



foton
lighting



КАТАЛОГ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

| | | | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| цветовая температура в К |  | номинальная мощность в Вт |  |
| питающее напряжение в В/Гц |  | напряжение в В |  |
| степень цветопередачи |  | световой поток в лм |  |
| масса |  | сила света в кд |  |
| знак соответствия директивам |  | цоколь |  |
| знак соответствия директивам |  | средний рабочий ресурс / срок службы |  |
| знак соответствия директивам |  | светильник пригоден для монтажа на поверхностях с низкой огнестойкостью |  |
| диапазон мощности |  | степень защиты IP |  |
| температура окружающей среды |  | защита от пыли |  |
| низкое безопасное напряжение |  | влагозащищенный светильник с защитой от водяных брызг |  |
| максимальная температура поверхности корпуса |  | влагозащищенный светильник с защитой от струй воды |  |
| ограниченная стойкость к короткому замыканию |  | длина светильника в мм |  |
| без защиты от короткого замыкания |  | ширина светильника в мм |  |
| II класс защиты рабочей изоляции |  | высота светильника в мм |  |
| невстраиваемый преобразователь |  | диаметр светильника в мм |  |
| возможность крепления к поверхности с низкой огнестойкостью |  | угол излучения в градусах |  |
| плотность светодиодов |  | единица отгрузки/шт. |  |
| | | Защита от UV-излучения |  |
| | | возможна эксплуатация в светильнике без защитного стекла |  |
| | | эксплуатация только в светильниках с защитным стеклом |  |
| | | сечение, мм |  |

степень защиты IP

первая цифра - степень защиты от проникновения твердых объектов

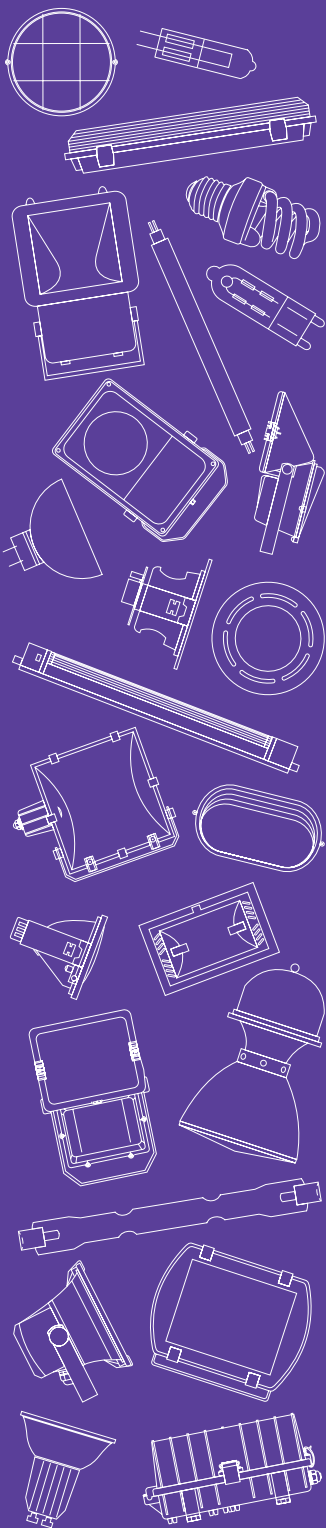
0 защита отсутствует

- 1 защита от проникновения объектов более 50 мм (случайное касание рукой)
- 2 защита от проникновения объектов более 12 мм (случайное касание пальцами)
- 3 защита от проникновения объектов более 2,5 мм (случайное касание инструментом, проводом)
- 4 защита от проникновения объектов более 1 мм (случайное касание тонким проводом)
- 5 пылезащита, защита от проникновения пыли в количестве достаточном для нарушения работы
- 6 пыленепроницаемость, полная защита от проникновения пыли

вторая цифра - степень защиты от проникновения жидкости

0 защита отсутствует

- 1 защита от вертикально падающих капель воды (капли конденсата)
- 2 защита от брызг воды, падающих под углом до 15° от вертикали
- 3 защита от брызг воды, падающих под углом до 60° от вертикали
- 4 защита от брызг воды, падающих с любых направлений
- 5 защита от струй воды, падающих с любых направлений
- 6 защита от сильных струй воды, падающих с любых направлений (палуба судна)
- 7 защита от проникновения воды при погружении на глубину от 15 см до 1 м
- 8 защита от проникновения воды при погружении на определенную глубину на неограниченное время



ОГЛАВЛЕНИЕ

1

лампы 4-12

энергосберегающие лампы
люминесцентные лампы
декоративные лампы
металлогалогенные лампы
галогенные лампы

2

светильники 13-17

люминесцентные светильники
встраиваемые светильники
консольные светильники
подвесные светильники
металлогалогенные подвесные светильники
индукционные подвесные светильники

3

прожекторы 18-26

галогенные прожекторы
переносные галогенные прожекторы
галогенные прожекторы с датчиками движения и освещенности
металлогалогенные натриевые прожекторы

4

встраиваемые потолочные светильники 13

газонные светильники 13

кронштейн для прожекторов 27

патроны для ламп накаливания и галогенных ламп 27

иллюминационная гирлянда 27

боксы для пускорегулирующей аппаратуры 28

пускорегулирующие аппараты 29

электронные пускорегулирующие аппараты 29

электронные трансформаторы 30-31

блоки защиты 31

стартеры для люминесцентных ламп 31

ESL QL7 E14



| W | T _c (K) | t _h | ⊘ | lm | ∅ _{mm} | L _{mm} | ⊠ |
|---|--------------------|----------------|---|----|-----------------|-----------------|---|
|---|--------------------|----------------|---|----|-----------------|-----------------|---|

Колба лампы представляет собой спираль из трубки диаметром 7 мм, цоколь E14

| | | | | | | | | |
|-----------------------|----|-------|-------|-----|------|----|-----|----|
| ESL QL7 9W 2700K E27 | 9 | 2700K | 10000 | E14 | 400 | 32 | 90 | 50 |
| ESL QL7 9W 4200K E27 | 9 | 4200K | 10000 | E14 | 400 | 32 | 90 | 50 |
| ESL QL7 9W 6400K E27 | 9 | 6400K | 10000 | E14 | 400 | 32 | 90 | 50 |
| ESL QL7 11W 2700K E27 | 11 | 2700K | 10000 | E14 | 540 | 32 | 97 | 50 |
| ESL QL7 11W 4200K E27 | 11 | 4200K | 10000 | E14 | 540 | 32 | 97 | 50 |
| ESL QL7 11W 6400K E27 | 11 | 6400K | 10000 | E14 | 540 | 32 | 97 | 50 |
| ESL QL7 13W 2700K E27 | 13 | 2700K | 10000 | E14 | 680 | 40 | 90 | 50 |
| ESL QL7 13W 4200K E27 | 13 | 4200K | 10000 | E14 | 680 | 40 | 90 | 50 |
| ESL QL7 13W 6400K E27 | 13 | 6400K | 10000 | E14 | 680 | 40 | 90 | 50 |
| ESL QL7 15W 2700K E27 | 15 | 2700K | 10000 | E14 | 820 | 46 | 98 | 50 |
| ESL QL7 15W 4200K E27 | 15 | 4200K | 10000 | E14 | 820 | 46 | 98 | 50 |
| ESL QL7 15W 6400K E27 | 15 | 6400K | 10000 | E14 | 820 | 46 | 98 | 50 |
| ESL QL7 20W 2700K E27 | 20 | 2700K | 10000 | E14 | 1080 | 46 | 103 | 50 |
| ESL QL7 20W 4200K E27 | 20 | 4200K | 10000 | E14 | 1080 | 46 | 103 | 50 |
| ESL QL7 20W 6400K E27 | 20 | 6400K | 10000 | E14 | 1080 | 46 | 103 | 50 |

ESL QL7 E27



| W | T _c (K) | t _h | ⊘ | lm | ∅ _{mm} | L _{mm} | ⊠ |
|---|--------------------|----------------|---|----|-----------------|-----------------|---|
|---|--------------------|----------------|---|----|-----------------|-----------------|---|

Колба лампы представляет собой спираль из трубки диаметром 7 мм, цоколь E27

| | | | | | | | | |
|-----------------------|----|-------|-------|-----|------|----|-----|----|
| ESL QL7 9W 2700K E27 | 9 | 2700K | 10000 | E27 | 400 | 32 | 90 | 50 |
| ESL QL7 9W 4200K E27 | 9 | 4200K | 10000 | E27 | 400 | 32 | 90 | 50 |
| ESL QL7 9W 6400K E27 | 9 | 6400K | 10000 | E27 | 400 | 32 | 90 | 50 |
| ESL QL7 11W 2700K E27 | 11 | 2700K | 10000 | E27 | 540 | 32 | 97 | 50 |
| ESL QL7 11W 4200K E27 | 11 | 4200K | 10000 | E27 | 540 | 32 | 97 | 50 |
| ESL QL7 11W 6400K E27 | 11 | 6400K | 10000 | E27 | 540 | 32 | 97 | 50 |
| ESL QL7 13W 2700K E27 | 13 | 2700K | 10000 | E27 | 680 | 40 | 90 | 50 |
| ESL QL7 13W 4200K E27 | 13 | 4200K | 10000 | E27 | 680 | 40 | 90 | 50 |
| ESL QL7 13W 6400K E27 | 13 | 6400K | 10000 | E27 | 680 | 40 | 90 | 50 |
| ESL QL7 15W 2700K E27 | 15 | 2700K | 10000 | E27 | 820 | 46 | 98 | 50 |
| ESL QL7 15W 4200K E27 | 15 | 4200K | 10000 | E27 | 820 | 46 | 98 | 50 |
| ESL QL7 15W 6400K E27 | 15 | 6400K | 10000 | E27 | 820 | 46 | 98 | 50 |
| ESL QL7 20W 2700K E27 | 20 | 2700K | 10000 | E27 | 1080 | 46 | 103 | 50 |
| ESL QL7 20W 4200K E27 | 20 | 4200K | 10000 | E27 | 1080 | 46 | 103 | 50 |
| ESL QL7 20W 6400K E27 | 20 | 6400K | 10000 | E27 | 1080 | 46 | 103 | 50 |
| ESL QL7 25W 2700K E27 | 25 | 2700K | 10000 | E27 | 1310 | 46 | 110 | 50 |
| ESL QL7 25W 4200K E27 | 25 | 4200K | 10000 | E27 | 1310 | 46 | 110 | 50 |
| ESL QL7 25W 6400K E27 | 25 | 6400K | 10000 | E27 | 1310 | 46 | 110 | 50 |
| ESL QL7 30W 2700K E27 | 30 | 2700K | 10000 | E27 | 1700 | 60 | 110 | 50 |
| ESL QL7 30W 4200K E27 | 30 | 4200K | 10000 | E27 | 1700 | 60 | 110 | 50 |
| ESL QL7 30W 6400K E27 | 30 | 6400K | 10000 | E27 | 1700 | 60 | 110 | 50 |

ESL 4U/6U/8U E27/E40



| W | T _c (K) | t _h | ⊘ | lm | ∅ _{mm} | L _{mm} | ⊠ |
|---|--------------------|----------------|---|----|-----------------|-----------------|---|
|---|--------------------|----------------|---|----|-----------------|-----------------|---|

Колба лампы состоит из четырех U-образных трубок диаметром 12 мм, цоколь E27

| | | | | | | | | |
|------------------------|----|-------|------|-----|------|----|-----|----|
| ESL 4U12 45W 2700K E27 | 45 | 2700K | 8000 | E27 | 2200 | 62 | 198 | 20 |
| ESL 4U12 45W 6400K E27 | 45 | 6400K | 8000 | E27 | 2200 | 62 | 198 | 20 |

Колба лампы состоит из четырех U-образных трубок диаметром 14 мм, цоколь E27

| | | | | | | | | |
|------------------------|----|-------|------|-----|------|----|-----|----|
| ESL 4U14 65W 2700K E27 | 65 | 2700K | 8000 | E27 | 3300 | 72 | 235 | 20 |
| ESL 4U14 65W 6400K E27 | 65 | 6400K | 8000 | E27 | 3300 | 72 | 235 | 20 |

Колба лампы состоит из четырех U-образных трубок диаметром 17 мм, цоколь E27

| | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-------|------|-----|------|----|-----|----|
| ESL 4U17 85W 6400K E27 | 85 | 6400K | 8000 | E27 | 4400 | 72 | 265 | 12 |
| ESL 4U17 105W 6400K E27 | 105 | 6400K | 8000 | E27 | 5500 | 88 | 330 | 12 |

Колба лампы состоит из четырех U-образных трубок диаметром 17 мм, цоколь E40

| | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-------|------|-----|------|----|-----|----|
| ESL 4U17 85W 6400K E40 | 85 | 6400K | 8000 | E40 | 4400 | 72 | 272 | 12 |
| ESL 4U17 105W 6400K E40 | 105 | 6400K | 8000 | E40 | 5500 | 88 | 345 | 12 |

Колба лампы состоит из шести U-образных трубок диаметром 17 мм, цоколь E40

| | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-------|-------|-----|------|-----|-----|----|
| ESL 6U17 150W 6400K E40 | 150 | 6400K | 12000 | E40 | 8300 | 104 | 303 | 12 |
|-------------------------|-----|-------|-------|-----|------|-----|-----|----|

Колба лампы состоит из восьми U-образных трубок диаметром 17 мм, цоколь E40

| | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|----|
| ESL 8U17 210W 6400K E40 | 210 | 6400K | 12000 | E40 | 11600 | 127 | 385 | 12 |
| ESL 8U17 250W 6400K E40 | 250 | 6400K | 12000 | E40 | 13800 | 127 | 405 | 12 |

ESL L12/L17 E27/E40

| W | T _c (K) | t[h] |  | lm | ∅ _{mm} | L _{mm} |  |
|---|--------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|---|--------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Колба лампы представляет собой спираль из трубки диаметром 12 мм, цоколь E27

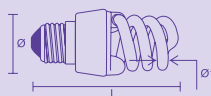
| | | | | | | | | |
|-----------------------|----|-------|-------|-----|------|----|-----|----|
| ESL L12 45W 6400K E27 | 45 | 6400K | 10000 | E27 | 2750 | 80 | 210 | 25 |
| ESL L12 65W 6400K E27 | 65 | 6400K | 10000 | E27 | 3900 | 80 | 230 | 25 |

Колба лампы представляет собой спираль из трубки диаметром 17 мм, цоколь E27

| | | | | | | | | |
|------------------------|-----|-------|-------|-----|------|-----|-----|----|
| ESL L17 85W 6400K E27 | 85 | 6400K | 10000 | E27 | 5100 | 100 | 270 | 25 |
| ESL L17 105W 6400K E27 | 105 | 6400K | 10000 | E27 | 5800 | 100 | 290 | 25 |

Колба лампы представляет собой спираль из трубки диаметром 17 мм, цоколь E40

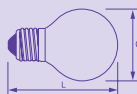
| | | | | | | | | |
|------------------------|-----|-------|-------|-----|------|-----|-----|----|
| ESL L17 85W 6400K E40 | 85 | 6400K | 10000 | E40 | 5100 | 100 | 270 | 25 |
| ESL L17 105W 6400K E40 | 105 | 6400K | 10000 | E40 | 5800 | 100 | 290 | 25 |



ESL GL50 E14 / E27

| W | T _c (K) | t[h] |  | lm | ∅ _{mm} | L _{mm} |  |
|---|--------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|---|--------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

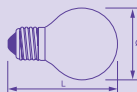
| | | | | | | | |
|---------------------------|---|-------|------|-----|-----|----|-----|
| ESL GL50 QL7 9W 2700K E14 | 9 | 2700K | 8000 | E14 | 400 | 84 | 100 |
| ESL GL50 QL7 9W 4200K E14 | 9 | 4200K | 8000 | E14 | 400 | 84 | 100 |
| ESL GL50 QL7 9W 2700K E27 | 9 | 2700K | 8000 | E27 | 400 | 84 | 100 |
| ESL GL50 QL7 9W 4200K E27 | 9 | 4200K | 8000 | E27 | 400 | 84 | 100 |



ESL GL100

| W | T _c (K) | t[h] |  | lm | ∅ _{mm} | L _{mm} |  |
|---|--------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|---|--------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | | | | | |
|--------------------------|----|-------|------|-----|------|-----|----|
| ESL GL100 QL10 25W 2700K | 25 | 2700K | 8000 | E27 | 1000 | 145 | 20 |
| ESL GL100 QL10 25W 4200K | 25 | 4200K | 8000 | E27 | 1000 | 145 | 20 |



ESL R50/R63/R80

| W | T _c (K) | t[h] |  | lm | ∅ _{mm} | L _{mm} |  |
|---|--------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|---|--------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

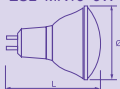
| | | | | | | | | |
|---------------------------|----|-------|------|-----|-----|-----|-----|----|
| ESL R50 QL7 9W 2700K E14 | 9 | 2700K | 8000 | E14 | 400 | 88 | 100 | |
| ESL R50 QL7 9W 4200K E14 | 9 | 4200K | 8000 | E14 | 400 | 88 | 100 | |
| ESL R50 QL7 9W 6400K E14 | 9 | 6400K | 8000 | E14 | 400 | 88 | 100 | |
| ESL R63 QL9 11W 2700K E27 | 11 | 2700K | 8000 | E27 | 450 | 105 | 40 | |
| ESL R63 QL9 11W 4200K E27 | 11 | 4200K | 8000 | E27 | 450 | 105 | 40 | |
| ESL R63 QL9 11W 6400K E27 | 11 | 6400K | 8000 | E27 | 450 | 105 | 40 | |
| ESL R80 QL9 11W 2700K E27 | 13 | 2700K | 8000 | E27 | 590 | 80 | 122 | 40 |
| ESL R80 QL9 11W 4200K E27 | 13 | 4200K | 8000 | E27 | 590 | 80 | 122 | 40 |
| ESL R80 QL9 11W 6400K E27 | 13 | 6400K | 8000 | E27 | 590 | 80 | 122 | 40 |



ESL MR16 9W



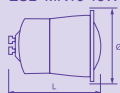
| | W | T _c (K) | t _h | ⊞ | lm | ∅ _{mm} | L _{mm} | ⊞ |
|-------------------------|---|--------------------|----------------|-------|-----|-----------------|-----------------|-----|
| ESL MR16 9W 2700K GU5.3 | 9 | 2700K | 8000 | GU5.3 | 340 | 50 | 65 | 100 |
| ESL MR16 9W 4200K GU5.3 | 9 | 4200K | 8000 | GU5.3 | 340 | 50 | 65 | 100 |
| ESL MR16 9W 6400K GU5.3 | 9 | 6400K | 8000 | GU5.3 | 340 | 50 | 65 | 100 |
| ESL MR16 9W 2700K GU10 | 9 | 2700K | 8000 | GU10 | 340 | 50 | 65 | 100 |
| ESL MR16 9W 4200K GU10 | 9 | 4200K | 8000 | GU10 | 340 | 50 | 65 | 100 |
| ESL MR16 9W 6400K GU10 | 9 | 6400K | 8000 | GU10 | 340 | 50 | 65 | 100 |



ESL MR16 13W



| | W | T _c (K) | t _h | ⊞ | lm | ∅ _{mm} | L _{mm} | ⊞ |
|--------------------------|----|--------------------|----------------|-------|-----|-----------------|-----------------|-----|
| ESL MR16 13W 2700K GU5.3 | 13 | 2700K | 8000 | GU5.3 | 680 | 50 | 81 | 100 |
| ESL MR16 13W 4200K GU5.3 | 13 | 4200K | 8000 | GU5.3 | 680 | 50 | 81 | 100 |
| ESL MR16 13W 6400K GU5.3 | 13 | 6400K | 8000 | GU5.3 | 680 | 50 | 81 | 100 |
| ESL MR16 13W 2700K GU10 | 13 | 2700K | 8000 | GU10 | 680 | 50 | 81 | 100 |
| ESL MR16 13W 4200K GU10 | 13 | 4200K | 8000 | GU10 | 680 | 50 | 81 | 100 |
| ESL MR16 13W 6400K GU10 | 13 | 6400K | 8000 | GU10 | 680 | 50 | 81 | 100 |



ESL L12 Colour



| | W | T _c (K) | t _h | ⊞ | lm | ∅ _{mm} | L _{mm} | ⊞ |
|------------------------|----|--------------------|----------------|-----|-----|-----------------|-----------------|----|
| ESL L12 20W BLUE E27 | 20 | синий | 8000 | E27 | 800 | 54 | 156 | 50 |
| ESL L12 20W GREEN E27 | 20 | зеленый | 8000 | E27 | 800 | 54 | 156 | 50 |
| ESL L12 20W RED E27 | 20 | красный | 8000 | E27 | 800 | 54 | 156 | 50 |
| ESL L12 20W YELLOW E27 | 20 | желтый | 8000 | E27 | 800 | 54 | 156 | 50 |



ESL B



| | W | T _c (K) | t _h | ⊞ | lm | ∅ _{mm} | L _{mm} | ⊞ |
|-------------------------|----|--------------------|----------------|-----|-----|-----------------|-----------------|-----|
| ESL B QL7 11W 2700K E14 | 11 | 2700K | 8000 | E14 | 460 | 37 | 106 | 100 |
| ESL B QL7 11W 4200K E14 | 11 | 4200K | 8000 | E14 | 460 | 37 | 106 | 100 |
| ESL B QL7 11W 6400K E14 | 11 | 6400K | 8000 | E14 | 460 | 37 | 106 | 100 |
| ESL B QL7 11W 2700K E27 | 11 | 2700K | 8000 | E27 | 460 | 37 | 106 | 100 |
| ESL B QL7 11W 4200K E27 | 11 | 4200K | 8000 | E27 | 460 | 37 | 106 | 100 |
| ESL B QL7 11W 6400K E27 | 11 | 6400K | 8000 | E27 | 460 | 37 | 106 | 100 |



ESL BA



| | W | T _c (K) | t _h | ⊞ | lm | ∅ _{mm} | L _{mm} | ⊞ |
|--------------------------|----|--------------------|----------------|-----|-----|-----------------|-----------------|-----|
| ESL BA QL7 11W 2700K E14 | 11 | 2700K | 8000 | E14 | 460 | 40 | 129 | 100 |
| ESL BA QL7 11W 4200K E14 | 11 | 4200K | 8000 | E14 | 460 | 40 | 129 | 100 |
| ESL BA QL7 11W 6400K E14 | 11 | 6400K | 8000 | E14 | 460 | 40 | 129 | 100 |
| ESL BA QL7 11W 2700K E27 | 11 | 2700K | 8000 | E27 | 460 | 40 | 129 | 100 |
| ESL BA QL7 11W 4200K E27 | 11 | 4200K | 8000 | E27 | 460 | 40 | 129 | 100 |
| ESL BA QL7 11W 6400K E27 | 11 | 6400K | 8000 | E27 | 460 | 40 | 129 | 100 |



LT4 LT5 LT8

| W | lm | t _h |  | Ra | \varnothing_{mm} | L _{mm} |  |
|---|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|---|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Лампы доступны в цветовой температуре 2700K и 6400K

| | | | | | | | | |
|------------|----|------|-------|----|---------|------|-----|-----|
| LT4 6W G5 | 6 | 275 | 12000 | G5 | 80...89 | 12.5 | 221 | 400 |
| LT4 8W G5 | 8 | 390 | 12000 | G5 | 80...89 | 12.5 | 340 | 200 |
| LT4 12W G5 | 12 | 480 | 12000 | G5 | 80...89 | 12.5 | 370 | 200 |
| LT4 16W G5 | 16 | 1020 | 12000 | G5 | 80...89 | 12.5 | 468 | 200 |
| LT4 20W G5 | 20 | 1230 | 12000 | G5 | 80...89 | 12.5 | 566 | 200 |
| LT4 24W G5 | 24 | 1540 | 12000 | G5 | 80...89 | 12.5 | 656 | 100 |
| LT4 30W G5 | 30 | 1790 | 12000 | G5 | 80...89 | 12.5 | 765 | 100 |

| | | | | | | | | |
|------------|----|------|-------|----|---------|----|------|-----|
| LT5 13W G5 | 13 | 920 | 12000 | G5 | 80...89 | 16 | 531 | 200 |
| LT5 14W G5 | 14 | 1140 | 20000 | G5 | 80...89 | 16 | 563 | 100 |
| LT5 21W G5 | 21 | 1850 | 20000 | G5 | 80...89 | 16 | 863 | 100 |
| LT5 28W G5 | 28 | 2470 | 20000 | G5 | 80...89 | 16 | 1163 | 100 |

Ультрафиолетовые лампы

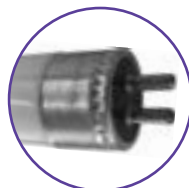
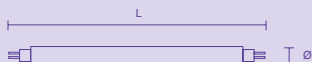
| | | | | | | | | |
|-----------------|----|---|-------|-----|---|----|------|----|
| LT8 36W BLB G13 | 36 | - | 10000 | G13 | - | 26 | 1200 | 25 |
|-----------------|----|---|-------|-----|---|----|------|----|

| | | | | | | | | |
|---------------|---|---|------|----|---|----|-----|-----|
| LT5 6W BLB G5 | 6 | - | 8000 | G5 | - | 16 | 226 | 500 |
|---------------|---|---|------|----|---|----|-----|-----|



Цветные лампы, доступные цвета: синий, зеленый, красный

| | | | | | | | | |
|------------|----|---|------|----|---|------|-----|-----|
| LT4 16W G5 | 16 | - | 8000 | G5 | - | 12.5 | 468 | 200 |
| LT4 20W G5 | 20 | - | 8000 | G5 | - | 12.5 | 566 | 200 |
| LT4 24W G5 | 24 | - | 8000 | G5 | - | 12.5 | 656 | 100 |
| LT4 30W G5 | 30 | - | 8000 | G5 | - | 12.5 | 765 | 100 |

| | | | | | | | | |
|------------|----|---|------|----|---|----|------|-----|
| LT5 13W G5 | 13 | - | 8000 | G5 | - | 16 | 531 | 200 |
| LT5 14W G5 | 14 | - | 8000 | G5 | - | 16 | 563 | 100 |
| LT5 21W G5 | 21 | - | 8000 | G5 | - | 16 | 863 | 100 |
| LT5 28W G5 | 28 | - | 8000 | G5 | - | 16 | 1163 | 100 |





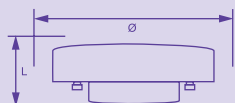
ESL S-2P G23

| | W | T _c (K) | t _h |  | lm | \varnothing_{mm} | L _{mm} |  |
|------------------------|----|--------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ESL S-2P 9W 4200K G23 | 9 | 4200K | 8000 | G23 | 600 | 34 | 167 | 200 |
| ESL S-2P 11W 4200K G23 | 11 | 4200K | 8000 | G23 | 900 | 34 | 237 | 200 |
| ESL S-2P 9W BLB G23 | 9 | УФ | 8000 | G23 | - | 34 | 167 | 200 |





ESL R3U-GX53

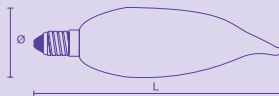
| | W | T _c (K) | t _h |  | lm | \varnothing_{mm} | L _{mm} |  |
|---------------------------|----|--------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ESL R3U-GX53 FR 11W 2700K | 11 | 2700K | 8000 | GX53 | 480 | 75 | 27 | 100 |
| ESL R3U-GX53 FR 11W 4200K | 11 | 4200K | 8000 | GX53 | 480 | 75 | 27 | 100 |
| ESL R3U-GX53 FR 11W 6400K | 11 | 6400K | 8000 | GX53 | 480 | 75 | 27 | 100 |



DECOR C35 FLAME CL





| | W | t _h |  | lm | \varnothing r _{mm} | L _{mm} |  |
|------------------------|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DECOR C35 FLAME CL 25W | 25 | 1000 | E14 | 190 | 35 | 120 | 100 |
| DECOR C35 FLAME CL 40W | 40 | 1000 | E14 | 390 | 35 | 120 | 100 |
| DECOR C35 FLAME CL 60W | 60 | 1000 | E14 | 650 | 35 | 120 | 100 |



DECOR C35 FLAME FR





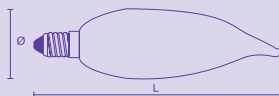
| | W | t _h |  | lm | \varnothing r _{mm} | L _{mm} |  |
|------------------------|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DECOR C35 FLAME FR 25W | 25 | 1000 | E14 | 190 | 35 | 120 | 100 |
| DECOR C35 FLAME FR 40W | 40 | 1000 | E14 | 390 | 35 | 120 | 100 |
| DECOR C35 FLAME FR 60W | 60 | 1000 | E14 | 650 | 35 | 120 | 100 |



DECOR C35 FLAME GL



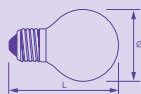
| | W | t _h |  | lm | \varnothing r _{mm} | L _{mm} |  |
|------------------------|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DECOR C35 FLAME GL 25W | 25 | 1000 | E14 | 190 | 35 | 120 | 100 |
| DECOR C35 FLAME GL 40W | 40 | 1000 | E14 | 390 | 35 | 120 | 100 |
| DECOR C35 FLAME GL 60W | 60 | 1000 | E14 | 650 | 35 | 120 | 100 |



DECOR P45

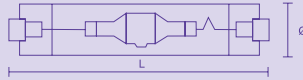


| | W | T _c (K) | t _h |  | V | \varnothing r _{mm} | L _{mm} |  |
|-----------------------------|----|--------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DECOR P45 CL 10W E27 BLUE | 10 | синий | 1000 | E27 | 230 | 45 | 75 | 100 |
| DECOR P45 CL 10W E27 WHITE | 10 | матовая | 1000 | E27 | 230 | 45 | 75 | 100 |
| DECOR P45 CL 10W E27 GREEN | 10 | зеленый | 1000 | E27 | 230 | 45 | 75 | 100 |
| DECOR P45 CL 10W E27 RED | 10 | красный | 1000 | E27 | 230 | 45 | 75 | 100 |
| DECOR P45 CL 10W E27 YELLOW | 10 | желтый | 1000 | E27 | 230 | 45 | 75 | 100 |



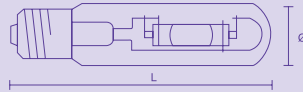
MH 70W
MH 150W

| | W | T _c (K) | t _h | lm | ∅ f _{mm} l | L f _{mm} l |  |  |
|-----------------------|-----|--------------------|----------------|-------|------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| MH 70W RX7S BLUE | 70 | синий | 5000 | 1700 | 20 | 120 | RX7S | 100 |
| MH 70W RX7S RED | 70 | красный | 5000 | 3500 | 20 | 120 | RX7S | 100 |
| MH 70W RX7S GREEN | 70 | зеленый | 5000 | 3600 | 20 | 120 | RX7S | 100 |
| MH 70W RX7S WHITE | 70 | 5200K | 8000 | 8000 | 20 | 120 | RX7S | 100 |
| MH 150W RX7S-24 BLUE | 150 | синий | 5000 | 3000 | 23 | 138 | RX7S-24 | 100 |
| MH 150W RX7S-24 RED | 150 | красный | 5000 | 8000 | 23 | 138 | RX7S-24 | 100 |
| MH 150W RX7S-24 GREEN | 150 | зеленый | 5000 | 9500 | 23 | 138 | RX7S-24 | 100 |
| MH 150W RX7S-24 WHITE | 150 | 5200K | 8000 | 12000 | 23 | 138 | RX7S-24 | 100 |



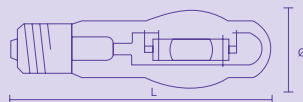
MH 250W

| | W | T _c (K) | t _h | lm | ∅ f _{mm} l | L f _{mm} l |  |  |
|--------------------|-----|--------------------|----------------|-------|------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| MH 250W E40 BLUE | 250 | синий | 5000 | 5400 | 46 | 256 | E40 | 25 |
| MH 250W E40 GREEN | 250 | зеленый | 5000 | 21000 | 46 | 256 | E40 | 25 |
| MH 250W E40 PURPLE | 250 | фиолетовый | 5000 | 11000 | 46 | 256 | E40 | 25 |
| MH 250W E40 RED | 250 | красный | 5000 | 11000 | 46 | 256 | E40 | 25 |
| MH 250W E40 WHITE | 250 | 5200K | 10000 | 20800 | 46 | 256 | E40 | 25 |



MH 400W

| | W | T _c (K) | t _h | lm | ∅ f _{mm} l | L f _{mm} l |  |  |
|--------------------|-----|--------------------|----------------|-------|------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MH 400W E40 BLUE | 400 | синий | 7000 | 8000 | 62 | 283 | E40 | 25 |
| MH 400W E40 GREEN | 400 | зеленый | 7000 | 35000 | 62 | 283 | E40 | 25 |
| MH 400W E40 PURPLE | 400 | фиолетовый | 7000 | 21000 | 62 | 283 | E40 | 25 |
| MH 400W E40 RED | 400 | красный | 7000 | 21000 | 62 | 283 | E40 | 25 |
| MH 400W E40 WHITE | 400 | 5200K | 10000 | 28000 | 62 | 283 | E40 | 25 |



HC 12V



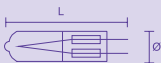
| | W | lm | t[h] | | V | \varnothing_{mm} | L _{mm} | |
|-------------------------|----|-----|------|--------|----|---------------------------|-----------------|------|
| прозрачная | | | | | | | | |
| HC CL 12V 10W G4 | 10 | 130 | 2000 | G4 | 12 | 10 | 33 | 1000 |
| HC CL 12V 20W G4 | 20 | 320 | 2000 | G4 | 12 | 10 | 33 | 1000 |
| HC CL 12V 35W G4 | 35 | 600 | 2000 | G4 | 12 | 10 | 33 | 1000 |
| HC CL 12V 35W GY6.35 | 35 | 600 | 2000 | GY6.35 | 12 | 12 | 44 | 1000 |
| HC CL 12V 50W GY6.35 | 50 | 900 | 2000 | GY6.35 | 12 | 12 | 44 | 1000 |
| матовое покрытие | | | | | | | | |
| HC FR 12V 10W G4 | 10 | 120 | 2000 | G4 | 12 | 10 | 33 | 1000 |
| HC FR 12V 20W G4 | 20 | 300 | 2000 | G4 | 12 | 10 | 33 | 1000 |
| HC FR 12V 35W G4 | 35 | 570 | 2000 | G4 | 12 | 10 | 33 | 1000 |
| HC FR 12V 35W GY6.35 | 35 | 570 | 2000 | GY6.35 | 12 | 12 | 44 | 1000 |
| HC FR 12V 50W GY6.35 | 50 | 850 | 2000 | GY6.35 | 12 | 12 | 44 | 1000 |



HCS 220V



| | W | lm | t[h] | | V | \varnothing_{mm} | L _{mm} | |
|-------------------------|----|------|------|------|-----|---------------------------|-----------------|------|
| прозрачная | | | | | | | | |
| HCS CL 220V 10W G4 | 10 | 150 | 2000 | G4 | 230 | 13 | 40 | 1000 |
| HCS CL 220V 20W G4 | 20 | 300 | 2000 | G4 | 230 | 13 | 40 | 1000 |
| HCS CL 220V 35W G4 | 35 | 525 | 2000 | G4 | 230 | 13 | 40 | 1000 |
| HCS CL 220V 35W G5.3 | 35 | 525 | 2000 | G5.3 | 230 | 13 | 44 | 1000 |
| HCS CL 220V 50W G5.3 | 50 | 750 | 2000 | G5.3 | 230 | 13 | 44 | 1000 |
| HCS CL 220V 75W G5.3 | 75 | 1125 | 2000 | G5.3 | 230 | 13 | 44 | 1000 |
| матовое покрытие | | | | | | | | |
| HCS FR 220V 10W G4 | 10 | 150 | 2000 | G4 | 230 | 13 | 40 | 1000 |
| HCS FR 220V 20W G4 | 20 | 300 | 2000 | G4 | 230 | 13 | 40 | 1000 |
| HCS FR 220V 35W G4 | 35 | 525 | 2000 | G4 | 230 | 13 | 40 | 1000 |
| HCS FR 220V 35W G5.3 | 35 | 525 | 2000 | G5.3 | 230 | 13 | 44 | 1000 |
| HCS FR 220V 50W G5.3 | 50 | 750 | 2000 | G5.3 | 230 | 13 | 44 | 1000 |
| HCS FR 220V 75W G5.3 | 75 | 1125 | 2000 | G5.3 | 230 | 13 | 44 | 1000 |






HCS G9

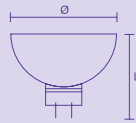





| | W | lm | t[h] | | V | \varnothing_{mm} | L _{mm} | |
|-------------------------|----|------|------|----|-----|---------------------------|-----------------|------|
| прозрачная | | | | | | | | |
| HCS CL 220V 25W G9 | 25 | 375 | 2000 | G9 | 230 | 14 | 51 | 1000 |
| HCS CL 220V 40W G9 | 40 | 600 | 2000 | G9 | 230 | 14 | 51 | 1000 |
| HCS CL 220V 60W G9 | 60 | 900 | 2000 | G9 | 230 | 14 | 51 | 1000 |
| HCS CL 220V 75W G9 | 75 | 1130 | 2000 | G9 | 230 | 14 | 51 | 1000 |
| матовое покрытие | | | | | | | | |
| HCS FR 220V 25W G9 | 25 | 375 | 2000 | G9 | 230 | 14 | 51 | 1000 |
| HCS FR 220V 40W G9 | 40 | 600 | 2000 | G9 | 230 | 14 | 51 | 1000 |
| HCS FR 220V 60W G9 | 60 | 900 | 2000 | G9 | 230 | 14 | 51 | 1000 |
| HCS FR 220V 75W G9 | 75 | 1150 | 2000 | G9 | 230 | 14 | 51 | 1000 |

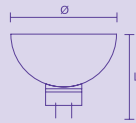





HR35 12V
 HRS35 220V

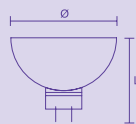
| | W |  | cd | t[h] |  | V | \varnothing mm | L mm |  |
|--------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| HR35 12V 10W GU4 | 10 | 30 | 360 | 2000 | GU4 | 12 | 35 | 37 | 200 |
| HR35 12V 20W GU4 | 20 | 30 | 600 | 2000 | GU4 | 12 | 35 | 37 | 200 |
| HR35 12V 35W GU4 | 35 | 30 | 1300 | 2000 | GU4 | 12 | 35 | 37 | 200 |
| HR35 12V 50W GU4 | 50 | 30 | 1500 | 2000 | GU4 | 12 | 35 | 37 | 200 |
| HRS35 220V 10W GU4 | 10 | 40 | 140 | 2000 | GU4 | 230 | 35 | 37 | 200 |
| HRS35 220V 20W GU4 | 20 | 40 | 220 | 2000 | GU4 | 230 | 35 | 37 | 200 |
| HRS35 220V 35W GU4 | 35 | 40 | 400 | 2000 | GU4 | 230 | 35 | 37 | 200 |
| HRS35 220V 50W GU4 | 50 | 40 | 650 | 2000 | GU4 | 230 | 35 | 37 | 200 |


 HR51 12V
 HRS1 220V

| | W |  | cd | t[h] |  | V | \varnothing mm | L mm |  |
|---------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| HR51 12V 20W GU5.3 | 20 | 38 | 525 | 2000 | GU5.3 | 12 | 51 | 45 | 200 |
| HR51 12V 35W GU5.3 | 35 | 38 | 950 | 2000 | GU5.3 | 12 | 51 | 45 | 200 |
| HR51 12V 50W GU5.3 | 50 | 38 | 1450 | 2000 | GU5.3 | 12 | 51 | 45 | 200 |
| HRS1 220V 20W GU5.3 | 20 | 40 | 220 | 2000 | GU5.3 | 230 | 51 | 45 | 200 |
| HRS1 220V 35W GU5.3 | 35 | 40 | 400 | 2000 | GU5.3 | 230 | 51 | 45 | 200 |
| HRS1 220V 50W GU5.3 | 50 | 40 | 650 | 2000 | GU5.3 | 230 | 51 | 45 | 200 |
| HRS1 220V 75W GU5.3 | 75 | 40 | 1300 | 2000 | GU5.3 | 230 | 51 | 45 | 200 |


 HR51 12V
 HRS1 220V
 black / silver

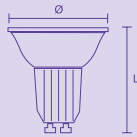
| | W |  | cd | t[h] |  | V | \varnothing mm | L mm |  |
|----------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HR51 12V 35W black | 35 | 38 | 950 | 2000 | GU5.3 | 12 | 51 | 45 | 200 |
| HR51 12V 35W silver | 35 | 38 | 950 | 2000 | GU5.3 | 12 | 51 | 45 | 200 |
| HR51 12V 50W black | 50 | 38 | 1450 | 2000 | GU5.3 | 12 | 51 | 45 | 200 |
| HR51 12V 50W silver | 50 | 38 | 1450 | 2000 | GU5.3 | 12 | 51 | 45 | 200 |
| HRS1 220V 35W black | 35 | 40 | 400 | 2000 | GU5.3 | 230 | 51 | 45 | 200 |
| HRS1 220V 35W silver | 35 | 40 | 400 | 2000 | GU5.3 | 230 | 51 | 45 | 200 |
| HRS1 220V 50W black | 50 | 40 | 650 | 2000 | GU5.3 | 230 | 51 | 45 | 200 |
| HRS1 220V 50W silver | 50 | 40 | 650 | 2000 | GU5.3 | 230 | 51 | 45 | 200 |



HP 51 GU10/E14



| | W | cd | t[h] | | V | \varnothing _{mm} | L _{mm} | |
|--------------------|----|------|------|------|-----|-----------------------------|-----------------|-----|
| цоколь GU10 | | | | | | | | |
| HP51 220V 35W GU10 | 35 | 650 | 2000 | GU10 | 230 | 51 | 53 | 200 |
| HP51 220V 50W GU10 | 50 | 1000 | 2000 | GU10 | 230 | 51 | 53 | 200 |
| HP51 220V 75W GU10 | 75 | 1200 | 2000 | GU10 | 230 | 51 | 53 | 200 |
| цоколь E14 | | | | | | | | |
| HP51 220V 50W E14 | 40 | 650 | 2000 | G4 | 230 | 51 | 75 | 200 |



HL 78/117

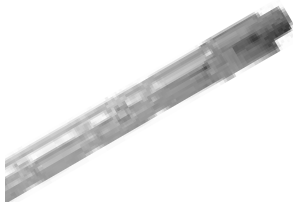


| | W | lm | t[h] | | V | \varnothing _{mm} | L _{mm} | |
|----------------|-----|------|------|-----|-----|-----------------------------|-----------------|-----|
| HL78 60W R7s | 60 | 900 | 2000 | R7s | 230 | 12 | 74.9 | 500 |
| HL78 100W R7s | 100 | 1500 | 2000 | R7s | 230 | 12 | 74.9 | 500 |
| HL78 150W R7s | 150 | 2250 | 2000 | R7s | 230 | 12 | 74.9 | 500 |
| HL117 100W R7s | 100 | 1500 | 2000 | R7s | 230 | 12 | 114.2 | 500 |
| HL117 150W R7s | 150 | 2300 | 2000 | R7s | 230 | 12 | 114.2 | 500 |
| HL117 200W R7s | 200 | 3300 | 2000 | R7s | 230 | 12 | 114.2 | 500 |
| HL117 300W R7s | 300 | 5000 | 2000 | R7s | 230 | 12 | 114.2 | 500 |
| HL117 500W R7s | 500 | 9000 | 2000 | R7s | 230 | 12 | 114.2 | 500 |

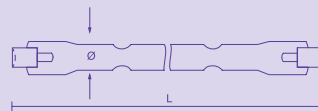


любое рабочее положение

HL 189/254/330



| | W | lm | t[h] | | V | \varnothing _{mm} | L _{mm} | |
|-----------------|------|-------|------|-----|-----|-----------------------------|-----------------|-----|
| HL189 1000W R7s | 1000 | 22000 | 2000 | R7s | 230 | 12 | 185.7 | 500 |
| HL254 1500W R7s | 1500 | 33000 | 2000 | R7s | 230 | 12 | 250.7 | 500 |
| HL330 2000W R7s | 2000 | 44000 | 2000 | R7s | 230 | 12 | 327.4 | 200 |



горизонтальное рабочее положение р 15

MONAA

Светильник для зеркальных ламп накаливания

| | | | | |
|--------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|
| материал корпуса | штампованная сталь | | | |
| цвет корпуса | белый/хром/матовый хром/золото | | | |
| степень защиты IP | 20 | | | |
| тип лампы | накаливания, энергосберегающая | | | |
| | R39 | R50 | R63 | R80 |
| макс. мощность, Вт | 40 | 60 | 75 | 100 |
| тип цоколя | E14 | E14 | E27 | E27 |
| диаметр, мм | 65 | 85 | 100 | 120 |
| диаметр врезки, мм | 45 | 60 | 73 | 90 |
| высота врезки, мм | 85 | 100 | 120 | 130 |



CONSTAA

Светильник для низковольтных галогенных ламп

| | | | | |
|--------------------|------------------------------------|--|--|--|
| материал корпуса | штампованная сталь | | | |
| цвет корпуса | белый/хром/матовый хром/золото | | | |
| степень защиты IP | 20 | | | |
| тип лампы | галогенная, энергосберегающая HR51 | | | |
| макс. мощность, Вт | 50 | | | |
| тип цоколя | GU5.3 | | | |
| диаметр, мм | 82 | | | |
| диаметр врезки, мм | 60 | | | |
| высота врезки, мм | 30 | | | |



CONSTA B

Светильник поворотный для низковольтных галогенных ламп

| | | | | |
|--------------------|------------------------------------|--|--|--|
| материал корпуса | штампованная сталь | | | |
| цвет корпуса | белый/хром/матовый хром/золото | | | |
| степень защиты IP | 20 | | | |
| тип лампы | галогенная, энергосберегающая HR51 | | | |
| макс. мощность, Вт | 50 | | | |
| тип цоколя | GU5.3 | | | |
| диаметр, мм | 90 | | | |
| диаметр врезки, мм | 65 | | | |
| высота врезки, мм | 35 | | | |



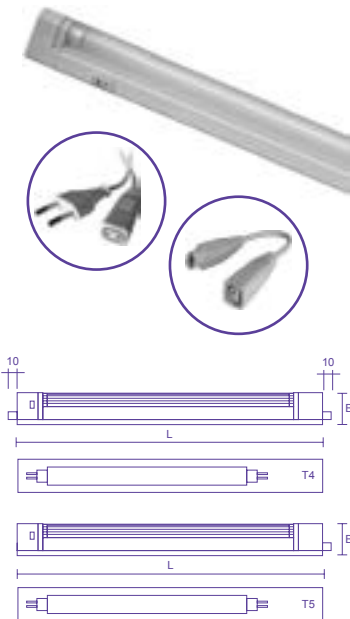
газonné светильники

FL-4015

| | |
|-------------------|--------------------|
| тип лампы | PAR38 |
| мощность | 80 Вт |
| тип цоколя | E27 |
| степень защиты IP | 44 |
| цвет корпуса | черный |
| материал корпуса | пластик |
| параметры | Ш-80/В-430/Г-80 |
| примечание | подсветка растений |



LINE T4-T5



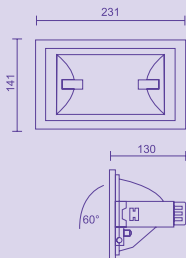
| | W | Col or | L mm | B mm | H mm | | | |
|-------------------|----|--------|------|------|------|----|----|------|
| LINE T4 6W 2700K | 6 | 2700 | 245 | 18 | 43 | G5 | 30 | 0,47 |
| LINE T4 6W 6400K | 6 | 6400 | 245 | 18 | 43 | G5 | 30 | 0,47 |
| LINE T4 8W 2700K | 8 | 2700 | 370 | 18 | 43 | G5 | 30 | 0,23 |
| LINE T4 8W 6400K | 8 | 6400 | 370 | 18 | 43 | G5 | 30 | 0,23 |
| LINE T4 12W 2700K | 12 | 2700 | 400 | 18 | 43 | G5 | 30 | 0,25 |
| LINE T4 12W 6400K | 12 | 6400 | 400 | 18 | 43 | G5 | 30 | 0,25 |
| LINE T4 16W 2700K | 16 | 2700 | 495 | 18 | 43 | G5 | 30 | 0,27 |
| LINE T4 16W 6400K | 16 | 6400 | 495 | 18 | 43 | G5 | 30 | 0,27 |
| LINE T4 20W 2700K | 20 | 2700 | 595 | 18 | 43 | G5 | 30 | 0,30 |
| LINE T4 20W 6400K | 20 | 6400 | 595 | 18 | 43 | G5 | 30 | 0,30 |
| LINE T4 24W 2700K | 24 | 2700 | 685 | 18 | 43 | G5 | 30 | 0,30 |
| LINE T4 24W 6400K | 24 | 6400 | 685 | 18 | 43 | G5 | 30 | 0,30 |
| LINE T4 30W 2700K | 30 | 2700 | 795 | 18 | 43 | G5 | 30 | 0,30 |
| LINE T4 30W 6400K | 30 | 6400 | 795 | 18 | 43 | G5 | 30 | 0,30 |
| LINE T5 6W 2700K | 6 | 2700 | 274 | 22 | 43 | G5 | 30 | 0,17 |
| LINE T5 6W 6400K | 6 | 6400 | 274 | 22 | 43 | G5 | 30 | 0,17 |
| LINE T5 8W 2700K | 8 | 2700 | 348 | 22 | 43 | G5 | 30 | 0,23 |
| LINE T5 8W 6400K | 8 | 6400 | 348 | 22 | 43 | G5 | 30 | 0,23 |
| LINE T5 13W 2700K | 13 | 2700 | 576 | 22 | 43 | G5 | 30 | 0,28 |
| LINE T5 13W 6400K | 13 | 6400 | 576 | 22 | 43 | G5 | 30 | 0,28 |
| LINE T5 14W 2700K | 14 | 2700 | 603 | 22 | 43 | G5 | 30 | 0,29 |
| LINE T5 14W 6400K | 14 | 6400 | 603 | 22 | 43 | G5 | 30 | 0,29 |
| LINE T5 21W 2700K | 21 | 2700 | 910 | 22 | 43 | G5 | 30 | 0,30 |
| LINE T5 21W 6400K | 21 | 6400 | 910 | 22 | 43 | G5 | 30 | 0,30 |
| LINE T5 28W 2700K | 28 | 2700 | 1209 | 22 | 43 | G5 | 30 | 0,40 |
| LINE T5 28W 6400K | 28 | 6400 | 1209 | 22 | 43 | G5 | 30 | 0,40 |

*переходник и сетевой шнур (длина 1,2 м.) поставляются отдельно

люминесцентная лампа в комплекте
 высокий срок службы
 стабильное, ровное освещение
 повышенная устойчивость к перепадам напряжения
 мгновенное включение светильника
 легкая установка светильника
 переключатель вкл/выкл
 встроенный электронный балласт
 соответствует европейским и международным стандартам
 возможность подключения в линию до 10 светильников

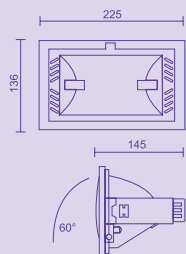


FL-2019



| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 70/150 Вт |
| тип цоколя | Rx7s |
| тип отражателя | широкосимметричный полированный алюминий |
| степень защиты IP | 20 |
| цвет корпуса | белый |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 0,800 кг |
| примечание | без пускорегулирующей аппаратуры; поворотный; прозрачное стекло |

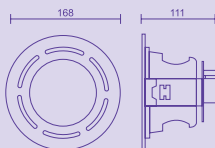
FL-2021



| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 70/150 Вт |
| тип цоколя | Rx7s |
| тип отражателя | широкосимметричный полированный алюминий |
| степень защиты IP | 20 |
| цвет корпуса | белый |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 0,650 кг |
| примечание | без пускорегулирующей аппаратуры; поворотный; призматическое стекло |

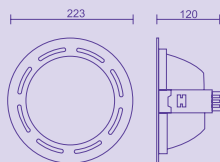
FL-2022

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 70 Вт |
| тип цоколя | Rx7s |
| тип отражателя | широкосимметричный зеркальный |
| степень защиты IP | 20 |
| цвет корпуса | белый, серый |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 0,500 кг |
| примечание | без пускорегулирующей аппаратуры; прозрачное стекло |



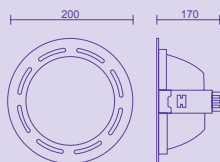
FL-2023

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 70, 150, 2×18, 2×26 Вт |
| тип цоколя | Rx7s, 2×G24, 2×E27 |
| тип отражателя | широкосимметричный зеркальный |
| степень защиты IP | 20 |
| цвет корпуса | белый, серый |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 0,917 |
| примечание | в комплекте или без пускорегулирующей аппаратуры; прозрачное стекло |



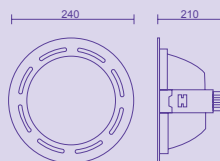
FL-2024

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 35, 70, 150 Вт |
| тип цоколя | G12 |
| тип отражателя | широкосимметричный, полированный алюминий |
| степень защиты IP | 20 |
| цвет корпуса | белый, серый |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 1,250 |
| примечание | без пускорегулирующей аппаратуры; поворотный, прозрачное стекло |



FL-2025

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 70, 150 Вт |
| тип цоколя | Rx7s |
| тип отражателя | широкосимметричный, полированный алюминий |
| степень защиты IP | 20 |
| цвет корпуса | белый, серый |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 1,250 |
| примечание | без пускорегулирующей аппаратуры; поворотный, прозрачное стекло |

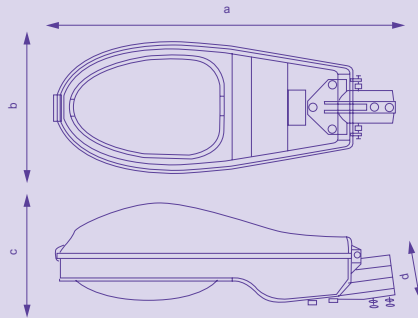


ЖКУ-09

консольные светильники



| | | | | | |
|-------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая | | | | |
| тип отражателя | матовый алюминий | | | | |
| степень защиты IP | 65 | | | | |
| цвет корпуса | серый | | | | |
| материал корпуса | алюминий | | | | |
| мощность | W | 70 | 150 | 250 | 400 |
| тип цоколя | E | 27 | 40 | 40 | 40 |
| масса | кг | 3 | 4,2 | 6,3 | 6,3 |
| размеры мм. | a | 565 | 640 | 755 | 755 |
| | b | 220 | 270 | 300 | 300 |
| | c | 145 | 160 | 215 | 215 |
| | d | 50 | 50 | 65 | 65 |

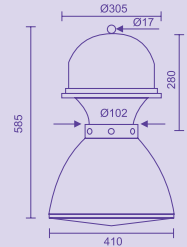


FL-7021

металлогалогенные подвесные светильники



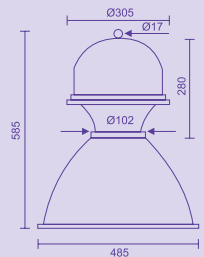
| | | |
|---------------------|------------------------------|--|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая | |
| мощность | 250 Вт | |
| тип цоколя | E40 | |
| тип отражателя | симметричный Ø 410 мм | |
| степень защиты IP | 44 | |
| цвет моноблока | серый | |
| материал отражателя | поликарбонат | |
| масса | 7 кг | |



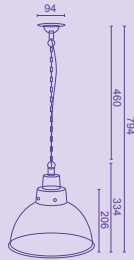
FL-7017



| | | |
|---------------------|------------------------------|--|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая | |
| мощность | 250/400 Вт | |
| тип цоколя | E40 | |
| тип отражателя | симметричный Ø 485 мм | |
| степень защиты IP | 65 | |
| цвет моноблока | серый | |
| материал отражателя | полированный алюминий | |



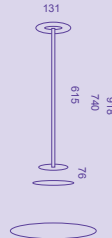
FL-7055



| | |
|---------------------|-------------------------------------------|
| тип лампы | энергосберегающая, накаливания |
| мощность | до 150 Вт |
| тип цоколя | E27 |
| тип отражателя | симметричный Ø 310 мм |
| степень защиты IP | 44 |
| цвет моноблока | серый |
| материал отражателя | алюминий |
| масса | 1.4 кг |
| примечание | на цепи, без пускорегулирующей аппаратуры |



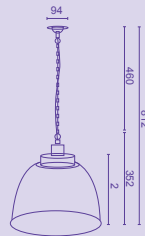
FL-7059



| | |
|---------------------|--------------------------------------------|
| тип лампы | энергосберегающая, накаливания |
| мощность | до 150 Вт |
| тип цоколя | E27 |
| тип отражателя | симметричный Ø 310 мм |
| степень защиты IP | 44 |
| цвет моноблока | серый |
| материал отражателя | поликарбонат |
| масса | 0.9 кг |
| примечание | на ножке, без пускорегулирующей аппаратуры |



FL-7060

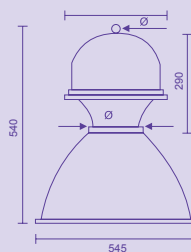


| | |
|---------------------|-------------------------------------------|
| тип лампы | энергосберегающая, накаливания |
| мощность | до 150 Вт |
| тип цоколя | E27 |
| тип отражателя | симметричный Ø 310 мм |
| степень защиты IP | 44 |
| цвет моноблока | серый |
| материал отражателя | поликарбонат |
| масса | 1.4 кг |
| примечание | на цепи, без пускорегулирующей аппаратуры |



ИНДУКЦИОННЫЕ ПОДВЕСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

FL-4007



| | |
|---------------------|-----------------------|
| тип лампы | индукционная |
| мощность | 200 Вт |
| тип цоколя | E40 |
| тип отражателя | симметричный Ø 545 мм |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет моноблока | серый |
| материал отражателя | полированный алюминий |



FL-H150
FL-H500



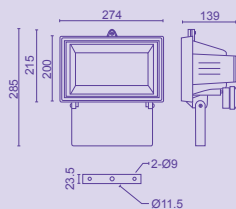
| | |
|-------------------|---------------------|
| тип лампы | галогенная |
| мощность | 150/500 W |
| тип цоколя | R7s |
| тип отражателя | гладкий алюминиевый |
| степень защиты IP | 54 |
| цвет корпуса | белый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | |

FL-H1000
FL-H1500



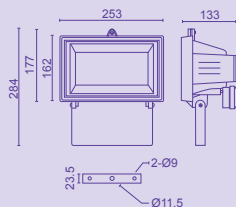
| | |
|-------------------|---------------------|
| тип лампы | галогенная |
| мощность | 1000/1500 W |
| тип цоколя | R7s |
| тип отражателя | гладкий алюминиевый |
| степень защиты IP | 54 |
| цвет корпуса | белый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | |

FL-1003A



| | |
|-------------------|--------------------------------|
| тип лампы | накаливания, энергосберегающая |
| мощность | |
| тип цоколя | E27, 2*E27 |
| тип отражателя | гладкий алюминиевый |
| степень защиты IP | 54 |
| цвет корпуса | белый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | |

FL-2016-1



| | |
|-------------------|--------------------------------|
| тип лампы | накаливания, энергосберегающая |
| мощность | |
| тип цоколя | 2*E27 |
| тип отражателя | гладкий алюминиевый |
| степень защиты IP | 54 |
| цвет корпуса | белый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | |

галогенные прожекторы с датчиками движения и освещенности

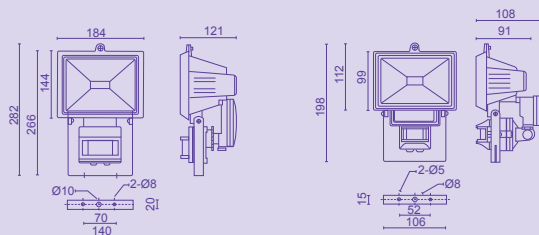
FL-1005G

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | галогенная |
| мощность | 150 Вт |
| тип цоколя | R7s |
| тип отражателя | симметричный фасетный |
| степень защиты IP | 54 |
| цвет корпуса | белый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 3,6 кг |
| примечание | Регулирование времени горения прожектора (от 6с до 20мин) Регулирование радиуса действия датчика движения (от 0 до 12 метров) Регулирование датчика светочувствительности (от 0 до 30 люксов) |

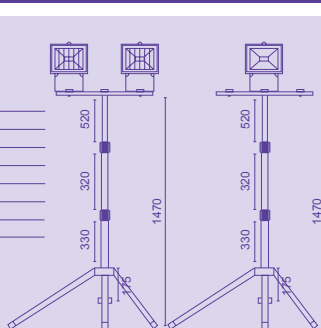


| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | галогенная |
| мощность | 150/500 Вт |
| тип цоколя | R7s |
| тип отражателя | симметричный фасетный |
| степень защиты IP | 54 |
| цвет корпуса | белый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | |
| примечание | Регулирование времени горения прожектора (от 6с до 20мин) Регулирование радиуса действия датчика движения (от 0 до 12 метров) Регулирование датчика светочувствительности (от 0 до 30 люксов) |

FL-H150S
FL-H500S



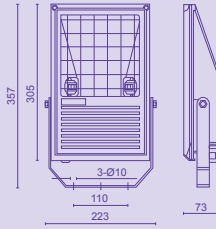
| | |
|-------------------|---------------------|
| тип лампы | галогенная |
| мощность | 500/2x500 W |
| тип цоколя | R7s |
| тип отражателя | гладкий алюминиевый |
| степень защиты IP | 54 |
| цвет корпуса | черный, желтый |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | |



FL-10007A
FL-10008A

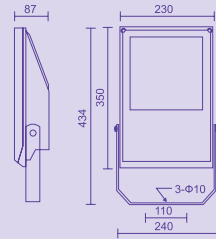


FL-03S



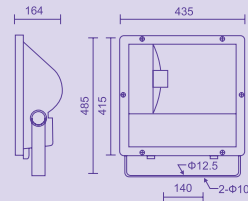
| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 70 Вт |
| тип цоколя | Rx7s |
| тип отражателя | асимметричный (кососвет) фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | белый, серый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 3,6 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе |

FL-03



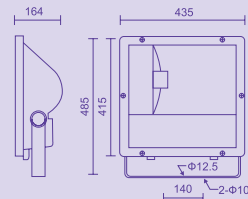
| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 70/150 Вт |
| тип цоколя | Rx7s |
| тип отражателя | асимметричный (кососвет) фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | белый, серый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 4,2 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе |

FL-08



| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 250/400 Вт |
| тип цоколя | E40 |
| тип отражателя | асимметричный (кососвет) фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 9,7 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе |

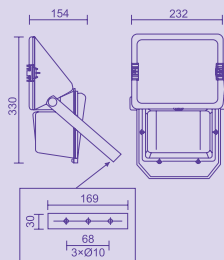
FL-08-1



| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 250/400 Вт |
| тип цоколя | E40 |
| тип отражателя | симметричный фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 9,7 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе |

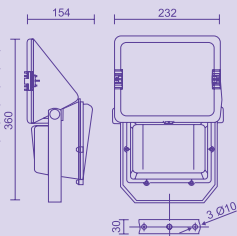
FL-11

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 70 Вт |
| тип цоколя | Rx7s |
| тип отражателя | асимметричный (кососвет) фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | белый, черный |
| материал корпуса | алюминий/пластик |
| масса | 3.25 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в разных корпусах. Для облегчения прожектора бокс для пускорегулирующей аппаратуры изготовлен из пластмассы |



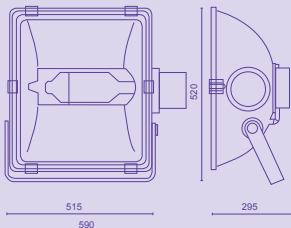
FL-12

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 70/150 Вт |
| тип цоколя | Rx7s |
| тип отражателя | асимметричный (кососвет) фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 4.25 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в разных корпусах |



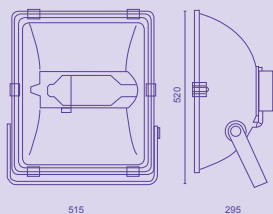
FL-2000

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 2000 Вт |
| тип цоколя | E40 |
| тип отражателя | симметричный фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 13.2 кг |
| примечание | прожектор с выносным ПРА; легкое крепление крышки прожектора к корпусу при помощи защелок |

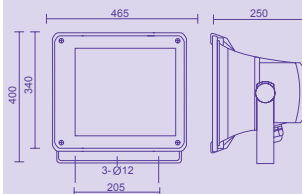


FL-2000-1

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 1000 Вт |
| тип цоколя | E40 |
| тип отражателя | симметричный фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 13.2 кг |
| примечание | прожектор с выносным ПРА; легкое крепление крышки прожектора к корпусу при помощи защелок |

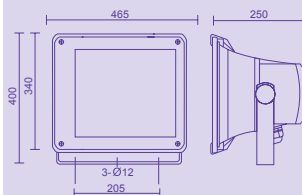


FL-2004F



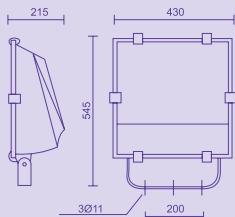
| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 250/400 Вт |
| тип цоколя | E40 |
| тип отражателя | симметричный фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 9 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе; ПРА располагается за отражателем |

FL-2004F-1



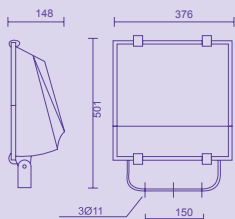
| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 250/400 Вт |
| тип цоколя | E40 |
| тип отражателя | асимметричный (кососвет) фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 9 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе; ПРА располагается за отражателем |

FL-2004D-2



| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 250/400 Вт |
| тип цоколя | Fc2 |
| тип отражателя | круглосимметричный зеркальный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 8 кг |
| примечание | не подходит для металлогалогенных ламп (мощность 250W) пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе; легкое крепление крышки прожектора к корпусу при помощи защелок |

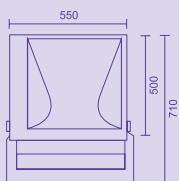
FL-2012



| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 250/400 Вт |
| тип цоколя | E40 |
| тип отражателя | асимметричный фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 7 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе; легкое крепление крышки прожектора к корпусу при помощи барашков |

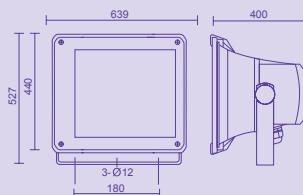
FL-2015C

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 1000 Вт |
| тип цоколя | E40 |
| тип отражателя | асимметричный (кососвет) фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 14 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в разных корпусах; легкое крепление крышки прожектора к корпусу при помощи защелок |



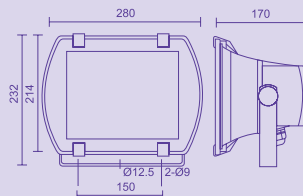
FL-2015F

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 1000 Вт |
| тип цоколя | E40 |
| тип отражателя | симметричный фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 16 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе; ПРА располагается за отражателем |



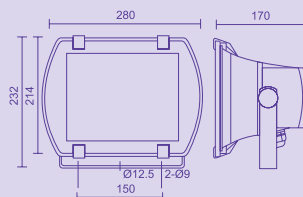
FL-2033

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 70/150 Вт |
| тип цоколя | E27 |
| тип отражателя | симметричный фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 2,5 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе; ПРА располагается за отражателем |

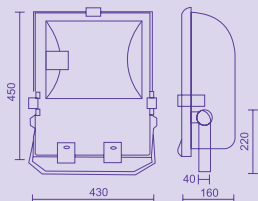


FL-2033-1

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 70/150 Вт |
| тип цоколя | Rx7s |
| тип отражателя | симметричный фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 3 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе; ПРА располагается за отражателем |

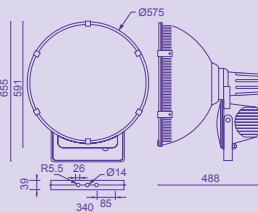


FL-2042



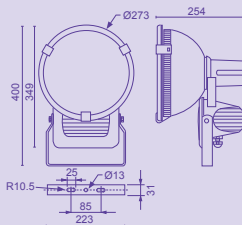
| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 250/400 Вт |
| тип цоколя | E40 |
| тип отражателя | симметричный фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый, черный |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 7/8 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе; легкое крепление крышки прожектора к корпусу при помощи защелок |

FL-2043



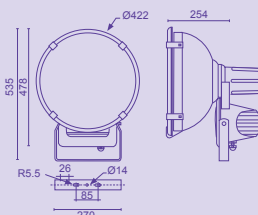
| | |
|-------------------|----------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная натриевая |
| мощность | 1000 Вт |
| тип цоколя | E40 |
| тип отражателя | круглосимметричный, зеркальный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 9.5 кг |
| примечание | ПРА и отражатель находятся в разных корпусах |

FL-2044



| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная натриевая |
| мощность | 150 Вт |
| тип цоколя | E27 |
| тип отражателя | круглосимметричный, зеркальный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 5 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в разных корпусах |

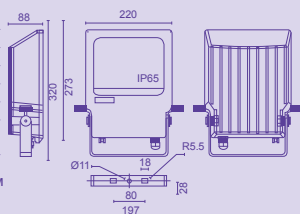
FL-2045



| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная натриевая |
| мощность | 400 Вт |
| тип цоколя | E40 |
| тип отражателя | круглосимметричный, зеркальный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 7 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в разных корпусах |

FL-2047D

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 70/150 Вт |
| тип цоколя | Rx7s |
| тип отражателя | асимметричный фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 3,25/4 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе |



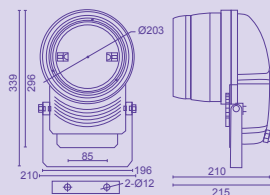
FL-2048

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 150 Вт |
| тип цоколя | G12 |
| тип отражателя | круглосимметричный зеркальный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 4 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе; ПРА располагается за отражателем |



FL-2056

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 70/150 Вт |
| тип цоколя | Rx7s |
| тип отражателя | круглосимметричный, зеркальный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 4 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе |



FL-2064

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная натриевая |
| мощность | 400 Вт |
| тип цоколя | E27 |
| тип отражателя | симметричный фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 9 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе |



FL-2067-1



| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная натриевая |
| мощность | 250/400 Вт |
| тип цоколя | E40 |
| тип отражателя | асимметричный фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 15 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе |

FL-2068



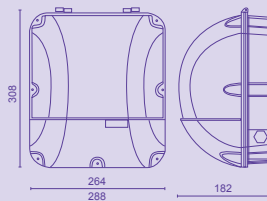
| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная натриевая |
| мощность | 70/150 Вт |
| тип цоколя | Rx7s |
| тип отражателя | симметричный фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 7 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе |

FL-2068-2



| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная натриевая |
| мощность | 70/150 Вт |
| тип цоколя | Rx7s |
| тип отражателя | круглосимметричный фасетный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый |
| материал корпуса | алюминий |
| масса | 7 кг |
| примечание | пускорегулирующая аппаратура и отражатель находятся в одном корпусе |

FL-2060



| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| тип лампы | накаливания, энергосберегающая |
| мощность | 70 Вт |
| тип цоколя | E27 |
| тип отражателя | зеркальный |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | черный |
| материал корпуса | пластик |
| масса | 3,2 кг |
| примечание | в комплекте или без пускорегулирующей аппаратуры; пластиковый легкий корпус |

кронштейн для прожекторов 70-1000W серый

FL-16



патроны для ламп накаливания

E14
E27
E40

| | материал | винтовые контактные зажимы мм | | |
|-----|----------|-------------------------------|-----|----|
| E14 | керамика | 0,5-2,5 | 40 | 28 |
| E27 | керамика | 0,5-2,5 | 60 | 42 |
| E40 | керамика | 1,5-4 | 208 | 56 |



патроны для галогенных ламп

| | материал | длина провода мм | | |
|---------|----------|------------------|-----|----|
| GZ10 | керамика | 150 | 7 | 28 |
| G9 | керамика | 150 | 7 | 23 |
| G4-6,35 | керамика | 120 | 6,6 | 17 |
| G4 S | керамика | 150 | 4 | 9 |

многопроволочная жила, 0,75 мм², силиконовая изоляция



GZ10
G9
G4-6,35
G4 S

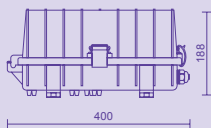
иллюминационная гирлянда

| патрон для Beltlight | 49 | 35 | E27 | 65 | 40 | 100 |
|----------------------|----|----|-----|----|----|-----|

Патрон с уплотнительным кольцом для иллюминационного кабеля.
Патроны крепятся к кабелю на любом удобном расстоянии друг от друга. Электрический контакт патрона с кабелем осуществляется при монтаже за счет специальной конструкции патрона и крышки путем прорезания кабеля специальными шипами, находящимися в патроне. Крышка крепится к патрону с помощью винтов. Резиновое уплотнительное кольцо используется для более плотного контакта лампы с краем патрона, что позволяет избежать попадание влаги на контакты.
Материал уплотнительного кольца: резина.
Цвет патрона: белый, черный.

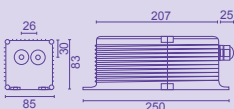


FL-01



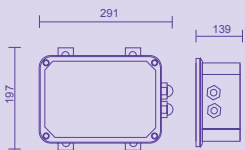
| | |
|-------------------|----------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 1000/2000 Вт |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | черный |
| материал корпуса | алюминий |
| примечание | без пускорегулирующей аппаратуры |

FL-02



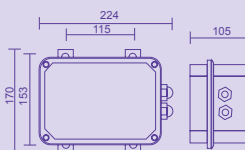
| | |
|-------------------|----------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 70 Вт |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый |
| материал корпуса | алюминий |
| примечание | без пускорегулирующей аппаратуры |

FL-09



| | |
|-------------------|----------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 250/400W |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый |
| материал корпуса | алюминий |
| примечание | без пускорегулирующей аппаратуры |

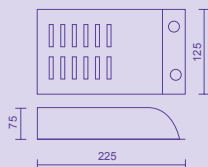
FL-11



| | |
|-------------------|----------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 70/150W |
| степень защиты IP | 65 |
| цвет корпуса | серый |
| материал корпуса | алюминий |
| примечание | без пускорегулирующей аппаратуры |

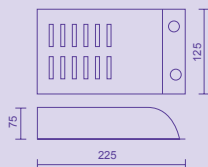
FL-19

| | |
|-------------------|------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 70/150W |
| степень защиты IP | 20 |
| цвет корпуса | серый |
| материал корпуса | алюминий |



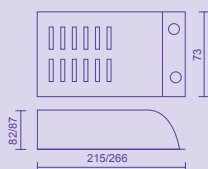
FL-20

| | |
|-------------------|----------------|
| тип лампы | люминесцентная |
| мощность | 2*18/2*26 |
| степень защиты IP | 20 |
| цвет корпуса | серый |
| материал корпуса | алюминий |



GPB-23

| | |
|-------------------|------------------------------|
| тип лампы | металлогалогенная, натриевая |
| мощность | 35/70/150W |
| степень защиты IP | 20 |
| цвет корпуса | зеленый/синий/красный |
| материал корпуса | пластик |



электронные пускорегулирующие аппараты

FL2x15-40 /
FL2x40-58

| | |
|--------------------|------------------|
| тип лампы | люминесцентная |
| мощность FL2x15-40 | 2*15/18/30/36/40 |
| мощность FL2x40-58 | 2*40/50/58 |
| степень защиты IP | 20 |
| цвет корпуса | серый |
| материал корпуса | алюминий |

универсальные электронные пускорегулирующие аппараты для двух люминесцентных ламп разной мощности комплектуются патронами и клипсами для ламп



SET 60



| | W min-max | V | HZ | L mm | B mm | H mm | Ta | 100 | A | |
|--------|--------------|---------|-------|---------|---------|---------|--------|-----|------|-----|
| SET 60 | 10-60 | 220-240 | 50-60 | 71 | 34 | 20 | -20+50 | 80 | 0.26 | 100 |

SET 60 DIM



| | W min-max | V | HZ | L mm | B mm | H mm | Ta | 100 | A | |
|------------|--------------|---------|-------|---------|---------|---------|--------|-----|------|-----|
| SET 60 DIM | 10-60 | 220-240 | 50-60 | 75 | 34 | 20 | -20+50 | 80 | 0.25 | 100 |

SET70F-2 SLIM




| | W min-max | V | HZ | L mm | B mm | H mm | Ta | 100 | A | |
|----------------|--------------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|-----|------|-----|
| SET 70F-2 SLIM | 20-70 | 220-240 | 50-60 | 122 | 38 | 19 | 10-50 | 75 | 0.30 | 100 |

SET105F-2 SLIM



| | W min-max | V | HZ | L mm | B mm | H mm | Ta | 100 | A | |
|-----------------|--------------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|-----|------|-----|
| SET 105F-2 SLIM | 35-100 | 220-240 | 50-60 | 122 | 38 | 19 | 10-45 | 85 | 0.47 | 100 |

SET150-2

| | W min-max | V | HZ | L l _{mm} l | B l _{mm} l | H l _{mm} l | Ta | 100% | A |  |
|-----------|--------------|---------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| SET 150-2 | 50-150 | 220-240 | 50-60 | 151 | 41 | 30 | 0-55 | 85 | 0.65 | 50 |



SET210(50-210VA)

| | W min-max | V | HZ | L l _{mm} l | B l _{mm} l | H l _{mm} l | Ta | 100% | A |  |
|---------|--------------|---------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| SET 210 | 50-210 | 220-240 | 50-60 | 215 | 47 | 44 | 0-15 | 90 | 0.87 | 50 |



блоки защиты


для галогенных ламп накаливания 220В

| | W max | V | HZ | L l _{mm} l | B l _{mm} l | H l _{mm} l |
|----------|----------|---------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|
| GD-P 808 | 300 | 220-240 | 50-60 | 50 | 30 | 15 |
| GD-P 818 | 500 | 220-240 | 50-60 | 50 | 30 | 15 |
| GD-P 828 | 1000 | 220-240 | 50-60 | 65 | 30 | 15 |

GD-P



стартеры для люминесцентных ламп

| | 4 W | 10 W | 15 W | 18 W | 22 W | 30 W | 38 W | 36 W | 58 W | 65 W | 80 W |  |
|-----------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| одиночное подключение FS2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | 1000 |
| последовательное подключение FS10 | x | x | x | x | x | | | | | | | 1000 |

FS2
FS10



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

