



# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 Вт

Лампа солнечного спектра T5 для аквариумных растений

Suitable for:  



- Полный солнечный спектр со всеми составляющими для превосходного роста любых аквариумных растений
- Просто установить: вставьте люминесцентную лампу в патрон T5 и поверните до щелчка
- Идеальная цветовая температура для водных растений: 4000 Кельвинов - слегка тёплый свет, лучшая цветопередача: индекс цветопередачи 1A - очень хорошо, лучшее подавление водорослей: полный фотосинтез
- Отличное освещение благодаря высокому числу люмен. Научно испытано в исследовательском центре IFM Geomar: полный спектр сопоставим с солнечным светом
- Цветопередача и полный спектр гарантированы на 2 года. С табличкой для напоминания о замене



# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 BT

## Accessories



**JBL SOLAR REFLECT  
Clip Set**  
Кронштейн для  
люминесцентных ламп



**JBL clips T5/T8 (metal)**  
Металлическая клипса для  
люминесцентных ламп



**JBL SOLAR Reflect T5/  
T8 - 895-1500 мм**  
Отражатель для  
люминесцентных ламп Solar



# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 Вт



## Product information

### Свет как источник энергии

Растения обеспечивают аквариум жизненно важным кислородом для обитателей аквариума. Растения подавляют рост водорослей, удаляют загрязняющие вещества, обеспечивают укрытия и сокращают количество патогенов. Правильный свет полного спектра важен для полной мощности фотосинтеза.

### Просто установить

Вставьте люминесцентную лампу T5 в патрон и поверните до щелчка.

### Подражая природе

По цвету и спектральному распределению свет люминесцентной лампы 4000 К соответствует потребностям растений. Он особенно подходит для роста и полного фотосинтеза. Свет, идентичный солнечному, подавляет рост водорослей. Благодаря тёплому свету с индексом цветопередачи 1А растения и рыбы предстанут в естественной красоте.

### Полный спектр солнечного света

Люминесцентные лампы JBL обеспечивают природные условия освещения и сбалансированный естественный свет. Испытано в лаборатории "IFM-Geomar" Института морских наук Лейбница и отмечено оценкой "очень хорошо" за "соответствие естественному солнечному свету". Класс энергосбережения А.

### Спектр света по отношению к интенсивности:

Для производства очень яркой лампы необходимо усилить только жёлто-зелёный диапазон спектра. Кроме того, нужно немного красного и синего спектра в качестве компенсации, чтобы свет не был слишком жёлтым. Вот как это делается с большинством ламп! Но мы хотим освещать не гостиную, а аквариум с живыми растениями. У них иные требования, им нужен ВСЬ диапазон спектра видимого света (цвета радуги) для отличного роста. Поэтому в компании JBL разработали "лампы полного спектра", которые излучают весь спектр БЕЗ зазоров, но несколько менее яркие, нежели прочие люминесцентные лампы. Выходная мощность лампы всегда 100%, вопрос только в том, какой диапазон спектра она покрывает!

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✗
Video	✗
GarantiePlus	✗
Инструкции	✗
QR code	





# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 Вт



## Product details

Article data		
Product name	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200мм-54 Вт	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450мм-80 Вт
Art. No.	6176600	6168400
EAN number	4014162617668	4014162616845
EAN as barcode		
Мощность	54 Вт	80 Вт
Длина	1200 мм	1450 мм
Expiry months	-	-
RRP incl. VAT	31,57 €	35,40 €
Base price	-	-
Nominal filling quantity	-	-
Base quantity	1	1
Gross weight	269 g	310 g
Net weight	114 g	140 g
Weight change	1000	1000

Disposal		
Product name	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200мм-54 Вт	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450мм-80 Вт
Art. No.	6176600	6168400
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	Газоразрядные лампы, которые можно использовать в частном домохозяйстве	Газоразрядные лампы, которые можно использовать в частном домохозяйстве
Disposal weight	114 g	140 g
Тип аккумулятора	-	-
Прием батареек	-	-
Battery rechargeable	-	-
Вес утилизируемого аккумулятора	-	-
Non-returnable glass	-	-
PPK	155 g	170 g
Plastic small	-	-
Plastic large	-	-
Вес утилизируемых металлов	0 g	0 g

Характеристики		
Product name	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200мм-54 Вт	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450мм-80 Вт
Art. No.	6176600	6168400





Характеристики		
Вид животного	Аксолотль, Аравановые, Артемия, Барбусы, Болотные черепахи, Водные черепахи, Вуалехвосты, Вьюны, Гуппи, Даниоподобные, Дискусы, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Килли, Лабиринтовые рыбки, Леопардовые черепахи, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Тритоны, Тропические болотные черепахи, Тропические сухопутные черепахи, Угольная черепаха, Украшенные черепахи, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Шарнирные черепахи, Эпиплатисы	Аксолотль, Аравановые, Артемия, Барбусы, Болотные черепахи, Водные черепахи, Вуалехвосты, Вьюны, Гуппи, Даниоподобные, Дискусы, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Килли, Лабиринтовые рыбки, Леопардовые черепахи, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Тритоны, Тропические болотные черепахи, Тропические сухопутные черепахи, Угольная черепаха, Украшенные черепахи, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Шарнирные черепахи, Эпиплатисы
Размер животного	Для животных любого размера	Для животных любого размера
Возрастная группа животного	Любые аквариумные рыбы	Любые аквариумные рыбы
Объем жизненного пространства	130 см	150 см
Материал	Стекло, металл, инертный газ	Стекло, металл, инертный газ
Вид корма	-	-
Цвет	белый	белый
Дозировка	-	-
Transport conditions	-	-



# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 Вт

Электронная этикетка / осветительное средство		
Product name	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200мм-54 Вт	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450мм-80 Вт
Art. No.	6176600	6168400
Ambient temperature	22 °C	22 °C
Момент включения	1 s	1 s
Ртуть	✓	✓
Tube length	1200 mm	1449 mm
Срок службы	20000 h	20000 h
Люмен	3600 lm	3900 lm
Индекс цветопередачи	90	90
Диммируемый	✓	✓
Циклы вкл./выкл.	10000	10000
Значение ФАР	-	-
Класс энергоэффективности	G	G
УФ-А	-	-
УФ-Б	-	-
УФ-С	-	-
Colour temperature	4000 K	4000 K
Цоколь	T5	T5

Technical data		
Product name	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200мм-54 Вт	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450мм-80 Вт
Art. No.	6176600	6168400
Range in litres	-	-
Range from - to	-	-
Range in days	-	-
Range tank length	-	-
Output in watts	-	-
Output per hour	-	-
Output per day	-	-
Height	-	-
Length	-	-
Width	-	-
Diameter	-	-
Voltage	-	-
For	-	-
T8 26mm (watt)	-	-
T5 16mm (watt)	-	-
Size	-	-
Content for	-	-
Filter container volume	-	-
Volume filter media	-	-
Hose connections pressure/out	-	-
Hose connections suction/in	-	-





Technical data		
Delivery head	-	-





# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 Вт

Вид корма	-
Sub product type	Освещение
Дозировка	-





## Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200мм-54 Вт	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450мм-80 Вт
Art. No.	6176600	6168400
VAT	19%	19%
Sales unit (SU)	4	4
Volume packaging	2l	2.6l
Dimensions (l/w/h)	37 mm/44 mm/1276 mm	37 mm/44 mm/1579 mm
Layer	528	528
Pallet	528	528
Category of products	1	1
Customs tariff	85393110	85393110
Country of origin	DE	DE
Type of packaging	Складная картонная коробка	Складная картонная коробка

PU 1 data		
Product name	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200мм-54 Вт	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450мм-80 Вт
Art. No.	6176600	6168400
PU 1 material	Картон г	Картон г
PU 1 weight	223 g	282 g
PU 1 length	82 mm	82 mm
PU 1 width/depth	69 mm	69 mm
PU 1 height	1285 mm	1585 mm

PU 2 data		
Product name	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200мм-54 Вт	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450мм-80 Вт
Art. No.	6176600	6168400
PU 2 material	Нет	Нет
PU 2 weight	-	-
PU 2 length	-	-
PU 2 width/depth	-	-
PU 2 height	-	-

Trade data		
Product name	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200мм-54 Вт	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450мм-80 Вт
Art. No.	6176600	6168400
Till receipt text	S.Ult.Trop. 54Вт	S.Ult.Trop. 80Вт
Shelf placement	-	-