

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

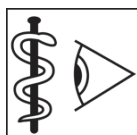


Domaines d'application

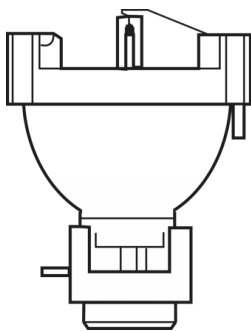
- Laboratory & Analysis
- UV Curing
- Fiber Illumination
- Microscopy
- Solar Simulation

Caractéristiques produit

- 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



Fiche de données gamme de produits



HBO R 103W

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Informations générales sur le produit				
Description produit	NAED5	Description	Family Brand Name	Texte court produit
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

Description produit	Données électriques			Données photométriques	
	Puissance nominale	Voltage de la lampe	Courant de la lampe	Focale	Flux lumineux
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				
Description produit	Temp. de couleur	Culot (désignation standard)	Diamètre	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	

Description produit	Diamètre	Longueur	Poids du produit	Connecteur [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

Description produit	Température		Durée de vie	Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Position de fonctionnement	Refroidissement	Average Rated Life	Identifiant primaire de l'article
HBO R 103 W/45	p20	Requis	300 hr	4050300405957

Fiche de données gamme de produits

	Température		Durée de vie	Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Description produit	Position de fonctionnement	Refroidissement	Average Rated Life	Identifiant primaire de l'article
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	p20	Forcé	2000 hr	4050300882772
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	p20	Forcé	2000 hr	4050300666525
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	p20	Forcé	2000 hr	4008321180070

Description produit	Numéro de déclaration dans la base de données SCIP	Liste des substances candidate Substance 1	N° CAS de la substance 1	Instruction d'utilisation sûre
HBO R 103 W/45	cce3d02b-c5cd-4be4-8e72-a79d159780b6	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue		
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue		
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	Aucune substance déclarable contenue	Aucune substance déclarable contenue		

¹⁾ To be operated with OSRAM PT VIP EVG

²⁾ Valeurs électriques initiales

³⁾ Plage de tension initiale

Fiche de données gamme de produits

Consignes de sécurité

Du fait de leur luminance élevée, des émissions d'UV et d'une pression interne élevée en cours de fonctionnement, les lampes HBO et HXP ne doivent fonctionner que dans des boîtiers de lampe fermés spécialement conçus à cet effet. Dans la mesure où du mercure est libéré si la lampe casse, des précautions particulières doivent être prises pour la sécurité. Des informations supplémentaires sont disponibles sur demande, ou peuvent être consultées dans la notice ou les instructions d'utilisation jointes avec la lampe. Vous pouvez également consulter notre guide de sécurité relatif à nos produits.

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.