

ООО «ДГК Агро»

Уважаемые наши Партнеры!

Мы также готовы предложить Вам лампы для досвечивания растений ведущих мировых производителей.

- Лампы разработаны специально для использования в теплицах, для досветки и ведения полного цикла светокультуры цветов и овощей.
- В наших лампах учтены все самые современные требования к источникам света, применяемых в теплицах.
- Новые конструктивные решения, повышают надежность и увеличивают эффективный срок службы лампы.
- Минимальный спад светового потока на протяжении всего срока службы.
- Новая, запатентованная конструкция источника света, позволяет высокоэффективно преобразовывать электроэнергию в фотосинтетическую, активизирующую фотосинтез.

Мы предлагаем:

- Лампы известной компании BLV(USHIO) (Германия):

Наименование лампы	Мощность, Вт	Напряжение питания светильника, В	Световой поток, мкмоль/с
HORTURION HPS 100W 400V DE EL	1000	380-400V	2100

- Лампы поставляемые под собственным брендом Talea:

Наименование лампы	Мощность, Вт	Напряжение питания светильника, В	Световой поток, мкмоль/с
DNAT LUDE 1000W 400V Pro+(Talea)	1000	380-400V	2100
HORTIDNAT 1000W 400V/XTRA (Talea)	1000	380-400V	2150

www.talealighting.ru

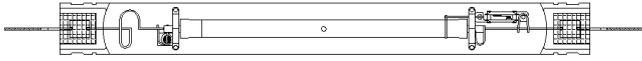
info@talealighting.ru

+7 (916)653-64-75

dgkagro@gmail.com

Самая эффективная 1000Вт натриевая лампа для ведения светокультуры растений.

HORTIDNAT LUDE 1000W/H/XTRA



Преимущества:

Высокая эффективность,

Максимальный световой поток PPF(**2150 umol/s**)
для растений.

Продолжительный срок службы .

Лампа предназначена для работы с электронными балластами 1000W400V с частотой (>100 КГц)

Product Data

Physical Data/ Requirements

Performance Data

Base Designation	K12x30s	Световой поток (Lumens100Hrs)	165000
Bulb Designation	T10	Эффективность Lumens/Watt	165
Bulb Diameter mm	32 max		
Max Overall Length (MOL) mm	394 max	Rated Life (Hrs. 10 Hr.1Start)	10000
Light Center Length (LCL) mm /		Color Temperature (k)	2000K
Effective Arc Length	/	Chromaticity (CIE-x/y)	0.522, 0.415
Max Base Temperature(°C)	250°C	Color Rendering Index (CRI)	22
Max Bulb Temperature(°C)	700°C	Burning Position	Horizontal ±15°
Luminaire Type	Open Rated	To 90% Warm Up Time (min)	4
Socket Pulse Rating (KV)	5	Hot Restart Time (min)	3---5
Socket Style	/	Фотосинтетический поток PPF(umol/s)	2150

ООО "ДГК Агро"

Electrical Data/ Requirement

Order Information

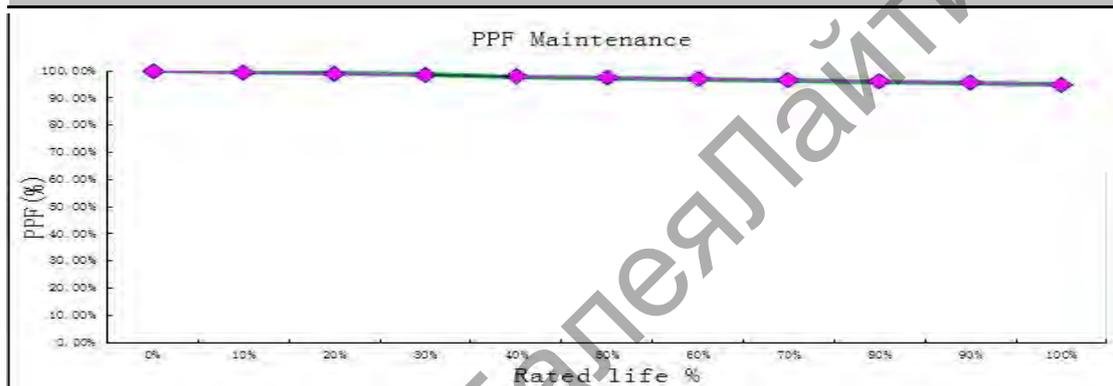
Мощность лампы (W)	1000	Product Marking	HORTIDNAT 1000W/H/XTRA
Напряжение на горелке (V)	220	Наименование	HORTIDNAT 1000W/H/XTRA
Operating Current (Amps)	/		
Dimmable	Yes		

Environmental Parameters

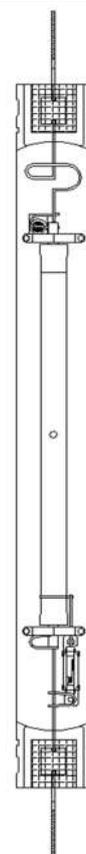
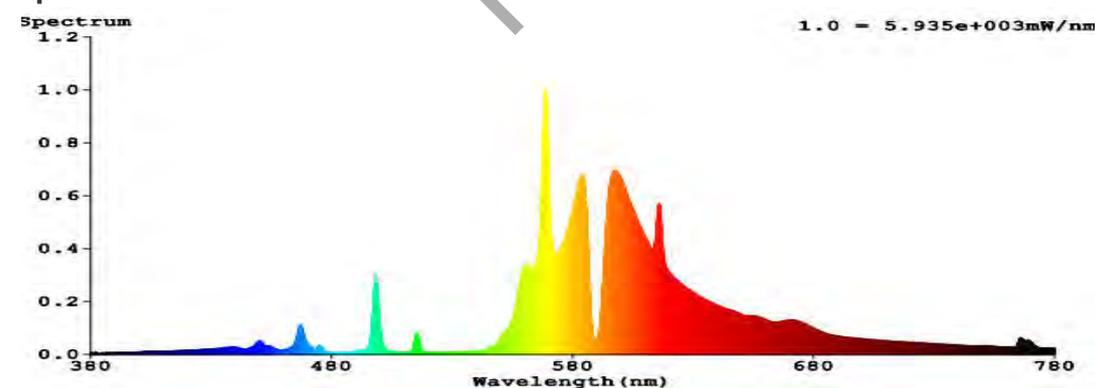
Mercury Content 40mg

PPF Maintenance

Lamp Drawing



Spectrum



ВНИМАНИЕ:

Лампа должна использоваться только в электронных балластах(>100KHz);

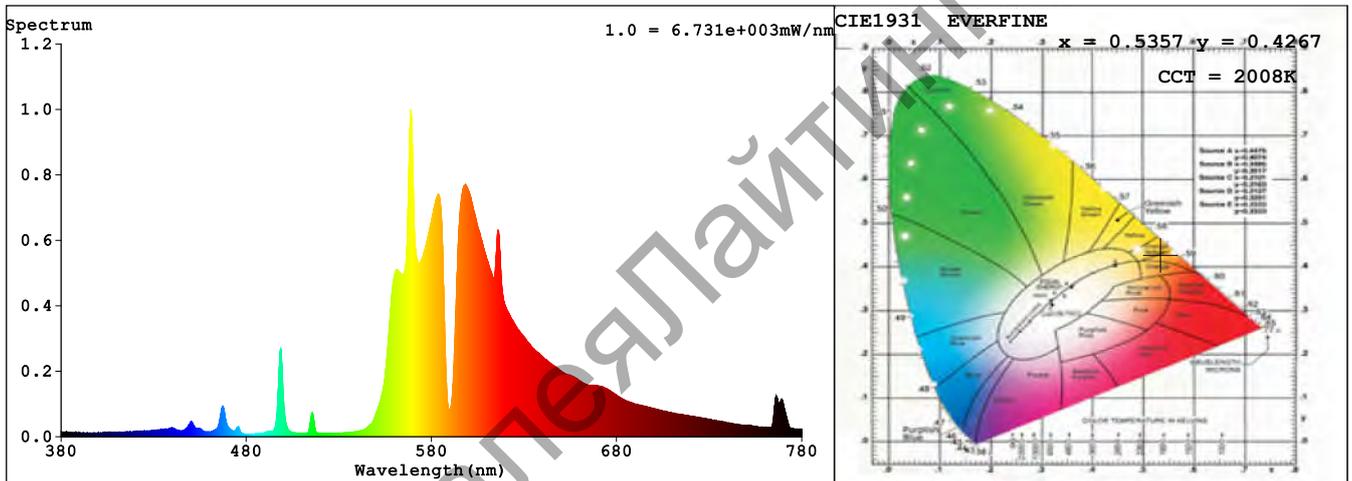
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2022-01-09 13:32:00
Specification	: HORTIDNAT LUDE 1000W XTRA	Sam. Status	:
Sample No.	: 3	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	: DGKAgro Ltd	Test by	: GULIHUA
		Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: 25Deg	RH	: 30%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 48537 (74%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 18 ms
		Sensitivity	: Low

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.5357$ $y = 0.4267$ / $u' = 0.3040$ $v' = 0.5448$ ($duv=4.22e-03$)
 CCT= 2008K Prcp WL: $L_d=587.6nm$ Purity=88.9%
 Peak WL: $L_p=569nm$ FWHM: =21.3nm Ratio:R=27.6% G=71.5% B=1.0%

Render Index: $R_a = 33.0$

R1 =24 R2 =64 R3 =75 R4 =4 R5 =16 R6 =44 R7 =53
 R8 =-16 R9 =-131 R10=34 R11=-31 R12=7 R13=25 R14=84 R15=21
 LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 164420 lm Eff. : 177.71 lm/W $F_e = 466.79 W$
 Photons1:2.154e+003 umol/s(400~700nm) Photons2:2.154e+003 umol/s(400~700nm)

Electrical parameters

$V = 198.9 V$ $I = 4.731 A$ $P = 925.2 W$ PF = 0.9832 F=50.00 Hz