

Skeleton 2.0 600, 2шт, H=50см, Бокс 120x120

619 696 714 739 672 629

720 811 800 755 742

890 1022 1054 1090 1054 933

1100 1268 1273 1290 1150

1191 1373 1423 1445 1415 1250

1271 1470 1519 1522 1337

1156 1341 1400 1469 1438 1220

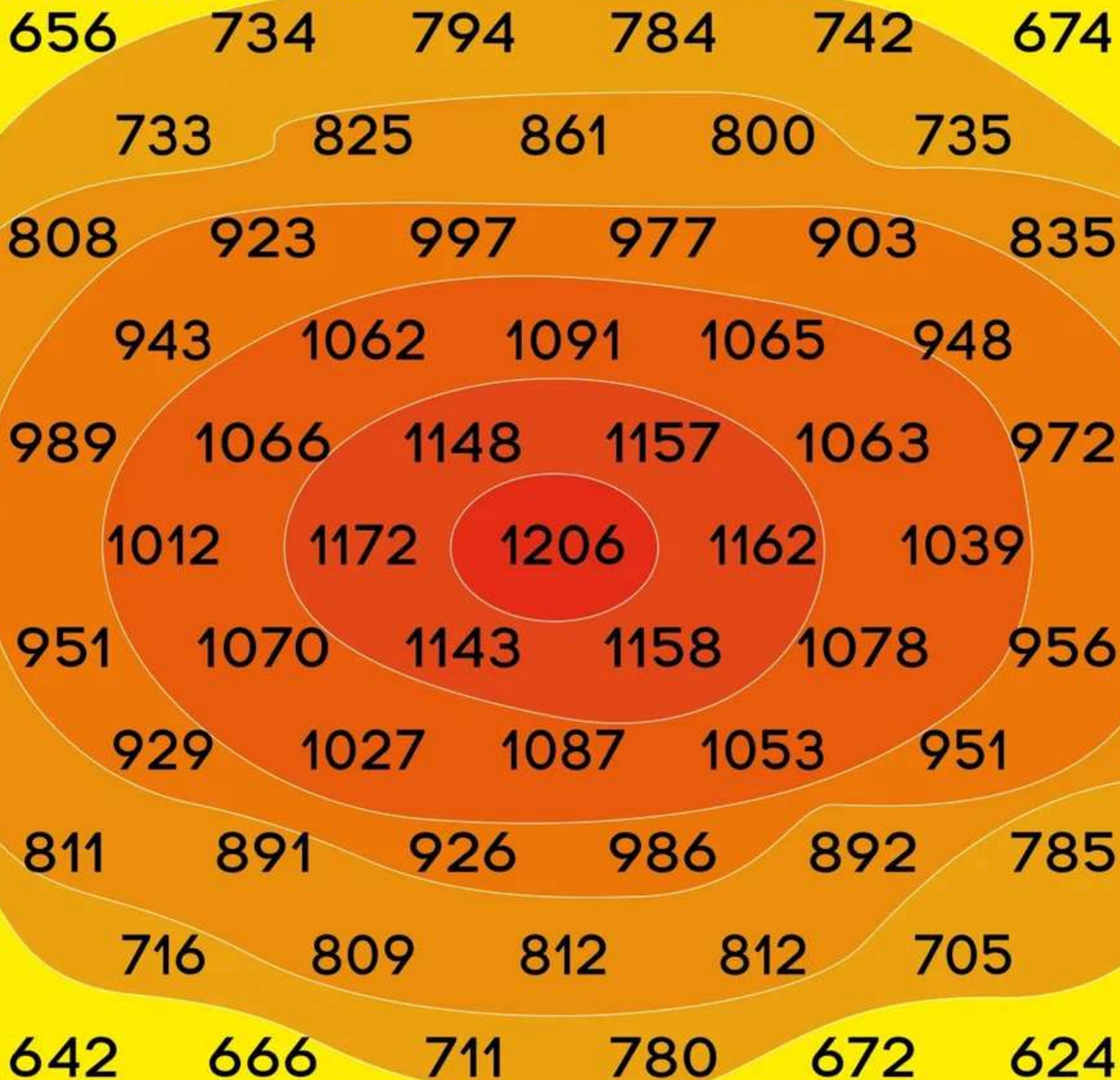
1050 1243 1287 1325 1150

830 1016 1031 1100 1080 922

659 755 778 800 725

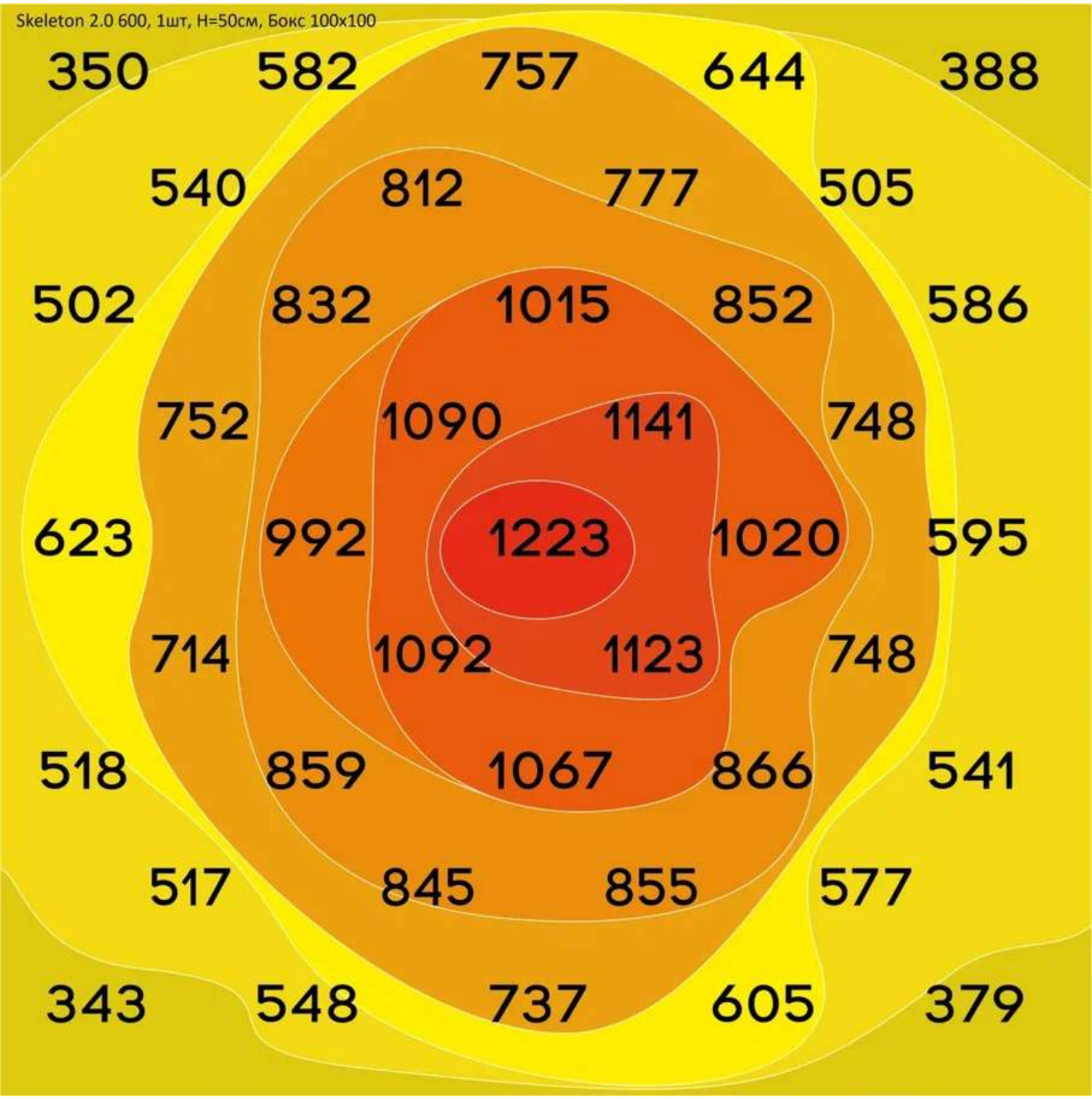
572 641 686 707 685 600

Skeleton 2.0 600, 2шт, H=70см, Бокс 120x120

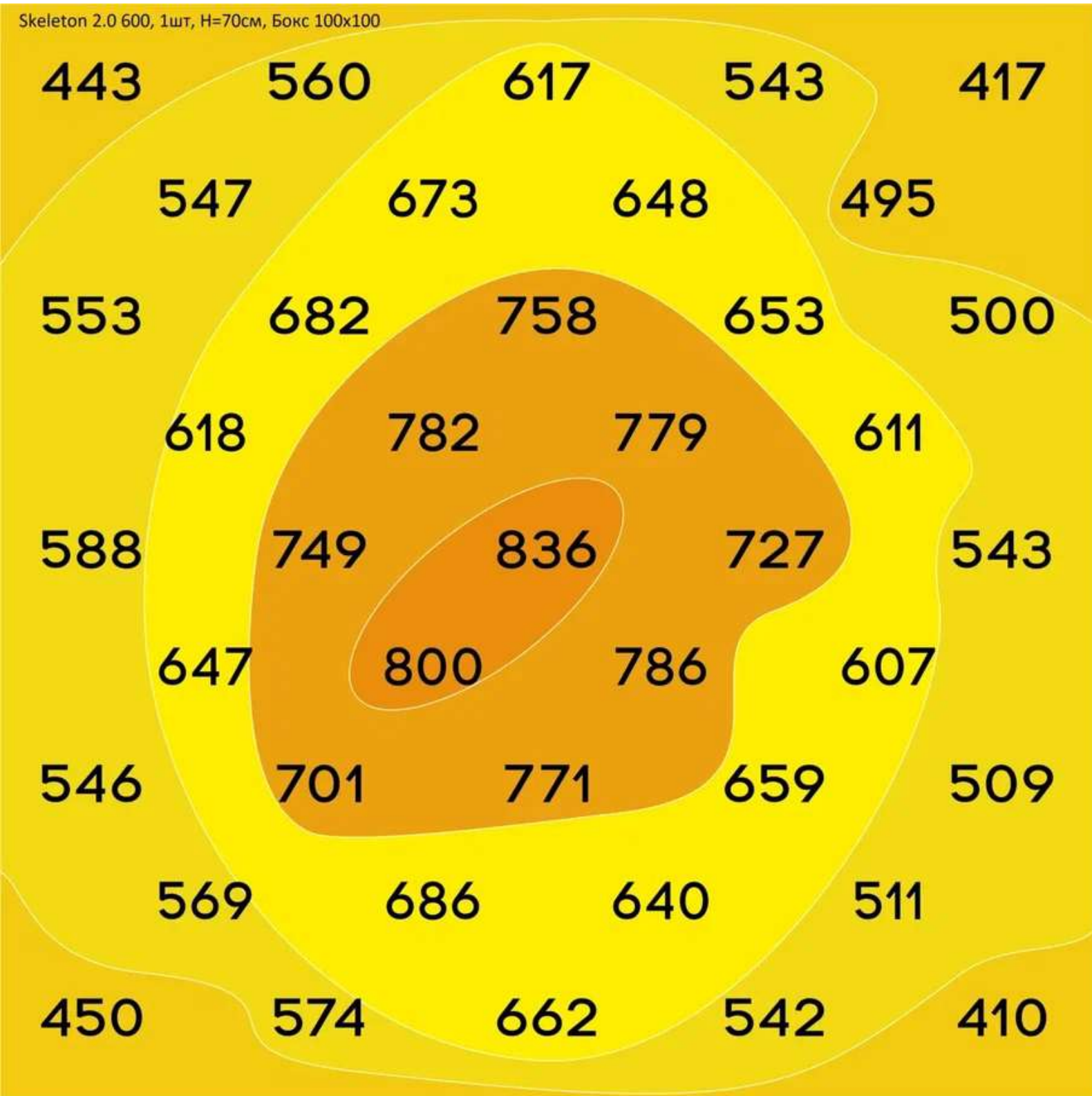




Skeleton 2.0 600, 1шт, H=50см, Бокс 100x100



Skeleton 2.0 600, 1шт, H=70см, Бокс 100x100



## Skeleton 2.0 600m



### Отличительные особенности лампы

Новейшие светодиодные матрицы (COB) от ведущего мирового производителя в области осветительных систем - Philips Lumileds

Высокачественная оптика из боросиликатного стекла - 94% светопропускаемость не изменяется со временем.

Хорошая равномерность освещения.

На любую лампу Skeleton 2.0 можно установить Coolcase и отвести все лишнее тепло в сторону.

Продуманное пассивное охлаждение, поверхность радиатора подготавливается с помощью лазера.

### Технические характеристики

Размер, мм	390x510x65	PPF мкмоль/с	829
Масса, кг	11	Спектр	Полный спектр 380-700нм°
Сеть	1,5А/220v	Угол падения света	90
Мощность потребления, Вт	340	Coolcase (отвод тепла)	опционально
Количество модулей	6	Диммирование	BCD Automation
Мощность 1 модуля, Вт	65	Охлаждение	Пассивное
Эффективная площадь для вегетации <sup>90°</sup> , м2	5	Срок службы, часов	более 50 000
Эффективная площадь для фазы цветения <sup>90°</sup> , м2	1,2	Диоды	COB Philips Lumileds
Эффективность, мкмоль/дж	2,4	Драйвер	Meanwell



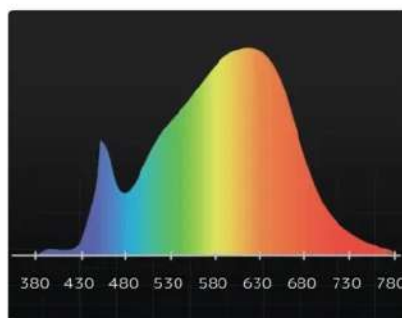
### Модуль скелетона

Сплав	АД31
Размер, мм	120x120
Масса, кг	0,75
Светодиодная матрица	Philips Lumileds
Линза	Оптическое боросиликатное стекло
Мощность	до 80Вт

### Спектр и PAR

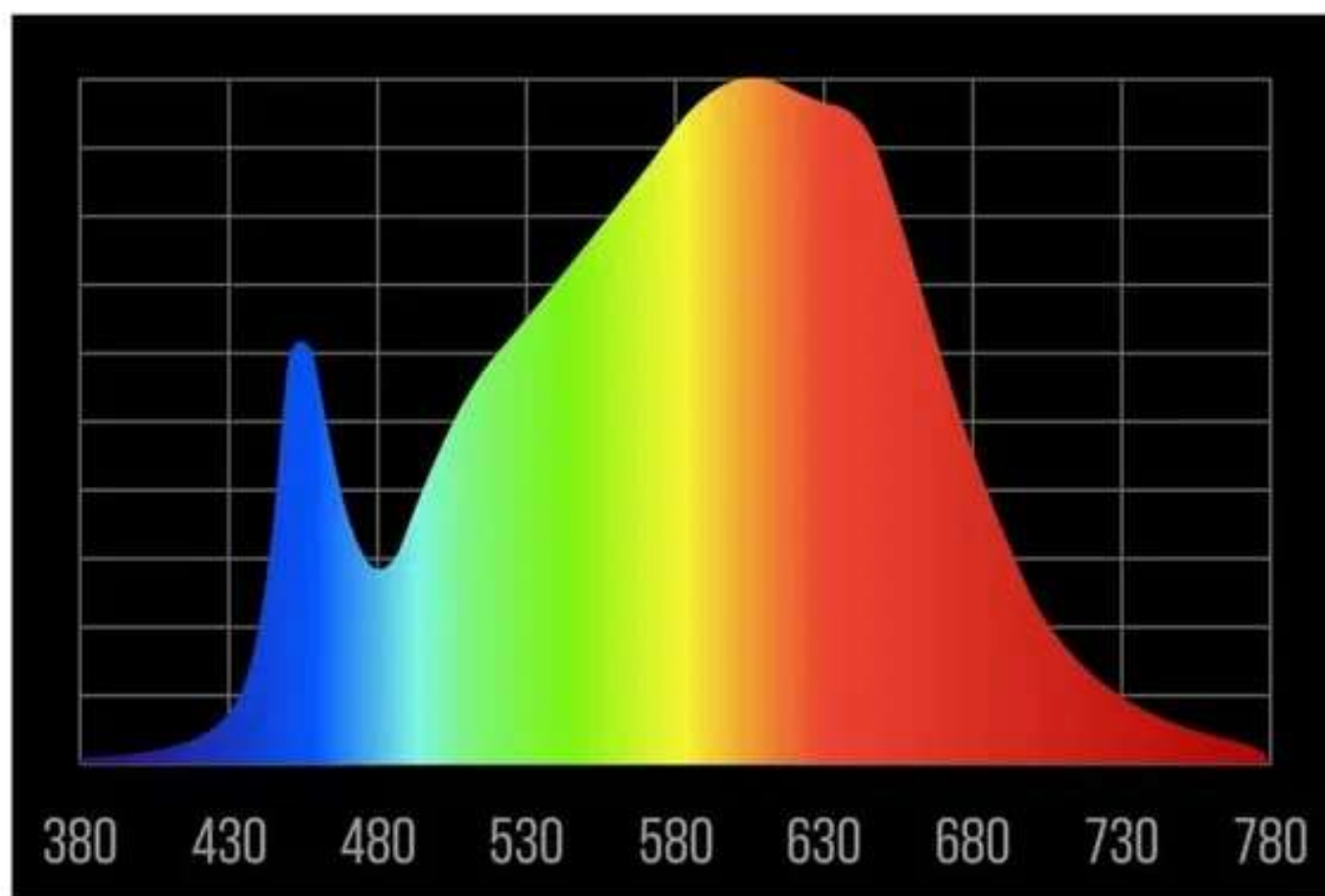
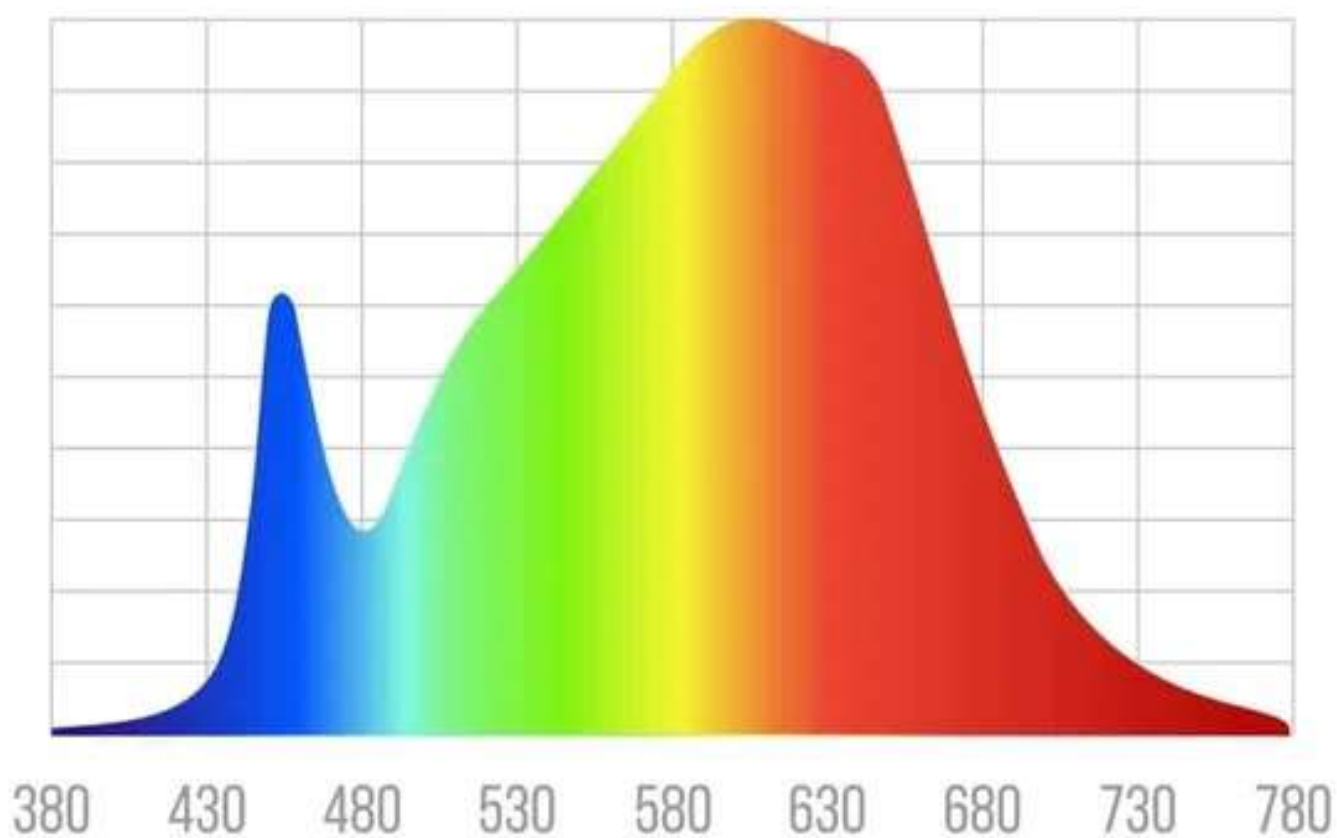
Par-карта лампы Skeleton 2.0 600m в боксе 100x100 см.

Высота от лампы до спектрофотометра: - 50 см.  
Измерения проводились профессиональным оборудованием Upretik FG100N.



1000 мм				
540	673	663	519	
	831	1015	830	
752				722
	992	1223	1020	
720				731
	839	1067	825	
517	845	855	577	

1000 мм

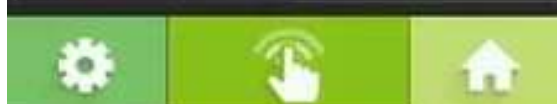
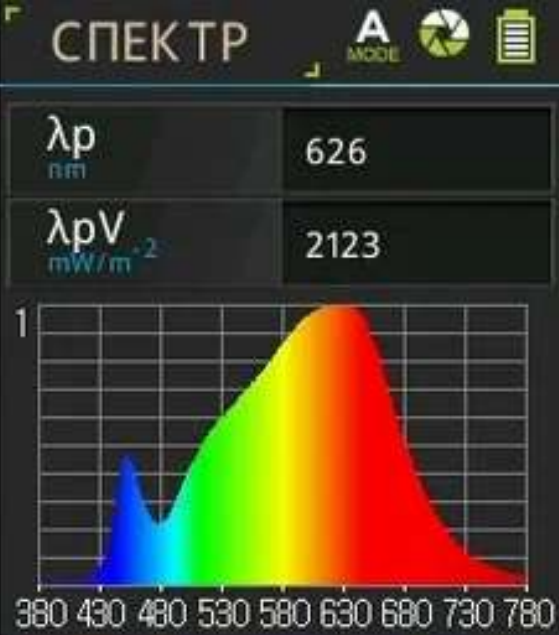




**СПЕКТР**

**A** MODE  

$x$	0.4374
LUX <small>lx</small>	113623
$\lambda_p$ <small>nm</small>	626
$\lambda_d$ <small>nm</small>	582



**PPFD**

**A** MODE  

$\mu\text{mol}/(\text{m}^2 \cdot \text{s})$

PPFD <small>400-700nm</small>	1854
PFD-B <small>400-500nm</small>	178.4
PFD-G <small>500-600nm</small>	703.9
PFD-R <small>600-700nm</small>	898.2

**PFD**

**A** MODE  

$\mu\text{mol}/(\text{m}^2 \cdot \text{s})$

PFD <small>380-780nm</small>	1883
PFD-UV <small>380-400nm</small>	1.533
PFD-FR <small>700-780nm</small>	118.9

