

PURITEC HNS

Entkeimungs-Ultraviolettstrahler



Anwendungsgebiete

- Für effiziente Luft, Wasser- und Oberflächenentkeimung

Produktvorteile

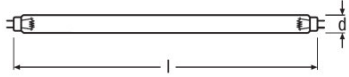
- Effektive und umweltfreundliche Entkeimung ohne Chemikalien
- Niedriger Quecksilbergehalt
- Lange Lebensdauer aufgrund von spezieller Beschichtung
- Ozonfrei

Produkteigenschaften

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



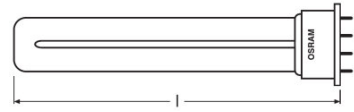
Familiendatenblatt



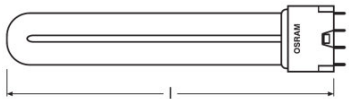
Produktgrafik



Produktgrafik



Produktgrafik



Produktgrafik

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten						Photometrische Daten	Abmessungen & Gewicht	
	Nennleistung	Nennspannung	Konstruktionsspannung	Nennstrom	Lampenstrom	Brennspannung	UVC-Strahlungsleistung 200...280 nm	Durchmesser	Länge
HNS 4 W G5	4,00 W	29,0 V	29,00 V	0,17 A	0,17 A		0.9 W	16,0 mm	136,0 mm
HNS S 5 W G23 ¹⁾	5,00 W	35,0 V	35,00 V	0,18 A	0,18 A		1.3 W	28,0 mm	108,0 mm
HNS 6 W G5	6,00 W	42,0 V	42,00 V	0,16 A	0,16 A		1.7 W	16,0 mm	212,0 mm
HNS S/E 7 W 2G7	6,50 W	37,0 V	37,00 V	0,18 A	0,18 A	37 V	1.9 W	28,0 mm	112,0 mm
HNS S 7 W G23 ¹⁾	7,00 W	46,0 V	46,00 V	0,18 A	0,18 A		1.8 W	28,0 mm	135,5 mm
HNS S/E 9 W 2G7	8,00 W	48,0 V	48,00 V	0,17 A	0,17 A	60 V	2.5 W	28,0 mm	142,0 mm
HNS S 9 W G23 ¹⁾	9,00 W	60,0 V	60,00 V	0,18 A	0,18 A		2.5 W	28,0 mm	165,5 mm
HNS S/E 11 W 2G7	11,00 W	75,0 V	75,00 V	0,15 A	0,15 A	75 V	3.6 W	28,0 mm	212,0 mm
HNS S 11 W G23 ¹⁾	11,00 W	91,0 V	91,00 V	0,16 A	0,16 A		3.0 W	28,0 mm	235,5 mm
HNS S 13 W GX23	13,40 W				0,28 A		3.4 W	28,0 mm	179,0 mm
HNS 16 W G5	16,00 W				0,43 A		4.0 W	16,0 mm	288,0 mm
HNS L 18 W 2G11	18,00 W	58,0 V	58,00 V	0,38 A	0,38 A		5.5 W	40,0 mm	214,0 mm
HNS L 24 W 2G11	24,00 W	87,0 V	87,00 V	0,35 A	0,35 A		7.3 W	40,0 mm	314,5 mm
HNS L 36 W 2G11	36,00 W	106 V	106,00 V	0,44 A	0,44 A		10.8 W	40,0 mm	408,0 mm
HNS L 55 W 2G11	55,00 W	101 V	101,00 V	0,55 A	0,55 A		17 W	40,0 mm	533,0 mm
HNS L 60 W 2G11	60,00 W	82,0 V	82,00 V	0,8 A	0,8 A		19 W	40,0 mm	408,0 mm
HNS L 95 W 2G11	95,00 W	115 V	115,00 V	0,8 A	0,8 A		27 W	40,0 mm	533,0 mm
HNS	11,00 W	33,0 V	33,00 V	0,41 A	0,41 A		2.5 W	16,0 mm	212,0 mm
HNS	30,00 W	96,0 V	96,00 V	0,36 A	0,36 A		12 W	26,0 mm	895,0 mm
HNS	55,00 W	83,0 V	83,00 V	0,77 A	0,77 A		18.0 W	26,0 mm	895,0 mm
HNS	15,00 W	55,0 V	55,00 V	0,33 A	0,33 A		4.0 W	26,0 mm	438,0 mm
HNS	36,00 W	103 V	103,00 V	0,44 A	0,44 A		15 W	26,0 mm	1200 mm
HNS	7,00 W	56,0 V	56,00 V	0,15 A	0,15 A		2.0 W	16,0 mm	288,0 mm
HNS	25,00 W	46,0 V	46,00 V	0,6 A	0,6 A		6.9 W	26,0 mm	438,0 mm

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten
	Brenn- stellung
HNS 4 W G5	s180
HNS S 5 W G23 ¹⁾	s180
HNS 6 W G5	s180
HNS S/E 7 W 2G7	s180
HNS S 7 W G23 ¹⁾	s180
HNS S/E 9 W 2G7	s180
HNS S 9 W G23 ¹⁾	s180
HNS S/E 11 W 2G7	s180
HNS S 11 W G23 ¹⁾	s180
HNS S 13 W GX23	
HNS 16 W G5	s180
HNS L 18 W 2G11	
HNS L 24 W 2G11	
HNS L 36 W 2G11	
HNS L 55 W 2G11	
HNS L 60 W 2G11	
HNS L 95 W 2G11	
HNS	s180
HNS	s180
HNS	s180
HNS	s180
HNS	s180
HNS	s180
HNS	s180

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.