

PURITEC HNS

Entkeimungs-Ultraviolettstrahler



Anwendungsgebiete

- Für effiziente Luft, Wasser- und Oberflächenentkeimung

Produktvorteile

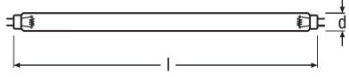
- Effektive und umweltfreundliche Entkeimung ohne Chemikalien
- Niedriger Quecksilbergehalt
- Lange Lebensdauer aufgrund von spezieller Beschichtung
- Ozonfrei

Produkteigenschaften

- Hauptlinie des Spektrums: 254 nm (OFR-Version)



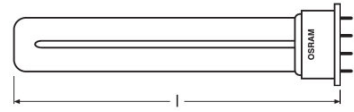
Familiendatenblatt



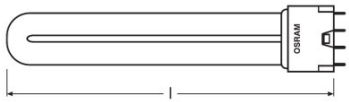
Produktgrafik



Produktgrafik



Produktgrafik



Produktgrafik

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten	Abmessungen & Gewicht		Lebensdauer	Zusätzliche Produktdaten
	Nennspannung	Konstruktionsspannung	Nennleistung	Brennspannung	UVC-Strahlungsleistung 200...280 nm	Durchmesser	Länge	Lebensdauer	Socket (Normbezeichnung)
HNS 4 W G5	29,0 V	29,00 V	4,00 W		0.9 W	16,0 mm	136,0 mm	6000 h	G5
HNS S 5 W G23 ¹⁾	35,0 V	35,00 V	5,00 W		1.3 W	28,0 mm	108,0 mm	8000 h	G23
HNS 6 W G5	42,0 V	42,00 V	6,00 W		1.7 W	16,0 mm	212,0 mm	9000 h	G5
HNS S/E 7 W 2G7	37,0 V	37,00 V	6,50 W	37 V	1.9 W	28,0 mm	112,0 mm	8000 h	2G7
HNS S 7 W G23 ¹⁾	46,0 V	46,00 V	7,00 W		1.8 W	28,0 mm	135,5 mm	8000 h	G23
HNS S/E 9 W 2G7	48,0 V	48,00 V	8,00 W	60 V	2.5 W	28,0 mm	142,0 mm	8000 h	2G7
HNS S 9 W G23 ¹⁾	60,0 V	60,00 V	9,00 W		2.5 W	28,0 mm	165,5 mm	8000 h	G23
HNS S/E 11 W 2G7	75,0 V	75,00 V	11,00 W	75 V	3.6 W	28,0 mm	212,0 mm	8000 h	2G7
HNS S 11 W G23 ¹⁾	91,0 V	91,00 V	11,00 W		3.0 W	28,0 mm	235,5 mm	8000 h	G23
HNS S 13 W GX23			13,40 W		3.4 W	28,0 mm	179,0 mm		GX23
HNS 16 W G5			16,00 W		4.0 W	16,0 mm	288,0 mm	9000 h	G5
HNS L 18 W 2G11	58,0 V	58,00 V	18,00 W		5.5 W	40,0 mm	214,0 mm	9000 h	2G11
HNS L 24 W 2G11	87,0 V	87,00 V	24,00 W		7.3 W	40,0 mm	314,5 mm	9000 h	2G11
HNS L 36 W 2G11	106 V	106,00 V	36,00 W		10.8 W	40,0 mm	408,0 mm	9000 h	2G11
HNS L 55 W 2G11	101 V	101,00 V	55,00 W		17 W	40,0 mm	533,0 mm	9000 h	2G11
HNS L 60 W 2G11	82,0 V	82,00 V	60,00 W		19 W	40,0 mm	408,0 mm	9000 h	2G11
HNS L 95 W 2G11	115 V	115,00 V	95,00 W		27 W	40,0 mm	533,0 mm	9000 h	2G11
HNS 11 W G5	33,0 V	33,00 V	11,00 W		2.5 W	16,0 mm	212,0 mm	9000 h	G5
HNS 30 W G13	96,0 V	96,00 V	30,00 W		12 W	26,0 mm	895,0 mm	9000 h	G13
HNS 55 W G13	83,0 V	83,00 V	55,00 W		18.0 W	26,0 mm	895,0 mm	9000 h	G13
HNS 15 W G13	55,0 V	55,00 V	15,00 W		4.0 W	26,0 mm	438,0 mm	9000 h	G13
HNS 36 W G13	103 V	103,00 V	36,00 W		15 W	26,0 mm	1200 mm	9000 h	G13
HNS 8W G5 G5	56,0 V	56,00 V	7,00 W		2.0 W	16,0 mm	1000 mm	9000 h	G5
HNS 25 W G13	46,0 V	46,00 V	25,00 W		6.9 W	26,0 mm	438,0 mm	9000 h	G13

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten	Klassifikationen
	Brenn- stellung	Bestell- nummer
HNS 4 W G5	s180	HNS 4W G5
HNS S 5 W G23 ¹⁾	s180	HNS S 5W G23
HNS 6 W G5	s180	HNS 6W G5
HNS S/E 7 W 2G7	s180	HNS S/E 7W 2G7
HNS S 7 W G23 ¹⁾	s180	7W G23 10X1 3LA
HNS S/E 9 W 2G7	s180	HNS S/E 9W 2G7
HNS S 9 W G23 ¹⁾	s180	9W G23 10X1 3LA
HNS S/E 11 W 2G7	s180	HNS S/E 11W 2G7
HNS S 11 W G23 ¹⁾	s180	11W G23 10X1 3L
HNS S 13 W GX23		HNS S 13W GX23
HNS 16 W G5	s180	HNS 16W G5
HNS L 18 W 2G11		HNS-L 18W 2G11
HNS L 24 W 2G11		HNS-L 24W 2G11
HNS L 36 W 2G11		HNS-L 36W 2G11
HNS L 55 W 2G11		HNS-L 55W 2G11
HNS L 60 W 2G11		HNS-L 60W 2G11
HNS L 95 W 2G11		HNS-L 95W 2G11
HNS 11 W G5	s180	HNS 11W G5
HNS 30 W G13	s180	HNS 30W G13
HNS 55 W G13	s180	HNS 55W G13
HNS 15 W G13	s180	HNS 15W G13
HNS 36 W G13	s180	HNS 36W G13
HNS 8W G5 G5	s180	HNS 8W G5 G5
HNS 25 W G13	s180	HNS 25W G13

¹⁾ UV Bestrahlungsstärke 253,7nm, gemessen im Abstand von 1m von der Lampenmitte, bei 20° C Umgebungstemperatur, frei leuchtend. Zwischen 0.3 und 3.0m ist die Bestrahlungsstärke reziprok proportional zum Quadrat der Entfernung.

Familiendatenblatt

Sicherheitshinweise

PURITEC-Entkeimungslampen geben starke UV-Strahlung ab, die Sonnenbrand und Bindehautentzündung verursacht. Haut und Augen dürfen daher keiner direkten oder reflektierten ungefilterten Strahlung ausgesetzt werden.

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.