

HBO R & HXP R \leq 200W with Reflector

Short arc lamps with precision aligned reflectors that provide a broad spectrum through the visible and ultraviolet ranges



Användningsområde

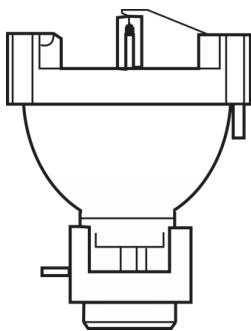
- Laboratory & Analysis
- UV Curing
- Fiber Illumination
- Microscopy
- Solar Simulation

Produktgenskaper

- High luminance / radiance with intense point source
- Broad spectral distribution in the visible and ultraviolet range
- Enhanced UV characteristics available on some types
- High arc stability



Datablad produktfamilj



HBO R 103W

Datablad produktfamilj

Tekniska data

| Produktbeskrivning | Allmän produktinformation | | | |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------|
| | NAED5 | Description | Family Brand Name | Produkttext kort |
| HBO R 103 W/45 | 69311 | HBOR103W45 22V 2/CS 1/SKU | HBO | HBO R 103 W/45 |
| HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾ | 69119 | HXP R 120 W/45 C VIS 2/CS 1/SKU | | HXP R 120 W/45 C VIS |
| HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾ | 69120 | HXP R 120W/45C UV 2/CS 1/SKU | HXP | HXP R 120 W/45 C UV |
| HXP R 200 W/45 M ¹⁾ | 69820 | HXP R 200W 85V 45M 2/CS 1/SKU | | HXP R 200 W/45 M |

| Produktbeskrivning | Elektriska data | | | Fotometrisk data | |
|------------------------------------|------------------|-------------------------|--------------|------------------|-----------|
| | Nominell watttal | Brinnsänning | Lampspänning | Fokuseringslängd | Ljusflöde |
| HBO R 103 W/45 | 103 W | 20...25 V ²⁾ | 4.0...5.0 A | 45,0 mm | |
| HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾ | 120 W | 60...90 V ³⁾ | 1.4 A | 45,0 mm | 2800 lm |
| HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾ | 120 W | 60...90 V ³⁾ | 1.4 A | 45,0 mm | |
| HXP R 200 W/45 M ¹⁾ | 200 W | 60...96 V ³⁾ | 3.4 A | 45,0 mm | 4600 lm |

| Produktbeskrivning | Färgtemperatur | Fysiska egenskaper och dimensioner | | |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|---------------|----------|
| | | Sockel | Diameter (in) | Diameter |
| HBO R 103 W/45 | | FaXP2.5-2x65 | 2.677 in | 68.0 mm |
| HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾ | 9500 K | - | 2.638 in | 67.0 mm |
| HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾ | | - | 2.638 in | 67.0 mm |
| HXP R 200 W/45 M ¹⁾ | | - | | 67.0 mm |

| Produktbeskrivning | Längd | produktvikt | Stickpropp: befintlig [PICOS] | Temperaturer och driftförhållanden |
|------------------------------------|---------|-------------|-------------------------------|------------------------------------|
| | | | | Brinnläge |
| HBO R 103 W/45 | 85.0 mm | 120.00 g | | p20 |
| HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾ | 77.0 mm | 120.00 g | Yes | p20 |
| HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾ | 77.0 mm | 120.00 g | Yes | p20 |
| HXP R 200 W/45 M ¹⁾ | 75.0 mm | 120.00 g | No | p20 |

| Produktbeskrivning | Forcerad kylning | Livslängder | Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|--------------------|------------------|--------------------|--|--------------------------------------|
| | | Average Rated Life | Primär identifiering av artikel | Deklarationsnummer i SCIP-databasen |
| HBO R 103 W/45 | Erfordrad | 300 hr | 4050300405957 | cce3d02b-c5cd-4be4-8e72-a79d159780b6 |

Datablad produktfamilj

| Produktbeskrivning | Forcerad kylning | Livslängder | Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|------------------------------------|------------------|--------------------|--|--|
| | | Average Rated Life | Primär identifiering av artikel | Deklarationsnummer i SCIP-databasen |
| HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾ | Forcerad | 2000 hr | 4050300882772 | Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen |
| HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾ | Forcerad | 2000 hr | 4050300666525 | Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen |
| HXP R 200 W/45 M ¹⁾ | Forcerad | 2000 hr | 4008321180070 | Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen |

| Produktbeskrivning | Kandidatförteckning Ämne 1 | CAS-nr för ämne 1 | Instruktioner för säker användning |
|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---|
| HBO R 103 W/45 | Lead | 7439-92-1 | Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt. |
| HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾ | No declarable substances contained | | |
| HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾ | No declarable substances contained | | |
| HXP R 200 W/45 M ¹⁾ | No declarable substances contained | | |

¹⁾ To be operated with OSRAM PT VIP EVG

²⁾ Initiala elektriska värden

³⁾ Initialet spänningsområde

Datablad produktfamilj

Säkerhetsanvisningar

Due to their high luminance, UV radiation, and high internal pressure in the hot state, HBO and HXP lamps may only be operated in enclosed lamp casings designed for their operation. Since mercury is released if the lamp breaks, special safety precautions must be taken. More information is available upon request, or can be found in the leaflet or operating instructions included with the lamp. You can also review our Product Safety Guide.

Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.