PURITEC HNS UV-C

UV-C-Entkeimungslampen

Anwendungsgebiete

- Für effiziente Luft, Wasser- und Oberflächenentkeimung

Produktfamilien-Vorteile

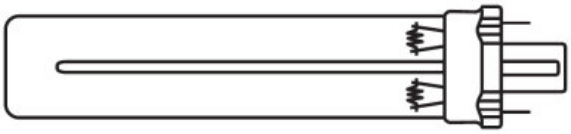
- Effektive und umweltfreundliche Entkeimung ohne Chemikalien
- Niedriger Quecksilbergehalt
- Lange Lebensdauer aufgrund von spezieller Beschichtung
- Ozonfrei

Produktfamilien-Eigenschaften

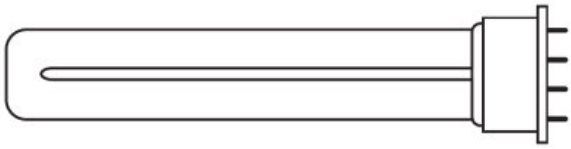
- Hauptlinie des Spektrums: 254 nm (OFR-Version)

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

325768_HNS 455

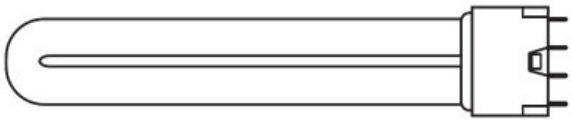


325771_HNS S



325770_HNS SE

325716_HNS L 18W 2G11



325769_HNS L

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

	Produktinformation	Elektrische Daten				Photometrische Daten
Produkt-Bezeichnung	**Bestell-nummer**	**Nenn-spannung**	**Brenn-spannung**	**Konstruktionsspannung**	**Nenn-leistung**	**Lichtstärke**
HNS 4 W G5	HNS 4W G5	290 V	29 V	2900 V	400 W	7800 cd
HNS S 5 W G23 [1)]	HNS S 5W 35V G2	350 V	35 V	3500 V	500 W	7800 cd
HNS 6 W G5	HNS 6W G5	420 V	42 V	4200 V	600 W	7800 cd
HNS S/E 7 W 2G7	HNS S/E 7W 37V	370 V	37 V	3700 V	650 W	7800 cd
HNS S 7 W G23 [1)]	GCF7DSG2 3SEOF 1	460 V	46 V	4600 V	700 W	7800 cd
HNS 8W G5 G5	HNS 8W 56V G5	560 V	56 V	5600 V	700 W	7800 cd
HNS S/E 9 W 2G7	HNS S/E 9W 48V	480 V	60 V	4800 V	800 W	7800 cd
HNS S 9 W G23 [1)]	GCF9DSG2 3SEOF 1	600 V	60 V	6000 V	900 W	7800 cd
HNS 11 W G5	HNS 11W G5	330 V		3300 V	1100 W	7800 cd
HNS S/E 11 W 2G7	HNS S/E 11W 75V	750 V	75 V	7500 V	1100 W	7800 cd
HNS S 11 W G23 [1)]	GCF11DSG 23SEOF	910 V	91 V	9100 V	1100 W	7800 cd
HNS S 13 W GX23	HNS S 13W 59V G		95 V		1340 W	7800 cd
HNS 15 W G13	HNS 15W G13	550 V	55 V	5500 V	1500 W	7800 cd
HNS 16 W G5	HNS 16W G5	430 V	75 V	4300 V	1600 W	7800 cd
HNS L 18 W 2G11	HNS-L 18W 58V 2	580 V	58 V	5800 V	1800 W	7800 cd
HNS L 24 W 2G11	HNS-L 24W 87V 2	870 V	87 V	8700 V	2400 W	7800 cd
HNS 25 W G13	HNS 25W G13	460 V	46 V	4600 V	2500 W	7800 cd
HNS 30 W G13	HNS 30W G13	960 V	96 V	9600 V	3000 W	7800 cd
HNS 36 W G13	HNS 36W G13	103 V	103 V	10300 V	3600 W	7800 cd
HNS L 36 W 2G11	HNS-L 36W 106V	106 V	106 V	10600 V	3600 W	7800 cd
HNS 55 W G13	HNS 55W 83V G13	830 V	83 V	8300 V	5500 W	7800 cd
HNS L 55 W 2G11	HNS-L 55W 101V	101 V	101 V	10100 V	5500 W	7800 cd
HNS L 60 W 2G11	HNS-L 60W 82V 2	820 V	82 V	8200 V	6000 W	7800 cd

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

	Produktinformation	Elektrische Daten				Photometrische Daten
Produkt-Bezeichnung	**Bestell-nummer**	**Nenn-spannung**	**Brenn-spannung**	**Konstruktionsspannung**	**Nenn-leistung**	**Lichtstärke**
HNS L 95 W 2G11	HNS-L 95W 115V	115 V	115 V	11500 V	9500 W	7800 cd

		Abmessungen & Gewicht		Lebensdauer	Zusätzliche Produktdaten
Produkt-Bezeichnung	**UVC-Strahlungsleistung 200...280 nm**	**Durch-messer**	**Länge**	**Lebensdauer**	**Sockel (Norm-bezeich-nung)**
HNS 4 W G5	0.9 W	160 mm	1360 mm	6000 h	G5
HNS S 5 W G23 [1)]	1.3 W	280 mm	1080 mm	8000 h	G23
HNS 6 W G5	1.7 W	160 mm	2120 mm	9000 h	G5
HNS S/E 7 W 2G7	1.9 W	280 mm	1120 mm	8000 h	2G7
HNS S 7 W G23 [1)]	1.8 W	280 mm	1355 mm	8000 h	G23
HNS 8W G5 G5	2.0 W	160 mm	2880 mm	9000 h	G5
HNS S/E 9 W 2G7	2.5 W	280 mm	1420 mm	8000 h	2G7
HNS S 9 W G23 [1)]	2.5 W	280 mm	1655 mm	8000 h	G23
HNS 11 W G5	2.5 W	160 mm	2120 mm	9000 h	G5
HNS S/E 11 W 2G7	3.6 W	280 mm	2120 mm	8000 h	2G7
HNS S 11 W G23 [1)]	3.0 W	280 mm	2355 mm	8000 h	G23
HNS S 13 W GX23	3.4 W	280 mm	1790 mm	8000 h	GX23
HNS 15 W G13	4.9 W	260 mm	4380 mm	9000 h	G13
HNS 16 W G5	4.0 W	160 mm	2880 mm	9000 h	G5
HNS L 18 W 2G11	5.5 W	400 mm	2140 mm	9000 h	2G11
HNS L 24 W 2G11	7.3 W	400 mm	3145 mm	9000 h	2G11
HNS 25 W G13	6.9 W	260 mm	4380 mm	9000 h	G13
HNS 30 W G13	12 W	260 mm	8950 mm	9000 h	G13
HNS 36 W G13	15 W	260 mm	1200 mm	9000 h	G13
HNS L 36 W 2G11	10.8 W	400 mm	4080 mm	9000 h	2G11
HNS 55 W G13	18.0 W	260 mm	8950 mm	9000 h	G13
HNS L 55 W 2G11	17 W	400 mm	5330 mm	9000 h	2G11
HNS L 60 W 2G11	19 W	400 mm	4080 mm	9000 h	2G11
HNS L 95 W 2G11	27 W	400 mm	5330 mm	9000 h	2G11

	Einsatzmöglichkeiten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)		
Produkt-Bezeichnung	**Brenn- stellung**	**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

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Einsatzmöglichkeiten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)		
Produkt-Bezeichnung	**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

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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-9f82-1e2bdbd76043
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

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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.	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

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.