

HBO R & HXP R $\leq 200W$ with Reflector



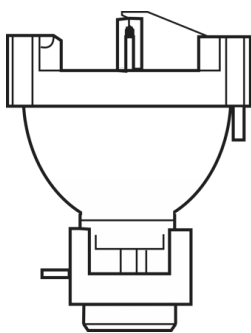
Användningsområde

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

Produktegenskaper

- 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





HBO R 103W

Datablad produktfamilj

Tekniska data

Allmän produktinformation				
Produktbeskrivning	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

Elektriska data					Fotometrisk data	
Produktbeskrivning	Nominell watttal	Brinnspänning	Lampspänning		Fokuseri ngsläng d	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

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

Produktbeskrivning	Diameter	Längd	produktvikt	Stickpropp: befintlig [PICOS]
HBO R 103 W/45	68.0 mm	85.0 mm	120.00 g	
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	67.0 mm	77.0 mm	120.00 g	Yes
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	67.0 mm	77.0 mm	120.00 g	Yes
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	67.0 mm	75.0 mm	120.00 g	No

Temperaturer och driftsförhållanden			Livslängder	Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Produktbeskrivning	Brinnläge	Forcerad kylning	Average Rated Life	Primär identifiering av artikel
HBO R 103 W/45	p20	Erfordrad	300 hr	4050300405957

Datablad produktfamilj

	Temperaturer och driftsförhållanden		Livslängder	Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Produktbeskrivning	Brinnläge	Forcerad kylning	Average Rated Life	Primär identifiering av artikel
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	p20	Forcerad	2000 hr	4050300882772
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	p20	Forcerad	2000 hr	4050300666525
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	p20	Forcerad	2000 hr	4008321180070

Produktbeskrivning	Deklarationsnummer i SCIP-databasen	Kandidatförteckning Ämne 1	CAS-nr för ämne 1	Instruktioner för säker användning
HBO R 103 W/45	cce3d02b-c5cd-4be4-8e72-a79d159780b6	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⁾	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen		
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen		
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen		

¹⁾ To be operated with OSRAM PT VIP EVG
²⁾ Initiala elektriska värden
³⁾ Initialt 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.