

## XBO R 100 W/45 C

XBO R  $\leq$  450W with Reflector | Intense point source with precision pre-aligned reflector that provides a broad, continuous spectrum and has near perfect color rendering in the visible range



### Anwendungsgebiete

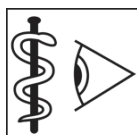
- Endoscopy
- Microscopy
- Surgical Headlamps
- Fiber Illumination
- Solar Simulation
- Imaging & Scanning

### Produktfamilien-Vorteile

- Sehr hohe Leuchtdichte (Punktlichtquelle)
- Kontinuierliche Farbqualität, unabhängig von Lampentyp und Lampenleistung
- Konstante Lichtfarbe über die Lebensdauer

### Produktfamilien-Eigenschaften

- Farbtemperatur: ca. 6.000 K (Daylight)
- Hoher Farbwiedergabeindex:  $R_a >$
- Stabiler Lichtbogen
- Heißwiederzündung möglich
- Dimmbar
- Sofortiges Licht nach der Zündung
- Kontinuierliches Spektrum im sichtbaren Bereich



Technische Daten

General Product Information

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Bestellnummer         | XBO R 100W/45C                |
| NAED5                 | 69191                         |
| Description           | XBO R 100W/45C OFR 2/CS 1/SKU |
| Family Brand Name     | XBO                           |
| Anmerkung zum Produkt | OFR = Ozon-freie Version      |

Elektrische Daten

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Nennleistung  | 100 W                   |
| Nennspannung  | 13 V                    |
| Brennspannung | 12...14 V <sup>1)</sup> |
| Nennstrom     | 7.2 A                   |
| Lampenstrom   | 7.0...7.4 A             |
| Stromart      | DC                      |

<sup>1)</sup> Initialer Spannungsbereich

Photometrische Daten

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Lichtstrom             | 530 lm  |
| Farbtemperatur         | 6000 K  |
| Farbwiedergabeindex Ra | 98      |
| Auflagemaß             | 45,0 mm |

Physical Attributes & Dimensions

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Sockel (Normbezeichnung)  | FaXP2.5-2x65 |
| Diameter (in)             | 2.520 in     |
| Durchmesser               | 64.0 mm      |
| Länge                     | 93.0 mm      |
| Stecker vorhanden [PICOS] | Yes          |
| Produktgewicht            | 82.50 g      |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|               |          |
|---------------|----------|
| Brennstellung | p20      |
| Kühlung       | Forciert |

Lebensdauer

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Average Rated Life - Horizontal (hr) [PIM] | 500 hr |
|--------------------------------------------|--------|

Umwelt Informationen

| Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Primäre Erzeugnisnummer                                              | 4050300367767                                                                                      |
| Datum der Deklaration                                                | 16-08-2024                                                                                         |
| SCIP Deklarationsnummer                                              | 73407a33-6ed3-4b8a-9bb2-de48a2df4448                                                               |
| Stoff der Kandidatenliste 1                                          | Lead                                                                                               |
| CAS Nr. des Stoffes 1                                                | 7439-92-1                                                                                          |
| Informationen zum sicheren Gebrauch                                  | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |

Länderspezifische Informationen

| EAN           | METEL-Code       | SEG-No. | STK-Number | UK Org |
|---------------|------------------|---------|------------|--------|
| 4050300367767 | OSRXBOR10045COFR | -       | -          | -      |

# Produktdatenblatt

## Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes im kalten wie im heißen Zustand dürfen XBO-Lampen nur in geschlossenen und dafür vorgesehenen Gehäusen betrieben werden. Bei jeder Handhabung müssen sich die Lampen in ihrer Schutzhülle befinden. Offen dürfen sie nur unter Anwendung von entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen gehandhabt werden. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel bzw. der Bedienungsanleitung.

## Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen              | Gewicht brutto |
|---------------|---------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4050300367767 | XBO R 100 W/45 C    | Faltschachtel<br>1                     | - x - x -                           |                      |                |
| 4050300367774 | XBO R 100 W/45 C    | Versandschachtel<br>2                  | 186 mm x 96 mm x 115 mm             | 2.05 dm <sup>3</sup> | 291.00 g       |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.