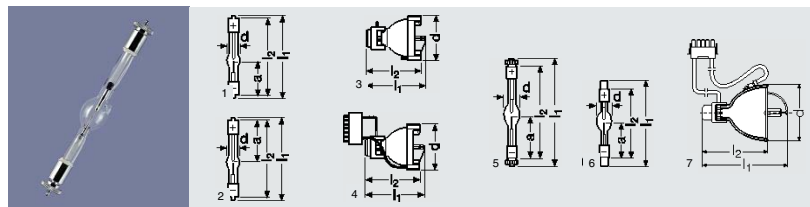


# XBO® Ксеноновые короткодуговые лампы



| Обозначение для заказа             | Номер для заказа | W   | V    | A    | lm   | cd  | cd/cm <sup>2</sup> | t <sub>h</sub> [h] | t <sub>ON</sub> | Icons             |
|------------------------------------|------------------|-----|------|------|------|-----|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| XBO 75 W/2 <sup>9)</sup>           | 4050300508801    | 75  | 14   | 5,4  | 1000 | 100 | 40000              | 400                | 400             | s105 – –          |
| XBO 100 W OFR                      | 4050300508429    | 100 | 14   | 7,2  | 1900 | 270 | 31000              | 500                | 500             | s105 – erf.       |
| XBO R 100 W/45 OFR <sup>14)</sup>  | 4050300317205    | 100 | 13   | 7,2  | –    | –   | –                  | 500                | p15             | – –               |
| XBO 150 W/1 <sup>6)7)</sup>        | 4050300015804    | 150 | 20   | 7,5  | 3000 | 300 | 15000              | 1200               | –               | s15 – erf.        |
| XBO 150 W/CR OFR                   | 4050300508788    | 150 | 17,5 | 8,5  | 2900 | 290 | 20000              | 3000               | 1200            | s15 p15 erf. erf. |
| XBO 150 W/S                        | 4050300220208    | 150 | 20   | 7,5  | 2200 | 220 | 18000              | 1000               | 800             | s15 p15 erf. erf. |
| XBO R 180 W/45 OFR <sup>14)</sup>  | 4050300432175    | 180 | 14   | 12   | –    | –   | –                  | 500                | p15             | – –               |
| XBO R 300 W/60 C OFR <sup>9)</sup> | 4050300857749    | 300 | 17,5 | 17,1 | –    | –   | –                  | 500                | p15             | – –               |

| Обозначение для заказа             | Icons | d [mm]   | l <sub>1</sub> max. [mm] | l <sub>2</sub> max. [mm] | a [mm] | Icons | Icons             |     |
|------------------------------------|-------|----------|--------------------------|--------------------------|--------|-------|-------------------|-----|
| XBO 75 W/2 <sup>9)</sup>           | –     | 0,25x0,5 | 10                       | 90                       | 82     | 37    | SFa9-2 SFa7,5-2   | 1   |
| XBO 100 W OFR                      | erf.  | 0,4x0,8  | 11                       | 90                       | 82     | 44,5  | SFa9-2 SFa7,5-2   | 2   |
| XBO R 100 W/45 OFR <sup>14)</sup>  | erf.  | –        | 67                       | 83                       | 77     | –     | –                 | 3/4 |
| XBO 150 W/1 <sup>6)7)</sup>        | –     | 0,5x2,2  | 20                       | 150                      | 127    | 57    | SFc12-4 SFcX12-4  | 5   |
| XBO 150 W/CR OFR                   | erf.  | 0,5x1,6  | 20                       | 150                      | 127    | 57    | SFc12-4 SFcX12-4  | 5   |
| XBO 150 W/S                        | erf.  | 0,5x1,7  | 20                       | 117                      | 96     | 47,5  | SFa12-11 SFa12-11 | 6   |
| XBO R 180 W/45 OFR <sup>14)</sup>  | erf.  | –        | 67                       | 90,5                     | 81,5   | –     | –                 | 3/4 |
| XBO R 300 W/60 C OFR <sup>9)</sup> | erf.  | –        | 82,5                     | 110                      | 80     | –     | –                 | 7   |

OFR = исполнение без озона  
S = укороченное исполнение (short)

W = Ватт  
erf. = требуется

Лампы XBO® представляют собой короткодуговые лампы, в которых разрядная дуга горит в атмосфере закачанного под высоким давлением чистого ксенона.

Основными отличительными характеристиками и преимуществами этих ламп являются:

- Высокая яркость
- Характерная для дневного света цветовая температура ок. 6000 K
- Сплошной спектр в видимом диапазоне излучения
- Высокий индекс цветопередачи (Ra>95)
- Остающаяся неизменной на протяжении всего срока службы цветность света
- Стабильная световая дуга
- Работа от постоянного тока
- Возможность повторного зажигания из горячего состо.
- Полный световой поток сразу после зажигания

### Литература:

Более подробную информацию Вы можете получить в следующих представляемых фирмой OSRAM по запросу печатных изданиях:

"Ready for your ideas!". Специальные лампы для инновационных применений в медицине и промышленности

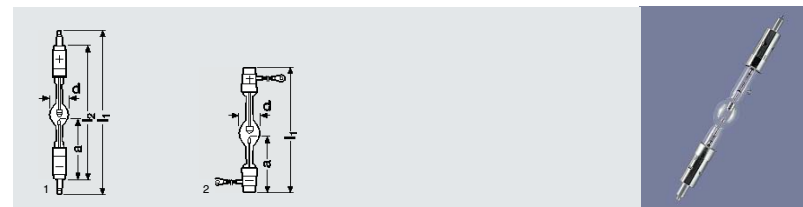


- 3) При вертикальном рабочем положении: анод (+) вверх
- 4) Фокус находится на расстоянии 45 мм перед краем отражателя на оси лампы (Фокусное расстояние)
- 5) Фокус находится на расстоянии 60 мм перед краем отражателя на оси лампы (Фокусное расстояние)
- 6) Возможна поставка ламп с такими же характеристиками в исполнении без озона: XBO 75 W/2 OFR, XBO 150 W/1 OFR
- 7) Также возможна поставка с супрaсильным кварцевым стеклом: XBO 150 W/4

10.36

- 1) Также возможна поставка ламп с соединительными кабелями и штифтовыми штекерами. Обозначение для заказа XBO R 100 W/45 C
- 2) Расстояние от основания цоколя до острия катода (в холодном состоянии)

# XBO® Ксеноновые короткодуговые лампы



| Обозначение для заказа      | Номер для заказа | W   | V  | A  | lm    | cd   | cd/cm <sup>2</sup> | A         | t <sub>h</sub> [h] | Icons |
|-----------------------------|------------------|-----|----|----|-------|------|--------------------|-----------|--------------------|-------|
| XBO 250 W OFR <sup>4)</sup> | 4008321082657    | 250 | 13 | 18 | 4800  | 530  | 26000              | 14 ... 20 | 1200               | s 15  |
| XBO 450 W <sup>9)4)</sup>   | 4008321082640    | 450 | 17 | 25 | 13000 | 1300 | 35000              | 17 ... 30 | 2000               | s 30  |
| XBO 450 W/1                 | 4008321082510    | 450 | 17 | 25 | 13000 | 1300 | 45000              | 17 ... 30 | 800                | s 100 |
| XBO 450 W/2 OFR             | 4008321082626    | 450 | 17 | 25 | 13000 | 1300 | 35000              | 17 ... 30 | 2000               | s 30  |

| Обозначение для заказа      | Icons | d [mm] | l <sub>1</sub> max. [mm] | l <sub>2</sub> max. [mm] | a [mm] | Icons | Icons | Icons            |   |
|-----------------------------|-------|--------|--------------------------|--------------------------|--------|-------|-------|------------------|---|
| XBO 250 W OFR <sup>4)</sup> | erf.  | –      | 0,7x1,7                  | 25                       | 226    | 192   | 93    | SFa16-8 SFa16-10 | 1 |
| XBO 450 W <sup>9)4)</sup>   | erf.  | –      | 0,9x2,7                  | 29                       | 260    | 212   | 95,5  | SFa20-8 SFa20-10 | 1 |
| XBO 450 W/1                 | erf.  | erf.   | 0,7x2,2                  | 29                       | 260    | 212   | 95,5  | SFa20-8 SFa20-10 | 1 |
| XBO 450 W/2 OFR             | erf.  | –      | 0,9x2,7                  | 29                       | 177    | –     | 79    | SK19/36 SK19/36  | 2 |

OFR = исполнение без озона  
erf. = требуется

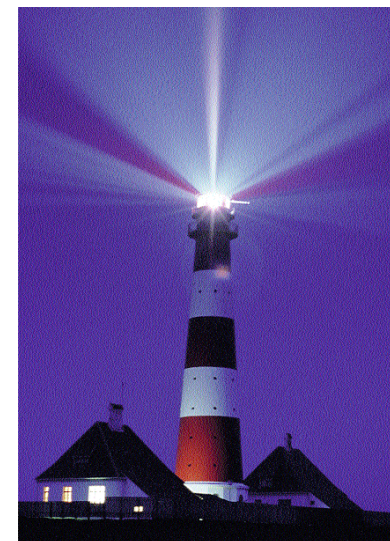
Лампы XBO® представляют собой короткодуговые лампы в двухцветном исполнении, в которых разрядная дуга горит между двумя электродами в атмосфере из чистого ксенона.

Основными отличительными характеристиками и преимуществами этих ламп являются:

- Очень высокая яркость (источник точечного света)
- Характерная для дневного света цветовая температура ок. 6000 K
- Высокий индекс цветопередачи (Ra>95)
- Остающееся неизменным качество цвета независимо от типа и мощности лампы
- Возможность повторного зажигания из горячего состояния
- Работа от постоянного тока
- Возможность регулировки светового потока
- Большой срок службы

### Область применения:

- Стандартная кинопроекция
- Цифровая кино- и видеопроекция
- Архитектурная подсветка и эффектная подсветка ("световой палец")
- В солярии



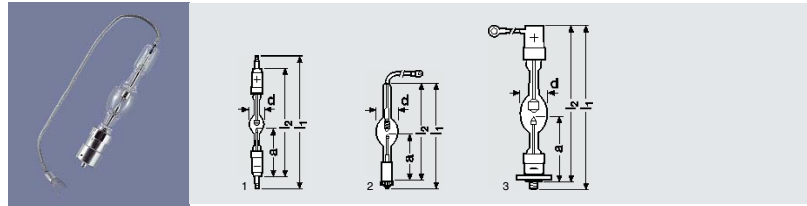
Ксеноновые короткодуговые лампы XBO® отличаются очень высокой яркостью.

- 1) Расстояние от основания цоколя до острия катода (в холодном состоянии)
- 2) При вертикальном рабочем положении: анод (+) вверх
- 3) Возможна поставка ламп с такими же характеристиками в исполнении без озона: XBO 450 W OFR

- 4) Также возможна поставка с супрaсильным кварцевым стеклом: XBO 250 W/4, XBO 450 W/4

10.37

# XBO® Ксеноновые короткодуговые лампы



| Обозначение для заказа | Номер для заказа | W   | V  | A  | lm <sup>3)</sup> | cd <sup>3)</sup> | cd/cm <sup>2</sup> <sup>3)</sup> | A       | thj  |         |
|------------------------|------------------|-----|----|----|------------------|------------------|----------------------------------|---------|------|---------|
| XBO 500 W/H OFR        | 4008321082503    | 500 | 17 | 28 | 14500            | 1450             | 40000                            | 17...30 | 2000 | s30 p30 |
| XBO 550 W/HTC OFR      | 4008321082480    | 550 | 22 | 25 | 16000            | 1600             | 34000                            | 17...27 | 600  | s15 p15 |
| XBO 700 W/HSC OFR      | 4008321082428    | 700 | 18 | 37 | 20000            | 2000             | 40000                            | 30...45 | 1500 | s20 p20 |

| Обозначение для заказа |      |      |      |      | d [mm]  | l1 max. [mm] | l2 max. [mm] | a [mm] |    |         | No.      |   |
|------------------------|------|------|------|------|---------|--------------|--------------|--------|----|---------|----------|---|
| XBO 500 W/H OFR        | erf. | erf. | erf. | erf. | 0,9x2,5 | 35           | 190          | 165    | 75 | SFa16-8 | SFa15-10 | 1 |
| XBO 550 W/HTC OFR      | -    | erf. | erf. | erf. | 0,9x3,1 | 25           | 143          | 129    | 65 | Кабель  | SFc15-6  | 2 |
| XBO 700 W/HSC OFR      | -    | erf. | erf. | erf. | 1,1x2,9 | 40           | 236          | 222    | 95 | SK27/50 | SFcX27-8 | 3 |

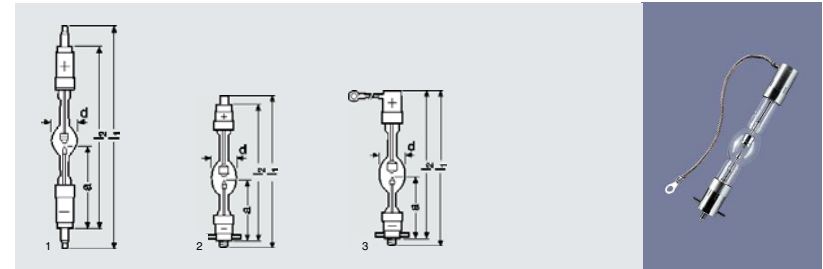
C = цоколь с кабелем (cable)      S = укороченное исполнение (short)  
 H = подходит для горизонтального рабочего полож.      TC = резьбовой штырек и кабель (thread, cable)  
 OFR = исполнение без озона      erf. = требуется



Световое представление с использованием ламп XBO® 3 и 4 кВт. Из прожекторов, установленных на крыше, они светят чарующим цветным светом на 200-метровый фасад Bogota Tower в Колумбии.

10.38 1) Расстояние от основания цоколя до острей катода (в холодном состоянии)  
 2) При вертикальном рабочем положении: анод (+) вверху  
 3) Измерение в вертикальном рабочем положении

# XBO® Ксеноновые короткодуговые лампы



| Обозначение для заказа | Номер для заказа | W    | V  | A  | lm <sup>3)</sup> | cd <sup>3)</sup> | cd/cm <sup>2</sup> <sup>3)</sup> | A       | thj  |         |
|------------------------|------------------|------|----|----|------------------|------------------|----------------------------------|---------|------|---------|
| XBO 900 W OFR          | 4008321081346    | 900  | 19 | 45 | 30000            | 3000             | 50000                            | 30...53 | 2400 | s30     |
| XBO 1000 W/HS OFR      | 4008321082114    | 1000 | 19 | 50 | 32000            | 3000             | 60000                            | 30...55 | 2000 | s20 p20 |
| XBO 1000 W/HSC OFR     | 4008321082107    | 1000 | 19 | 50 | 32000            | 3000             | 60000                            | 30...55 | 2000 | s20 p20 |

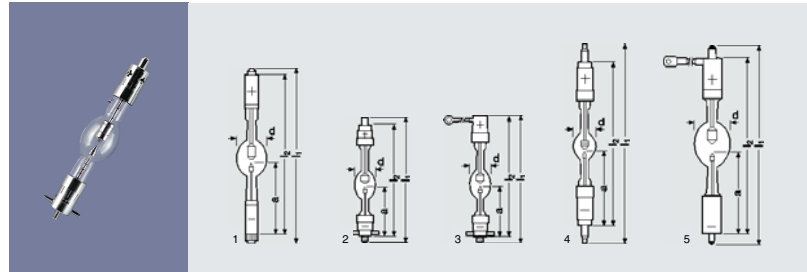
  

| Обозначение для заказа |   |      |      |      | d [mm]  | l1 max. [mm] | l2 max. [mm] | a [mm] |     |          | No.      |   |
|------------------------|---|------|------|------|---------|--------------|--------------|--------|-----|----------|----------|---|
| XBO 900 W OFR          | - | -    | -    | -    | 1,1x3,3 | 40           | 325          | 277    | 123 | SFa25-10 | SFa25-12 | 1 |
| XBO 1000 W/HS OFR      | - | erf. | erf. | erf. | 1,1x2,8 | 40           | 235          | 205    | 95  | SFa27-11 | SFcX27-8 | 2 |
| XBO 1000 W/HSC OFR     | - | erf. | erf. | erf. | 1,1x2,8 | 40           | 236          | 222    | 95  | SK27/50  | SFcX27-8 | 3 |

C = цоколь с кабелем (cable)      OFR = исполнение без озона  
 H = подходит для горизонтального рабочего полож.      S = укороченное исполнение (short)  
 erf. = требуется



10.39 1) Расстояние от основания цоколя до острей катода (в холодном состоянии)  
 2) При вертикальном рабочем положении: анод (+) вверху  
 3) Рассчитано в вертикальном рабочем положении



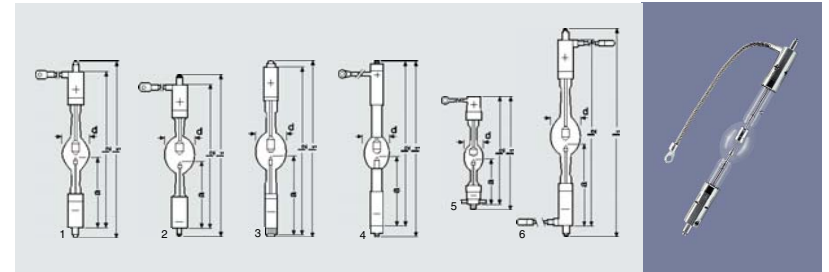
| Обозначение для заказа | Номер для заказа | W    | V  | A  | lm <sup>1)</sup> | cd <sup>2)</sup> | cd/cm <sup>2</sup> <sup>3)</sup> | A       | t[h] |     |     |
|------------------------|------------------|------|----|----|------------------|------------------|----------------------------------|---------|------|-----|-----|
| XBO 1000 W/HTP OFR     | 4008321081353    | 1000 | 21 | 45 | 35000            | 3200             | 45000                            | 30...55 | 2400 | s30 | p30 |
| XBO 1600 W/HS OFR      | 4008321082091    | 1550 | 23 | 65 | 70000            | 5500             | 70000                            | 50...75 | 2000 | s20 | p20 |
| XBO 1600 W/HSC OFR     | 4008321082084    | 1550 | 23 | 65 | 60000            | 5500             | 70000                            | 50...75 | 2000 | s20 | p20 |
| XBO 1600 W OFR         | 4008321064721    | 1600 | 24 | 65 | 60000            | 6000             | 65000                            | 45...75 | 2400 | s30 |     |
| XBO 1600 W/CA OFR      | 4008321064738    | 1600 | 24 | 65 | 60000            | 6000             | 65000                            | 45...75 | 2400 | s30 |     |

| Обозначение для заказа |      |      |      |   | d [mm]  | l1 max. [mm] | l2 max. [mm] | a [mm] |     |           |          |   |
|------------------------|------|------|------|---|---------|--------------|--------------|--------|-----|-----------|----------|---|
| XBO 1000 W/HTP OFR     | erf. | -    | -    | - | 1,0x4,0 | 46           | 330          | 277    | 123 | SFa25-14  | SFc25-14 | 1 |
| XBO 1600 W/HS OFR      | -    | erf. | erf. | - | 1,0x3,2 | 46           | 235          | 205    | 95  | SFa27-11  | SFcX27-8 | 2 |
| XBO 1600 W/HSC OFR     | -    | erf. | erf. | - | 1,0x3,2 | 47           | 236          | 222    | 95  | SK27/50   | SFcX27-8 | 3 |
| XBO 1600 W OFR         | -    | -    | -    | - | 1,4x4,0 | 52           | 370          | 322    | 143 | SFa27-10  | SFa27-12 | 4 |
| XBO 1600 W/CA OFR      | -    | -    | -    | - | 1,4x4,0 | 52           | 370          | 322    | 143 | SFaX27-10 | SFa27-12 | 5 |

C = цоколь с кабелем (cable)      S = укороченное исполнение (short)  
 CA = кабель у цоколя анода      TP = цоколь с резьбовым штырьком (threaded pin)  
 H = подходит для горизонтального рабочего полож.      erf. = требуется  
 OFR = исполнение без озона



10.40 1) Расстояние от основания цоколя до острия катода (в холодном состоянии)  
 2) При вертикальном рабочем положении: анод (+) вверх  
 3) Измерение в вертикальном рабочем положении



| Обозначение для заказа            | Номер для заказа | W    | V  | A  | lm <sup>1)</sup> | cd <sup>2)</sup> | cd/cm <sup>2</sup> <sup>3)</sup> | A       | t[h] |     |     |
|-----------------------------------|------------------|------|----|----|------------------|------------------|----------------------------------|---------|------|-----|-----|
| XBO 2000 W/H OFR <sup>6)</sup>    | 4008321064745    | 2000 | 28 | 70 | 80000            | 7500             | 75000                            | 50...85 | 2400 | s30 | p30 |
| XBO 2000 W/HS OFR                 | 4008321081360    | 2000 | 24 | 80 | 80000            | 7500             | 80000                            | 50...85 | 2400 | s30 | p30 |
| XBO 2000 W/HTP OFR <sup>5)</sup>  | 4008321064752    | 2000 | 27 | 70 | 80000            | 7500             | 75000                            | 50...85 | 2400 | s30 | p30 |
| XBO 2000 W/HTT OFR                | 4008321064769    | 2000 | 24 | 80 | 80000            | 7500             | 75000                            | 50...85 | 2400 | s30 | p30 |
| XBO 2000 W/SHSC OFR <sup>3)</sup> | 4008321082077    | 2000 | 27 | 70 | 80000            | 7500             | 80000                            | 50...85 | 2000 | s20 | p20 |
| XBO 2500 W OFR                    | 4008321064783    | 2500 | 29 | 85 | 100000           | 9500             | 61000                            | 60...95 | 2000 | s30 |     |

| Обозначение для заказа            |      |      |      |   | d [mm]  | l1 max. [mm] | l2 max. [mm] | a [mm] |       |            |           |   |
|-----------------------------------|------|------|------|---|---------|--------------|--------------|--------|-------|------------|-----------|---|
| XBO 2000 W/H OFR                  | erf. | -    | -    | - | 1,3x4,8 | 52           | 370          | 322    | 142,5 | SFaX27-10  | SFaX27-12 | 1 |
| XBO 2000 W/HS OFR                 | -    | erf. | erf. | - | 1,3x4,0 | 60           | 342          | 302    | 145   | SFaX27-9,5 | SFa27-7,9 | 2 |
| XBO 2000 W/HTP OFR <sup>5)</sup>  | erf. | -    | -    | - | 1,3x4,8 | 52           | 375          | 322    | 142,5 | SFa25-14   | SFc25-14  | 3 |
| XBO 2000 W/HTT OFR                | erf. | -    | -    | - | 1,3x4,8 | 52           | 370          | 322    | 142,5 | SFcX25-10  | SFcX25-10 | 4 |
| XBO 2000 W/SHSC OFR <sup>3)</sup> | -    | erf. | erf. | - | 1,3x4,0 | 46           | 236          | 222    | 95    | SK27/50    | SFcX27-8  | 5 |
| XBO 2500 W OFR                    | -    | -    | -    | - | 1,5x6,0 | 60           | 428          | 382    | 167,5 | SFaX27-13  | SFaX27-14 | 6 |

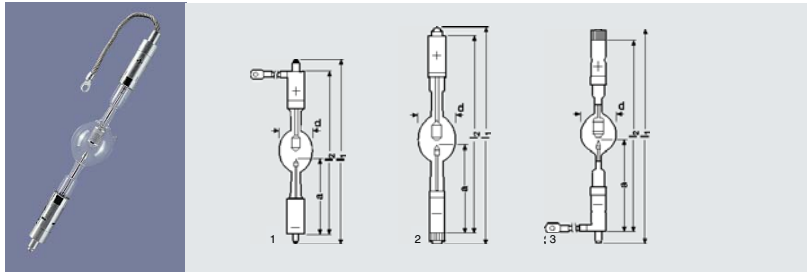
H = подходит для горизонтального рабочего положения  
 OFR = исполнение без озона  
 S = укороченное исполнение (short)  
 SHSC = очень короткое исполнение для горизонтального рабочего положения, подключение анода через кабель (super short)  
 TP = цоколь с резьбовым штырьком (threaded pin)  
 TT = 2 цоколя с резьбовым штырьком (two threaded pins)  
 erf. = требуется

10.41 1) Расстояние от основания цоколя до острия катода (в холодном состоянии)  
 2) При вертикальном рабочем положении: анод (+) вверх  
 3) Такие же размеры, как у XBO® 1600 W/HSC OFR

4) Измерение в вертикальном рабочем положении  
 5) Возможна поставка как XBO 2001 W/HTP OFR 25 В, 80 А  
 6) Как XBO 2000 W/HSC с 2 кабелями на катодном цоколе



**XBO®**  
Ксеноновые короткодуговые лампы



| Обозначение для заказа | Номер для заказа | W    | V  | A   | lm <sup>1)</sup> | cd <sup>2)</sup> | cd/cm <sup>2</sup> <sup>3)</sup> | A        | t(h) |         |
|------------------------|------------------|------|----|-----|------------------|------------------|----------------------------------|----------|------|---------|
| XBO 2500 W/HTP OFR     | 4008321064790    | 2500 | 28 | 90  | 100000           | 9500             | 60000                            | 70...100 | 1500 | s30 p30 |
| XBO 2500 W/HS OFR      | 4008321081377    | 2500 | 28 | 90  | 100000           | 10000            | 80000                            | 70...100 | 1500 | s30 p30 |
| XBO 3000 W/HTP OFR     | 4008321064813    | 3000 | 29 | 100 | 130000           | 12000            | 85000                            | 60...110 | 1500 | s30 p30 |
| XBO 3000 W/H OFR       | 4008321064806    | 3000 | 29 | 100 | 130000           | 12000            | 85000                            | 60...110 | 1500 | s30 p30 |
| XBO 3000 W/HS OFR      | 4008321081384    | 3000 | 29 | 100 | 130000           | 12000            | 90000                            | 60...110 | 1500 | s30 p30 |
| XBO 3000 W/HTC OFR     | 4008321064820    | 3000 | 29 | 100 | 130000           | 12000            | 85000                            | 60...110 | 1500 | s30 p30 |

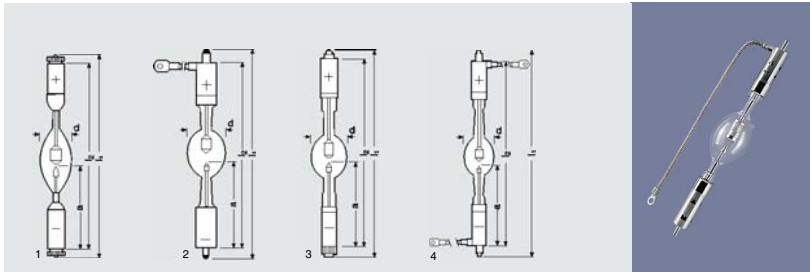
| Обозначение для заказа |      |      |      |      |      | h <sub>1 max</sub> [mm] | h <sub>2 max</sub> [mm] | a [mm] |     |       | No.        |           |   |
|------------------------|------|------|------|------|------|-------------------------|-------------------------|--------|-----|-------|------------|-----------|---|
| XBO 2500 W/HTP OFR     | erf. | erf. | erf. | erf. | erf. | 1,5x6,0                 | 60                      | 398    | 357 | 165   | SFa27-14   | SFc27-14  | 2 |
| XBO 2500 W/HS OFR      | -    | erf. | erf. | erf. | erf. | 1,5x4,5                 | 60                      | 342    | 302 | 145   | SFaX27-9,5 | SFa27-7,9 | 1 |
| XBO 3000 W/HTP OFR     | erf. | erf. | erf. | erf. | erf. | 1,7x5,0                 | 66                      | 405    | 357 | 162,5 | SFa27-14   | SFc27-14  | 2 |
| XBO 3000 W/H OFR       | erf. | erf. | erf. | erf. | erf. | 1,7x5,0                 | 66                      | 428    | 382 | 167,5 | SFaX27-13  | SFaX27-14 | 1 |
| XBO 3000 W/HS OFR      | -    | erf. | erf. | erf. | erf. | 1,7x5,0                 | 60                      | 342    | 302 | 145   | SFaX27-9,5 | SFa27-7,9 | 1 |
| XBO 3000 W/HTC OFR     | erf. | erf. | erf. | erf. | erf. | 1,7x5,0                 | 66                      | 398    | 350 | 165   | SFc28-13   | SFaX28-13 | 3 |

H = подходит для горизонтального рабочего полож. TP = цоколь с резьбовым штырьком (threaded pin)  
 OFR = исполнение без озона S = укороченное исполнение (short)  
 TC = резьбовой штырек и кабель (thread, cable) erf. = требуется



10.42 1) Расстояние от основания цоколя до острия катода (в холодном состоянии)  
 2) При вертикальном рабочем положении: анод (+) вверх  
 3) Измерение в вертикальном рабочем положении

**XBO®**  
Ксеноновые короткодуговые лампы



| Обозначение для заказа | Номер для заказа | W    | V  | A   | lm <sup>4)</sup> | cd <sup>4)</sup> | cd/cm <sup>2</sup> <sup>4)</sup> | A         | t(h) |         |
|------------------------|------------------|------|----|-----|------------------|------------------|----------------------------------|-----------|------|---------|
| XBO 3600 W/HTM OFR     | 4008321064837    | 3600 | 29 | 120 | 160000           | 16000            | 85000                            | 80...130  | 1000 | s15 p15 |
| XBO 3600 W/HTC OFR     | 4008321064844    | 3600 | 29 | 120 | 160000           | 16000            | 85000                            | 80...130  | 1000 | s15 p15 |
| XBO 4000 W/HS OFR      | 4008321040312    | 4000 | 28 | 135 | 155000           | 17000            | 90000                            | 80...150  | 1000 | s20 p20 |
| XBO 4000 W/HTP OFR     | 4008321057983    | 4000 | 30 | 130 | 155000           | 16000            | 90000                            | 100...140 | 1000 | s20 p20 |
| XBO 4000 W/HTC OFR     | 4008321057990    | 4000 | 29 | 135 | 160000           | 20000            | 105000                           | 80...150  | 1000 | s20 p20 |
| XBO 4200 W/CA OFR      | 4008321057938    | 4200 | 29 | 140 | 190000           | 20000            | 100000                           | 80...160  | 1000 | s15     |
| XBO 4200 W/GS OFR      | 4008321057884    | 4200 | 29 | 140 | 190000           | 20000            | 100000                           | 80...160  | 1000 | s15     |
| XBO 4500 W/HS OFR      | 4008321058447    | 4500 | 32 | 135 | 190000           | 22000            | 105000                           | 80...150  | 1000 | s15 p15 |
| XBO 4500 W/HTP OFR     | 4008321057860    | 4500 | 32 | 135 | 190000           | 22000            | 105000                           | 80...150  | 1000 | s15 p15 |

| Обозначение для заказа |      |      |      |      |      | h <sub>1 max</sub> [mm] | h <sub>2 max</sub> [mm] | a [mm] |     |       | No.                    |           |   |
|------------------------|------|------|------|------|------|-------------------------|-------------------------|--------|-----|-------|------------------------|-----------|---|
| XBO 3600 W/HTM OFR     | -    | erf. | erf. | erf. | erf. | 1,9x6,0                 | 60                      | 413    | 362 | 165   | SFc28-13               | SFc28-13  | 1 |
| XBO 3600 W/HTC OFR     | -    | erf. | erf. | erf. | erf. | 1,9x6,0                 | 60                      | 388    | 362 | 165   | SFa28-14 <sup>9)</sup> | SFc28-13  | 1 |
| XBO 4000 W/HS OFR      | -    | erf. | erf. | erf. | erf. | 1,9x6,0                 | 70                      | 410    | 370 | 171   | SFaX30-9,5             | SFa30-7,9 | 2 |
| XBO 4000 W/HTP OFR     | -    | erf. | erf. | erf. | erf. | 1,9x6,0                 | 70                      | 433    | 382 | 167,5 | SFa27-14               | SFc27-14  | 3 |
| XBO 4000 W/HSA OFR     | -    | erf. | erf. | erf. | erf. | 1,8x5,6                 | 70                      | 410    | 370 | 171   | SFaX30-9,5             | SFa30-7,9 | 2 |
| XBO 4200 W/CA OFR      | -    | erf. | -    | erf. | erf. | 2,1x6,0                 | 70                      | 428    | 382 | 167,5 | SFaX27-13              | SFaX27-14 | 4 |
| XBO 4200 W/GS OFR      | -    | erf. | -    | erf. | erf. | 2,1x5,7                 | 60                      | 428    | 382 | 167,5 | SFaX27-13              | SFaX27-14 | 4 |
| XBO 4500 W/HS OFR      | erf. | erf. | erf. | erf. | erf. | 1,9x6,0                 | 70                      | 410    | 370 | 171   | SFaX30-9,5             | SFa30-7,9 | 2 |
| XBO 4500 W/HTP OFR     | erf. | erf. | erf. | erf. | erf. | 1,9x6,0                 | 70                      | 433    | 382 | 165   | SFa27-14               | SFc27-14  | 3 |

CA = кабель у цоколя анода  
 GS = уменьшенное расстояние между электродами (gap short)  
 H = подходит для горизонтального рабочего положения  
 OFR = исполнение без озона  
 S = укороченное исполнение (short)  
 SA = короткая дуга (short arc)  
 TP = цоколь с резьбовым штырьком (threaded pin)  
 erf. = требуется

**Литература:**  
 Более подробную информацию по лампам XBO®, а также указания для производителей электронных аппаратов Вы можете получить в следующих представляемых фирмой OSRAM по запросу печатных изданиях:

- "Указания по пускорегулирующим аппаратам и устройствам зажигания: ксеноновые короткодуговые лампы XBO®"
- "Справочник по пускорегулирующим аппаратам"
- "Техника и применение ламп XBO® для киноустановок"
- "Техническая информация по электромагнитной стабилизации при использовании ламп XBO®"

10.43 1) Расстояние от основания цоколя до острия катода (в холодном состоянии)  
 2) При вертикальном рабочем положении: анод (+) вверх  
 3) Цоколь с аксиальным кабелем (560 мм)  
 4) Измерение в вертикальном рабочем положении

