

PURITEC HNS UV-C

UV-C-Entkeimungslampen



Anwendungsgebiete

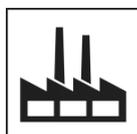
- Für effiziente Luft, Wasser- und Oberflächenentkeimung

Produktfamilien-Vorteile

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

Produktfamilien-Eigenschaften

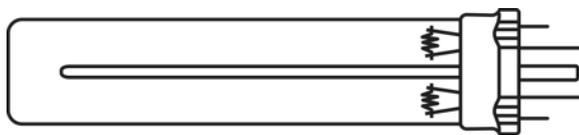
- Hauptlinie des Spektrums: 254 nm (OFR-Version)



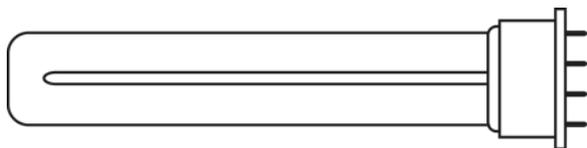
Familiendatenblatt



325768_HNS 455



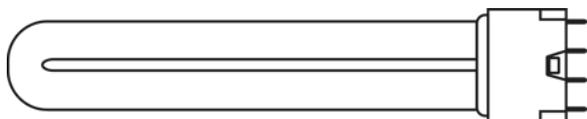
325771_HNS S



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	29.0 V	29 V	29.00 V	4.00 W	7800 cd
HNS S 5 W G23 ¹⁾	HNS S 5W 35V G2	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 37V	37.0 V	37 V	37.00 V	6.50 W	7800 cd
HNS S 7 W G23 ¹⁾	GCF7DSG2 3SEOF 1	46.0 V	46 V	46.00 V	7.00 W	7800 cd
HNS 8W G5 G5	HNS 8W 56V G5	56.0 V	56 V	56.00 V	7.00 W	7800 cd
HNS S/E 9 W 2G7	HNS S/E 9W 48V	48.0 V	60 V	48.00 V	8.00 W	7800 cd
HNS S 9 W G23 ¹⁾	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 75V	75.0 V	75 V	75.00 V	11.00 W	7800 cd
HNS S 11 W G23 ¹⁾	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	43.0 V	75 V	43.00 V	16.00 W	7800 cd
HNS L 18 W 2G11	HNS-L 18W 58V 2	58.0 V	58 V	58.00 V	18.00 W	7800 cd
HNS L 24 W 2G11	HNS-L 24W 87V 2	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 106V	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

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation	Elektrische Daten				Photometrische Daten
	Bestellnummer	Nennspannung	Brennspannung	Konstruktionsspannung	Nennleistung	Lichtstärke
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	Sockel (Normbezeichnung)
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

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	05-03-2024	4008321378316 4008321473530 4062172394543	Lead
HNS S 5 W G23 ¹⁾	Beliebig	05-03-2024	4008321229946 4008321516251	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 Stoff der Kandidatenliste 1
HNS 6 W G5	Beliebig	05-03-2024	4008321378330 4008321472052 4062172394574	Lead
HNS S/E 7 W 2G7	Beliebig	05-03-2024	4008321383891	Lead
HNS S 7 W G23 ¹⁾	Beliebig	05-03-2024	4050300941202 4008321516237	Lead
HNS 8W G5 G5	Beliebig	06-03-2024	4008321378385 4008321484901 4062172394604	Lead
HNS S/E 9 W 2G7	Beliebig	05-03-2024	4008321384911	Lead
HNS S 9 W G23 ¹⁾	Beliebig	05-03-2024	4050300941226 4008321516244	Lead
HNS 11 W G5	Beliebig	06-03-2024	4008321468796 4006584926510 4052899984554 4062172394659	Lead
HNS S/E 11 W 2G7	Beliebig	05-03-2024	4008321384935	Lead
HNS S 11 W G23 ¹⁾	Beliebig	05-03-2024	4050300941240 4008321516268	Lead
HNS S 13 W GX23	Beliebig	06-03-2024	4052899040410	Lead
HNS 15 W G13	Beliebig	06-03-2024	4008321398826 4008321770240 4008321770271	Lead
HNS 16 W G5	Beliebig	05-03-2024	4008321620774 4062172394680	Lead
HNS L 18 W 2G11	s180	05-03-2024	4008321220431 4008321516183	Lead
HNS L 24 W 2G11	s180	05-03-2024	4008321220561 4008321516176	Lead
HNS 25 W G13	Beliebig	06-03-2024	4008321398857 4052899083905 4052899083851 4052899469594	Lead
HNS 30 W G13	Beliebig	06-03-2024	4008321398888 4008321770301	Lead
HNS 36 W G13	Beliebig	06-03-2024	4008321679482 4052899084049 4052899084018 4052899589872	Lead
HNS L 36 W 2G11	s180	05-03-2024	4008321220684 4008321515773	Lead
HNS 55 W G13	Beliebig	06-03-2024	4052899083981 4052899083936	Lead
HNS L 55 W 2G11	s180	06-03-2024	4052899012394	Lead
HNS L 60 W 2G11	s180	06-03-2024	4052899012462	Lead
HNS L 95 W 2G11	s180	06-03-2024	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 ¹⁾	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 ¹⁾	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 ¹⁾	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 ¹⁾	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.	1590cddb-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

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.