

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



Druh použití

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

Vlastnosti produktu

- 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



Technický list řady výrobků



HBO R 103W

Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Spočítaný krátký text produktu
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

Popis výrobku	Parametry			Fotometrické údaje	
	Jmenovitý výkon	Provozní napětí světelného zdroje	Proud světelného zdroje	Ohnisko vá vzdálen ost	Světelný tok
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

Popis výrobku	Teplota chromatičnosti	Physical Attributes & Dimensions		
		Patice	Průměr	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	

Popis výrobku	Průměr	Délka	Váha výrobku	Spojka: v balení [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

Technický list řady výrobků

	Teploty a provozní podmínky		Životnost	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Popis výrobku	Provozní poloha hořáku	Chlazení	Average Rated Life	Primární identifikátor článku
HBO R 103 W/45	p20	Povinný	300 hr	4050300405957
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	p20	Nucený	2000 hr	4050300882772
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	p20	Nucený	2000 hr	4050300666525
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	p20	Nucený	2000 hr	4008321180070

Popis výrobku	Číslo prohlášení v databázi SCIP	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1	Pokyny pro bezpečné používání
HBO R 103 W/45	cce3d02b-c5cd-4be4-8e72-a79d159780b6	Lead	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení		
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení		
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení		

¹⁾ To be operated with OSRAM PT VIP EVG
²⁾ Počáteční elektrické hodnoty
³⁾ Počáteční rozsah napětí

Technický list řady výrobků

Bezpečnostní pokyny

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.

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.