

HBO R 103 W/45

HBO R & HXP R $\leq 200\text{W}$ with Reflector | Short arc lamps with precision aligned reflectors that provide a broad spectrum through the visible and ultraviolet ranges



Anwendungsgebiete

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

Produktfamilien-Vorteile

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

Technische Daten

General Product Information

Bestellnummer	HBO R 103W/45
NAED5	69311
Description	HBOR103W45 22V 2/CS 1/SKU
Family Brand Name	HBO
Basic data text	100 watt, mercury short arc, with reflector

Elektrische Daten

Nennleistung	103 W
Brennspannung	20...25 V ¹⁾
Lampenstrom	4.0...5.0 A
Stromart	DC

¹⁾ Elektrische Anfangswerte

Photometrische Daten

Auflagemaß	45,0 mm
------------	---------

Physical Attributes & Dimensions

Sockel (Normbezeichnung)	FaXP2.5-2x65
Diameter (in)	2.677 in
Durchmesser	68.0 mm
Länge	85.0 mm
Produktgewicht [PICOS]	120.00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	p20
Kühlung	Erforderlich

Lebensdauer

Average Rated Life	300 hr
--------------------	--------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4050300405957
Datum der Deklaration	26-06-2024
SCIP Deklarationsnummer	cce3d02b-c5cd-4be4-8e72-a79d159780b6
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead

Produktdatenblatt

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.

Produktdatenblatt

Sicherheitshinweise

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.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300147093	HBO R 103 W/45		- x - x -	2.04 dm ³	

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.