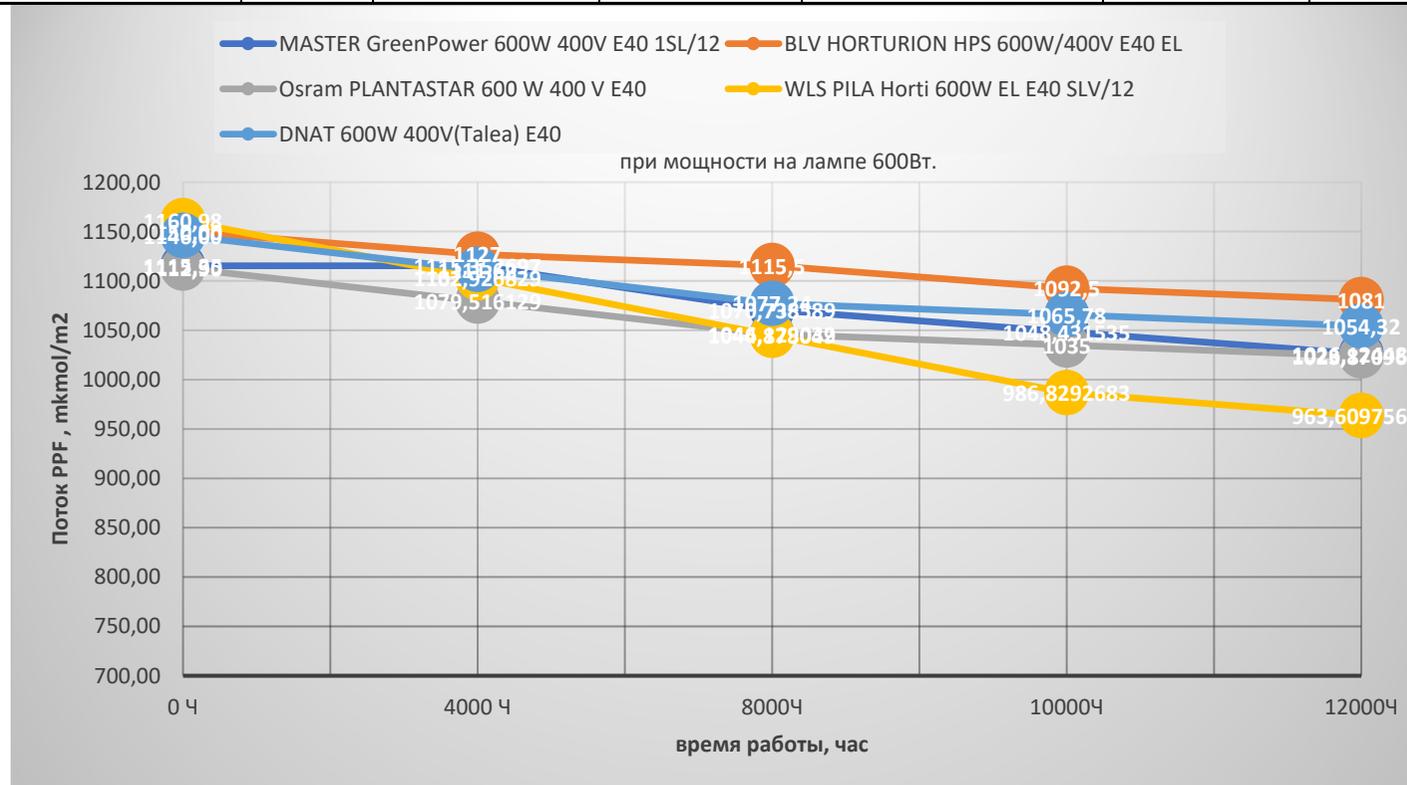


Сравнительная характеристика Натриевых Ламп для теплиц.

Исполнитель: к.т.н. С.В. Горяинов

лампы	световой поток, лм	световой поток, эффективный для растений, PPF мкмол/с	Эффективность лампы, PPF/Вт	изменение светового потока через, %			
				4000 часов/ первый год использования	8000 часов/ через два года использования	10000 часов/ первый год использования	12000 часов/ первый год использования
MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	85550	1120	1,86	100,00%	96,00%	94,00%	92,00%
BLV HORTURION HPS 600W/400V E40 EL	85000	1150	1,92	98,00%	97,00%	95,00%	94,00%
Osram PLANTASTAR 600 W 400 V E40	85500	1150	1,85	97,00%	94,00%	93,00%	92,00%
DNAT 600W 400V(Talea) E40	87500	1150	1,91	98,00%	94,00%	93,00%	92,00%
WLS PILA Horti 600W EL E40 SLV/12	85500	1190	1,93	95,00%	90,00%	85,00%	83,00%



Все данные взяты из открытых источников: на официальных сайтах компаний, Datasheet на лампы .