

## PURITEC HNS UV-C

UV-C-Entkeimungslampen



### Anwendungsgebiete

- Für effiziente Luft, Wasser- und Oberflächenentkeimung

### Produktfamilien-Vorteile

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

### Produktfamilien-Eigenschaften

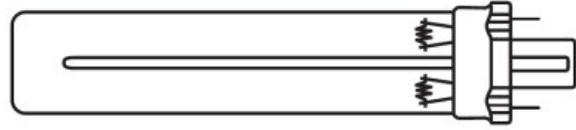
- Hauptlinie des Spektrums: 254 nm (OFR-Version)



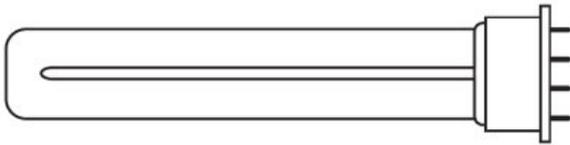
## Familiendatenblatt



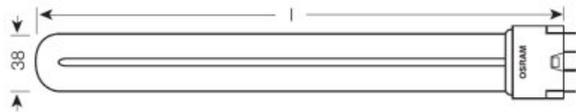
325768\_HNS 455



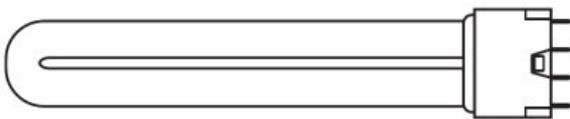
325771\_HNS S



325770\_HNS SE



325716\_HNS L 18W 2G11



325769\_HNS L

## Familiendatenblatt

### Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation Bestellnummer	Elektrische Daten				Photometrische Daten Lichtstärke
		Nennspannung	Brennspannung	Konstruktionsspannung	Nennleistung	
HNS 4 W G5	HNS 4W G5	NaN V	29 V	29,00 V	4,00 W	7800 cd
HNS S 5 W G23 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	GCF7DSG2 3SEOF 1	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 <sup>1)</sup>	GCF9DSG2 3SEOF 1	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 <sup>1)</sup>	GCF11DSG 23SEOF	91,0 V	91 V	91,00 V	11,00 W	7800 cd
HNS S 13 W GX23	HNS S 13W 59V G		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 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/G55T 8OF	83,0 V	83 V	83,00 V	55,00 W	7800 cd
HNS L 55 W 2G11	HNS-L 55W/GFT 55D	101 V	101 V	101,00 V	55,00 W	7800 cd

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation	Elektrische Daten				Photometrische Daten
	Bestellnummer	Nennspannung	Brennspannung	Konstruktionsspannung	Nennleistung	Lichtstärke
HNS L 60 W 2G11	HNS-L60W/GFT 60D	82,0 V	82 V	82,00 V	60,00 W	7800 cd
HNS L 95 W 2G11	HNS-L 95W 115V	115 V	115 V	115,00 V	95,00 W	7800 cd

Produkt-Bezeichnung	UVC-Strahlungsleistung 200...280 nm	Abmessungen & Gewicht		Lebensdauer	Zusätzliche Produktdaten
		Durchmesser	Länge	Lebensdauer	Socket (Normbezeichnung)
HNS 4 W G5	0.9 W	16,0 mm	136,0 mm	6000 h	G5
HNS S 5 W G23 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Brennstellung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
HNS 4 W G5	Beliebig	25-11-2022	4008321378316   4008321473530	Lead

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)		
		Brenn- stellung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer
HNS S 5 W G23 <sup>1)</sup>	Beliebig	19-01-2022	4008321229946   4008321516251	Lead
HNS 6 W G5	Beliebig	25-11-2022	4008321378330   4008321472052	Lead
HNS S/E 7 W 2G7	Beliebig	23-12-2022	4008321383891	Lead
HNS S 7 W G23 <sup>1)</sup>	Beliebig	23-12-2022	4050300941202   4008321516237	Lead
HNS 8W G5 G5	Beliebig	25-11-2022	4008321378385   4008321484901	Lead
HNS S/E 9 W 2G7	Beliebig	19-01-2022	4008321384911	Lead
HNS S 9 W G23 <sup>1)</sup>	Beliebig	23-12-2022	4050300941226   4008321516244	Lead
HNS 11 W G5	Beliebig	25-11-2022	4008321468796   4006584926510   4052899984554	Lead
HNS S/E 11 W 2G7	Beliebig	19-01-2022	4008321384935	Lead
HNS S 11 W G23 <sup>1)</sup>	Beliebig	23-12-2022	4050300941240   4008321516268	Lead
HNS S 13 W GX23	Beliebig	19-01-2022	4052899040410	Lead
HNS 15 W G13	Beliebig	25-11-2022	4008321398826   4008321770240   4008321770271	Lead
HNS 16 W G5	Beliebig	19-01-2022	4008321620774	Lead
HNS L 18 W 2G11	s180	23-12-2022	4008321220431   4008321516183	Lead
HNS L 24 W 2G11	s180	23-12-2022	4008321220561   4008321516176	Lead
HNS 25 W G13	Beliebig	23-12-2022	4008321398857   4052899083905   4052899083851   4052899469594	Lead
HNS 30 W G13	Beliebig	09-12-2022	4008321398888   4008321770301	Lead
HNS 36 W G13	Beliebig	19-01-2022	4008321679482   4052899084049   4052899084018   4052899589872	Lead
HNS L 36 W 2G11	s180	23-12-2022	4008321220684   4008321515773	Lead
HNS 55 W G13	Beliebig	25-11-2022	4052899083981   4052899083936	Lead
HNS L 55 W 2G11	s180	19-01-2022	4052899012394	Lead
HNS L 60 W 2G11	s180	09-12-2022	4052899012462	Lead
HNS L 95 W 2G11	s180	09-12-2022	4052899012509	Lead

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
HNS 4 W G5	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	9629ae32-1ea2-49f0-a16c-a3c5c1a5eda3
HNS S 5 W G23 <sup>1)</sup>	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	C7E31123-61FB-4866-8AE5-ED7DE1EA68ED
HNS 6 W G5	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	1384e099-d808-4f3f-b32f-2a2e0fc61314
HNS S/E 7 W 2G7	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	f8f7d61b-d913-4bcc-93c4-aec117a1c20a
HNS S 7 W G23 <sup>1)</sup>	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	670ca33b-59b5-48a3-9280-3d81dad7cb7d
HNS 8W G5 G5	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	ddb742fd-df4d-4156-ab9d-c49f4e7f9bcd
HNS S/E 9 W 2G7	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	1F58ACEF-8DC5-497C-BF0C-A64E11DF09CD
HNS S 9 W G23 <sup>1)</sup>	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	17eeb121-e115-4a9a-9f82-1e2bdb76043
HNS 11 W G5	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	CCAD55A7-CC5E-4FC4-8E66-249322F356CD     a4b7c793-99b3-4615-9ec5-b40fadd330b8

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
HNS S/E 11 W 2G7	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	9FCB620A-B8D7-4C8F-AAE5-B0FBD67A6E4C
HNS S 11 W G23 <sup>1)</sup>	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	ac57a5ee-07a1-4bd0-8148-8a274eccafcb
HNS S 13 W GX23	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	1590CDCB-2C9F-4EAC-9176-FAE5B4038478
HNS 15 W G13	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	442875DF-DCDC-44CB-AEF9-F5436B886121   96EFBFEB-8770-4553-99E4-6FA5F776148A   c4e92f04-a849-43d2-8176-69b5704dc3b8
HNS 16 W G5	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	AC85F80F-B583-4F45-BE47-8240AA8AB8AA
HNS L 18 W 2G11	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	a3538943-4777-466f-a760-b1ffa32a9da4
HNS L 24 W 2G11	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	75c6667e-67b9-4606-a40d-98b7313f320b
HNS 25 W G13	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	3cb04848-4b74-46d0-82b1-a9394e516b8f   e32b7393-dbc6-4441-a23b-004ae3b9e4e3

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
HNS 30 W G13	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	331CB7F6-5AE6-4C99-AA71-53C4B13FD145   50822a8b-c63b-4ffa-87ed-642706ca1852
HNS 36 W G13	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	eef8a440-9982-4156-9bed-5f2b0d4f47eb   40609A7C-A22C-446D-9F5C-E9E342B07F10   FB780142-3370-46B2-AAC3-FDB182B410B1
HNS L 36 W 2G11	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	d0f3f32e-ce1f-45c6-ba26-34abeab8994a
HNS 55 W G13	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	bbcb9425-ccd7-4992-a007-5df3cd820581   76b4651b-5f2f-4916-8f11-667fba406620
HNS L 55 W 2G11	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	6968A52C-58F7-4147-B1CD-8BFD6FC5C304
HNS L 60 W 2G11	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	6d62fa70-79ce-4676-a92b-ed270fde7c7d
HNS L 95 W 2G11	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	127f0d8d-f0fc-45d0-87e4-06d76f034902

<sup>1)</sup> 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.