

XBO 150 W/4

XBO | Lámpara xenón de arco corto sin reflector

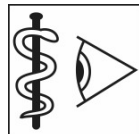


Beneficios del producto

- Luminancia muy alta (fuente de luz puntual)
- Calidad continua del color, independientemente del tipo de lámpara y del nivel de potencia
- Color de luz constante a lo largo de toda la vida útil de la lámpara
- Larga vida útil

Características del producto

- Temperatura del color: aprox. 6.000 K (luz natural)
- Alto índice de reproducción cromática: $R_a >$
- Espectro sin escalonamiento en el alcance visible
- Alta estabilidad del arco voltaico
- Capacidad de nuevo arranque en caliente
- Regulable
- Luz instantánea al arrancar



Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Potencia nominal | 150,00 W |
| Potencia de la lámpara | 130...175 W |
| Tensión de funcionamiento | 17...21 V ¹⁾ |
| Corriente de lámpara | 7,5 A |
| Tipo de corriente | corriente continua (CC) |

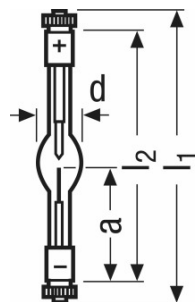
¹⁾ Margen de tensión inicial

Datos Fotométricos

| | |
|------------------------|--|
| Flujo luminoso nominal | 3000 lm |
| Intensidad luminosa | 300 cd ¹⁾ |
| Luminancia | 15000 cd/cm ² ¹⁾ |

¹⁾ Típicos valores fotométricos iniciales

Dimensiones y peso



| | |
|--|-----------------------|
| Largo | 150,0 mm |
| Longitud de montaje | 127,0 mm |
| Long. con casq pero sin pitones/conexión | 127,00 mm |
| Long. del centro luminoso (LCL) | 57,0 mm ¹⁾ |
| Distancia entre electrodos en frío | 2,5 mm |
| Peso del producto | 100,00 g |

¹⁾ Distancia de la base del casquillo a la punta del electrodo (frío)

Temp. y condiciones de funcionamiento

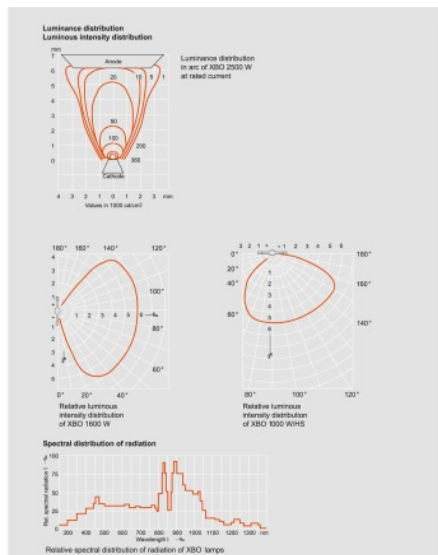
| | |
|---|--------|
| Temp. amb. máx. permi. punto de pinzado | 230 °C |
|---|--------|

Duración de vida

Hoja de datos de producto

| | |
|-----------------|--------|
| Duración | 1200 h |
|-----------------|--------|

Datos adicionales del producto



Distribución de la intensidad luminosa

| | |
|--|---|
| Casquillo ánodo (denominación norma) | SFc12-4 |
| Casquillo cátodo (denominación norma) | SFcX12-4 |
| Pie de pág. usado solo para el producto | Las lámparas llevan un vidrio de cuarzo especial llamado SUPRASIL que proporciona mayores transmisiones por debajo de 250 nm en comparación al cuarzo convencional. |

Capacidades

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Enfriamiento | Refrigeración forzada |
| Posición de quemado | s 15 ¹⁾ |

¹⁾ Ánodo (+) arriba

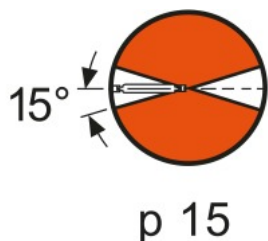
Información del país

| Código del producto | Código METEL | SEG-No. | STK-Number | UK Org |
|---------------------|--------------|---------|------------|--------|
| 4050300508382 | OSRXBO1504 | - | - | - |

Hoja de datos de producto

Instrucciones de seguridad

Debido a su elevada luminancia, la radiación UV y la elevada presión interna tanto en frío como en caliente, las lámparas XBO solo pueden funcionar en carcasas cerradas adecuadas. Utilice siempre las cubiertas protectoras suministradas para la manipulación de estas lámparas. Solo pueden utilizarse como lámparas abiertas si se toman las medidas de seguridad adecuadas. Se dispone de información adicional a petición, o bien en el folleto que se adjunta con la lámpara o con las instrucciones de funcionamiento.



Logistical Data

| Código del producto | Descripción del producto | Unidad de embalaje (Piezas/unidad) | Dimensiones (largo x ancho x alto) | Volúmen | Peso bruto |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4050300508382 | XBO 150 W/4 | Estuche de cartón 1 | 245 mm x 59 mm x 100 mm | 1.45 dm ³ | 162.00 g |
| 4050300508399 | XBO 150 W/4 | Embalaje de envío 10 | 259 mm x 315 mm x 216 mm | 17.62 dm ³ | 1726.50 g |

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiplo.

Referencias / links

Si desea obtener información técnica adicional sobre las lámparas XBO, así como información para fabricantes de equipos, puede solicitarla directamente a OSRAM.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.