

PURITEC HNS UV-C

UV-C lamps for purification



Áreas de aplicación

- Desinfección eficiente del aire, agua y superficies

Beneficios del producto

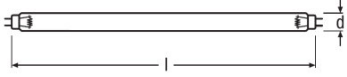
- Desinfección efectiva y respetuosa con el medio ambiente sin sustancias químicas
- Bajo contenido en mercurio
- Larga vida útil gracias al revestimiento específico
- Sin ozono

Características del producto

- Onda dominante: 254 nm (versión OFR)



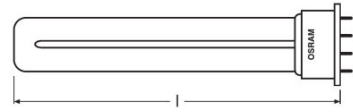
Hoja de datos gama de productos



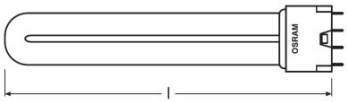
Product line drawing



Product line drawing



Product line drawing



Product line drawing

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Información de producto Referencia para pedido	Datos eléctricos				Datos Fotométricos
		Tensión nominal	Tensión de funcionamiento	Tensión de construcción	Potencia nominal	Intensidad luminosa
HNS 4 W G5	HNS 4W G5	29,0 V	29 V	29,00 V	4,00 W	7800 cd
HNS S 5 W G23 ¹⁾	HNS S 5W G23	35,0 V	35 V	35,00 V	5,00 W	7800 cd
HNS 6 W G5	HNS 6W G5	42,0 V	42 V	42,00 V	6,00 W	7800 cd
HNS S/E 7 W 2G7	HNS S/E 7W 2G7	37,0 V	37 V	37,00 V	6,50 W	7800 cd
HNS S 7 W G23 ¹⁾	7W G23 10X1 3LA	46,0 V	46 V	46,00 V	7,00 W	7800 cd
HNS 8W G5 G5	HNS 8W G5 G5	56,0 V	56 V	56,00 V	7,00 W	7800 cd
HNS S/E 9 W 2G7	HNS S/E 9W 2G7	48,0 V	60 V	48,00 V	8,00 W	7800 cd
HNS S 9 W G23 ¹⁾	9W G23 10X1 3LA	60,0 V	60 V	60,00 V	9,00 W	7800 cd
HNS 11 W G5	HNS 11W G5	33,0 V		33,00 V	11,00 W	7800 cd
HNS S/E 11 W 2G7	HNS S/E 11W 2G7	75,0 V	75 V	75,00 V	11,00 W	7800 cd
HNS S 11 W G23 ¹⁾	11W G23 10X1 3L	91,0 V	91 V	91,00 V	11,00 W	7800 cd
HNS S 13 W GX23	HNS S 13W GX23		95 V		13,40 W	7800 cd
HNS 15 W G13	HNS 15W G13	55,0 V	55 V	55,00 V	15,00 W	7800 cd
HNS 16 W G5	HNS 16W G5		75 V		16,00 W	7800 cd
HNS L 18 W 2G11	HNS-L 18W 2G11	58,0 V	58 V	58,00 V	18,00 W	7800 cd
HNS L 24 W 2G11	HNS-L 24W 2G11	87,0 V	87 V	87,00 V	24,00 W	7800 cd
HNS 25 W G13	HNS 25W G13	46,0 V	46 V	46,00 V	25,00 W	7800 cd
HNS 30 W G13	HNS 30W 96V G13	96,0 V	96 V	96,00 V	30,00 W	7800 cd
HNS 36 W G13	HNS 36W G13	103 V	103 V	103,00 V	36,00 W	7800 cd
HNS L 36 W 2G11	HNS-L 36W 2G11	106 V	106 V	106,00 V	36,00 W	7800 cd
HNS 55 W G13	HNS 55W 83V G13	83,0 V	83 V	83,00 V	55,00 W	7800 cd
HNS L 55 W 2G11	HNS-L 55W 101V	101 V	101 V	101,00 V	55,00 W	7800 cd
HNS L 60 W 2G11	HNS-L 60W 82V 2	82,0 V	82 V	82,00 V	60,00 W	7800 cd

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Información de producto Referencia para pedido	Datos eléctricos				Datos Fotométricos
		Tensión nominal	Tensión de funcionamiento	Tensión de construcción	Potencia nominal	Intensidad luminosa
HNS L 95 W 2G11	HNS-L 95W 115V	115 V	115 V	115,00 V	95,00 W	7800 cd

Descripción del producto	Radiación UVC 200...280 nm	Dimensiones y peso		Colores y materiales	Duración de vida	Datos adicionales del producto
		Diámetro	Largo	Color del producto	Duración	Casquillo (denominación estándar)
HNS 4 W G5	0.9 W	16,0 mm	136,0 mm	-	6000 h	G5
HNS S 5 W G23 ¹⁾	1.3 W	28,0 mm	108,0 mm	-	8000 h	G23
HNS 6 W G5	1.7 W	16,0 mm	212,0 mm	-	9000 h	G5
HNS S/E 7 W 2G7	1.9 W	28,0 mm	112,0 mm	-	8000 h	2G7
HNS S 7 W G23 ¹⁾	1.8 W	28,0 mm	135,5 mm	-	8000 h	G23
HNS 8W G5 G5	2.0 W	16,0 mm	288,0 mm	-	9000 h	G5
HNS S/E 9 W 2G7	2.5 W	28,0 mm	142,0 mm	-	8000 h	2G7
HNS S 9 W G23 ¹⁾	2.5 W	28,0 mm	165,5 mm	-	8000 h	G23
HNS 11 W G5	2.5 W	16,0 mm	212,0 mm	-	9000 h	G5
HNS S/E 11 W 2G7	3.6 W	28,0 mm	212,0 mm	-	8000 h	2G7
HNS S 11 W G23 ¹⁾	3.0 W	28,0 mm	235,5 mm	-	8000 h	G23
HNS S 13 W GX23	3.4 W	28,0 mm	179,0 mm	-	8000 h	GX23
HNS 15 W G13	4.9 W	26,0 mm	438,0 mm	-	9000 h	G13
HNS 16 W G5	4.0 W	16,0 mm	288,0 mm	-	9000 h	G5
HNS L 18 W 2G11	5.5 W	40,0 mm	214,0 mm	-	9000 h	2G11
HNS L 24 W 2G11	7.3 W	40,0 mm	314,5 mm	-	9000 h	2G11
HNS 25 W G13	6.9 W	26,0 mm	438,0 mm	-	9000 h	G13
HNS 30 W G13	12 W	26,0 mm	895,0 mm	-	9000 h	G13
HNS 36 W G13	15 W	26,0 mm	1200 mm	-	9000 h	G13
HNS L 36 W 2G11	10.8 W	40,0 mm	408,0 mm	-	9000 h	2G11
HNS 55 W G13	18.0 W	26,0 mm	895,0 mm	-	9000 h	G13
HNS L 55 W 2G11	17 W	40,0 mm	533,0 mm	-	9000 h	2G11
HNS L 60 W 2G11	19 W	40,0 mm	408,0 mm	-	9000 h	2G11
HNS L 95 W 2G11	27 W	40,0 mm	533,0 mm	-	9000 h	2G11

Descripción del producto	Capacidades	
	Regulable	Posición de quemado
HNS 4 W G5	No	Universal
HNS S 5 W G23 ¹⁾	No	Universal
HNS 6 W G5	No	Universal
HNS S/E 7 W 2G7	No	Universal
HNS S 7 W G23 ¹⁾	No	Universal
HNS 8W G5 G5	No	Universal

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Capacidades	
	Regulable	Posición de quemado
HNS S/E 9 W 2G7	No	Universal
HNS S 9 W G23 ¹⁾	No	Universal
HNS 11 W G5	No	Universal
HNS S/E 11 W 2G7	No	Universal
HNS S 11 W G23 ¹⁾	No	Universal
HNS S 13 W GX23	No	Universal
HNS 15 W G13	No	Universal
HNS 16 W G5	No	Universal
HNS L 18 W 2G11	No	s 180
HNS L 24 W 2G11	No	s 180
HNS 25 W G13	No	Universal
HNS 30 W G13	No	Universal
HNS 36 W G13	No	Universal
HNS L 36 W 2G11	No	s 180
HNS 55 W G13	No	Universal
HNS L 55 W 2G11	No	s 180
HNS L 60 W 2G11	No	s 180
HNS L 95 W 2G11	No	s 180

¹⁾ Irradiancia UV 253,7 nm medida en una distancia de 1 m en el nivel medio de la lámpara, a 20 °C temperatura ambiente, sin protección. Entre 0,3...3,0 m, la irradiancia es proporcional al cuadrado de la distancia

Hoja de datos gama de productos

Instrucciones de seguridad

PURITEC germicidal lamps emit high-intensity UV radiation that can cause sunburn and conjunctivitis. The skin and eyes must therefore not be exposed to direct or reflected unfiltered radiation.

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.