

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

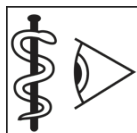


Aree applicative

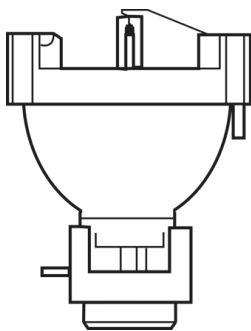
- Laboratory & Analysis
- UV Curing
- Fiber Illumination
- Microscopy
- Solar Simulation

Caratteristiche prodotto

- 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



Scheda della famiglia di prodotto



HBO R 103W

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Informazioni generali sul prodotto			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Testo prodotto breve calcolato
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

Descrizione del prodotto	Dati elettrici			Dati fotometrici	
	Potenza nominale	Tensione di lampada	Corrente di lampada	Distanza focale	Flusso luminoso
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

Descrizione del prodotto	Temperatura di colore	Physical Attributes & Dimensions		
		Attacco (denominazione da norma)	Diametro	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	

Descrizione del prodotto	Diametro	Lunghezza	Peso prodotto	Connettore: presenza [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

Scheda della famiglia di prodotto

	Temperature e condizioni di utilizzo		Durata	Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descrizione del prodotto	Posizione di funzionamento	Raffreddamento	Average Rated Life	Identificatore Primario dell'Articolo
HBO R 103 W/45	p20	Necessario	300 hr	4050300405957
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	p20	Forzato	2000 hr	4050300882772
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	p20	Forzato	2000 hr	4050300666525
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	p20	Forzato	2000 hr	4008321180070

Descrizione del prodotto	Numero di dichiarazione nel database SCIP	Elenco candidati Sostanza 1	N. CAS della sostanza 1	Istruzioni per un utilizzo sicuro
HBO R 103 W/45	cce3d02b-c5cd-4be4-8e72-a79d159780b6	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili		
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili		
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili		

¹⁾ To be operated with OSRAM PT VIP EVG
²⁾ Valori elettrici iniziali
³⁾ Intervallo di tensione iniziale

Scheda della famiglia di prodotto

Informazione sulla sicurezza

A causa della loro elevata luminanza, della radiazione UV e della forte pressione interna quando sono calde, le lampade HBO e HXP possono essere utilizzate solo in involucri chiusi appositamente realizzati. Se la lampada si rompe, ne fuoriesce mercurio. È necessario adottare precauzioni di sicurezza specifiche. Ulteriori informazioni sono disponibili su richiesta o possono essere reperite nel leaflet fornito insieme alla lampada o nelle istruzioni per l'uso. E' inoltre possibile consultare la nostra Product Safety Guide..

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.