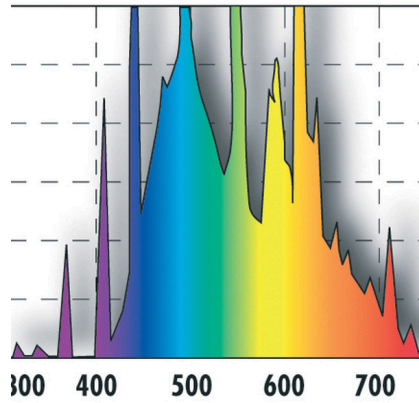




# JBL SOLAR NATUR

Лампа дневного света T8 для пресноводных аквариумов

Suitable for:



- Люминесцентная лампа Solar для рыб и растений из освещенных солнцем водоёмов, например, озёр Малави и Танганьика
- Простая установка: вставьте люминесцентную лампу в патрон T8 и поверните до щелчка
- Очень яркий холодный белый свет 9000K, как на мелководье. Идеально для рыб и растений
- Отличное освещение благодаря высокому числу люмен. Научно испытано в исследовательском центре IFM Geomar: полный спектр сопоставим с солнечным светом
- Гарантированная цветопередача и полный спектр в течение 12 месяцев. С табличкой для напоминания о замене



# JBL SOLAR NATUR

## Accessories



**JBL StartSolar**  
Пускатель для  
люминесцентных ламп T8



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



**JBL SOLAR Reflect T5/  
T8 438-850 мм**  
Эффективный отражатель 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 NATUR



## 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 T8 в патрон и поверните до щелчка.

### Подражая природе


По цвету и спектральному распределению свет люминесцентной лампы 9000 K соответствует потребностям растений. Он особенно подходит для роста и полного фотосинтеза. Свет, идентичный солнечному, подавляет рост водорослей. Благодаря тёплому свету с индексом цветопередачи 1A 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 B.

### Спектр света по отношению к интенсивности:

Для производства очень яркой лампы необходимо усилить только жёлто-зеленый 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 ВСЕ 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 NATUR



## Product details

Article data			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 Вт	JBL SOLAR NATUR 30 Вт	JBL SOLAR NATUR 58 Вт
Art. No.	6163100	6163300	6163600
EAN number	4014162616319	4014162616333	4014162616364
EAN as barcode			
Мощность	18 Вт	30 Вт	58 Вт
Длина	590 мм	895 мм	1500 мм
Expiry months	-	-	-
RRP incl. VAT	25,62 €	26,72 €	31,57 €
Base price	-	-	-
Nominal filling quantity	-	-	-
Base quantity	1	1	1
Gross weight	185 g	275 g	395 g
Net weight	95 g	135 g	225 g
Weight change	1000	1000	1000

Disposal			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 Вт	JBL SOLAR NATUR 30 Вт	JBL SOLAR NATUR 58 Вт
Art. No.	6163100	6163300	6163600
Green dot	✓	✓	✓
Group electronic waste	Газоразрядные лампы, которые можно использовать в частном домохозяйстве	Газоразрядные лампы, которые можно использовать в частном домохозяйстве	Газоразрядные лампы, которые можно использовать в частном домохозяйстве
Disposal weight	95 g	135 g	225 g
Тип аккумулятора	-	-	-
Прием батареек	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-
Вес утилизируемого аккумулятора	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-
PPK	82.86 g	122.48 g	210 g
Plastic small	-	-	-
Plastic large	-	-	-
Вес утилизируемых металлов	0 g	0 g	0 g

Характеристики			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 Вт	JBL SOLAR NATUR 30 Вт	JBL SOLAR NATUR 58 Вт
Art. No.	6163100	6163300	6163600





Характеристики			
Вид животного	Аксолотль, Аравановые, Артемия, Барбусы, Болотные черепахи, Бычковые, Водные черепахи, Вуалехвосты, Вьюны, Гулли, 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, Эпиplatисы	Аксолотль, Аравановые, Артемия, Барбусы, Болотные черепахи, Бычковые, Водные черепахи, Вуалехвосты, Вьюны, Гулли, 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, Эпиplatисы	Аксолотль, Аравановые, Артемия, Барбусы, Болотные черепахи, Бычковые, Водные черепахи, Вуалехвосты, Вьюны, Гулли, 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, Эпиplatисы
Размер животного	Для животных любого размера	Для животных любого размера	Для животных любого размера
Возрастная группа животного	Любые аквариумные рыбы	Любые аквариумные рыбы	Любые аквариумные рыбы
Объем жизненного пространства	80 см	100 см	160 см
Материал	Стекло, металл, инертный газ	Стекло, металл, инертный газ	Стекло, металл, инертный газ
Вид корма	-	-	-
Цвет	белый	белый	белый
Дозировка	-	-	-
Transport conditions	-	-	-



# JBL SOLAR NATUR

Электронная этикетка / осветительное средство			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 Вт	JBL SOLAR NATUR 30 Вт	JBL SOLAR NATUR 58 Вт
Art. No.	6163100	6163300	6163600
Ambient temperature	22 °C	22 °C	22 °C
Момент включения	1 s	1 s	1 s
Ртуть	✓	✓	✓
Tube length	590 mm	895 mm	1500 mm
Срок службы	10000 h	10000 h	10000 h
Люмен	1100 lm	2040 lm	4100 lm
Индекс цветопередачи	98	98	98
Диммируемый	✓	✓	✓
Циклы вкл./выкл.	7000	7000	7000
Значение ФАР	-	-	-
Класс энергоэффективности	G	G	G
УФ-А	-	-	-
УФ-Б	-	-	-
УФ-С	-	-	-
Colour temperature	9000 K	9000 K	9000 K
Цоколь	T8	T8	T8

Technical data			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 Вт	JBL SOLAR NATUR 30 Вт	JBL SOLAR NATUR 58 Вт
Art. No.	6163100	6163300	6163600
Range in litres	-	-	-
Range from - to	-	-	-
Range in days	-	-	-
Range tank length	-	-	-
Output in watts	18 W	30 W	58 W
Output per hour	-	-	-
Output per day	-	-	-
Height	-	-	-
Length	590 mm	895 mm	1500 mm
Width	-	-	-
Diameter	26 mm	26 mm	26 mm
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	-	-	-
Delivery head	-	-	-





# JBL SOLAR NATUR

Вид корма	-
Sub product type	Освещение
Дозировка	-





## Additional information for the specialist trade sector

Article data			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 Вт	JBL SOLAR NATUR 30 Вт	JBL SOLAR NATUR 58 Вт
Art. No.	6163100	6163300	6163600
VAT	19%	19%	19%
Sales unit (SU)	4	4	4
Volume packaging	1.1l	1.6l	2.6l
Dimensions (l/w/h)	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/978 mm	37 mm/44 mm/1579 mm
Layer	52	36	528
Pallet	936	756	528
Category of products	1	1	1
Customs tariff	85393110	85393110	85393110
Country of origin	DE	DE	DE
Type of packaging	Складная картонная коробка	Складная картонная коробка	Складная картонная коробка

PU 1 data			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 Вт	JBL SOLAR NATUR 30 Вт	JBL SOLAR NATUR 58 Вт
Art. No.	6163100	6163300	6163600
PU 1 material	Картон г	Картон г	Картон г
PU 1 weight	129 g	178 g	282 g
PU 1 length	82 mm	82 mm	82 mm
PU 1 width/depth	680 mm	980 mm	69 mm
PU 1 height	69 mm	69 mm	1585 mm

PU 2 data			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 Вт	JBL SOLAR NATUR 30 Вт	JBL SOLAR NATUR 58 Вт
Art. No.	6163100	6163300	6163600
PU 2 material	Нет	Нет	Нет
PU 2 weight	-	-	-
PU 2 length	-	-	-
PU 2 width/depth	-	-	-
PU 2 height	-	-	-

Trade data			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 Вт	JBL SOLAR NATUR 30 Вт	JBL SOLAR NATUR 58 Вт
Art. No.	6163100	6163300	6163600
Till receipt text	S.Natur 18Вт	S.Natur 30Вт	S.Natur 58Вт
Shelf placement	-	-	-