

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



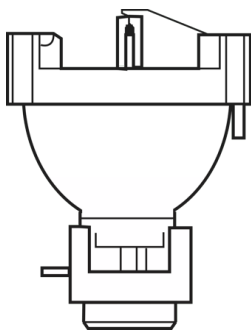
Obszar zastosowań

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

Cechy 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





HBO R 103W

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Ogólne informacje o produkcie				
Opis produktu	NAED5	Description	Family Brand Name	Krótki opis 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

Opis produktu	Dane elektryczne			Dane fotometryczne	
	Moc znamionowa	Napięcie pracy lampy	Prąd lampy	Ognisko wa	Strumień świetlny
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

Physical Attributes & Dimensions				
Opis produktu	Temperatura barwowa	Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Średnica	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	

Opis produktu	Średnica	Długość	Masa produktu	Złączka: w wyposażeniu [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

Karta katalogowa rodziny produktów

	Temperatury i warunki pracy		Trwałość	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Opis produktu	Dozwolona pozycja pracy	Chłodzenie	Average Rated Life	Podstawowy identyfikator artykułu
HBO R 103 W/45	p20	Wymagane	300 hr	4050300405957
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	p20	Wymuszone	2000 hr	4050300882772
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	p20	Wymuszone	2000 hr	4050300666525
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	p20	Wymuszone	2000 hr	4008321180070

Opis produktu	Numer deklaracji w bazie danych SCIP	Substancja z listy kandydackiej 1	Numer CAS substancji 1	Instrukcja bezpiecznego stosowania
HBO R 103 W/45	cce3d02b-c5cd-4be4-8e72-a79d159780b6	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji		
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji		
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji		

¹⁾ To be operated with OSRAM PT VIP EVG
²⁾ Początkowe wielkości elektryczne
³⁾ Zakres napięcia początkowego

Karta katalogowa rodziny produktów

Instrukcja bezpieczeństwa

Ze względu na wysoką luminancję, promieniowanie UV oraz wysokie ciśnienie wewnętrzne w stanie gorącym, lampy HBO and HXP podczas eksploatacji, mogą one być eksploatowane wyłącznie w zamkniętych obudowach / oprawach, specjalnie zaprojektowanych do tego celu. W przypadku zbitcia lampy, uwalnia się rtęć. Konieczne jest przedsięwzięcie specjalnych środków ostrożności. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i obsługi oraz informacje dodatkowe są dostępne na życzenie lub znajdują się w broszurze dołączonej do lampy lub w instrukcji obsługi.

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.