 лм            | 25                |
| 0000012                                                 | F6W/35-535  | 6 Вт     | 42В              | 0.160А | 212 мм         | 3                  | G5     | 3500K            | 280 лм            | 25                |
| 0000020                                                 | F8W/35-535  | 8 Вт     | 56В              | 0.145А | 288 мм         | 3                  | G5     | 3500K            | 400 лм            | 25                |
| 0000030                                                 | F13W/35-535 | 13 Вт    | 95В              | 0.165А | 517 мм         | 3                  | G5     | 3500K            | 880 лм            | 25                |
| <b>T5 Standard Дневной свет (54-765)</b>                |             |          |                  |        |                |                    |        |                  |                   |                   |
| 0000001                                                 | F4W/54-765  | 4 Вт     | 29В              | 0.170А | 136 мм         | 2А                 | G5     | 6500K            | 115 лм            | 25                |
| 0000011                                                 | F6W/54-765  | 6 Вт     | 42В              | 0.160А | 212 мм         | 2А                 | G5     | 6500K            | 240 лм            | 25                |
| 0000019                                                 | F8W/54-765  | 8 Вт     | 56В              | 0.145А | 288 мм         | 2А                 | G5     | 6500K            | 340 лм            | 25                |
| 0000029                                                 | F13W/54-765 | 13 Вт    | 95В              | 0.165А | 517 мм         | 2А                 | G5     | 6500K            | 750 лм            | 25                |
| <b>T5 Luxline Plus Холодный белый свет Deluxe (840)</b> |             |          |                  |        |                |                    |        |                  |                   |                   |
| 0005941                                                 | F6W-840     | 6 Вт     | 42В              | 0.160А | 212 мм         | 1В                 | G5     | 4000K            | 320 лм            | 200               |
| 0005938                                                 | F8W-840     | 8 Вт     | 56В              | 0.145А | 288 мм         | 1В                 | G5     | 4000K            | 500 лм            | 200               |

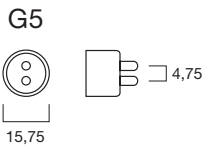
## Лампы T5 для аварийного освещения

5

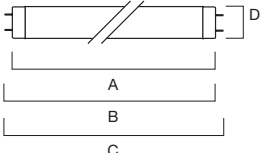
ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

ЛАМПЫ T5

113



|    | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6W | 212.1    | 216.8    | 219.2    | 226.3    | 16       |
| 8W | 288.3    | 293.0    | 295.4    | 302.5    | 16       |







универсальное



- Ассортимент люминесцентных ламп T5 для применения исключительно в светильниках аварийного освещения
- Работа только от батареи с ЭПРА (низкий ток лампы)
- Надежное зажигание
- Имеются варианты стандартных цветов и цветов Luxline Plus
- Световой поток зависит от индивидуального ПРА (ток лампы)

| Код заказа                                                        | Обозначение | Мощность | Номин. напряж. лампы | Ток*   | Длина лампы | Класс цвето-передачи | Цоколь | Цвет. темпер. | Световой поток** | Уп-ка шт |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------------------|--------|-------------|----------------------|--------|---------------|------------------|----------|
| <b>T5 Emergency Теплый белый (29-530)</b>                         |             |          |                      |        |             |                      |        |               |                  |          |
| 0001901                                                           | F6W/29-530  | 6 Вт     | 48В                  | 0.040А | 212 мм      | 3                    | G5     | 3000K         | —                | 200      |
| 0001906                                                           | F8W/29-530  | 8 Вт     | 71В                  | 0.040А | 288 мм      | 3                    | G5     | 3000K         | —                | 200      |
| <b>T5 Emergency Холодный белый (33-640)</b>                       |             |          |                      |        |             |                      |        |               |                  |          |
| 0001900                                                           | F6W/33-640  | 6 Вт     | 48В                  | 0.040А | 212 мм      | 2B                   | G5     | 4000K         | —                | 200      |
| 0001905                                                           | F8W/33-640  | 8 Вт     | 71В                  | 0.040А | 288 мм      | 2B                   | G5     | 4000K         | —                | 200      |
| <b>T5 Emergency Белый (35-535)</b>                                |             |          |                      |        |             |                      |        |               |                  |          |
| 0001903                                                           | F6W/35-535  | 6 Вт     | 48В                  | 0.040А | 212 мм      | 3                    | G5     | 3500K         | —                | 200      |
| 0001904                                                           | F8W/35-535  | 8 Вт     | 71В                  | 0.040А | 288 мм      | 3                    | G5     | 3500K         | —                | 200      |
| <b>T5 Emergency Дневной свет (54-765)</b>                         |             |          |                      |        |             |                      |        |               |                  |          |
| 0001902                                                           | F6W/54-765  | 6 Вт     | 48В                  | 0.040А | 212 мм      | 2A                   | G5     | 6500K         | —                | 200      |
| 0001908                                                           | F8W/54-765  | 8 Вт     | 71В                  | 0.040А | 288 мм      | 2A                   | G5     | 6500K         | —                | 200      |
| <b>T5 Emergency Холодный белый свет Deluxe (840) Luxline Plus</b> |             |          |                      |        |             |                      |        |               |                  |          |
| 0001909                                                           | F6W/840     | 6 Вт     | 48В                  | 0.040А | 212 мм      | 1B                   | G5     | 4000K         | —                | 200      |
| 0001907                                                           | F8W/840     | 8 Вт     | 71В                  | 0.040А | 288 мм      | 1B                   | G5     | 4000K         | —                | 200      |

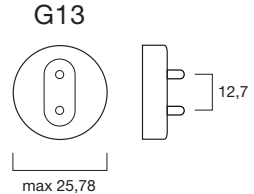
\* Ток в лампе: Не соответствует току в ассиметричных лампах с компонентами прямого тока

\*\* Световой поток: зависит от индивидуальных ПРА

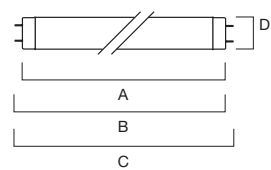
## Лампы T8 стандартные



**G13**



max 25,78



|     | A max  | B min  | B max  | C max  | D nom |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------|
| 18W | 589.8  | 594.5  | 596.9  | 604.0  | 26    |
| 36W | 1199.4 | 1204.1 | 1206.5 | 1213.6 | 26    |
| 58W | 1500.0 | 1504.7 | 1507.1 | 1514.2 | 26    |
| 70W | 1763.8 | 1768.5 | 1770.9 | 1778.0 | 26    |



универсальное





- Стандартные люминесцентные лампы T8 с широким спектром индивидуальных цветов
- Цветопередача: Ra50-79/класс 3-2A
- Стандартное применение, например, наружное освещение, освещение гаражей и подвалов, складов и т.п.
- Предназначены для освещения помещений, где люди не заняты работой в течение длительного периода времени (EN 12464-1)
- В новых установках или при замене мы рекомендуем лампы T8 Luxline Plus

| Код заказа                                               | Обозначение | Мощность | Напряж. лампы | Ток    | Длина лампы | Класс цветоперед. | Цоколь | Цвет. темпер. | Световой Поток | Кол-во в упак. |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------|--------|-------------|-------------------|--------|---------------|----------------|----------------|
| <b>Лампа T8 стандартная Универсальный белый (25-740)</b> |             |          |               |        |             |                   |        |               |                |                |
| 0001407                                                  | F18W/25-740 | 18 Вт    | 57В           | 0.370А | 590 мм      | 2А                | G13    | 4000K         | 1100 лм        | 25             |
| 0001417                                                  | F36W/25-740 | 36 Вт    | 103В          | 0.430А | 1200 мм     | 2А                | G13    | 4000K         | 2600 лм        | 25             |
| 0001437                                                  | F58W/25-740 | 58 Вт    | 110В          | 0.670А | 1500 мм     | 2А                | G13    | 4000K         | 4100 лм        | 25             |
| <b>Лампа T8 стандартная Теплый белый (29-530)</b>        |             |          |               |        |             |                   |        |               |                |                |
| 0001409                                                  | F18W/29-530 | 18 Вт    | 57В           | 0.370А | 590 мм      | 3                 | G13    | 3000K         | 1150 лм        | 25             |
| 0001419                                                  | F36W/29-530 | 36 Вт    | 103В          | 0.430А | 1200 мм     | 3                 | G13    | 3000K         | 2850 лм        | 25             |
| 0001439                                                  | F58W/29-530 | 58 Вт    | 110В          | 0.670А | 1500 мм     | 3                 | G13    | 3000K         | 4600 лм        | 25             |
| 0001092                                                  | F70W/29-530 | 70 Вт    | 128В          | 0.700А | 1764 мм     | 3                 | G13    | 3000K         | 5800 лм        | 25             |
| <b>Лампа T8 стандартная Холодный белый (33-640)</b>      |             |          |               |        |             |                   |        |               |                |                |
| 0001406                                                  | F18W/33-640 | 18 Вт    | 57В           | 0.370А | 590 мм      | 2В                | G13    | 4000K         | 1150 лм        | 25             |
| 0001416                                                  | F36W/33-640 | 36 Вт    | 103В          | 0.430А | 1200 мм     | 2В                | G13    | 4000K         | 2850 лм        | 25             |
| 0001436                                                  | F58W/33-640 | 58 Вт    | 110В          | 0.670А | 1500 мм     | 2В                | G13    | 4000K         | 4600 лм        | 25             |
| 0001090                                                  | F70W/33-640 | 70 Вт    | 128В          | 0.700А | 1764 мм     | 2В                | G13    | 4000K         | 5700 лм        | 25             |
| <b>Лампа T8 стандартная Белый (35-535)</b>               |             |          |               |        |             |                   |        |               |                |                |
| 0001408                                                  | F18W/35-535 | 18 Вт    | 57В           | 0.370А | 590 мм      | 3                 | G13    | 3500K         | 1150 лм        | 25             |
| 0001418                                                  | F36W/35-535 | 36 Вт    | 103В          | 0.430А | 1200 мм     | 3                 | G13    | 3500K         | 2850 лм        | 25             |
| 0001438                                                  | F58W/35-535 | 58 Вт    | 110В          | 0.670А | 1500 мм     | 3                 | G13    | 3500K         | 4600 лм        | 25             |
| 0001091                                                  | F70W/35-535 | 70 Вт    | 128В          | 0.700А | 1764 мм     | 3                 | G13    | 3500K         | 5800 лм        | 25             |
| <b>Лампа T8 стандартная Дневной свет (54-765)</b>        |             |          |               |        |             |                   |        |               |                |                |
| 0001410                                                  | F18W/54-765 | 18 Вт    | 57В           | 0.370А | 590 мм      | 2А                | G13    | 6500K         | 1050 лм        | 25             |
| 0001420                                                  | F36W/54-765 | 36 Вт    | 103В          | 0.430А | 1200 мм     | 2А                | G13    | 6500K         | 2500 лм        | 25             |
| 0001440                                                  | F58W/54-765 | 58 Вт    | 110В          | 0.670А | 1500 мм     | 2А                | G13    | 6500K         | 4000 лм        | 25             |

## Лампы T8 нестандартной длины

5

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

ЛАМПЫ T8

115

|         | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 14W     | 361.2    | 365.8    | 368.3    | 375.4    | 26       |
| 15W     | 437.4    | 442.1    | 444.5    | 451.6    | 26       |
| 16W     | 720.0    | 724.7    | 727.1    | 734.2    | 26       |
| 25W/28" | 691.4    | 696.1    | 698.5    | 705.6    | 26       |
| 25W/30" | 742.2    | 746.9    | 749.3    | 756.4    | 26       |
| 25W/33" | 818.4    | 823.1    | 825.5    | 832.6    | 26       |
| 30W     | 894.6    | 899.3    | 901.7    | 908.8    | 26       |
| 36W/1m  | 970.0    | 974.1    | 977.1    | 984.2    | 26       |
| 38W     | 1047.0   | 1051.7   | 1054.1   | 1061.2   | 26       |

G13

max 25,78

12,7

D

A

B

C

универсальное

SYLVANIA  
STANDARD  
F14W / 33-640  
COOL WHITE  
www.sylvania-lighting.com  
MADE IN GERMANY

- Стандартные люминесцентные лампы T8 с широким спектром стандартных цветов и различным напряжением
- Цветопередача: Ra50-79/класс 3-2A
- Предназначены для освещения помещений, где люди не заняты работой в течение длительного периода времени (EN 12464-1)
- В новых установках или при замене мы рекомендуем использовать лампы T8 Luxline Plus там, где это возможно

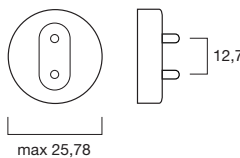
| Код заказа                                                       | Обозначение     | Мощность | Напряж.<br>лампы | Ток    | Длина<br>лампы | Класс<br>цветоперед. | Цоколь | Цвет.<br>темпер. | Световой<br>Поток | Кол-во в<br>упак. |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------------------|--------|----------------|----------------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Лампа T8 нестандартной длины Универсальный белый (25-740)</b> |                 |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0001508                                                          | F36W/25-740/1M  | 36 Вт    | 80В              | 0.560А | 970 мм         | 2А                   | G13    | 4000K            | 2500 лм           | 25                |
| 0001784                                                          | F38W/25-740     | 38 Вт    | 104В             | 0.430А | 1047 мм        | 2А                   | G13    | 4000K            | 2600 лм           | 25                |
| <b>Лампа T8 нестандартной длины Теплый белый (29-530)</b>        |                 |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0000040                                                          | F14W/29-530     | 14 Вт    | 38В              | 0.395А | 361 мм         | 3                    | G13    | 3000K            | 700 лм            | 25                |
| 0000065                                                          | F15W/29-530     | 15 Вт    | 55В              | 0.310А | 438 мм         | 3                    | G13    | 3000K            | 900 лм            | 25                |
| 0000861                                                          | F16W/29-530     | 16 Вт    | 95В              | 0.200А | 720 мм         | 3                    | G13    | 3000K            | 1100 лм           | 25                |
| 0001086                                                          | F25W/30"/29-530 | 25 Вт    | 84В              | 0.360А | 742 мм/30"     | 3                    | G13    | 3000K            | 1800 лм           | 25                |
| 0000145                                                          | F30W/29-530     | 30 Вт    | 96В              | 0.365А | 895 мм         | 3                    | G13    | 3000K            | 2200 лм           | 25                |
| <b>Лампа T8 нестандартной длины Холодный белый (33-640)</b>      |                 |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0000039                                                          | F14W/33-640     | 14 Вт    | 38В              | 0.395А | 361 мм         | 2В                   | G13    | 4000K            | 700 лм            | 25                |
| 0000064                                                          | F15W/33-640     | 15 Вт    | 55В              | 0.310А | 438 мм         | 2В                   | G13    | 4000K            | 900 лм            | 25                |
| 0000860                                                          | F16W/33-640     | 16 Вт    | 95В              | 0.200А | 720 мм         | 2В                   | G13    | 4000K            | 1100 лм           | 25                |
| 0001768                                                          | F25W/28"/33-640 | 25 Вт    | 80В              | 0.380А | 691 мм/28"     | 2В                   | G13    | 4000K            | 1700 лм           | 25                |
| 0001085                                                          | F25W/30"/33-640 | 25 Вт    | 84В              | 0.360А | 742 мм/30"     | 2В                   | G13    | 4000K            | 1800 лм           | 25                |
| 0001770                                                          | F25W/33"/33-640 | 25 Вт    | 90В              | 0.340А | 818 мм/33"     | 2В                   | G13    | 4000K            | 1900 лм           | 25                |
| 0000144                                                          | F30W/33-640     | 30 Вт    | 96В              | 0.365А | 895 мм         | 2В                   | G13    | 4000K            | 2200 лм           | 25                |
| <b>Лампа T8 нестандартной длины Белый (35-535)</b>               |                 |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0000063                                                          | F15W/35-535     | 15 Вт    | 55В              | 0.310А | 438 мм         | 3                    | G13    | 3500K            | 900 лм            | 25                |
| 0000868                                                          | F16W/35-535     | 16 Вт    | 95В              | 0.200А | 720 мм         | 3                    | G13    | 3500K            | 1100 лм           | 25                |
| 0000143                                                          | F30W/35-535     | 30 Вт    | 96В              | 0.365А | 895 мм         | 3                    | G13    | 3500K            | 2200 лм           | 25                |
| <b>Лампа T8 нестандартной длины Дневной свет (54-765)</b>        |                 |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0000037                                                          | F14W/54-765     | 14 Вт    | 38В              | 0.395А | 361 мм         | 2А                   | G13    | 6500K            | 650 лм            | 25                |
| 0000062                                                          | F15W/54-765     | 15 Вт    | 55В              | 0.310А | 438 мм         | 2А                   | G13    | 6500K            | 750 лм            | 25                |
| 0001767                                                          | F25W/28"/54-765 | 25 Вт    | 80В              | 0.380А | 691 мм/28"     | 2А                   | G13    | 6500K            | 1500 лм           | 25                |
| 0001769                                                          | F25W/33"/54-765 | 25 Вт    | 90В              | 0.340А | 818 мм/33"     | 2А                   | G13    | 6500K            | 1700 лм           | 25                |
| 0000142                                                          | F30W/54-765     | 30 Вт    | 96В              | 0.365А | 895 мм         | 2А                   | G13    | 6500K            | 1900 лм           | 25                |



## Лампы T8 Luxline Plus

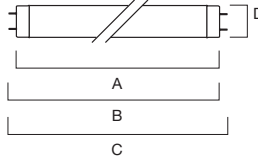


**G13**



max 25,78

|     | A max  | B min  | B max  | C max  | D nom |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------|
| 18W | 589.8  | 594.5  | 596.9  | 604.0  | 26    |
| 36W | 1199.4 | 1204.1 | 1206.5 | 1213.6 | 26    |
| 58W | 1500.0 | 1504.7 | 1507.1 | 1514.2 | 26    |
| 70W | 1763.8 | 1768.5 | 1770.9 | 1778.0 | 26    |





универсальное



- Люминесцентные лампы T8 с высокой цветопередачей и постоянным световым потоком
- Цветопередача: Ra80-89/класс 1B
- Высокая световая отдача
- Средний срок службы – 20000 часов
- Для работы с обычными и электронными ПРА
- Соответствуют светотехническим требованиям, установленным в Европейском стандарте EN 12464-1 для рабочих мест



| Код заказа                                                    | Обозначение | Мощность | Напряж. лампы | Ток    | Длина лампы | Класс цветоперед. | Цоколь | Цвет. темпер. | Световой Поток | Кол-во в упак. |
|---------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------|--------|-------------|-------------------|--------|---------------|----------------|----------------|
| <b>Лампа T8 LuxLine Plus Домашний свет De Luxe (827)</b>      |             |          |               |        |             |                   |        |               |                |                |
| 0001505                                                       | F18W/827    | 18 Вт    | 57В           | 0.370А | 590 мм      | 1В                | G13    | 2700K         | 1350 лм        | 25             |
| 0001514                                                       | F36W/827    | 36 Вт    | 103В          | 0.430А | 1200 мм     | 1В                | G13    | 2700K         | 3350 лм        | 25             |
| 0001535                                                       | F58W/827    | 58 Вт    | 110В          | 0.670А | 1500 мм     | 1В                | G13    | 2700K         | 5200 лм        | 25             |
| <b>Лампа T8 LuxLine Plus Теплый белый свет Deluxe (830)</b>   |             |          |               |        |             |                   |        |               |                |                |
| 0001501                                                       | F18W/830    | 18 Вт    | 57В           | 0.370А | 590 мм      | 1В                | G13    | 3000K         | 1350 лм        | 25             |
| 0001511                                                       | F36W/830    | 36 Вт    | 103В          | 0.430А | 1200 мм     | 1В                | G13    | 3000K         | 3350 лм        | 25             |
| 0001531                                                       | F58W/830    | 58 Вт    | 110В          | 0.670А | 1500 мм     | 1В                | G13    | 3000K         | 5200 лм        | 25             |
| 0001093                                                       | F70W/830    | 70 Вт    | 128В          | 0.700А | 1764 мм     | 1В                | G13    | 3000K         | 6000 лм        | 25             |
| <b>Лампа T8 LuxLine Plus Белый свет Deluxe (835)</b>          |             |          |               |        |             |                   |        |               |                |                |
| 0000580                                                       | F18W/835    | 18 Вт    | 57В           | 0.370А | 590 мм      | 1В                | G13    | 3500K         | 1350 лм        | 25             |
| 0000578                                                       | F36W/835    | 36 Вт    | 103В          | 0.430А | 1200 мм     | 1В                | G13    | 3500K         | 3350 лм        | 25             |
| 0001394                                                       | F58W/835    | 58 Вт    | 110В          | 0.670А | 1500 мм     | 1В                | G13    | 3500K         | 5200 лм        | 25             |
| 0000581                                                       | F70W/835    | 70 Вт    | 128В          | 0.700А | 1764 мм     | 1В                | G13    | 3500K         | 6000 лм        | 25             |
| <b>Лампа T8 LuxLine Plus Холодный белый свет Deluxe (840)</b> |             |          |               |        |             |                   |        |               |                |                |
| 0001500                                                       | F18W/840    | 18 Вт    | 57В           | 0.370А | 590 мм      | 1В                | G13    | 4000K         | 1350 лм        | 25             |
| 0001510                                                       | F36W/840    | 36 Вт    | 103В          | 0.430А | 1200 мм     | 1В                | G13    | 4000K         | 3350 лм        | 25             |
| 0001530                                                       | F58W/840    | 58 Вт    | 110В          | 0.670А | 1500 мм     | 1В                | G13    | 4000K         | 5200 лм        | 25             |
| 0001094                                                       | F70W/840    | 70 Вт    | 128В          | 0.700А | 1764 мм     | 1В                | G13    | 4000K         | 6000 лм        | 25             |
| <b>Лампа T8 LuxLine Plus Дневной свет Deluxe (850/865)</b>    |             |          |               |        |             |                   |        |               |                |                |
| 0002960                                                       | F18W/850    | 18 Вт    | 57В           | 0.370А | 590 мм      | 1В                | G13    | 5000K         | 1300 лм        | 25             |
| 0001502                                                       | F18W/865    | 18 Вт    | 57В           | 0.370А | 590 мм      | 1В                | G13    | 6500K         | 1300 лм        | 25             |
| 0002961                                                       | F36W/850    | 36 Вт    | 103В          | 0.430А | 1200 мм     | 1В                | G13    | 5000K         | 3250 лм        | 25             |
| 0001512                                                       | F36W/865    | 36 Вт    | 103В          | 0.430А | 1200 мм     | 1В                | G13    | 6500K         | 3250 лм        | 25             |
| 0002962                                                       | F58W/850    | 58 Вт    | 110В          | 0.670А | 1500 мм     | 1В                | G13    | 5000K         | 5000 лм        | 25             |
| 0001532                                                       | F58W/865    | 58 Вт    | 110В          | 0.670А | 1500 мм     | 1В                | G13    | 6500K         | 5000 лм        | 25             |
| 0001095                                                       | F70W/865    | 70 Вт    | 128В          | 0.700А | 1764 мм     | 1В                | G13    | 6500K         | 5700 лм        | 25             |

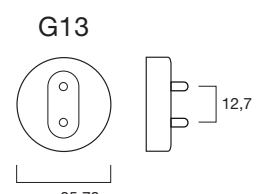
## Лампы T8 Luxline Plus нестандартной длины

5

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

ЛАМПЫ T8

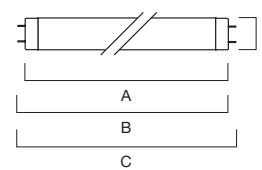
117



G13

max 25,78

12,7



A

B

C

D

|     | A max  | B min  | B max  | C max  | D nom |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------|
| 15W | 437.4  | 442.1  | 444.5  | 451.6  | 26    |
| 30W | 894.6  | 899.3  | 901.7  | 908.8  | 26    |
| 38W | 1047.0 | 1051.7 | 1054.1 | 1061.2 | 26    |





SYLVANIA  
LUXLINE plus  
F15W/840  
COOL WHITE DE LUXE  
www.sylvania-lighting.com  
MADE IN GERMANY



универсальное



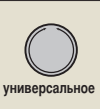
SYLVANIA  
LUXLINE plus  
F15W/840  
COOL WHITE DE LUXE  
www.sylvania-lighting.com  
MADE IN GERMANY

- Люминесцентные лампы T8 с высокой цветопередачей и постоянным световым потоком
- Цветопередача: Ra80-89/класс 1B
- Высокая световая отдача
- Средний срок службы – 20000 часов
- Для работы с обычными и электронными ПРА
- Соответствуют светотехническим требованиям, установленным в Европейском стандарте EN 12464-1 для рабочих мест

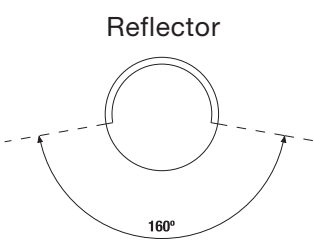


| Код заказа                                                                        | Обозначение | Мощность | Напряж. лампы | Ток    | Длина лампы | Класс цветоперед. | Цоколь | Цвет. темпер. | Световой Поток | Кол-во в упак. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------|--------|-------------|-------------------|--------|---------------|----------------|----------------|
| <b>Лампа T8 Luxline Plus нестандартной длины Домашний свет De Luxe (827)</b>      |             |          |               |        |             |                   |        |               |                |                |
| 0001850                                                                           | F15W/827    | 15 Вт    | 55В           | 0.310А | 438 мм      | 1В                | G13    | 2700K         | 950 лм         | 25             |
| 0001680                                                                           | F30W/827    | 30 Вт    | 96В           | 0.365А | 895 мм      | 1В                | G13    | 2700K         | 2400 лм        | 25             |
| <b>Лампа T8 Luxline Plus нестандартной длины Теплый белый свет Deluxe (830)</b>   |             |          |               |        |             |                   |        |               |                |                |
| 0001853                                                                           | F15W/830    | 15 Вт    | 55В           | 0.310А | 438 мм      | 1В                | G13    | 3000K         | 950 лм         | 25             |
| 0001079                                                                           | F30W/830    | 30 Вт    | 96В           | 0.365А | 895 мм      | 1В                | G13    | 3000K         | 2400 лм        | 25             |
| 0001521                                                                           | F38W/830    | 38 Вт    | 104В          | 0.430А | 1047 мм     | 1В                | G13    | 3000K         | 3200 лм        | 25             |
| <b>Лампа T8 Luxline Plus нестандартной длины Холодный белый свет Deluxe (840)</b> |             |          |               |        |             |                   |        |               |                |                |
| 0000567                                                                           | F15W/840    | 15 Вт    | 55В           | 0.310А | 438 мм      | 1В                | G13    | 4000K         | 950 лм         | 25             |
| 0001080                                                                           | F30W/840    | 30 Вт    | 96В           | 0.365А | 895 мм      | 1В                | G13    | 4000K         | 2400 лм        | 25             |
| 0001520                                                                           | F38W/840    | 38 Вт    | 104В          | 0.430А | 1047 мм     | 1В                | G13    | 4000K         | 3200 лм        | 25             |
| <b>Лампа T8 Luxline Plus нестандартной длины Дневной свет Deluxe (865)</b>        |             |          |               |        |             |                   |        |               |                |                |
| 0000947                                                                           | F15W/865    | 15 Вт    | 55В           | 0.310А | 438 мм      | 1В                | G13    | 6500K         | 900 лм         | 25             |
| 0001078                                                                           | F30W/865    | 30 Вт    | 96В           | 0.365А | 895 мм      | 1В                | G13    | 6500K         | 2300 лм        | 25             |

# Лампы T8 Luxline с внутренним отражателем

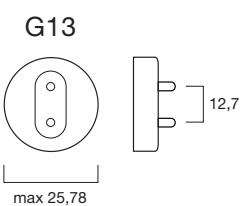




Reflector



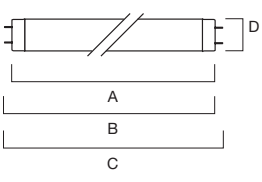
160°

G13



max 25,78

|     | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 58W | 1500.0   | 1504.7   | 1507.1   | 1514.2   | 26       |



- Люминесцентные лампы T8 с внутренним отражателем, закрывающим чуть менее 2/3 поверхности трубки (200°)
- Направленное управление светом
- Примерно 75% светового потока излучается в пучке под углом 160°
- Применение в светильниках без отражателя
- Высокая цветопередача благодаря трехполосному люминофору Luxline Plus (класс 1Б)



| Код заказа                                 | Обозначение | Мощность | Напряж.<br>лампы | Ток    | Длина<br>лампы        | Класс<br>цветоперед. | Цоколь | Цвет.<br>темпер. | Световой<br>Поток | Кол-во в<br>упак. |
|--------------------------------------------|-------------|----------|------------------|--------|-----------------------|----------------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Лампа T8 LuxLine Plus с отражателем</b> |             |          |                  |        |                       |                      |        |                  |                   |                   |
| 0001537                                    | FR58W/840   | 58 Вт    | 110В             | 0.700А | Холодный белый Deluxe | 1В                   | G13    | 4000K            | 5200 лм           | 25                |



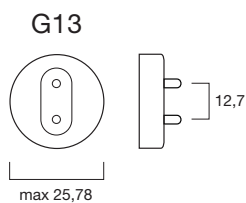
## Лампы T8 Luxline Plus с противоосколочной оболочкой

5

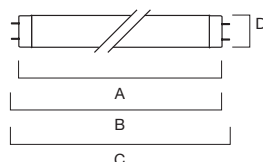
ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

ЛАМПЫ T8

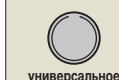
119



|     | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 36W | 970.0    | 974.7    | 977.1    | 984.2    | 26       |
| 58W | 1500.0   | 1504.7   | 1507.1   | 1514.2   | 26       |



- Люминесцентные лампы с прозрачной защитной оболочкой из полиолефина (VPE)
- Защита от стеклянных осколков и других частей лампы
- Поглощение УФ излучения меньше 380 нм
- Максимальное снижение светового потока составляет 5% по сравнению со стандартными лампами
- Цветопередача и цветовая температура остаются неизменными
- Средний срок службы – 10000 часов
- Не рекомендуется использование в закрытых светильниках (IP65)

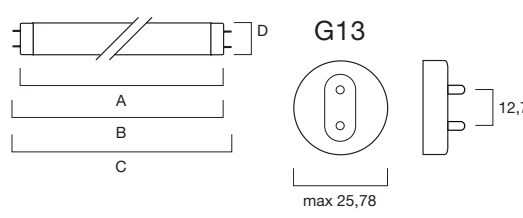


| Код заказа                                                                                      | Обозначение | Мощность | Напряж.<br>лампы | Ток    | Длина<br>лампы        | Класс<br>цветоперед. | Цоколь | Цвет.<br>темпер. | Световой<br>Поток | Кол-во в<br>упак. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------------------|--------|-----------------------|----------------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|
| Не рекомендуется использование в закрытых светильниках (IP65) T8 LuxLine Plus Shatter-Resistant |             |          |                  |        |                       |                      |        |                  |                   |                   |
| 0001517                                                                                         | F36W/840    | 36 Вт    | 103В             | 0.430А | Холодный белый Deluxe | 1В                   | G13    | 4000K            | 3180 лм           | 25                |
| 0001528                                                                                         | F58W/840    | 58 Вт    | 110В             | 0.670А | Холодный белый Deluxe | 1В                   | G13    | 4000K            | 4940 лм           | 25                |

## Лампы T8 Activa



|     | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 15W | 437.4    | 442.1    | 444.5    | 451.6    | 26       |
| 18W | 589.8    | 594.5    | 596.9    | 604.0    | 26       |
| 36W | 1199.4   | 1204.1   | 1206.5   | 1213.6   | 26       |
| 58W | 1500.0   | 1504.7   | 1507.1   | 1514.2   | 26       |
| 70W | 1763.8   | 1768.5   | 1770.9   | 1778.0   | 26       |



**G13**

max 25,78



универсальное

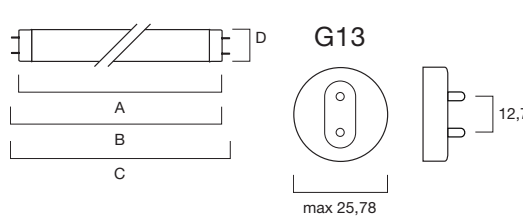
- Люминесцентные лампы T8 со спектральной характеристикой подобной солнечному свету и отличной цветопередачей
- Цветопередача - Ra98/класс 1A
- Цветовая температура 6500K
- Применение в местах, где требуется естественная цветопередача
- Терапевтическое применение при лечении сезонных эмоциональных расстройств или так называемой «зимней депрессии»

| Код заказа             | Обозначение     | Мощность | Напряж.<br>лампы | Ток    | Длина<br>лампы | Класс<br>цветоперед. | Цоколь | Цвет.<br>темпер. | Световой<br>Поток | Кол-во в<br>упак. |
|------------------------|-----------------|----------|------------------|--------|----------------|----------------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Лампа T8 Activa</b> |                 |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0002672                | F15W/172 Activa | 15 Вт    | 55В              | 0.310А | Activa         | 1А                   | G13    | 6500K            | 700 лм            | 25                |
| 0002218                | F18W/172 Activa | 18 Вт    | 57В              | 0.370А | Activa         | 1А                   | G13    | 6500K            | 1000 лм           | 25                |
| 0002219                | F36W/172 Activa | 36 Вт    | 103В             | 0.430А | Activa         | 1А                   | G13    | 6500K            | 2300 лм           | 25                |
| 0002220                | F58W/172 Activa | 58 Вт    | 110В             | 0.670А | Activa         | 1А                   | G13    | 6500K            | 3700 лм           | 25                |
| 0002188                | F70W/172 Activa | 70 Вт    | 128В             | 0.700А | Activa         | 1А                   | G13    | 6500K            | 4600 лм           | 25                |

## Лампы T8 Gourmet



|     | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 18W | 589.8    | 594.5    | 596.9    | 604.0    | 26       |
| 30W | 894.6    | 899.3    | 901.7    | 908.8    | 26       |
| 36W | 1199.4   | 1204.1   | 1206.5   | 1213.6   | 26       |
| 58W | 1500.0   | 1504.7   | 1507.1   | 1514.2   | 26       |
| 70W | 1763.8   | 1768.5   | 1770.9   | 1778.0   | 26       |



**G13**

max 25,78



универсальное

- Специальные люминесцентные лампы T8 для подсветки продуктов питания
- Превосходное освещение в мясных магазинах, ресторанах и супермаркетах
- Отличная цветопередача класса 1Б
- Цветовая температура 3700K
- Альтернатива всем стандартным лампам T8 и лампам T8 Luxline Plus

| Код заказа              | Обозначение | Мощность | Напряж.<br>лампы | Ток    | Длина<br>лампы | Класс<br>цветоперед. | Цоколь | Цвет.<br>темпер. | Световой<br>Поток | Кол-во в<br>упак. |
|-------------------------|-------------|----------|------------------|--------|----------------|----------------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Лампа T8 Gourmet</b> |             |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0001810                 | F18W/175    | 18 Вт    | 57В              | 0.370А | Gourmet        | 1В                   | G13    | 3700K            | 650 лм            | 25                |
| 0001971                 | F30W/175    | 30 Вт    | 96В              | 0.365А | Gourmet        | 1В                   | G13    | 3700K            | 1100 лм           | 25                |
| 0001811                 | F36W/175    | 36 Вт    | 103В             | 0.430А | Gourmet        | 1В                   | G13    | 3700K            | 1500 лм           | 25                |
| 0001812                 | F58W/175    | 58 Вт    | 110В             | 0.670А | Gourmet        | 1В                   | G13    | 3700K            | 2400 лм           | 25                |
| 0002540                 | F70W/175    | 70 Вт    | 128В             | 0.700А | Gourmet        | 1В                   | G13    | 3700K            | 2800 лм           | 25                |



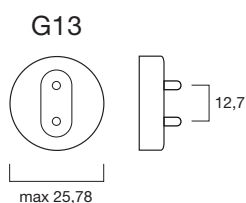
# Лампы T8 Octron

5

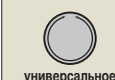
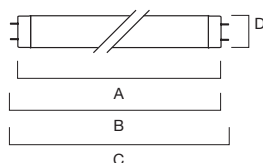
ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

ЛАМПЫ T8

121



|     | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 32W | 1199.4   | 1204.1   | 1206.5   | 1213.6   | 26       |



- Люминесцентные лампы T8 для применения исключительно с ПРА Octron
- Максимальная энергоэффективность
- Высокая цветопередача: Ra85/класс 1B
- Высокая световая отдача
- Высокий коэффициент использования светового потока лампы

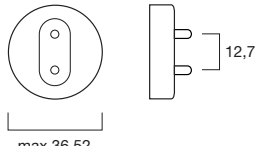
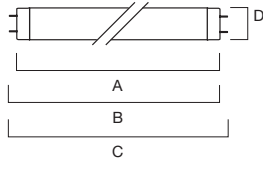


| Код заказа       | Обозначение                             | Мощность | Напряж.<br>лампы | Ток    | Длина<br>лампы | Класс<br>цветоперед. | Цоколь | Цвет.<br>темпер. | Световой<br>Поток | Кол-во в<br>упак. |
|------------------|-----------------------------------------|----------|------------------|--------|----------------|----------------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>T8 Octron</b> | <b>Дневной свет (54-765)</b>            |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0002336          | F032W/65K 54-765                        | 32 Вт    | 135В             | 0.265А | 1200 мм        | 2А                   | G13    | 6500K            | 2100 лм           | 25                |
| <b>T8 Octron</b> | <b>Теплый белый свет Deluxe (830)</b>   |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0001700          | F032W/31K 830                           | 32 Вт    | 135В             | 0.265А | 1200 мм        | 1В                   | G13    | 3100K            | 2900 лм           | 25                |
| <b>T8 Octron</b> | <b>Холодный белый свет Deluxe (840)</b> |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0001701          | F032W/41K 840                           | 32 Вт    | 135В             | 0.265А | 1200 мм        | 1В                   | G13    | 4100K            | 2900 лм           | 25                |
| <b>T8 Octron</b> | <b>Дневной свет Deluxe (865)</b>        |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0001703          | F032W/65K 865                           | 32 Вт    | 135В             | 0.265А | 1200 мм        | 1В                   | G13    | 6500K            | 2600 лм           | 25                |

## Лампы T12 стандартные



**G13**

|        | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 20W    | 589.8    | 594.5    | 596.9    | 604.0    | 38       |
| 25W/1m | 970.0    | 974.7    | 977.1    | 984.2    | 38       |
| 40W/1m | 970.0    | 974.7    | 977.1    | 984.2    | 38       |
| 40W    | 1199.4   | 1204.1   | 1206.5   | 1213.6   | 38       |
| 65W    | 1500.0   | 1504.7   | 1507.1   | 1514.2   | 38       |
| 65/80W | 1500.0   | 1504.7   | 1507.1   | 1514.2   | 38       |
| 75/85W | 1763.8   | 1768.5   | 1770.9   | 1778.0   | 38       |
| 100W   | 2374.3   | 2379.0   | 2381.4   | 2388.5   | 38       |
| 125W   | 2374.3   | 2379.0   | 2381.4   | 2388.5   | 38       |

 универсальное
 



- Обширный ряд стандартных люминесцентных ламп T12 с различной мощностью и цветом
- Применение в светильниках и установках, в которых стандартные люминесцентные лампы T8 не подходят
- RS означает быстрое зажигание в соответствии со стандартом EN 60081

| Код заказа                                                | Обозначение       | Мощность | Напряж.<br>лампы | Ток    | Длина<br>лампы | Класс<br>цветоперед. | Цоколь | Цвет.<br>темпер. | Световой<br>Поток | Кол-во в<br>упак. |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------|------------------|--------|----------------|----------------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Лампа T12 стандартная Универсальный белый (25-740)</b> |                   |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0001552                                                   | F20W/25-740 RS    | 20 Вт    | 57В              | 0.370А | 590 мм         | 2А                   | G13    | 4000К            | 1050 лм           | 25                |
| 0000403                                                   | F40W/1M/25-740 RS | 40 Вт    | 81В              | 0.556А | 970 мм         | 2А                   | G13    | 4000К            | 2400 лм           | 25                |
| 0001555                                                   | F40W/25-740 RS    | 40 Вт    | 103В             | 0.430А | 1200 мм        | 2А                   | G13    | 4000К            | 2500 лм           | 25                |
| 0001558                                                   | F65W/25-740 RS    | 65 Вт    | 110В             | 0.670А | 1500 мм        | 2А                   | G13    | 4000К            | 4000 лм           | 25                |
| <b>Лампа T12 стандартная Теплый белый (29-530)</b>        |                   |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0001551                                                   | F20W/29-530 RS    | 20 Вт    | 57В              | 0.370А | 590 мм         | 3                    | G13    | 3000К            | 1200 лм           | 25                |
| 0001554                                                   | F40W/29-530 RS    | 40 Вт    | 103В             | 0.430А | 1200 мм        | 3                    | G13    | 3000К            | 3000 лм           | 25                |
| 0001557                                                   | F65W/29-530       | 65 Вт    | 110В             | 0.670А | 1500 мм        | 3                    | G13    | 3000К            | 4800 лм           | 25                |
| 0000446                                                   | F65/80W/29-530    | 65 Вт    | 110В             | 0.670А | 1500 мм        | 3                    | G13    | 3000К            | 4800 лм           | 25                |
| 0000446                                                   | F65/80W/29-530    | 80 Вт    | 99В              | 0.870А | 1500 мм        | 3                    | G13    | 3000К            | 5500 лм           | 25                |
| <b>Лампа T12 стандартная Холодный белый (33-640)</b>      |                   |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0001550                                                   | F20W/33-640 RS    | 20 Вт    | 57В              | 0.370А | 590 мм         | 2В                   | G13    | 4000К            | 1200 лм           | 25                |
| 0000393                                                   | F25W/1M/33-640 RS | 25 Вт    | 94В              | 0.290А | 970 мм         | 2В                   | G13    | 4000К            | 1800 лм           | 25                |
| 0000399                                                   | F40W/1M/33-640 RS | 40 Вт    | 81В              | 0.556А | 970 мм         | 2В                   | G13    | 4000К            | 2800 лм           | 25                |
| 0001553                                                   | F40W/33-640 RS    | 40 Вт    | 103В             | 0.430А | 1200 мм        | 2В                   | G13    | 4000К            | 3000 лм           | 25                |
| 0001556                                                   | F65W/33-640 RS    | 65 Вт    | 110В             | 0.670А | 1500 мм        | 2В                   | G13    | 4000К            | 4800 лм           | 25                |
| 0000445                                                   | F65/80W/33-640 RS | 65 Вт    | 110В             | 0.670А | 1500 мм        | 2В                   | G13    | 4000К            | 4800 лм           | 25                |
| 0000445                                                   | F65/80W/33-640 RS | 80 Вт    | 99В              | 0.870А | 1500 мм        | 2В                   | G13    | 4000К            | 5500 лм           | 25                |
| 0001017                                                   | F75/85W/33-640    | 75 Вт    | 130В             | 0.670А | 1764 мм        | 2В                   | G13    | 4000К            | 6000 лм           | 25                |
| 0001017                                                   | F75/85W/33-640    | 85 Вт    | 120В             | 0.800А | 1764 мм        | 2В                   | G13    | 4000К            | 6400 лм           | 25                |
| 0001027                                                   | F100W/33-640      | 100 Вт   | 125В             | 0.960А | 2400 мм        | 2В                   | G13    | 4000К            | 8200 лм           | 25                |

## Лампы T12 стандартные

5

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

ЛАМПЫ T12

123



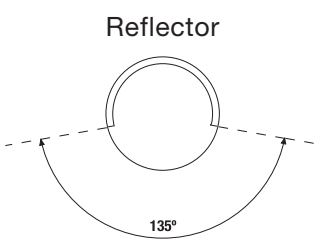
| Код заказа                                         | Обозначение       | Мощность | Напряж.<br>лампы | Ток    | Длина<br>лампы | Класс<br>цветоперед. | Цоколь | Цвет.<br>темпер. | Световой<br>Поток | Кол-во в<br>упак. |
|----------------------------------------------------|-------------------|----------|------------------|--------|----------------|----------------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Лампа T12 стандартная Белый (35-535)</b>        |                   |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0001562                                            | F20W/35-535 RS    | 20 Вт    | 57B              | 0.370A | 590 мм         | 3                    | G13    | 3500K            | 1200 лм           | 25                |
| 0001563                                            | F40W/35-535 RS    | 40 Вт    | 103B             | 0.430A | 1200 мм        | 3                    | G13    | 3500K            | 3000 лм           | 25                |
| 0000444                                            | F65/80W/35-535 RS | 65 Вт    | 110B             | 0.670A | 1500 мм        | 3                    | G13    | 3500K            | 4800 лм           | 25                |
| 0000444                                            | F65/80W/35-535 RS | 80 Вт    | 99B              | 0.870A | 1500 мм        | 3                    | G13    | 3500K            | 5500 лм           | 25                |
| 0001008                                            | F75/85W/35-535    | 75 Вт    | 130B             | 0.670A | 1764 мм        | 3                    | G13    | 3500K            | 6000 лм           | 25                |
| 0001008                                            | F75/85W/35-535    | 85 Вт    | 120B             | 0.800A | 1764 мм        | 3                    | G13    | 3500K            | 6400 лм           | 25                |
| 0001028                                            | F100W/35-535      | 100 Вт   | 125B             | 0.960A | 2400 мм        | 3                    | G13    | 3500K            | 8200 лм           | 25                |
| 0001038                                            | F125W/35-535      | 125 Вт   | 149B             | 0.940A | 2400 мм        | 3                    | G13    | 3500K            | 9500 лм           | 25                |
| <b>Лампа T12 стандартная Дневной свет (54-765)</b> |                   |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0001559                                            | F20W/54-765 RS    | 20 Вт    | 57B              | 0.370A | 590 мм         | 2A                   | G13    | 6500K            | 1050 лм           | 25                |
| 0000391                                            | F25W/1M/54-765 RS | 25 Вт    | 94B              | 0.290A | 970 мм         | 2A                   | G13    | 6500K            | 1600 лм           | 25                |
| 0000397                                            | F40W/1M/54-765 RS | 40 Вт    | 81B              | 0.556A | 970 мм         | 2A                   | G13    | 6500K            | 2500 лм           | 25                |
| 0001560                                            | F40W/54-765 RS    | 40 Вт    | 103B             | 0.430A | 1200 мм        | 2A                   | G13    | 6500K            | 2500 лм           | 25                |
| 0001561                                            | F65W/54-765 RS    | 65 Вт    | 110B             | 0.670A | 1500 мм        | 2A                   | G13    | 6500K            | 4200 лм           | 25                |
| 0001138                                            | F75/85W/54-765    | 75 Вт    | 130B             | 0.670A | 1764 мм        | 2A                   | G13    | 6500K            | 5000 лм           | 25                |
| 0001138                                            | F75/85W/54-765    | 85 Вт    | 120B             | 0.800A | 1764 мм        | 2A                   | G13    | 6500K            | 5300 лм           | 25                |



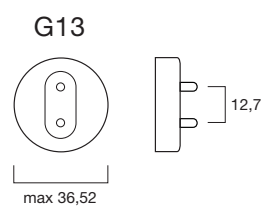
## Лампы T12 с внутренним отражателем



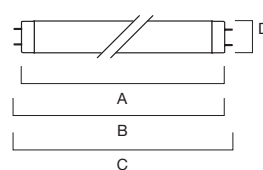
**Reflector**



**G13**



|     | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 65W | 1500.0   | 1504.7   | 1507.1   | 1514.2   | 38       |





универсальное



- Люминесцентные лампы T12 с внутренним отражателем, закрывающим чуть менее 2/3 поверхности трубки (225°)
- Примерно 75% светового потока излучается в пучке под углом 135°
- Направленное управление светом
- Применение в светильниках без отражателя
- Применение преимущественно в промышленном освещении



| Код заказа                                             | Обозначение     | Мощность | Напряж.<br>лампы | Ток    | Длина<br>лампы | Класс<br>цветоперед. | Цоколь | Цвет.<br>темпер. | Световой<br>Поток | Кол-во в<br>упак. |
|--------------------------------------------------------|-----------------|----------|------------------|--------|----------------|----------------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Лампа T12 с отражателем Холодный белый (33-640)</b> |                 |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0001542                                                | FR65W/33-640-RS | 65 Вт    | 110В             | 0.670А | холодный белый | 2В                   | G13    | 4000K            | 4800 лм           | 25                |



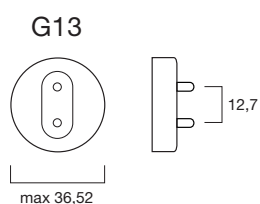
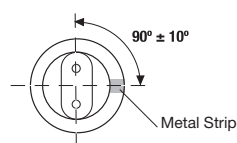
## Лампы T12 IRS

5

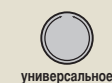
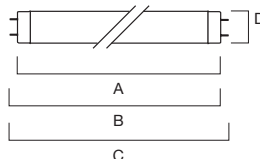
ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

ЛАМПЫ T12

125



|     | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 20W | 589.8    | 594.5    | 596.9    | 604.0    | 38       |
| 40W | 1199.4   | 1204.1   | 1206.5   | 1213.6   | 38       |
| 65W | 1500.0   | 1504.7   | 1507.1   | 1514.2   | 38       |



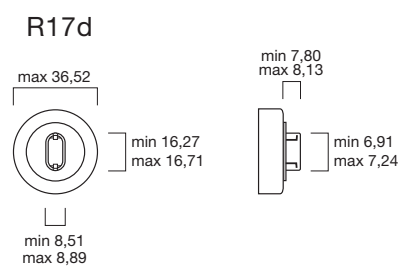
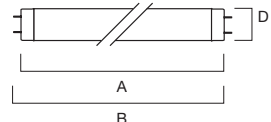
- Люминесцентные лампы T12 с резисторным цоколем, полоской внешнего зажигания, предварительный подогрев электродов от отдельного трансформатора (3,6В.)
- Применение в системах освещения, в которых требуется мгновенное и мягкое зажигание, а также отсутствие миганий
- Не требуют стартера, работают с ПРА быстрого зажигания или ПРА с неполным резонансом
- Возможно регулирование яркости



| Код заказа                                   | Обозначение     | Мощность | Напряж.<br>лампы | Ток    | Длина<br>лампы | Класс<br>цветоперед. | Цоколь | Цвет.<br>темпер. | Световой<br>Поток | Кол-во в<br>упак. |
|----------------------------------------------|-----------------|----------|------------------|--------|----------------|----------------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Лампа T12 IRS Теплый белый (29-530)</b>   |                 |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0000424                                      | F20W/29-530-IRS | 20 Вт    | 57В              | 0.370А | 590 мм         | 3                    | G13    | 3000K            | 1200 лм           | 25                |
| 0000431                                      | F40W/29-530-IRS | 40 Вт    | 103В             | 0.430А | 1200 мм        | 3                    | G13    | 3000K            | 3000 лм           | 25                |
| <b>Лампа T12 IRS Холодный белый (33-640)</b> |                 |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0000423                                      | F20W/33-640-IRS | 20 Вт    | 57В              | 0.370А | 590 мм         | 2В                   | G13    | 4000K            | 1200 лм           | 25                |
| 0000430                                      | F40W/33-640-IRS | 40 Вт    | 103В             | 0.430А | 1200 мм        | 2В                   | G13    | 4000K            | 3000 лм           | 25                |
| 0000438                                      | F65W/33-640-IRS | 65 Вт    | 110В             | 0.670А | 1500 мм        | 2В                   | G13    | 4000K            | 4800 лм           | 25                |
| <b>Лампа T12 IRS Дневной свет (54-765)</b>   |                 |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0000421                                      | F20W/54-765-IRS | 20 Вт    | 57В              | 0.370А | 590 мм         | 2А                   | G13    | 6500K            | 1050 лм           | 25                |
| 0000428                                      | F40W/54-765-IRS | 40 Вт    | 103В             | 0.430А | 1200 мм        | 2А                   | G13    | 6500K            | 2500 лм           | 25                |

# Лампы T12 с высокой и очень высокой светоотдачей



|      | A<br>nom | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 60W  | 1219     | 1168     | —        | —        | 38       |
| 85W  | 1829     | 1776     | —        | —        | 38       |
| 110W | 2438     | 2385     | —        | —        | 38       |

 универсальное
 

- Люминесцентные лампы T12 с высокой световой отдачей



| Код заказа                                                   | Обозначение   | Мощность | Длина лампы | Класс<br>Цветоперед. | Цоколь | Цветовая<br>температура | Световой<br>поток | Кол-во<br>в упак. |
|--------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------------|----------------------|--------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Лампа T12 с высокой светоотдачей Холодный белый</b>       |               |          |             |                      |        |                         |                   |                   |
| 9000218                                                      | F48T12/CW/HO  | 60 Вт    | 1168 мм     | 2B                   | R17d   | 4200K                   | 4050 лм           | 30                |
| 0000263                                                      | F72T12/CW/HO  | 85 Вт    | 1776 мм     | 2B                   | R17d   | 4200K                   | 6250 лм           | 15                |
| 0000300                                                      | F96T12/CW/HO  | 110 Вт   | 2385 мм     | 2B                   | R17d   | 4200K                   | 8600 лм           | 15                |
| <b>Лампа T12 с высокой светоотдачей Дневной свет</b>         |               |          |             |                      |        |                         |                   |                   |
| 0000261                                                      | F72T12/D/HO   | 85 Вт    | 1776 мм     | 2A                   | R17d   | 6500K                   | 5550 лм           | 15                |
| <b>Лампа T12 с очень высокой светоотдачей Холодный белый</b> |               |          |             |                      |        |                         |                   |                   |
| 9000204                                                      | F48T12/CW/VHO | 115 Вт   | 1168 мм     | 2B                   | R17d   | 4200K                   | 6600 лм           | 30                |
| 0000269                                                      | F72T12/CW/VHO | 160 Вт   | 1776 мм     | 2B                   | R17d   | 4200K                   | 10600 лм          | 15                |
| 0000307                                                      | F96T12/CW/VHO | 215 Вт   | 2385 мм     | 2B                   | R17d   | 4200K                   | 14000 лм          | 15                |

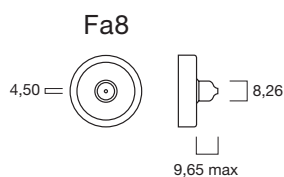
## Лампы Slimline T8 / T12

5

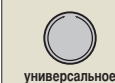
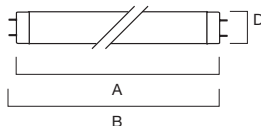
ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

ЛАМПЫ T12

127



|        | A<br>nom | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 52/64W | 1626     | 1575     | —        | —        | 26       |
| 38/55W | 1829     | 1776     | —        | —        | 26       |
| 51/75W | 2438     | 2385     | —        | —        | 26       |



универсальное

- Широкий ряд одноштырьковых люминесцентных ламп
- Работает без использования стартера
- Общее освещение в промышленных районах, а также специальное применение, например, для освещения холодильных витрин



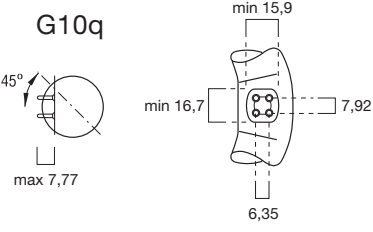
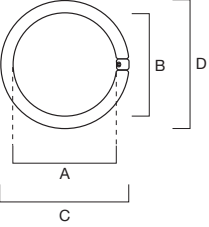
| Код заказа                               | Обозначение | Мощность | Длина лампы | Класс<br>Цветоперед. | Цоколь | Цветовая<br>температура | Световой<br>поток | Кол-во<br>в упак. |
|------------------------------------------|-------------|----------|-------------|----------------------|--------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Лампа T8 Slimline Холодный белый</b>  |             |          |             |                      |        |                         |                   |                   |
| 9000011                                  | F72T8/CW    | 38 Вт    | 1776 мм     | 2B                   | Fa8    | 4200K                   | 3050 лм           | 24                |
| 0000282                                  | F96T8/CW    | 51 Вт    | 2385 мм     | 2B                   | Fa8    | 4200K                   | 4000 лм           | 24                |
| <b>Лампа T8 Slimline Дневной свет</b>    |             |          |             |                      |        |                         |                   |                   |
| 0000246                                  | F72T8/D     | 38 Вт    | 1776 мм     | 2A                   | Fa8    | 6500K                   | 2600 лм           | 24                |
| 0000280                                  | F96T8/D     | 51 Вт    | 2385 мм     | 2A                   | Fa8    | 6500K                   | 3550 лм           | 24                |
| <b>Лампа T12 Slimline Холодный белый</b> |             |          |             |                      |        |                         |                   |                   |
| 9000242                                  | F64T12/CW   | 52 Вт    | 1575 мм     | 2B                   | Fa8    | 4200K                   | 3900 лм           | 30                |
| 0000255                                  | F72T12/CW   | 55 Вт    | 1776 мм     | 2B                   | Fa8    | 4200K                   | 4500 лм           | 15                |
| 0000291                                  | F96T12/CW   | 75 Вт    | 2385 мм     | 2B                   | Fa8    | 4200K                   | 6300 лм           | 15                |
| <b>Лампа T12 Slimline Дневной свет</b>   |             |          |             |                      |        |                         |                   |                   |
| 9000240                                  | F64T12/D    | 52 Вт    | 1575мм      | 2A                   | Fa8    | 6500K                   | 3300 лм           | 30                |



## Кольцевые лампы



**G10q**

|     | A<br>min | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C or D<br>min | C or D<br>max | D<br>min | D<br>max |
|-----|----------|----------|----------|----------|---------------|---------------|----------|----------|
| 22W | 149.1    | 155.6    | 147.6    | 157.2    | 203.2         | 215.9         | 26.2     | 30.9     |
| 32W | 239.7    | 246.1    | 236.5    | 246.1    | 292.1         | 304.8         | 26.2     | 30.9     |
| 40W | 341.3    | 347.7    | 338.1    | 347.7    | 393.7         | 406.4         | 26.2     | 30.9     |
| 60W | 341.3    | 347.7    | 338.1    | 347.7    | 393.7         | 406.4         | 26.2     | 30.9     |


универсальное



- Кольцевые люминесцентные лампы T9
- Имеются лампы стандартных цветов
- Применение в квадратных и круглых светильниках для различных целей
- Для коммерческого и бытового освещения

| Код заказа                                             | Обозначение  | Мощность | Напряж. | Ток    | Диаметр лампы | Класс цветопередачи | Цоколь | Цвет. темпер. | Световой поток | Кол-во в упак |
|--------------------------------------------------------|--------------|----------|---------|--------|---------------|---------------------|--------|---------------|----------------|---------------|
| <b>Лампа T9 кольцевая Универсальный белый (25-740)</b> |              |          |         |        |               |                     |        |               |                |               |
| 0000478                                                | FC22W/25-740 | 22 Вт    | 62В     | 0.400А | 216 мм Ø      | 2А                  | G10q   | 4000K         | 1000 лм        | 12            |
| 0000488                                                | FC32W/25-740 | 32 Вт    | 84В     | 0.450А | 305 мм Ø      | 2А                  | G10q   | 4000K         | 1700 лм        | 12            |
| 0000497                                                | FC40W/25-740 | 40 Вт    | 115В    | 0.415А | 406 мм Ø      | 2А                  | G10q   | 4000K         | 2300 лм        | 12            |
| <b>Лампа T9 кольцевая Теплый белый (29-530)</b>        |              |          |         |        |               |                     |        |               |                |               |
| 0000475                                                | FC22W/29-530 | 22 Вт    | 62В     | 0.400А | 216 мм Ø      | 3                   | G10q   | 3000K         | 1100 лм        | 12            |
| 0000485                                                | FC32W/29-530 | 32 Вт    | 84В     | 0.450А | 305 мм Ø      | 3                   | G10q   | 3000K         | 2000 лм        | 12            |
| 0000494                                                | FC40W/29-530 | 40 Вт    | 115В    | 0.415А | 406 мм Ø      | 3                   | G10q   | 3000K         | 2800 лм        | 12            |
| 0001065                                                | FC60W/29-530 | 60 Вт    | 92В     | 0.750А | 406 мм Ø      | 3                   | G10q   | 3000K         | 3650 лм        | 12            |
| <b>Лампа T9 кольцевая Холодный белый (33-640)</b>      |              |          |         |        |               |                     |        |               |                |               |
| 0000474                                                | FC22W/33-640 | 22 Вт    | 62В     | 0.400А | 216 мм Ø      | 2В                  | G10q   | 4000K         | 1100 лм        | 12            |
| 0000484                                                | FC32W/33-640 | 32 Вт    | 84В     | 0.450А | 305 мм Ø      | 2В                  | G10q   | 4000K         | 2000 лм        | 12            |
| 0000493                                                | FC40W/33-640 | 40 Вт    | 115В    | 0.415А | 406 мм Ø      | 2В                  | G10q   | 4000K         | 2800 лм        | 12            |
| <b>Лампа T9 кольцевая Дневной свет (54-765)</b>        |              |          |         |        |               |                     |        |               |                |               |
| 0000472                                                | FC22W/54-765 | 22 Вт    | 62В     | 0.400А | 216 мм Ø      | 2А                  | G10q   | 6500K         | 1000 лм        | 12            |
| 0000482                                                | FC32W/54-765 | 32 Вт    | 84В     | 0.450А | 305 мм Ø      | 2А                  | G10q   | 6500K         | 1700 лм        | 12            |
| 0000491                                                | FC40W/54-765 | 40 Вт    | 115В    | 0.415А | 406 мм Ø      | 2А                  | G10q   | 6500K         | 2400 лм        | 12            |

# U-образные лампы T8

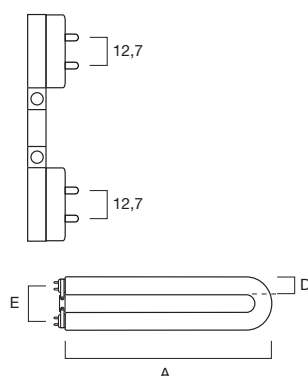
5

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

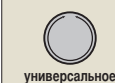
U-ОБРАЗНЫЕ

129

2G13



|     | A<br>min | A<br>max | D<br>max | E<br>min | E<br>max |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 18W | 300      | 310      | 27       | 90       | 94       |
| 36W | 597      | 607      | 27       | 90       | 94       |
| 58W | 750      | 765      | 27       | 90       | 94       |



- U-образные люминесцентные лампы T8 стандартных цветов
- Применение в светильниках прямоугольной формы
- Для коммерческого и бытового освещения



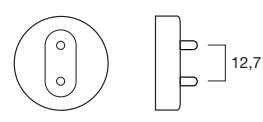
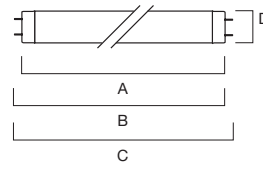
| Код заказа                                              | Обозначение  | Мощность | Напряж. | Ток    | Длина лампы | Класс цветопередачи | Цоколь | Цвет. темпер. | Световой поток | Кол-во в упак |
|---------------------------------------------------------|--------------|----------|---------|--------|-------------|---------------------|--------|---------------|----------------|---------------|
| <b>Лампа T8 U-образная Универсальный белый (25-740)</b> |              |          |         |        |             |                     |        |               |                |               |
| 0000510                                                 | FU18W/25-740 | 18 Вт    | 60В     | 0.370А | 310 мм      | 2А                  | 2G13   | 4000K         | 1000 лм        | 24            |
| 0000511                                                 | FU36W/25-740 | 36 Вт    | 103В    | 0.430А | 607 мм      | 2А                  | 2G13   | 4000K         | 2400 лм        | 12            |
| 0000512                                                 | FU58W/25-740 | 58 Вт    | 110В    | 0.670А | 765 мм      | 2А                  | 2G13   | 4000K         | 3650 лм        | 12            |
| <b>Лампа T8 U-образная Теплый белый (29-530)</b>        |              |          |         |        |             |                     |        |               |                |               |
| 0000513                                                 | FU36W/29-530 | 36 Вт    | 103В    | 0.430А | 607 мм      | 3                   | 2G13   | 3000K         | 2600 лм        | 12            |
| 0000514                                                 | FU58W/29-530 | 58 Вт    | 110В    | 0.670А | 765 мм      | 3                   | 2G13   | 3000K         | 4100 лм        | 12            |

## Лампы Grolux

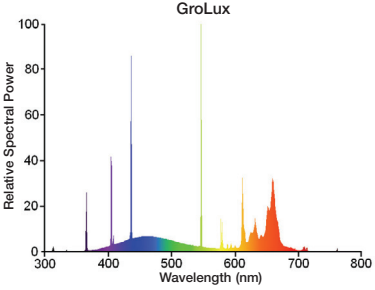


|         | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 8W      | 288.3    | 293.0    | 295.4    | 302.5    | 16       |
| FHO24W  | 549.0    | 553.7    | 556.1    | 563.2    | 16       |
| FHO39W  | 849.0    | 853.7    | 856.1    | 863.2    | 16       |
| FHO54W  | 1149.0   | 1153.7   | 1156.1   | 1163.2   | 16       |
| 14W     | 361.2    | 365.8    | 368.3    | 375.4    | 26       |
| 15W     | 437.4    | 442.1    | 444.5    | 451.6    | 26       |
| 18W     | 589.8    | 594.5    | 596.9    | 604.0    | 26       |
| 25W/30" | 742.2    | 746.9    | 749.3    | 756.4    | 26       |
| 30W     | 894.6    | 899.3    | 901.7    | 908.8    | 26       |
| 36W     | 1199.4   | 1204.1   | 1206.5   | 1213.6   | 26       |
| 38W     | 1047.0   | 1051.7   | 1054.1   | 1061.2   | 26       |
| 58W     | 1500.0   | 1504.7   | 1507.1   | 1514.2   | 26       |

**G13**

универсальное



Red to Blue ratio = 1,42

- Люминесцентные лампы для освещения растений при недостатке или полном отсутствии дневного света
- Способствуют процессу фотосинтеза у растений
- Высокий уровень излучения в синей и красной области спектра, ускоряющий рост растений
- Идеальны для рыб в аквариумах с пресной водой, подчеркивают естественную окраску водных растений и рыб
- Рекомендуются для использования в теплицах, оранжереях, зимних садах
- Для освещения в аквариумах с пресной водой

| Код заказа       | Обозначение  | Мощность | Длина<br>Напряж. | Ток    | лампы   | Цвет   | Цоколь | Кол-во в<br>упак |
|------------------|--------------|----------|------------------|--------|---------|--------|--------|------------------|
| <b>Grolux T5</b> |              |          |                  |        |         |        |        |                  |
| 0000026          | F8W/GRO      | 8 Вт     | 56В              | 0.145А | 288 мм  | Grolux | G5     | 25               |
| 0002740          | FHO24W/GRO   | 24 Вт    | 77В              | 0.295А | 549 мм  | Grolux | G5     | 25               |
| 0002743          | FHO39W/GRO   | 39 Вт    | 118В             | 0.325А | 849 мм  | Grolux | G5     | 25               |
| 0002746          | FHO54W/GRO   | 54 Вт    | 120В             | 0.455А | 1149 мм | Grolux | G5     | 25               |
| <b>Grolux T8</b> |              |          |                  |        |         |        |        |                  |
| 0000043          | F14W/GRO     | 14 Вт    | 38В              | 0.395А | 361 мм  | Grolux | G13    | 25               |
| 0000069          | F15W/GRO     | 15 Вт    | 55В              | 0.310А | 437 мм  | Grolux | G13    | 25               |
| 0001523          | F18W/GRO     | 18 Вт    | 57В              | 0.370А | 590 мм  | Grolux | G13    | 25               |
| 0001679          | F25W/30"/GRO | 25 Вт    | 84В              | 0.360А | 742 мм  | Grolux | G13    | 25               |
| 0000150          | F30W/GRO     | 30 Вт    | 96В              | 0.365А | 895 мм  | Grolux | G13    | 25               |
| 0001524          | F36W/GRO     | 36 Вт    | 103В             | 0.430А | 1199 мм | Grolux | G13    | 25               |
| 0002213          | F38W/GRO     | 38 Вт    | 104В             | 0.430А | 1047 мм | Grolux | G13    | 25               |
| 0001525          | F58W/GRO     | 58 Вт    | 110В             | 0.670А | 1500 мм | Grolux | G13    | 25               |



## Grolux T8 в упаковке для розничной торговли

|         |              |       |      |        |         |        |     |    |
|---------|--------------|-------|------|--------|---------|--------|-----|----|
| 0000707 | F14W/GRO     | 14 Вт | 38В  | 0.395А | 361 мм  | Grolux | G13 | 10 |
| 0000708 | F15W/GRO     | 15 Вт | 55В  | 0.310А | 437 мм  | Grolux | G13 | 10 |
| 0000709 | F18W/GRO     | 18 Вт | 57В  | 0.370А | 590 мм  | Grolux | G13 | 10 |
| 0000710 | F25W/30"/GRO | 25 Вт | 84В  | 0.360А | 742 мм  | Grolux | G13 | 10 |
| 0000711 | F30W/GRO     | 30 Вт | 96В  | 0.365А | 895 мм  | Grolux | G13 | 10 |
| 0000712 | F36W/GRO     | 36 Вт | 103В | 0.430А | 1199 мм | Grolux | G13 | 10 |
| 0000713 | F38W/GRO     | 38 Вт | 104В | 0.430А | 1047 мм | Grolux | G13 | 10 |
| 0000714 | F58W/GRO     | 58 Вт | 110В | 0.670А | 1500 мм | Grolux | G13 | 10 |



## Лампы Aquastar

5

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

131

**G13**

|         | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| FHO24W  | 549.0    | 553.7    | 556.1    | 563.2    | 16       |
| FHO39W  | 849.0    | 853.7    | 856.1    | 863.2    | 16       |
| FHO54W  | 1149.0   | 1153.7   | 1156.1   | 1163.2   | 16       |
| 14W     | 361.2    | 365.8    | 368.3    | 375.4    | 26       |
| 15W     | 437.4    | 442.1    | 444.5    | 451.6    | 26       |
| 18W     | 589.8    | 594.5    | 596.9    | 604.0    | 26       |
| 25W/30" | 742.2    | 746.9    | 749.3    | 756.4    | 26       |
| 30W     | 894.6    | 899.3    | 901.7    | 908.8    | 26       |
| 36W     | 1199.4   | 1204.1   | 1206.5   | 1213.6   | 26       |
| 38W     | 1047.0   | 1051.7   | 1054.1   | 1061.2   | 26       |
| 58W     | 1500.0   | 1504.7   | 1507.1   | 1514.2   | 26       |

универсальное

**Aquastar**

Relative Spectral Power

Wavelength (nm)

x = 0.304 CRI (Ra) = 71  
y = 0.239 Tc = 10000K

- Люминесцентные лампы для стимулирования роста кораллов и водных растений в пресной и морской воде
- Цветовая температура 10000K (имитация тропического спектра)
- Стимулируют рост растений благодаря естественному соотношению излучений в синей и красной области спектра
- Отличные светотехнические характеристики
- Не рекомендуется совместное использование с другими типами ламп
- Для всех биологических организмов в аквариумах с пресной и морской водой

| Код заказа         | Обозначение           | Мощность | Напряж.<br>лампы | Ток    | Длина<br>лампы | Класс<br>цветоперед. | Цоколь | Цвет.<br>темпер. | Световой<br>Поток | Кол-во в<br>упак. |
|--------------------|-----------------------|----------|------------------|--------|----------------|----------------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Aquastar T5</b> |                       |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0002741            | FHO24W/174 Aquastar   | 24 Вт    | 77В              | 0.295А | 549 мм         | Aquastar             | G5     | 10000K           | 1120 лм           | 25                |
| 0002744            | FHO39W/174 Aquastar   | 39 Вт    | 118В             | 0.325А | 849 мм         | Aquastar             | G5     | 10000K           | 1960 лм           | 25                |
| 0002747            | FHO54W/174 Aquastar   | 54 Вт    | 120В             | 0.455А | 1149 мм        | Aquastar             | G5     | 10000K           | 2800 лм           | 25                |
| <b>Aquastar T8</b> |                       |          |                  |        |                |                      |        |                  |                   |                   |
| 0002212            | F14W/174 Aquastar     | 14 Вт    | 38В              | 0.395А | 361 мм         | Aquastar             | G13    | 10000K           | 525 лм            | 25                |
| 0002224            | F15W/174 Aquastar     | 15 Вт    | 55В              | 0.310А | 437 мм         | Aquastar             | G13    | 10000K           | 650 лм            | 25                |
| 0002221            | F18W/174 Aquastar     | 18 Вт    | 57В              | 0.370А | 590 мм         | Aquastar             | G13    | 10000K           | 900 лм            | 25                |
| 0002226            | F25W/30"/174 Aquastar | 25 Вт    | 84В              | 0.360А | 742 мм         | Aquastar             | G13    | 10000K           | 1500 лм           | 25                |
| 0002225            | F30W/174 Aquastar     | 30 Вт    | 96В              | 0.365А | 895 мм         | Aquastar             | G13    | 10000K           | 1700 лм           | 25                |
| 0002222            | F36W/174 Aquastar     | 36 Вт    | 103В             | 0.430А | 1199 мм        | Aquastar             | G13    | 10000K           | 2200 лм           | 25                |
| 0002185            | F38W/174 Aquastar     | 38 Вт    | 104В             | 0.430А | 1047 мм        | Aquastar             | G13    | 10000K           | 2100 лм           | 25                |
| 0002223            | F58W/174 Aquastar     | 58 Вт    | 110В             | 0.670А | 1500 мм        | Aquastar             | G13    | 10000K           | 3550 лм           | 25                |

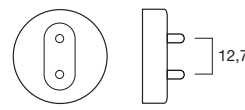
**Aquastar T8 в упаковке для розничной торговли**

|         |                       |       |      |        |         |          |     |        |         |    |
|---------|-----------------------|-------|------|--------|---------|----------|-----|--------|---------|----|
| 0000643 | F15W/174 Aquastar     | 15 Вт | 55В  | 0.310А | 437 мм  | Aquastar | G13 | 10000K | 650 лм  | 10 |
| 0000644 | F18W/174 Aquastar     | 18 Вт | 57В  | 0.370А | 590 мм  | Aquastar | G13 | 10000K | 900 лм  | 10 |
| 0000645 | F25W/30"/174 Aquastar | 25 Вт | 84В  | 0.360А | 742 мм  | Aquastar | G13 | 10000K | 1500 лм | 10 |
| 0000646 | F30W/174 Aquastar     | 30 Вт | 96В  | 0.365А | 895 мм  | Aquastar | G13 | 10000K | 1700 лм | 10 |
| 0000647 | F36W/174 Aquastar     | 36 Вт | 103В | 0.430А | 1199 мм | Aquastar | G13 | 10000K | 2200 лм | 10 |
| 0000648 | F38W/174 Aquastar     | 38 Вт | 104В | 0.430А | 1047 мм | Aquastar | G13 | 10000K | 2100 лм | 10 |
| 0000649 | F58W/174 Aquastar     | 58 Вт | 110В | 0.670А | 1500 мм | Aquastar | G13 | 10000K | 3550 лм | 10 |

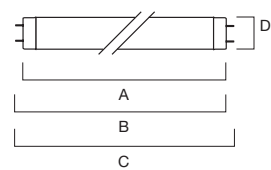
## Лампы Daylightstar



**G13**



max 25,78

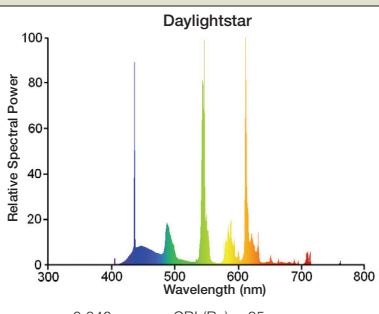


|     | A max  | B min  | B max  | C max  | D nom |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------|
| 15W | 437.4  | 442.1  | 444.5  | 451.6  | 26    |
| 18W | 589.8  | 594.5  | 596.9  | 604.0  | 26    |
| 30W | 894.6  | 899.3  | 901.7  | 908.8  | 26    |
| 36W | 1199.4 | 1204.1 | 1206.5 | 1213.6 | 26    |



универсальное

- Люминесцентные лампы Т8 для освещения аквариумов с пресной водой подчеркивают естественные цвета рыб и растений
- Лампы с трехполосным люминофором обладают спектральной характеристикой дневного света (5000K)
- Высокая цветопередача
- Сильно замедляют рост водорослей благодаря специальной защитной пленке «УФ-Стоп»
- В сочетании с лампами Grolux создают великолепный баланс световой среды для поддержания оптимальных жизненных условий в аквариуме



Daylightstar

Relative Spectral Power

Wavelength (nm)

x = 0.346 CRI (Ra) = 85  
y = 0.359 Tc = 5000K



| Код заказа                                                                | Обозначение | Мощность | Напряж. | Ток    | Длина лампы | цвет.        | Цоколь | Цвет.. температур. | Световой Поток | Кол-во в упак. |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------|--------|-------------|--------------|--------|--------------------|----------------|----------------|
| <b>T8 Daylightstar для пресной воды в упаковке для розничной торговли</b> |             |          |         |        |             |              |        |                    |                |                |
| 0000715                                                                   | F15W/5000K  | 15 Вт    | 55В     | 0.310А | 437 мм      | Daylightstar | G13    | 5000K              | 900 лм         | 10             |
| 0000716                                                                   | F18W/5000K  | 18 Вт    | 57В     | 0.370А | 590 мм      | Daylightstar | G13    | 5000K              | 1300 лм        | 10             |
| 0000717                                                                   | F30W/5000K  | 30 Вт    | 96В     | 0.365А | 895 мм      | Daylightstar | G13    | 5000K              | 2300 лм        | 10             |
| 0000718                                                                   | F36W/5000K  | 36 Вт    | 103В    | 0.430А | 1199 мм     | Daylightstar | G13    | 5000K              | 3250 лм        | 10             |



## Лампы Coralstar

5

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

133

**G13**

| T5  | A max | B min  | B max  | C max  | D nom |
|-----|-------|--------|--------|--------|-------|
| 24W | 549   | 553.7  | 556.1  | 563.2  | 16    |
| 39W | 849   | 853.7  | 856.1  | 863.2  | 16    |
| 54W | 1149  | 1153.7 | 1156.1 | 1163.2 | 16    |

| T8  | A max  | B min  | B max  | C max  | D nom |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------|
| 18W | 589.8  | 594.5  | 596.9  | 604.0  | 26    |
| 30W | 894.6  | 899.3  | 901.7  | 908.8  | 26    |
| 36W | 1199.4 | 1204.1 | 1206.5 | 1213.6 | 26    |

универсальное

- Люминесцентные лампы, которые воспроизводят световую среду как в коралловом рифе на глубине 6-10 м посредством актинического синего излучения
- Способствуют росту кораллов и беспозвоночных животных
- Подчеркивают естественный цвет кораллов
- Для освещения аквариумов с морской водой



| Код заказа                           | Обозначение      | Мощность | Напряж. | Ток    | Длина лампы | Цвет лампы   | Цоколь | Кол-во в упак. |
|--------------------------------------|------------------|----------|---------|--------|-------------|--------------|--------|----------------|
| <b>T5 Coralstar для морской воды</b> |                  |          |         |        |             |              |        |                |
| 0002742                              | FHO24W/Coralstar | 24 Вт    | 77В     | 0.295А | 549 мм      | Actinic Blue | G5     | 25             |
| 0002745                              | FHO39W/Coralstar | 39 Вт    | 118В    | 0.325А | 849 мм      | Actinic Blue | G5     | 25             |
| 0002748                              | FHO54W/Coralstar | 54 Вт    | 120В    | 0.455А | 1149 мм     | Actinic Blue | G5     | 25             |



T8 Coralstar лампы для морской воды в упаковке для розничной торговли

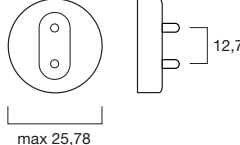
|         |                |       |      |        |         |              |     |    |
|---------|----------------|-------|------|--------|---------|--------------|-----|----|
| 0000719 | F18W/Coralstar | 18 Вт | 57В  | 0.370А | 590 мм  | Actinic Blue | G13 | 10 |
| 0000725 | F30W/Coralstar | 30 Вт | 96В  | 0.365А | 895 мм  | Actinic Blue | G13 | 10 |
| 0000726 | F36W/Coralstar | 36 Вт | 103В | 0.430А | 1199 мм | Actinic Blue | G13 | 10 |



## Reptistar



**G13**

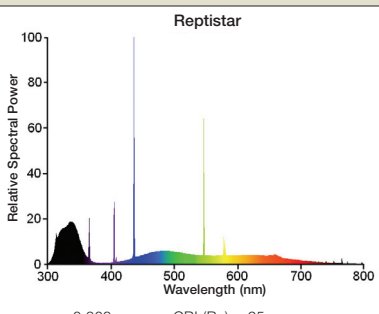


max 25,78

|     | A max  | B min  | B max  | C max  | D nom |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------|
| 15W | 437.4  | 442.1  | 444.5  | 451.6  | 26    |
| 18W | 589.8  | 594.5  | 596.9  | 604.0  | 26    |
| 30W | 894.6  | 899.3  | 901.7  | 908.8  | 26    |
| 36W | 1199.4 | 1204.1 | 1206.5 | 1213.6 | 26    |

универсальное





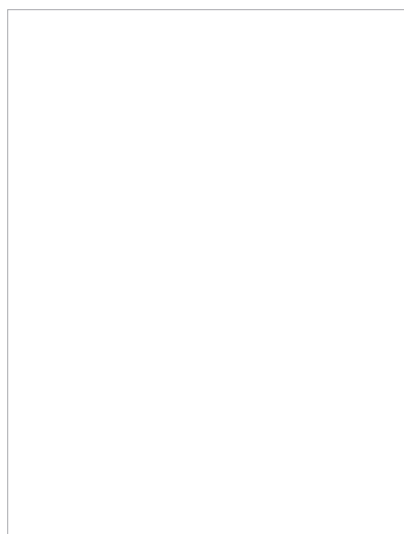
Reptistar

Relative Spectral Power

Wavelength (nm)

x = 0.308 CRI (Ra) = 95  
y = 0.338 Tc = 6700K

- Стимулируют выработку витамина D3, который способствует оздоровлению, росту и хорошему самочувствию рептилий в террариуме благодаря высокому содержанию УФ-Б (до 5%) излучения
- Позволяют воспринимать естественный цвет рептилий в террариумах благодаря хорошему распределению излучению по спектру (6500K)
- Подчеркивают настоящий цвет рептилий
- Для освещения рептилий в террариумах



| Код заказа                                            | Обозначение    | Мощность | Напряж. | Ток    | Длина лампы | цвет      | Класс цветпер. | Цоколь | Цвет. темпер. | Световой Поток | Кол-во в упак. |
|-------------------------------------------------------|----------------|----------|---------|--------|-------------|-----------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|
| <b>T8 Reptistar в упаковке для розничной торговли</b> |                |          |         |        |             |           |                |        |               |                |                |
| 0000731                                               | F15W/Reptistar | 15 Вт    | 55В     | 0.310А | 437 мм      | Reptistar | 1А             | G13    | 6700K         | 300 лм         | 10             |
| 0000732                                               | F18W/Reptistar | 18 Вт    | 57В     | 0.370А | 590 мм      | Reptistar | 1А             | G13    | 6700K         | 450 лм         | 10             |
| 0000733                                               | F30W/Reptistar | 30 Вт    | 96В     | 0.365А | 895 мм      | Reptistar | 1А             | G13    | 6700K         | 700 лм         | 10             |
| 0000734                                               | F36W/Reptistar | 36 Вт    | 103В    | 0.430А | 1199 мм     | Reptistar | 1А             | G13    | 6700K         | 1000 лм        | 10             |

# Лампы Т8 цветные

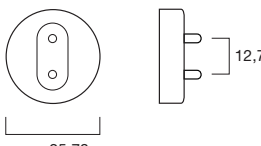
5

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

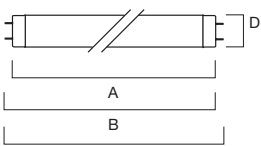
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

135

**G13**



|     | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 18W | 589.8    | 594.5    | 596.9    | 604.0    | 26       |
| 36W | 1199.4   | 1204.1   | 1206.5   | 1213.6   | 26       |



 универсальное

- Люминесцентные лампы с цветным люминофором
- Выбор из четырех цветов: красный, желтый, зеленый и голубой
- Для создания специальных световых эффектов в витринах магазинов, барах, на аттракционах на ярмарочных площадках, в танцевальных залах и дискотеках






| Код заказа                           | Обозначение | Мощность | Напряж. | Ток    | Длина лампы | Цвет лампы | Световой поток | Цоколь | Кол-во в упак. |
|--------------------------------------|-------------|----------|---------|--------|-------------|------------|----------------|--------|----------------|
| <b>Т8 цветные длиной 590/1200 mm</b> |             |          |         |        |             |            |                |        |                |
| 0002560                              | F18W/T8/R   | 18 Вт    | 57В     | 0.370А | 590 мм      | Красный    | 550 лм         | G13    | 25             |
| 0002564                              | F36W/T8/R   | 36 Вт    | 103В    | 0.430А | 1200 мм     | Красный    | 1250 лм        | G13    | 25             |
| 0002561                              | F18W/T8/Y   | 18 Вт    | 57В     | 0.370А | 590 мм      | Желтый     | 660 лм         | G13    | 25             |
| 0002565                              | F36W/T8/Y   | 36 Вт    | 103В    | 0.430А | 1200 мм     | Желтый     | 1580 лм        | G13    | 25             |
| 0002562                              | F18W/T8/G   | 18 Вт    | 57В     | 0.370А | 590 мм      | Зеленый    | 1300 лм        | G13    | 25             |
| 0002566                              | F36W/T8/G   | 36 Вт    | 103В    | 0.430А | 1200 мм     | Зеленый    | 3040 лм        | G13    | 25             |
| 0002563                              | F18W/T8/B   | 18 Вт    | 57В     | 0.370А | 590 мм      | Синий      | 300 лм         | G13    | 25             |
| 0002567                              | F36W/T8/B   | 36 Вт    | 103В    | 0.430А | 1200 мм     | Синий      | 700 лм         | G13    | 25             |

# Ультрафиолетовые лампы Blacklight (BL350)



**G5**



15,75

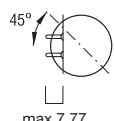
**G13**



4,75

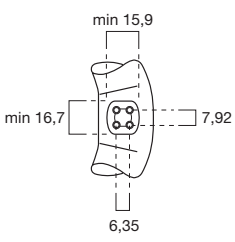
T8 max 25,78  
T12 max 36,52

**G10q**



45°

max 7,77



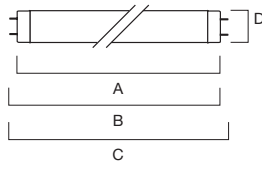
min 15,9

min 16,7

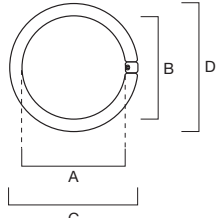
7,92

6,35

|         | A max  | B min  | B max  | C max  | D nom |
|---------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 4W      | 135.9  | 140.6  | 140.6  | 150.1  | 16    |
| 6W      | 212.1  | 216.8  | 219.2  | 226.3  | 16    |
| 8W      | 288.3  | 293.0  | 295.4  | 302.5  | 16    |
| 11W     | 212.1  | 216.8  | 219.2  | 226.3  | 16    |
| 15WT5   | 288.3  | 293.0  | 295.4  | 302.5  | 26    |
| 15WT8   | 437.4  | 442.1  | 444.5  | 451.6  | 26    |
| 20W     | 589.8  | 594.5  | 596.9  | 604.0  | 26    |
| 40W/2ft | 589.8  | 594.5  | 596.9  | 604.0  | 26    |
| 40W     | 1199.4 | 1204.1 | 1206.5 | 1213.6 | 26    |



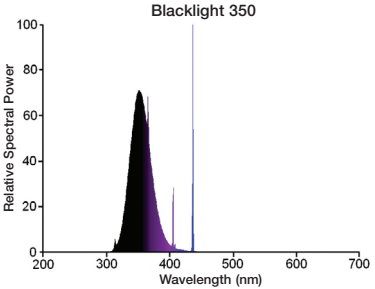
|     | A min | A max | B min | B max | C or D min | C or D max | D min | D max |
|-----|-------|-------|-------|-------|------------|------------|-------|-------|
| 22W | 149.1 | 155.6 | 147.6 | 157.2 | 203.2      | 215.9      | 26.2  | 30.9  |
| 32W | 239.7 | 246.1 | 236.5 | 246.1 | 292.1      | 304.8      | 26.2  | 30.9  |
| 40W | 341.3 | 347.7 | 338.1 | 347.7 | 393.7      | 406.4      | 26.2  | 30.9  |
| 60W | 341.3 | 347.7 | 338.1 | 347.7 | 393.7      | 406.4      | 26.2  | 30.9  |





универсальное





Blacklight 350

- Серия ультрафиолетовых люминесцентных ламп различной длины и диаметра
- УФ излучение в диапазоне 315 и 400 нм (максимум на 352 нм)
- Форма, габариты, электрические характеристики и схемы включения аналогичны характеристикам люминесцентных ламп T5, T8, T12 и кольцевых люминесцентных ламп
- Для привлечения и уничтожения насекомых
- Для фоточувствительных и фотохимических реакций

| Код заказа                                             | Обозначение       | Мощность | Напряж. | Ток    | Длина лампы | Цвет лампы | Цоколь | Кол-во в упак. |
|--------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------|--------|-------------|------------|--------|----------------|
| <b>Ультрафиолетовые лампы T5 Blacklight 350</b>        |                   |          |         |        |             |            |        |                |
| 9000007                                                | F4WT5/BL350       | 4 Вт     | 29В     | 0.170А | 136 мм      | Blacklight | G5     | 50             |
| 0000017                                                | F6WT5/BL350       | 6 Вт     | 42В     | 0.160А | 212 мм      | Blacklight | G5     | 25             |
| 0000023                                                | F8WT5/BL350       | 8 Вт     | 56В     | 0.145А | 288 мм      | Blacklight | G5     | 25             |
| 0000384                                                | F11WT5/BL350      | 11 Вт    | 34В     | 0.350А | 212 мм      | Blacklight | G5     | 25             |
| 0000045                                                | F15WT5/BL350      | 15 Вт    | 44В     | 0.310А | 288 мм      | Blacklight | G5     | 200            |
| <b>Ультрафиолетовые лампы T8 Blacklight 350</b>        |                   |          |         |        |             |            |        |                |
| 0000076                                                | F15WT8/BL350      | 15 Вт    | 55В     | 0.310А | 437 мм      | Blacklight | G13    | 25             |
| <b>Ультрафиолетовые лампы T12 Blacklight 350</b>       |                   |          |         |        |             |            |        |                |
| 0000359                                                | F20WT12/BL350     | 20 Вт    | 57В     | 0.370А | 590 мм      | Blacklight | G13    | 25             |
| 0001635                                                | F40WT12/2ft/BL350 | 40 Вт    | 47В     | 0.880А | 590 мм      | Blacklight | G13    | 25             |
| 0000185                                                | F40WT12/BL350     | 40 Вт    | 103В    | 0.430А | 1199 мм     | Blacklight | G13    | 25             |
| <b>Ультрафиолетовые кольцевые лампы Blacklight 350</b> |                   |          |         |        |             |            |        |                |
| 0000489                                                | FC22W/BL350       | 22 Вт    | 62В     | 0.400А | 216 мм Ø    | Blacklight | G10q   | 12             |



# Ультрафиолетовые лампы Blacklight Blue (BLB)

5

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

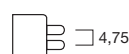
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

137

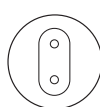
G5



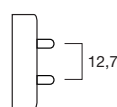
15,75



G13

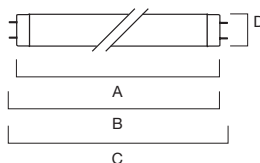


max 25,78



12,7

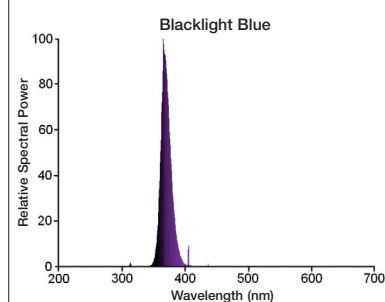
|     | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 4W  | 135.9    | 140.6    | 143.0    | 150.1    | 16       |
| 6W  | 212.1    | 216.8    | 219.2    | 226.3    | 16       |
| 8W  | 288.3    | 293.0    | 295.4    | 302.5    | 16       |
| 15W | 437.4    | 442.1    | 444.5    | 451.6    | 26       |
| 18W | 589.8    | 594.5    | 596.9    | 604.0    | 26       |
| 30W | 894.6    | 899.3    | 901.7    | 908.8    | 26       |
| 36W | 1199.4   | 1204.1   | 1206.5   | 1213.6   | 26       |



- Лампы пропускают УФ излучение длинных волн и вызывают фотохимическое и флуоресцентное действие
- Специальное темно-синее стекло поглощает видимое излучение и пропускает только ультрафиолетовое
- Форма, габариты и электрические характеристики аналогичны характеристикам люминесцентных ламп T5 и T8
- Используются для изучения, проверки, выявления фальшивок во многих областях (банкноты, бумага, картины, почтовые марки, утечка и трещины на поверхностях, геологическое исследование камней)
- Для создания специальных зрительных эффектов в барах и дискотеках



универсальное

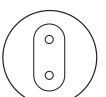


| Код заказа                                       | Обозначение | Мощность | Напряж. | Ток    | Длина лампы | Цвет лампы      | Цоколь | Кол-во в упак. |
|--------------------------------------------------|-------------|----------|---------|--------|-------------|-----------------|--------|----------------|
| <b>Ультрафиолетовые лампы T5 Blacklight Blue</b> |             |          |         |        |             |                 |        |                |
| 0000008                                          | F4WT5/BLB   | 4 Вт     | 29В     | 0.170А | 136 мм      | Blacklight Blue | G5     | 50             |
| 0000018                                          | F6WT5/BLB   | 6 Вт     | 42В     | 0.160А | 212 мм      | Blacklight Blue | G5     | 50             |
| 0000024                                          | F8WT5/BLB   | 8 Вт     | 56В     | 0.145А | 288 мм      | Blacklight Blue | G5     | 50             |
| <b>Ультрафиолетовые лампы T8 Blacklight Blue</b> |             |          |         |        |             |                 |        |                |
| 0000077                                          | F15WT8/BLB  | 15 Вт    | 55В     | 0.310А | 437 мм      | Blacklight Blue | G13    | 24             |
| 0000698                                          | F18WT8/BLB  | 18 Вт    | 57В     | 0.370А | 590 мм      | Blacklight Blue | G13    | 12             |
| 0000158                                          | F30WT8/BLB  | 30 Вт    | 96В     | 0.365А | 895 мм      | Blacklight Blue | G13    | 10             |
| 0000699                                          | F36WT8/BLB  | 36 Вт    | 103В    | 0.430А | 1199 мм     | Blacklight Blue | G13    | 12             |

## Бактерицидные лампы

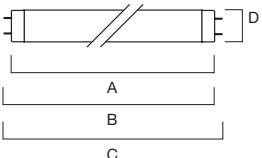


G5  
15,75



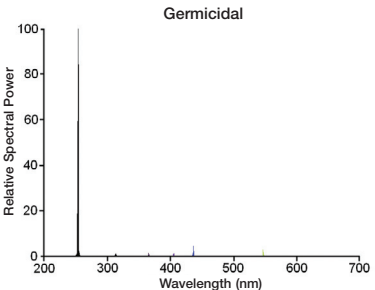
G13  
max 25,78

|     | A<br>max | B<br>min | B<br>max | C<br>max | D<br>nom |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 8W  | 288.3    | 292.8    | 295.4    | 302.5    | 16       |
| 15W | 437.3    | 442.0    | 444.4    | 451.5    | 26       |
| 30W | 894.3    | 899.0    | 901.4    | 908.5    | 26       |





универсальное



Germicidal

- Серия ультрафиолетовых люминесцентных ламп, предназначенных для уничтожения бактерий и других микроорганизмов
- Большая часть излучения составляет УФ-С область спектра на 253,7 нм
- Габариты и электрические характеристики аналогичны характеристикам люминесцентных ламп T5 и T8
- Применение в основном в фармацевтической и пищевой промышленности
- Используются в больницах, лабораториях, в фармацевтике, в промышленном производстве продуктов питания и напитков

### УКАЗАНИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Бактерицидные лампы излучают УФ и не должны использоваться для общего освещения. Излучение от этих ламп очень вредно для глаз и кожи человека. Необходимо всегда защищать глаза и кожу от излучения. Поэтому использование ламп разрешается только в специальных, предназначенных для этих ламп приборах. При использовании ультрафиолетовых ламп необходимо соблюдать официальное руководство к пользованию и действующие инструкции по безопасности.

| Код заказа           | Обозначение | Мощность | Напряж. | Ток    | Длина лампы | Цвет лампы | Цоколь | Кол-во в упак. |
|----------------------|-------------|----------|---------|--------|-------------|------------|--------|----------------|
| <b>Бактерицидная</b> |             |          |         |        |             |            |        |                |
| 0000501              | G8T5        | 8 Вт     | 56В     | 0.170А | 288 мм      | Germicidal | G5     | 24             |
| 0000502              | G15T8       | 15 Вт    | 55В     | 0.300А | 437 мм      | Germicidal | G13    | 24             |
| 0000503              | G30T8       | 30 Вт    | 99В     | 0.355А | 895 мм      | Germicidal | G13    | 24             |

## Стандартные стартеры FS

5

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

СТАРТЕРЫ

139



- Надежно работают и обеспечивают быстрое зажигание
- Работают при температуре окружающей среды от -20°C до +80°C
- Для работы с одной или двумя лампами
- Одобрены в результате испытаний, соответствуют стандартам ENEC/VDE

| Код заказа                     | Обозначение | Мощность                          | Напряжение | Тип лампы | Схема включения | Упаковка           |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------|-----------------|--------------------|
| <b>FS Стандартные стартеры</b> |             |                                   |            |           |                 |                    |
| 0024454                        | FS-11       | 4, 6, 8, 13 Вт                    | 220-240В   | T5        | Одиночное       | 1000               |
|                                |             | 14, 15, 16, 18, 25, 36, 38, 58 Вт | 220-240В   | T8        | Одиночное       |                    |
|                                |             | 20, 40, 65, 80 Вт                 | 220-240В   | T12       | Одиночное       |                    |
|                                |             | 22, 32, 40, 60 Вт                 | 220-240В   | Кольцевые | Одиночное       |                    |
|                                |             | 18, 24, 36 Вт                     | 220-240В   | CF-L      | Одиночное       |                    |
| 0024456                        | FS-11       | Как выше                          | 220-240В   | Как выше  | Одиночное       | 1000               |
|                                |             |                                   |            |           |                 | Фабричная упаковка |
| 0024455                        | FS-22       | 4, 6, 8 Вт                        | 120В       | T12       | Одиночное       | 1000               |
|                                |             | 4, 6, 8 Вт                        | 230В       | T12       | Парное          |                    |
|                                |             | 14, 15, 18 Вт                     | 120В       | T8        | Одиночное       |                    |
|                                |             | 14, 15, 18 Вт                     | 230В       | T8        | Парное          |                    |
|                                |             | 20 Вт                             | 120В       | T12       | Одиночное       |                    |
|                                |             | 20 Вт                             | 230В       | T12       | Парное          |                    |
|                                |             | 22 Вт                             | 120В       | Кольцевые | Одиночное       |                    |
|                                |             | 22 Вт                             | 230В       | Кольцевые | Парное          |                    |
|                                |             | 18 Вт                             | 120В       | CF-L      | Одиночное       |                    |
|                                |             | 18 Вт                             | 230В       | CF-L      | Парное          |                    |
|                                |             | 18 Вт                             | 120В       | CF-F      | Одиночное       |                    |
|                                |             | 18 Вт                             | 230В       | CF-F      | Парное          |                    |
| 0024457                        | FS-22       | Как выше                          | Как выше   | Как выше  | Как выше        | 1000               |
|                                |             |                                   |            |           |                 | Фабричная упаковка |

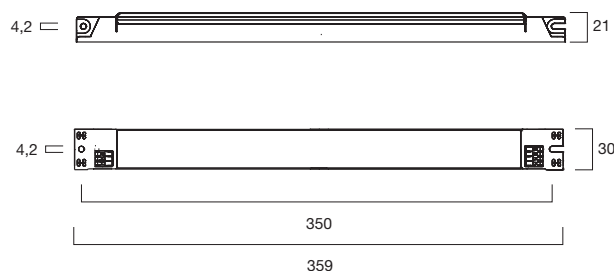


## Безопасные стартеры COP

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Быстрое зажигание без увеличения пускового тока</li> <li>● Мгновенное отключение мигающих или неисправных ламп, исключаются потери энергии</li> <li>● Предотвращение перегрева ПРА</li> <li>● Срок службы в четыре раза дольше по сравнению со стандартными стартерами</li> <li>● Для объектов, где нежелательно мигание ламп, оказывающее негативное психологическое воздействие, например, торговые объекты, витрины магазинов, туннели</li> <li>● Пригодны в индуктивном и емкостном режимах работы</li> <li>● Для уменьшения стоимости эксплуатации, идеальны для групповой замены</li> <li>● После замены лампы простым нажатием кнопки включите COP стартер</li> </ul> |

| Код заказа                     | Обозначение | Мощность                  | Напряжение | Тип лампы | Схема включения | Упаковка |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|------------|-----------|-----------------|----------|
| <b>Безопасные стартеры COP</b> |             |                           |            |           |                 |          |
| <b>0024469</b>                 | COP-10      | 14, 15, 16, 18, 25, 30 Вт | 220-240В   | T8        | Одиночное       | 10/100   |
|                                |             | 20 Вт                     | 220-240В   | T12       | Одиночное       |          |
|                                |             | 22, 32 Вт                 | 220-240В   | Кольцевые | Одиночное       |          |
|                                |             | 18, 24 Вт                 | 220-240В   | CF-L      | Одиночное       |          |
| <b>0024470</b>                 | COP-11      | 30, 36, 58 Вт             | 220-240В   | T8        | Одиночное       | 10/100   |
|                                |             | 40, 65 Вт                 | 220-240В   | T12       | Одиночное       |          |
|                                |             | 32, 40, 60 Вт             | 220-240В   | Кольцевые | Одиночное       |          |
|                                |             | 18, 24, 36 Вт             | 220-240В   | CF-L      | Одиночное       |          |
| <b>0024482</b>                 | COP-22      | 14, 15, 16, 18 Вт         | 120В       | T8        | Одиночное       | 10/100   |
|                                |             | 14, 15, 16, 18 Вт         | 230В       | T8        | Парное          |          |
|                                |             | 20 Вт                     | 120В       | T12       | Одиночное       |          |
|                                |             | 20 Вт                     | 230В       | T12       | Парное          |          |
|                                |             | 22 Вт                     | 120В       | Кольцевые | Одиночное       |          |
|                                |             | 22 Вт                     | 230В       | Кольцевые | Парное          |          |
|                                |             | 18 Вт                     | 120В       | CF-L      | Одиночное       |          |
|                                |             | 18 Вт                     | 230В       | CF-L      | Парное          |          |

# **НОВИНКА**

**Luxlinetronic**
**5**
**ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ**
**ЭПРА**
**141**
**A01**


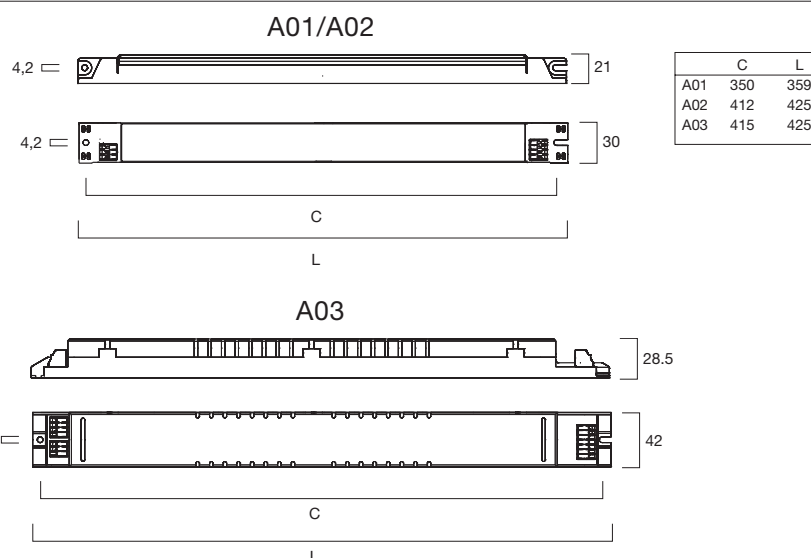
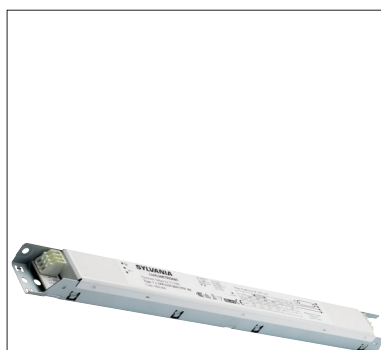
- Ультраплоские встроенные ЭПРА для ламп T5
- Зажигание лампы из теплого состояния (предварительный подогрев электродов) гарантирует свыше 20000 зажиганий
- Защищён от перенапряжения и короткого замыкания
- Автоматическое отключение ламп в случае их неисправности в момент зажигания
- Автоматическое включение после замены лампы
- Идеальное сочетание с лампами T5 FHE/FHO Sylvania предлагает большие возможности для миниатюризации и уменьшению стоимости эксплуатации



| Код заказа                  | Обозначение               | Тип лампы  | Напряжение +/- 10% | Частота     | Системн. мощность | Корпус | Кол-во в упак. |
|-----------------------------|---------------------------|------------|--------------------|-------------|-------------------|--------|----------------|
| <b>Single Lamp Ballasts</b> |                           |            |                    |             |                   |        |                |
| <b>0041406</b>              | EB 1 x 14, 21, 28, 35W HE | 1 x FHE14W | 220-240B           | 0/50 - 60Гц | 17.0 Вт           | A01    | 15             |
|                             |                           | 1 x FHE21W | 220-240B           | 0/50 - 60Гц | 24.0 Вт           | A01    | 15             |
|                             |                           | 1 x FHE28W | 220-240B           | 0/50 - 60Гц | 32.0 Вт           | A01    | 15             |
|                             |                           | 1 x FHE35W | 220-240B           | 0/50 - 60Гц | 39.5 Вт           | A01    | 15             |
| <b>0041407</b>              | EB 1 x 24, 39W HO         | 1 x FHO24W | 220-240B           | 0/50 - 60Гц | 27.0 Вт           | A01    | 15             |
|                             |                           | 1 x FHO39W | 220-240B           | 0/50 - 60Гц | 43.0 Вт           | A01    | 15             |
| <b>0041408</b>              | EB 1 x 49W HO             | 1 x FHO49W | 220-240B           | 0/50 - 60Гц | 55.0 Вт           | A01    | 15             |
| <b>0041409</b>              | EB 1 x 54W HO             | 1 x FHO54W | 220-240B           | 0/50 - 60Гц | 59.5 Вт           | A01    | 15             |
| <b>0041410</b>              | EB 1 x 80W HO             | 1 x FHO80W | 220-240B           | 0/50 - 60Гц | 88.0 Вт           | A01    | 15             |

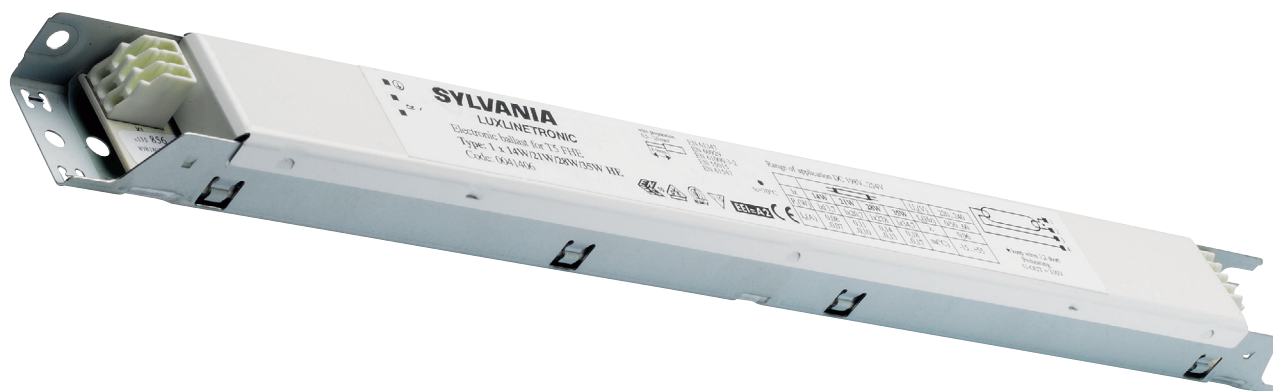
Luxlinetronic

НОВИНКА



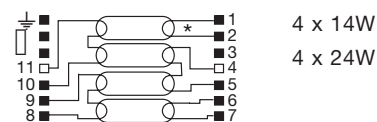
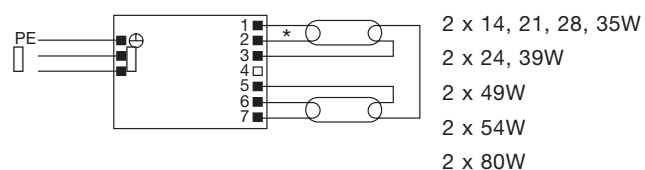
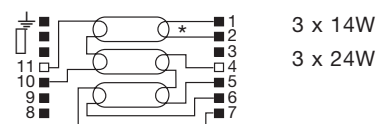
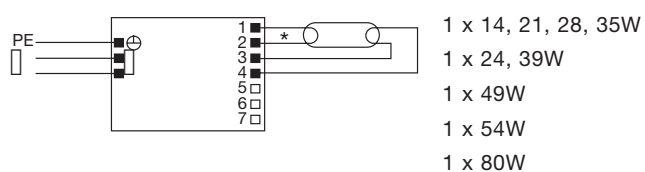
- Ультраплоские встроенные ЭПРА для ламп T5
- Зажигание лампы из теплого состояния (предварительный подогрев электродов) гарантирует свыше 20000 зажиганий
- Защищён от перенапряжения и короткого замыкания
- Автоматическое отключение ламп в случае их неисправности в момент зажигания
- Автоматическое включение после замены лампы
- Идеальное сочетание с лампами T5 FHE/FHO Sylvania предлагает большие возможности для миниатюризации и уменьшению стоимости эксплуатации

| Код заказа                        | Обозначение               | Тип лампы  | Напряжение +/- 10% | Частота     | Системн. мощность | Корпус | Кол-во в упак. |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|--------------------|-------------|-------------------|--------|----------------|
| <b>ЭПРА на две лампы</b>          |                           |            |                    |             |                   |        |                |
| 0041411                           | EB 2 x 14, 21, 28, 35W HE | 2 x FHE14W | 220-240В           | 0/50 – 60Гц | 34.0 Вт           | A01    | 15             |
|                                   |                           | 2 x FHE21W | 220-240В           | 0/50 – 60Гц | 48.0 Вт           | A01    | 15             |
|                                   |                           | 2 x FHE28W | 220-240В           | 0/50 – 60Гц | 64.0 Вт           | A01    | 15             |
|                                   |                           | 2 x FHE35W | 220-240В           | 0/50 – 60Гц | 78.0 Вт           | A01    | 15             |
| 0041412                           | EB 2 x 24, 39W HO         | 2 x FHO24W | 220-240В           | 0/50 – 60Гц | 54.0 Вт           | A01    | 15             |
|                                   |                           | 2 x FHO39W | 220-240В           | 0/50 – 60Гц | 87.0 Вт           | A01    | 15             |
| 0041413                           | EB 2 x 49W HO             | 2 x FHO49W | 220-240В           | 0/50 – 60Гц | 107 Вт            | A01    | 15             |
| 0041414                           | EB 2 x 54W HO             | 2 x FHO54W | 220-240В           | 0/50 – 60Гц | 109 Вт            | A01    | 15             |
| 0041415                           | EB 2 x 80W HO             | 2 x FHO80W | 220-240В           | 0/50 – 60Гц | 174 Вт            | A02    | 15             |
| <b>ЭПРА на три и четыре лампы</b> |                           |            |                    |             |                   |        |                |
| 0041416                           | EB 3/4 x 14W HO           | 3 x FHO14W | 220-240В           | 0/50 – 60Гц | 51.0 Вт           | A03    | 15             |
|                                   |                           | 4 x FHO14W | 220-240В           | 0/50 – 60Гц | 65.0 Вт           | A03    | 15             |
| 0041417                           | EB 3/4 x 24W HO           | 3 x FHO24W | 220-240В           | 0/50 – 60Гц | 76.0 Вт           | A03    | 15             |
|                                   |                           | 4 x FHO24W | 220-240В           | 0/50 – 60Гц | 96.5 Вт           | A03    | 15             |



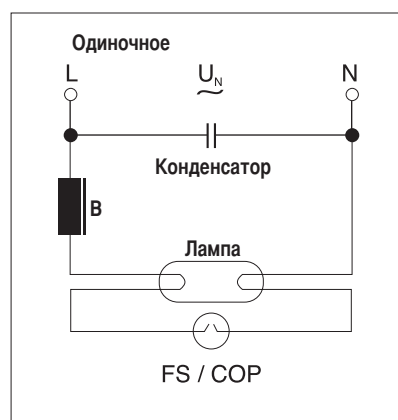
- ЭПРА с металлическим корпусом для работы с одной или двумя лампами и ЭПРА с пластмассовым корпусом (из термостойкого поликарбоната) для работы с тремя или четырьмя лампами
- Диапазон температур окружающей среды:  $-15^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$
- Максимальная температура корпуса ЭПРА для работы с одной или двумя лампами  $70^{\circ}\text{C}$ ; максимальная температура корпуса ЭПРА для работы с тремя или четырьмя лампами  $80^{\circ}\text{C}$
- Коэффициент мощности  $>0,98$
- Ток утечки  $<0,5\text{mA}$
- Индекс энергоэффективности EEI A2 (ЭПРА для работы с 1 или 2 лампами) и A3 (ЭПРА для работы с 3 или 4 лампами)
- Подходит для ручного (push-in terminal) и автоматического (IDC-terminal) соединения
- Могут использоваться в осветительных установках аварийного освещения в соответствии с DIN VDE 0108
- Знаки соответствия   
- Требования к безопасности согласно EN 61347
- Безопасность работы при прямом токе согласно EN 60924
- Работа ламп согласно EN 60929
- Подавление радиопомех согласно EN 55015
- Сетевые гармоники согласно EN 61000-3-2
- Иммунитет, устойчивость к помехам согласно EN 61547

#### СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ





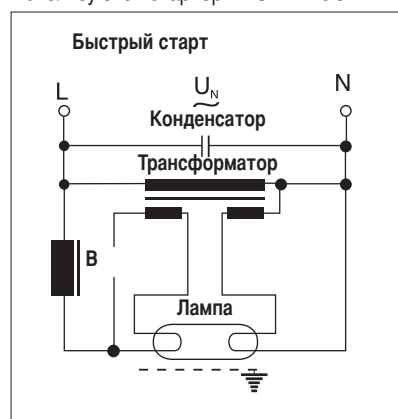
## Схемы подключения



### ОДИНОЧНАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ

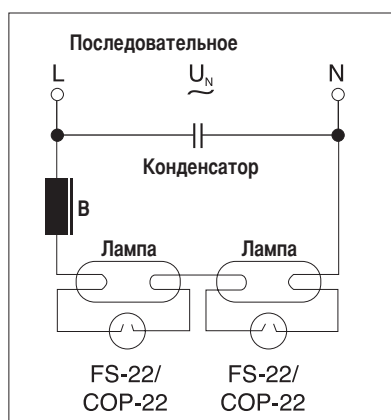
В наиболее распространенной схеме включения люминесцентных ламп используются ПРА и стартер, который обеспечивает предварительный подогрев электродов. Когда контакты стартера размыкаются, в ПРА формируется импульс напряжения, зажигающий лампу. Надежное зажигание при температуре - 5°C ... +50°C

Используются стартеры FS-11 и COP-11



### СХЕМА БЫСТРОГО ЗАЖИГАНИЯ

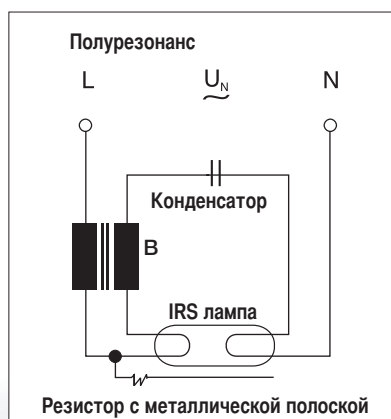
В схеме обеспечивается быстрое без миганий зажигание, поэтому увеличивается срок службы ламп. Лампа включается последовательно со стандартным ПРА. Предварительный подогрев электродов обеспечивается от отдельного трансформатора. Надежное зажигание при температуре - 10°C ... +40°C.



### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДВУХ ЛАМП

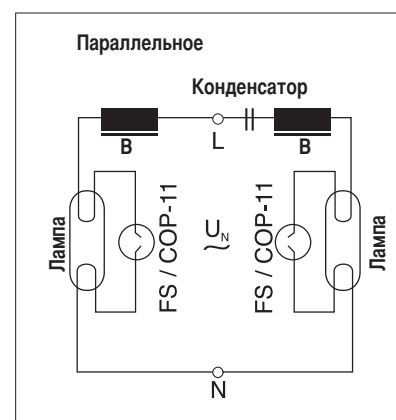
Данная схема наиболее часто используется для ламп мощностью до 20Вт. Две люминесцентные лампы соединяются последовательно с одним ПРА, но параллельно каждой включен свой стартер.

Используются стартеры FS-22 и COP-22



### СХЕМА С НЕПОЛНЫМ РЕЗОНАНСОМ

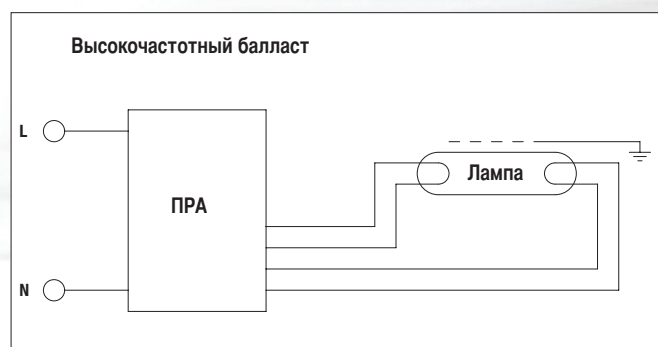
В схеме обеспечивается быстрое без миганий зажигание лампы при предварительно подогретых электродах. При резонансе в контуре, состоящем из вторичной обмотки ПРА и конденсатора, напряжение на лампе увеличивается до значений, обеспечивающих зажигание лампы IRS (быстрого включения) с металлической полоской.



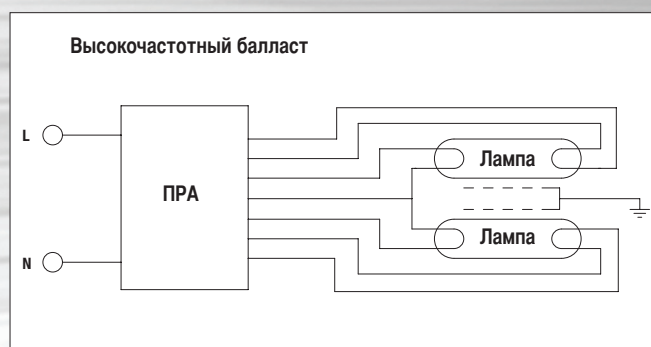
### ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ДВУХ ЛАМП

Данная схема, являющаяся комбинацией цепей, применяется для двухламповых светильников. Обеспечивает высокий коэффициент мощности и снижает вероятность мерцания. Используются стартеры FS-11 и COP-11

L = Фазный провод L<sub>1</sub>, L<sub>2</sub>, L<sub>3</sub>  
 N = Нулевой провод МР  
 U<sub>н</sub> = Напряжение сети 230В  
 В = ПРА  
 PF = параллельно конденсатор  
 K<sub>z</sub> = конденсатор системы зажигания



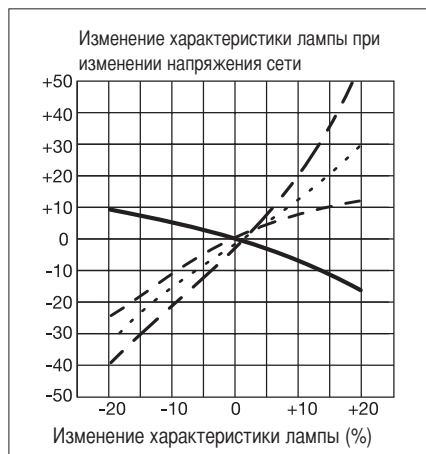
### РАБОТА С ОДНОЙ ЛАМПОЙ



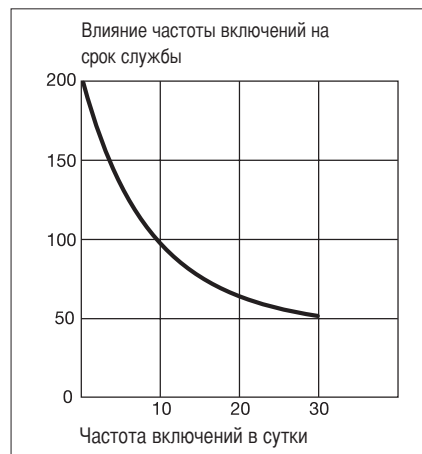
### РАБОТА С ДВУМЯ ЛАМПАМИ

## Рабочие характеристики

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

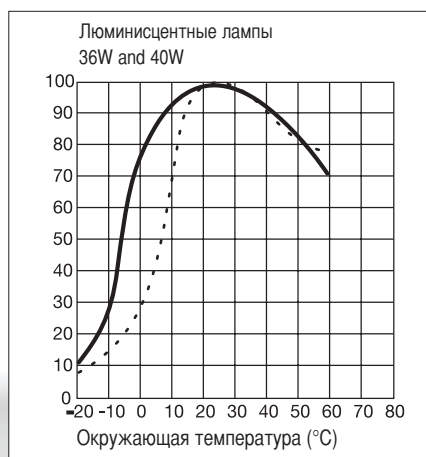


$I_L$  — — — = Ток лампы  
 $P_L$  - - - - = Мощность лампы

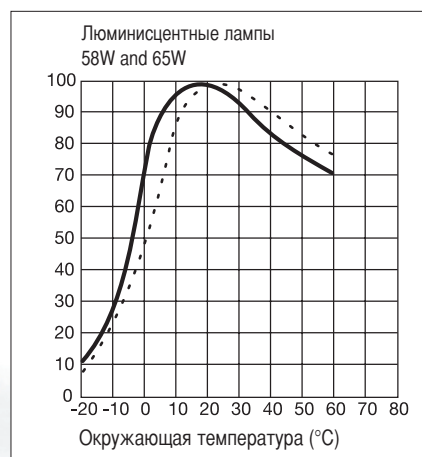


$\Phi$  - - - - = Световой поток  
 $U_L$  — — — = Напряжение на лампе

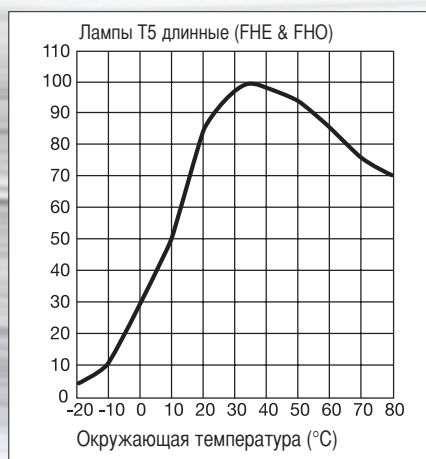
### ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА СВЕТОВОЙ ПОТОК



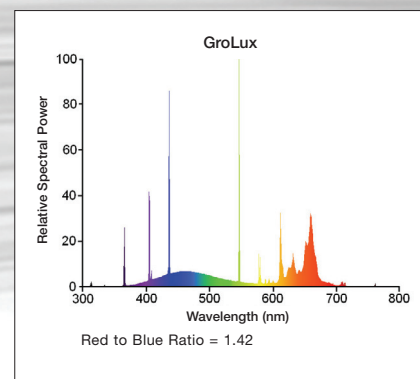
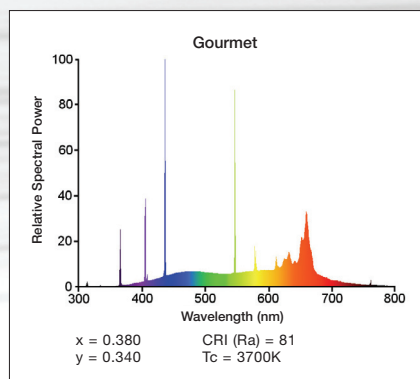
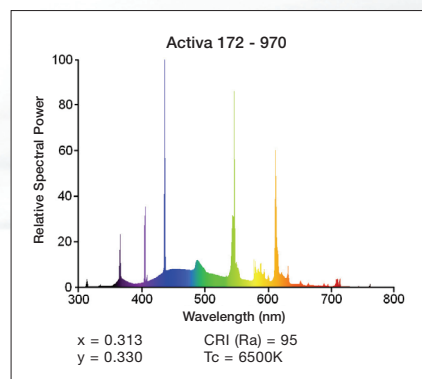
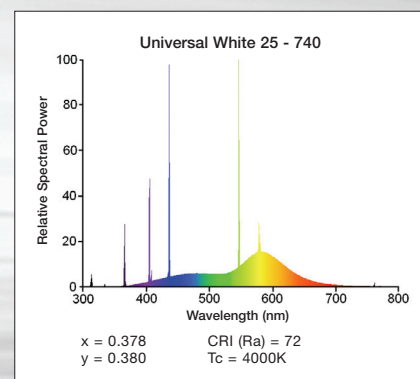
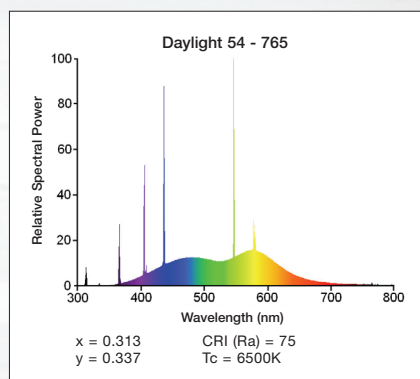
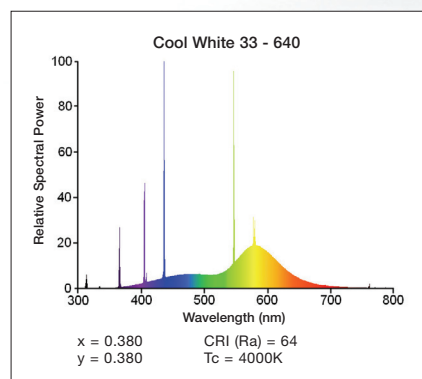
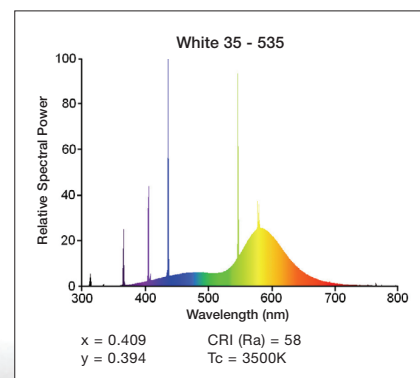
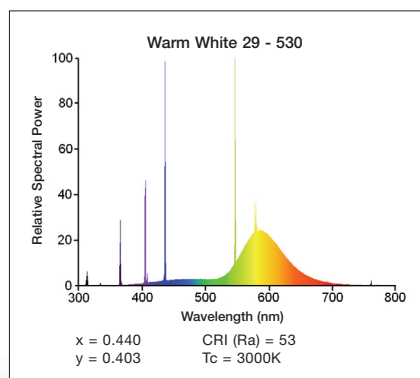
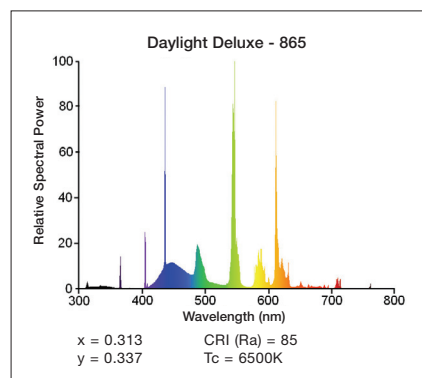
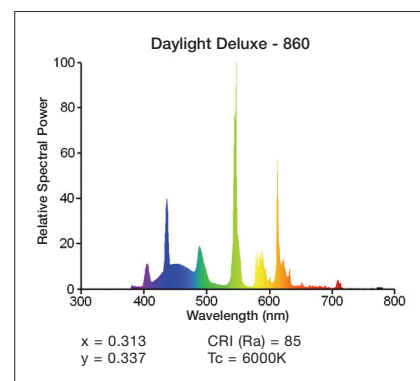
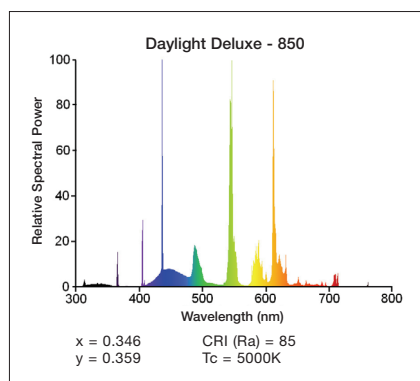
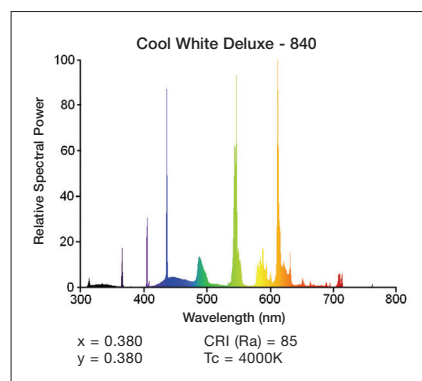
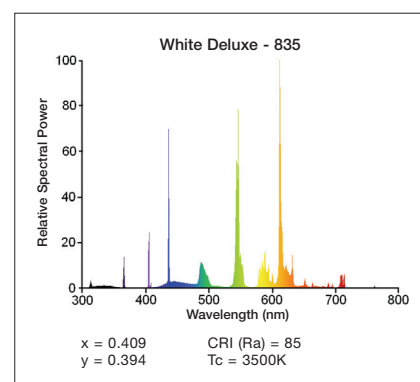
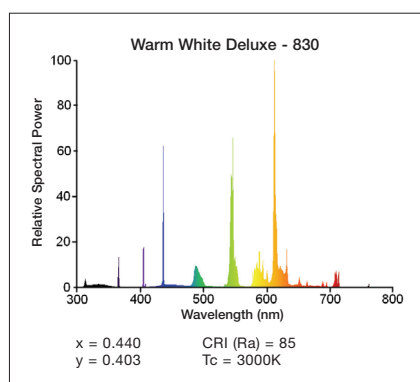
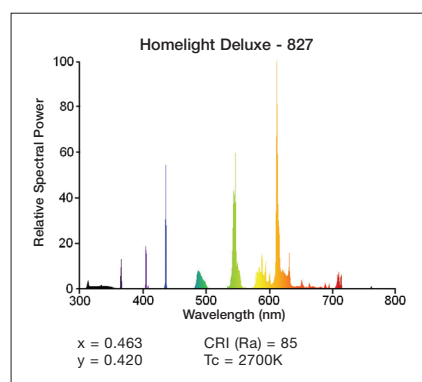
- - - - F36W  
 — — — F40W



- - - - F58W  
 — — — F65W



## Спектральные характеристики



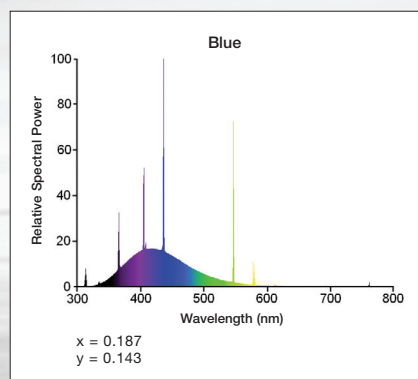
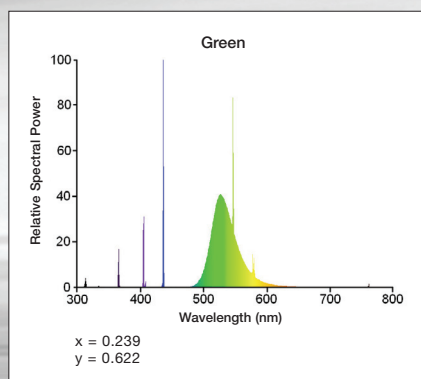
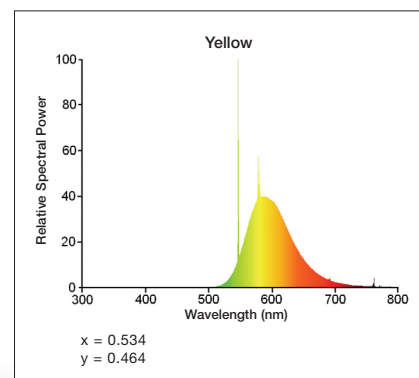
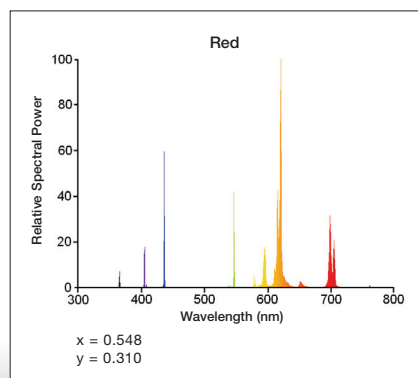
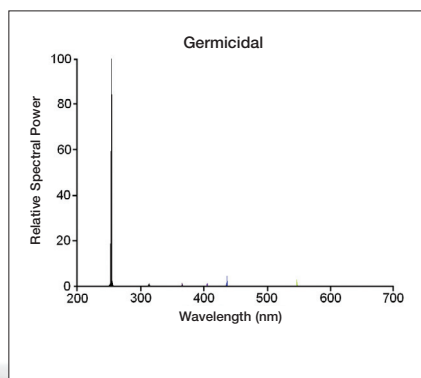
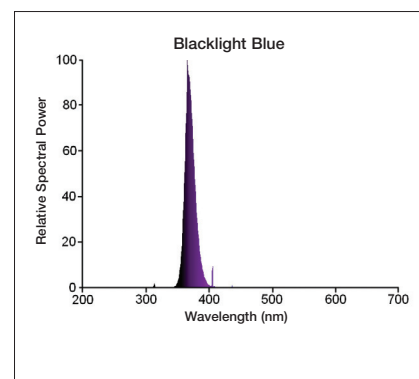
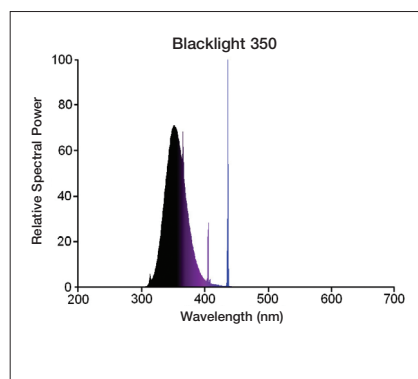
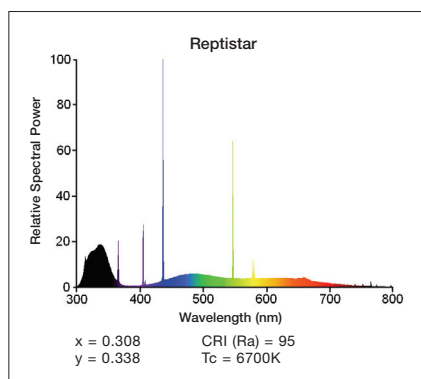
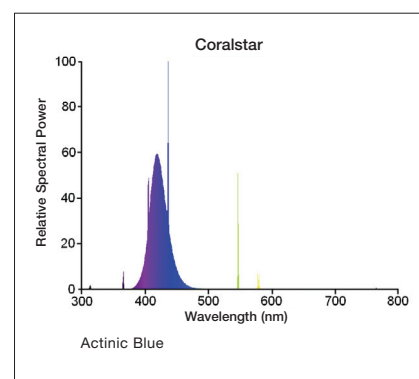
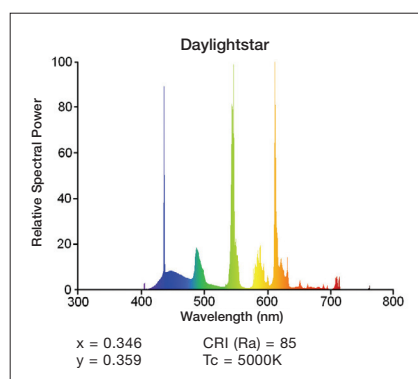
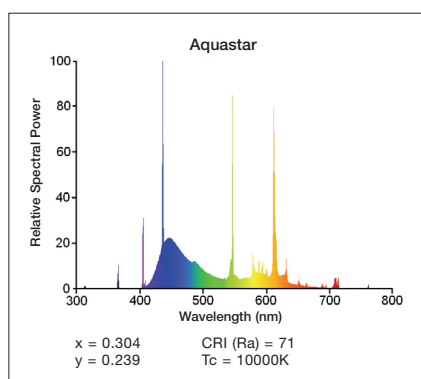
## Спектральные характеристики

5

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

147





## Цветности ламп и их применения

|                              | ХОЛОДНЫЙ      |          |              | СРЕДНИЙ   |             |              | ТЕПЛЫЙ    |                  | СПЕЦИАЛЬНЫЙ |                                                    |                |
|------------------------------|---------------|----------|--------------|-----------|-------------|--------------|-----------|------------------|-------------|----------------------------------------------------|----------------|
|                              | Activa<br>172 | D<br>865 | CW<br>33-640 | CW<br>840 | W<br>35-535 | WW<br>29-530 | WW<br>830 | Homelight<br>827 | Grolux      | Aquastar<br>Daylightstar<br>Coralstar<br>Reptistar | Gourmet<br>175 |
| <b>Универмаги/ магазины</b>  |               |          |              |           |             |              |           |                  |             |                                                    |                |
| Продовольственные            |               |          |              | ○         |             | ○            | ▼         |                  |             |                                                    |                |
| Мясные                       |               |          |              | ○         |             |              | ○         |                  |             |                                                    | ▼              |
| Булочные/ кондитерские       |               |          |              | ○         |             | ○            | ▼         |                  |             |                                                    |                |
| Бутики                       |               |          |              | ▼         |             |              | ▼         |                  |             |                                                    |                |
| Обувные                      |               |          |              | ▼         |             |              | ▼         |                  |             |                                                    |                |
| Мебельные                    |               |          |              |           |             | ○            | ▼         |                  |             |                                                    |                |
| Книжные/ музыкальные         |               |          |              | ○         |             |              | ▼         |                  |             |                                                    |                |
| Аптеки/ парфюмерные          | ○             |          |              |           |             |              | ▼         | ▼                |             |                                                    |                |
| Цветочные                    | ▼             | ○        |              | ○         |             |              | ▼         |                  | ▼           |                                                    |                |
|                              |               |          |              |           |             |              |           |                  |             |                                                    |                |
| <b>Зоомагазины/аквариумы</b> | ▼             | ○        |              | ○         |             |              |           |                  | ▼           | ▼                                                  |                |
|                              |               |          |              |           |             |              |           |                  |             |                                                    |                |
| <b>Отели/ конференц-залы</b> |               |          |              |           |             |              |           |                  |             |                                                    |                |
| Вестибюли/ коридоры          |               |          |              | ○         |             | ○            | ▼         |                  |             |                                                    |                |
| Столовые                     |               |          |              |           |             |              | ▼         | ▼                |             |                                                    |                |
| Спальни                      |               |          |              |           |             |              | ○         | ▼                |             |                                                    |                |
| Залы для совещаний           |               |          |              | ○         |             |              | ▼         |                  |             |                                                    |                |
|                              |               |          |              |           |             |              |           |                  |             |                                                    |                |
| <b>Школы</b>                 |               |          |              |           |             |              |           |                  |             |                                                    |                |
| Спортзалы                    |               |          | ○            | ▼         |             |              | ○         |                  |             |                                                    |                |
| Классные комнаты             |               |          |              | ○         |             |              | ▼         |                  |             |                                                    |                |
| Коридоры                     |               |          | ▼            | ○         |             | ○            | ▼         |                  |             |                                                    |                |
|                              |               |          |              |           |             |              |           |                  |             |                                                    |                |
| <b>Рестораны</b>             |               |          |              |           |             |              | ▼         | ▼                |             |                                                    |                |
|                              |               |          |              |           |             |              |           |                  |             |                                                    |                |
| <b>Больницы</b>              |               |          |              |           |             |              |           |                  |             |                                                    |                |
| Палаты                       |               |          |              | ▼         |             |              | ▼         |                  |             |                                                    |                |
| Общие помещения              | ▼             |          |              | ○         |             |              | ○         |                  |             |                                                    |                |
|                              |               |          |              |           |             |              |           |                  |             |                                                    |                |
| <b>Офисы</b>                 | ○             |          |              | ▼         |             |              | ▼         |                  |             |                                                    |                |
|                              |               |          |              |           |             |              |           |                  |             |                                                    |                |
| <b>Промышл. помещения</b>    |               |          |              |           |             |              |           |                  |             |                                                    |                |
| Мастерские                   |               |          | ○            | ▼         | ○           | ○            | ○         |                  |             |                                                    |                |
| Склады                       |               |          | ▼            | ○         | ○           | ○            | ○         |                  |             |                                                    |                |
| Текстил.пр-ты/ типография    | ▼             | ○        |              | ▼         |             |              | ○         |                  |             |                                                    |                |
| Хим. пр-ты/ пластмассы       |               |          | ○            | ▼         |             |              | ▼         |                  |             |                                                    |                |
| Автомобильная пр-ть          | ▼             | ○        |              | ▼         |             |              | ○         |                  |             |                                                    |                |
| Лаборатории                  | ▼             |          |              | ▼         |             |              | ▼         |                  |             |                                                    |                |
| Департ-ты контроля качеств   | ▼             |          |              | ○         |             |              | ○         |                  |             |                                                    |                |
|                              |               |          |              |           |             |              |           |                  |             |                                                    |                |
| <b>Бытовое освещение</b>     |               |          |              |           |             |              |           |                  |             |                                                    |                |
| Гостиная                     |               |          |              |           |             |              | ○         | ▼                |             |                                                    |                |
| Кухня, ванная комната        |               |          |              |           |             |              | ○         | ▼                |             |                                                    |                |
| Подсветка растений,          | ○             |          |              | ○         |             |              | ○         |                  | ▼           |                                                    |                |

▼ = Рекомендуемые

○ = Альтернативные