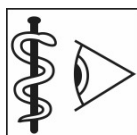


## Низковольтные галогенные лампы без отражателя

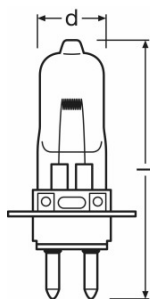


### Характеристики продукта

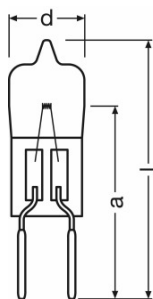
- Ксенон вместо криптона в качестве наполняющего газа (версии XENOPHOT HLX)
- Световой поток до 10 % выше при той же потребляемой мощности (версии XENOPHOT HLX)



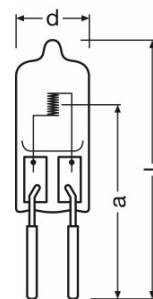
## Данные о продуктовой линейке



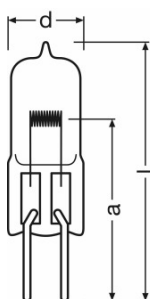
Product line drawing



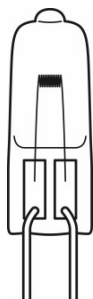
Product line drawing



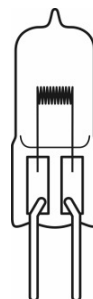
Product line drawing



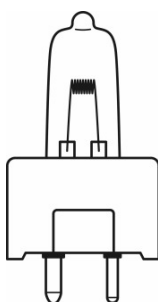
Product line drawing



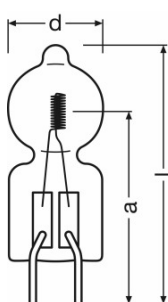
Prod.line drw, front, no dimensions



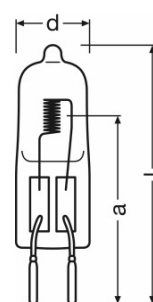
Prod.line drw, front, no dimensions



Prod.line drw, front, no dimensions

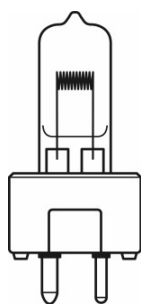


Product line drawing



Product line drawing

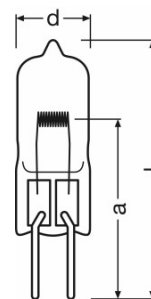
## Данные о продуктовой линейке



Prod.line drw, front, no  
dimensions



Prod.line drw, front, no  
dimensions



Product line drawing

## Данные о продуктовой линейке

### Technical data

| Описание продукта | Электрические параметры |                        | Фотометрические данные |                            | Размеры и вес |         |                          |               |                                       |
|-------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|---------|--------------------------|---------------|---------------------------------------|
|                   | Номинальная мощность    | Номинальное напряжение | Цветовая температура   | Номинальный световой поток | Диаметр       | Длина   | Длина центра нити накала | Длина спирали | Освещаемое поле                       |
| 64222 10 W 6 V    | 10,0 Вт                 | 6 В                    | 3050 К                 | 150 лм                     | 9 mm          | 44,0 mm | 14,0 mm                  | 1,30 mm       | 1,3*0,8 mm <sup>2</sup>               |
| 64223 10 W 6 V    | 10,0 Вт                 | 6 В                    | 2900 К                 | 150 лм                     | 9 mm          | 38,0 mm | 24,0 mm                  | 1,50 mm       | 1,5*0,7 mm <sup>2</sup>               |
| 64225 10 W 6 V    | 10,0 Вт                 | 6 В                    | 3200 К                 | 200 лм                     | 9,5 mm        | 31,0 mm | 19,5 mm                  | 1,70 mm       | 1,7*0,65 mm <sup>2</sup>              |
| 64250 HLX         | 20,0 Вт                 | 6 В                    | 3350 К                 | 460 лм                     | 9 mm          | 31,0 mm | 19,4 mm <sup>2)</sup>    | 2,30 mm       | 2,3*0,8 mm <sup>2</sup>               |
| 64251 HLX         | 20,0 Вт                 | 6 В                    | 3350 К                 | 460 лм                     | 9 mm          | 40,0 mm | 14,0 mm                  | 2,30 mm       | 2,3*0,8 mm <sup>2</sup>               |
| 64265 HLX         | 30,0 Вт                 | 6 В                    | 3200 К                 | 765 лм                     | 9 mm          | 31,0 mm | 19,5 mm                  | 1,60 mm       | 1,6*1,6 mm <sup>2</sup>               |
| 64275 AX          | 35,0 Вт                 | 6 В                    | 3350 К                 | 755 лм                     | 9 mm          | 35,0 mm | 26,0 mm <sup>2)</sup>    | 1,30 mm       | 1,3*1,6 mm <sup>2</sup>               |
| 64258 20 W 12 V   | 20,0 Вт                 | 12,0 В                 | 3050 К                 | 335 лм                     | 9,5 mm        | 30,0 mm | 19,5 mm <sup>2)</sup>    | 3,50 mm       | 3,5*0,8 mm <sup>2</sup> <sup>3)</sup> |
| 64259 20 W 12 V   | 20,0 Вт                 | 12,0 В                 |                        |                            | 9,5 mm        | 30,0 mm | 19,5 mm <sup>2)</sup>    | 1,90 mm       | 1,9*2,0 mm <sup>2</sup>               |
| 64260 30 W 12 V   | 30,0 Вт                 | 12,0 В                 | 3300 К                 | 800 лм                     | 9 mm          | 40,0 mm | 14,0 mm                  | 2,60 mm       | 2,6*1,3 mm <sup>2</sup>               |
| 64261 HLX         | 30,0 Вт                 | 12,0 В                 | 3300 К                 | 750 лм                     | 11,5 mm       | 44,0 mm | 30,0 mm                  | 2,60 mm       | 2,6*1,3 mm <sup>2</sup>               |
| 64602 50 W 12 V   | 50,0 Вт                 | 12,0 В                 | 3050 К                 | 1000 лм                    | 11,5 mm       | 44,0 mm | 30,0 mm                  | 3,00 mm       | 3,0*3,0 mm <sup>2</sup>               |
| 64610 HLX         | 50,0 Вт                 | 12,0 В                 | 3350 К                 | 1600 лм                    | 11,5 mm       | 44,0 mm | 30,0 mm <sup>2)</sup>    | 3,30 mm       | 3,3*1,6 mm <sup>2</sup>               |
| 64611 HLX         | 50,0 Вт                 | 12,0 В                 | 3250 К                 | 1350 лм                    | 11,5 mm       | 44,0 mm | 30,0 mm                  | 3,30 mm       | 3,3*1,6 mm <sup>2</sup>               |
| 62138 HLX         | 100 Вт                  | 12,0 В                 | 3350 К                 | 3050 лм                    | 11,5 mm       | 37,0 mm | 27,0 mm                  | 2,40 mm       | 2,4*1,8 mm <sup>2</sup>               |
| 64621 HLX         | 100 Вт                  | 12,0 В                 | 3300 К                 | 2880 лм                    | 11,5 mm       | 48,0 mm | 18,0 mm                  | 4,70 mm       | 4,7*2,7 mm <sup>2</sup>               |
| 64623 HLX         | 100 Вт                  | 12,0 В                 | 3300 К                 | 2800 лм                    | 11,5 mm       | 44,0 mm | 30,0 mm                  | 4,70 mm       | 4,7*2,7 mm <sup>2</sup>               |
| 64625 HLX         | 100 Вт                  | 12,0 В                 | 3450 К                 | 3600 лм                    | 11,5 mm       | 44,0 mm | 30,0 mm <sup>2)</sup>    | 4,20 mm       | 4,2*2,3 mm <sup>2</sup>               |
| 64628 100 W 12 V  | 100 Вт                  | 12,0 В                 | 3500 К                 | 3420 лм                    | 13,0 mm       | 57,0 mm | 27,0 mm                  | 4,20 mm       | 4,2*2,3 mm <sup>2</sup>               |
| 64626 HLX         | 100 Вт                  | 12,0 В                 | 3450 К                 | 3500 лм                    | 11,5 mm       | 48,0 mm | 18,0 mm                  | 4,20 mm       | 4,2*2,3 mm <sup>2</sup>               |
| 64291 XIR         | 40,0 Вт                 | 22,8 В                 | 3150 К                 | 1200 лм                    | 12,0 mm       | 44,0 mm | 30,0 mm <sup>4)</sup>    | 3,90 mm       | 3,9*1,4 mm <sup>2</sup>               |
| 64650 50 W 22,8 V | 50,0 Вт                 | 22,8 В                 | 3100 К                 | 1150 лм                    | 13,0 mm       | 44,0 mm | 30,0 mm                  | 2,00 mm       | 2,0*5,0 mm <sup>2</sup>               |
| 64668 XIR         | 80,0 Вт                 | 22,8 В                 | 3250 К                 | 3050 лм                    | 14,0 mm       | 44,0 mm | 30,0 mm <sup>2)</sup>    | 2,20 mm       | 2,2*5,5 mm <sup>2</sup>               |

## Данные о продуктовой линейке

| Описание продукта       | Электрические параметры |                        | Фотометрические данные |                            | Размеры и вес |         |                          |               |                             |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|---------|--------------------------|---------------|-----------------------------|
|                         | Номинальная мощность    | Номинальное напряжение | Цветовая температура   | Номинальный световой поток | Диаметр       | Длина   | Длина центра нити накала | Длина спирали | Освещаемое поле             |
| 64292 XIR               | 150 Вт                  | 22,8 В                 | 3250 К                 | 6000 лм                    | 14,0 mm       | 44,0 mm | 30,0 mm <sup>2)</sup>    | 2,80 mm       | 2,8*6,7 mm <sup>2</sup>     |
| 64638 HLX               | 100 Вт                  | 24,0 В                 | 3100 К                 | 2970 лм                    | 13,0 mm       | 50,0 mm | 30,0 mm                  | 5,30 mm       | 5,3*2,6 mm <sup>2</sup>     |
| 64647 120 W 24 V        | 120 Вт                  | 24,0 В                 |                        | 3600 лм                    | 13,0 mm       | 44,0 mm | 30,0 mm                  | 2,30 mm       | 2,3*6,4 mm <sup>2</sup>     |
| 64640 HLX               | 150 Вт                  | 24,0 В                 | 3450 К                 | 6000 лм                    | 11,5 mm       | 50,0 mm | 31,7 mm <sup>2)</sup>    | 5,80 mm       | 5,8*2,9 mm <sup>2</sup>     |
| 64641 HLX               | 150 Вт                  | 24,0 В                 |                        |                            | 11,5 mm       | 50,0 mm | 32,0 mm                  | 3,00 mm       | 3,0*6,0 mm <sup>2</sup>     |
| 64642 HLX               | 150 Вт                  | 24,0 В                 | 3450 К                 | 5000 лм                    | 11,5 mm       | 50,0 mm | 31,7 mm <sup>2)</sup>    | 6,00 mm       | 6,0*3,2 mm <sup>2</sup>     |
| 64643 150 W 24 V        | 150 Вт                  | 24,0 В                 | 3450 К                 | 5000 лм                    | 15,0 mm       | 57,0 mm | 33,5 mm                  | 6,00 mm       | 6,0*3,0 mm <sup>2</sup>     |
| 64652 HLX               | 250 Вт                  | 24,0 В                 | 3400 К                 | 8200 лм                    | 11,5 mm       | 46,0 mm | 31,8 mm                  | 2,60 mm       | 2,7*5,0 mm <sup>2</sup>     |
| 64655 HLX               | 250 Вт                  | 24,0 В                 | 3550 К                 | 10000 лм                   | 12,5 mm       | 55,0 mm | 33,0 mm                  | 7,00 mm       | 7,0*3,5 mm <sup>2</sup>     |
| 64657 HLX               | 250 Вт                  | 24,0 В                 |                        | 9000 лм                    | 13,5 mm       | 55,0 mm | 33,0 mm                  | 8,00 mm       | 8,0*4,0 mm <sup>2</sup>     |
| 64656 HLX               | 275 Вт                  | 24,0 В                 | 3550 К                 | 10000 лм                   | 13,5 mm       | 55,0 mm | 33,0 mm                  | 7,00 mm       | 7,0*3,5 mm <sup>2</sup>     |
| 64654 HLX <sup>1)</sup> | 250 Вт                  | 24,0 В                 | 3450 К                 | 9000 лм                    | 13,5 mm       | 68,0 mm | 35,0 mm                  | 8,00 mm       | 8,0*4,0 mm <sup>2</sup>     |
| 64663 HLX               | 400 Вт                  | 36,0 В                 | 3250 К                 | 16200 лм                   | 15,0 mm       | 60,0 mm | 36,0 mm                  | 9,30 mm       | 9,3*4,9 mm <sup>2</sup>     |
| 64664 HLX               | 400 Вт                  | 36,0 В                 | 3500 К                 |                            | 18,0 mm       | 57,0 mm | 36,0 mm                  | 10,00 mm      | 10,0*5,0 mm <sup>2 5)</sup> |
| 64665 HLX               | 400 Вт                  | 36,0 В                 | 3300 К                 | 12800 лм                   | 18,0 mm       | 60,0 mm | 36,0 mm                  | 10,50 mm      | 10,5*5,3 mm <sup>2</sup>    |
| 64633 HLX               | 150 Вт                  | 15,0 В                 | 3450 К                 | 5600 лм                    | 11,5 mm       | 44,0 mm | 30,0 mm                  | 3,00 mm       | 3,0*4,8 mm <sup>2</sup>     |
| 62139 HLX               | 150 Вт                  | 12,8 В                 |                        |                            | 13,0 mm       | 50,0 mm | 32,0 mm                  | 6,00 mm       | 6,0*3,2 mm <sup>2</sup>     |

## Данные о продуктовой линейке

| Описание продукта | Диаметр спирали | Срок службы | Возможности / мощности | Сертификаты и Стандарты         | Классификация   |                          |          |
|-------------------|-----------------|-------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------|----------|
|                   |                 | Срок службы | Положение горения      | EEI – Класс энергоэффективности | Номер заказа    | Малое усилие подключения | ANSI код |
| 64222 10 W 6 V    | 0,8 mm          | 300 h       | Любой                  | B                               | 64222 10W 6V PG |                          |          |
| 64223 10 W 6 V    | 0,7 mm          | 300 h       | Любой                  | B                               | 64223 M/43 10W  | M/43                     |          |
| 64225 10 W 6 V    | 0,7 mm          | 100 h       | s90                    | B                               | 64225 M/29 10W  | M/29                     | ESA/FHS  |
| 64250 HLX         | 0,8 mm          | 100 h       | Любой                  | B                               | 64250 HLX 20W 6 | M/30                     | ESB      |
| 64251 HLX         | 0,5 mm          | 100 h       | Любой                  | B                               | 64251 HLX 20W 6 |                          |          |
| 64265 HLX         | 1,6 mm          | 100 h       | Любой                  | B                               | 64265 HLX 30W 6 |                          |          |
| 64275 AX          | 1,6 mm          | 50 h        | Любой                  | C                               | 64275 AX 35W 6V | M/137                    |          |
| 64258 20 W 12 V   | 0,8 mm          | 2000 h      | s90                    | C                               | 64258 20W 12V G |                          |          |
| 64259 20 W 12 V   | 2,0 mm          | 1500 h      | s90                    | B                               | 64259 20W 12V G |                          |          |
| 64260 30 W 12 V   | 1,3 mm          | 50 h        | Любой                  | B                               | 64260 30W 12V P | M/185                    |          |
| 64261 HLX         | 1,3 mm          | 50 h        | Любой                  | B                               | 64261 30W 12V G | M/130                    |          |
| 64602 50 W 12 V   | 3,0 mm          | 1100 h      | s90                    | C                               | 64602 50W 12V G | M/134                    |          |
| 64610 HLX         | 1,6 mm          | 50 h        | s90                    | B                               | 64610 HLX 50W 1 | A1/220                   | BRL      |
| 64611 HLX         | 1,6 mm          | 100 h       | s90                    | B                               | 64611 HLX 50W 1 |                          |          |
| 62138 HLX         | 1,8 mm          | 50 h        | p90/p15                | B                               | 62138 HLX 100W  |                          |          |
| 64621 HLX         | 2,7 mm          | 2000 h      | s90                    | B                               | 64621 HLX 100W  |                          |          |
| 64623 HLX         | 2,7 mm          | 2000 h      | s90                    | B                               | 64623 HLX 100W  | M/28                     | EVA      |
| 64625 HLX         | 2,3 mm          | 50 h        | s90                    | B                               | 64625 HLX100W12 | A1/215                   | FCR      |
| 64628 100 W 12 V  | 2,3 mm          | 50 h        | s90                    | B                               | 64628 100W 12V  | A1/261                   | FDT      |
| 64626 HLX         | 2,3 mm          | 50 h        | s90                    | B                               | 64626 HLX 100W  | A1/45                    | EHE      |
| 64291 XIR         | 1,4 mm          | 800 h       | h90                    | B                               | 64291 XIR 40W 2 |                          |          |
| 64650 50 W 22,8 V | 5,0 mm          | 1200 h      | Любой                  | C                               | 64650 50W 22,8V |                          |          |

## Данные о продуктовой линейке

| Описание продукта       | Диаметр спирали | Срок службы | Возможности / мощности | Сертификаты и Стандарты         | Классификация   |                          |          |
|-------------------------|-----------------|-------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------|----------|
|                         |                 | Срок службы | Положение горения      | EEI – Класс энергоэффективности | Номер заказа    | Малое усилие подключения | ANSI код |
| 64668 XIR               | 5,5 mm          | 400 h       | h90                    | B                               | 64668 XIR 80W 2 |                          |          |
| 64292 XIR               | 6,7 mm          | 600 h       | s90                    | B                               | 64292 XIR 150W  |                          |          |
| 64638 HLX               | 2,6 mm          | 300 h       | Любой                  | B                               | 64638 HLX 100W  |                          |          |
| 64647 120 W 24 V        | 6,4 mm          | 700 h       | Любой                  | B                               | 64647 120W 24V  |                          |          |
| 64640 HLX               | 2,9 mm          | 50 h        | s90                    | B                               | 64640 HLX 150W  | A1/216                   | FCS      |
| 64641 HLX               | 6,0 mm          | 2000 h      | s135                   | D                               | 64641 HLX 150W  |                          |          |
| 64642 HLX               | 3,2 mm          | 300 h       | s90                    | B                               | 64642 HLX 150W  | M/184                    | FDV      |
| 64643 150 W 24 V        | 3,0 mm          | 100 h       | s90                    | B                               | 64643 150W 24V  | A1/262                   | FDS      |
| 64652 HLX               | 5,0 mm          | 50 h        | p90/p15                | B                               | 64652 HLX 250W  |                          |          |
| 64655 HLX               | 3,5 mm          | 50 h        | s90                    | B                               | 64655 HLX 250W  | A1/223                   | EHJ      |
| 64657 HLX               | 4,0 mm          | 300 h       | s90                    | B                               | 64657 HLX 250W  | M/33                     | EVC      |
| 64656 HLX               | 3,5 mm          | 75 h        | s90                    | B                               | 64656 HLX 275W  |                          | FNT      |
| 64654 HLX <sup>1)</sup> | 4,0 mm          | 300 h       | s90                    | B                               | 64654 HLX 250W  |                          |          |
| 64663 HLX               | 4,9 mm          | 50 h        | s90                    | B                               | 64663 HLX 400W  | A1/239                   | EVD      |
| 64664 HLX               | 5,0 mm          | 150 h       | s105                   | B                               | 64664 HLX 400W  | A1/270                   |          |
| 64665 HLX               | 5,3 mm          | 300 h       | s90                    | B                               | 64665 HLX 400W  | A1/166                   |          |
| 64633 HLX               | 4,8 mm          | 50 h        | s90                    | B                               | 64633 HLX 150W1 | A1/234                   | BRJ      |
| 62139 HLX               | 3,2 mm          | 300 h       | h90                    | B                               | 62139 HLX 150W  |                          |          |

<sup>1)</sup> По запросу

<sup>2)</sup> ±0,3 mm

<sup>3)</sup> Restricted tolerances 3.5±0.25\*0.8±0.10

## Данные о продуктовой линейке

4)  $\pm 0,5$  mm

5) Биспираль с круглым керном

## Данные о продуктовой линейке

---

### Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

---

### Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.