




JBL LED Solar Natur

Яркое LED-освещение для пресноводного аквариума

Suitable for: 



- Максимальная светоотдача для красивых аквариумных растений: очень высокая доля фотосинтетически активного излучения (PAR > 220 мкм/с/м2)
- Plug & Play: вставьте светильник в патроны или держатели, подключите кабель, включите с пульта или отрегулируйте яркость и выберите один из трёх цветов освещения
- Равномерно распределённые тёплые и холодные белые светодиоды для биотопного светового климата, два канала с тремя предустановленными цветами освещения: 2700 К (тёплый белый), 4000 К (дневной белый), 6700 К (холодный белый)
- Расширенное управление со смартфона с предустановленными биотопными или индивидуальными условиями и JBL SOLAR LED EFFECT RGB для специальных цветовых эффектов
- В комплекте: водозащищенный (IP67) светильник, пульт ДУ, драйвер (приёмник), блок питания, кабель, кронштейны для монтажа и торцевые заглушки для установки в патроны для люминесцентных ламп (T5 и T8). Гарантия: 2 (+2 года при регистрации изделия)





JBL LED Solar Natur

Accessories



6348810

JBL adapter UK for all flat-pin plugs



JBL LED SOLAR Control WiFi

WiFi-контроллер для светильника JBL LED SOLAR



JBL LED SOLAR Hanging

Струна для подвешивания светильника JBL LED SOLAR



JBL LED Solar Natur

Spare parts



JBL LED SOLAR end cap set



JBL LED SOLAR Holding Bracket Set



JBL LED SOLAR Driver



JBL LED SOLAR connection cable



JBL LED SOLAR Y- Cable Switch



JBL LED SOLAR IR sensor universal



JBL LED SOLAR IR remote control



JBL LED Solar Natur



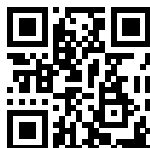
Product information

Спектр света для водных растений существенно отличается от спектра светодиодных ламп, используемых в жилых помещениях или карманных фонариках. Речь идет о спектре фотосинтетически активного излучения, который называется PAR, и полном спектре, который охватывает ВСЕ спектральные диапазоны видимого света. Только из этих двух компонентов удалось получить идеальный свет для аквариумных растений!

Особенности новых светодиодных светильников JBL LED-SOLAR: светодиодные лампы JBL LED SOLAR доступны в качестве замены для люминесцентных ламп ВСЕХ длин. Базовое оборудование JBL SOLAR NATUR содержит, помимо светильника, пульт дистанционного управления для простого и профессионального управления лампой. С помощью ИК-пульта дистанционного управления можно одновременно управлять несколькими системами JBL LED SOLAR, поскольку частота ИК-приемника идентична. Если вы не хотите этого, переместите приемники подальше друг от друга. Тогда каждый светодиодный блок может управляться индивидуально с помощью одного пульта ДУ.

Морская вода: JBL LED SOLAR NATUR изначально был разработан для пресноводных аквариумов, но также оказался очень полезным для морских аквариумов, так как почти все кораллы, используемые в аквариумистике, происходят из мелководья, где они получают полный солнечный свет. При использовании JBL LED SOLAR NATUR совместно с JBL LED SOLAR EFFECT предустановлена цветовая температура 7800 K.

Длины: указанные длины (напр., 22 Вт = 43,8 см) относятся к люминесцентной лампе, подлежащей замене. Длина лампы: 22 Вт/38,3 см; 24 Вт/49,5 см; 37 Вт /68,7 см; 44 Вт/79,5 см; 57 Вт/99,2 см; 59 Вт/109,5 см; 68 Вт/139,5 см. Длина с поддерживающими скобами подходит для: 22 Вт/45-70 см; 24 Вт/55-80 см; 37 Вт/75-100 см; 44 Вт/85-110 см; 57 Вт/105-130 см; 59 Вт/115-140 см; 68 Вт/145-170 см. Общий расчет длины лампы: указанная длина, напр., при 44 Вт 849 мм, вкл. ретрофит-адаптеры для замены люминесцентных ламп, за вычетом длин адаптеров (всегда одинаковые): - 50 мм -5 мм = 794 мм длина самой лампы.

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





JBL LED Solar Natur



Product details

Article data		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 Вт, 549/590мм	JBL LED SOLAR NATUR 44 Вт, 849/895мм
Art. No.	6190300	6190500
EAN number	4014162619037	4014162619051
EAN as barcode		
Мощность	24 Вт	44 Вт
Длина	549 мм	849 мм
Expiry months	-	-
RRP incl. VAT	156,54 €	216,54 €
Base price	-	-
Nominal filling quantity	-	-
Base quantity	1	1
Gross weight	1505 g	1954 g
Net weight	1289 g	1637 g
Weight change	-	-

Disposal		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 Вт, 549/590мм	JBL LED SOLAR NATUR 44 Вт, 849/895мм
Art. No.	6190300	6190500
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	Крупные приборы, которые можно использовать в частном домохозяйстве	Крупные приборы, которые можно использовать в частном домохозяйстве
Disposal weight	721 g	1069 g
Тип аккумулятора	1 x CR2025 3V литий-диоксид марганцевая дисковая батарея	1 x CR2025 3V литий-диоксид марганцевая дисковая батарея
Прием батареек	Прием батареек – батарейки от приборов	Прием батареек – батарейки от приборов
Battery rechargeable	-	-
Вес утилизируемого аккумулятора	2.4 g	2.4 g
Non-returnable glass	-	-
PPK	216 g	317 g
Plastic small	-	-
Plastic large	-	-
Вес утилизируемых металлов	0 g	0 g

Характеристики		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 Вт, 549/590мм	JBL LED SOLAR NATUR 44 Вт, 849/895мм
Art. No.	6190300	6190500





Характеристики		
Вид животного	Аксолотль, Аравановые, Барбусы, Вуалехвосты, Вьюны, Гулли, Гурами, Гураминитеносцы, Даниоподобные, Дискусы, Жаберные рачки, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Карликовые раки, Килли, Крабы, Красные попугаи, Креветки с клешнями, Лабиринтовые рыбки, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Панцирные сомики, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Тритоны, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Шпорцевые лягушки, Эпиплатисы	Аксолотль, Аравановые, Барбусы, Вуалехвосты, Вьюны, Гулли, Гурами, Гураминитеносцы, Даниоподобные, Дискусы, Жаберные рачки, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Карликовые раки, Килли, Крабы, Красные попугаи, Креветки с клешнями, Лабиринтовые рыбки, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Панцирные сомики, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Тритоны, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Шпорцевые лягушки, Эпиплатисы
Размер животного	Для животных любого размера	Для животных любого размера
Возрастная группа животного	Любые обитатели аквариума и террариума	Любые обитатели аквариума и террариума
Объем жизненного пространства	55-80см (90-130л)	85-110см (200-250л)
Материал	Алюминиевый профиль, светодиоды, электропитание	Алюминиевый профиль, светодиоды, электропитание
Вид корма	-	-
Цвет	серебристый	серебристый
Дозировка	-	-
Transport conditions	-	-



JBL LED Solar Natur

Электронная этикетка / осветительное средство		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 Вт, 549/590мм	JBL LED SOLAR NATUR 44 Вт, 849/895мм
Art. No.	6190300	6190500
Ambient temperature	80 °C	80 °C
Момент включения	0.1 s	0.1 s
Ртуть	-	-
Tube length	549 mm	849 mm
Срок службы	50000 h	50000 h
Люмен	2500 lm	4700 lm
Индекс цветопередачи	85	85
Диммируемый	✓	✓
Циклы вкл./выкл.	20000	20000
Значение ФАР	220 W/m ²	220 W/m ²
Класс энергоэффективности	-	-
УФ-А	-	-
УФ-Б	-	-
УФ-С	-	-
Colour temperature	4000 K	4000 K
Цоколь	-	-

Technical data		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 Вт, 549/590мм	JBL LED SOLAR NATUR 44 Вт, 849/895мм
Art. No.	6190300	6190500
Range in litres	-	-
Range from - to	-	-
Range in days	-	-
Range tank length	55-80	85-110
Output in watts	24 W	44 W
Output per hour	-	-
Output per day	-	-
Height	17 mm	17 mm
Length	495 mm	795 mm
Width	71 mm	71 mm
Diameter	-	-
Voltage	24 V	24 V
For	-	-
T8 26mm (watt)	-	-
T5 16mm (watt)	-	-
Size	-	-
Content for	enthält 44x4 = 88 kaltweiße + 88 warmweiße = 176 einzelne LEDs	enthält 72x4 = 144 kaltweiße + 144 warmweiße = 288 einzelne LEDs
Filter container volume	-	-
Volume filter media	-	-
Hose connections pressure/out	-	-





Technical data		
Hose connections suction/in	-	-
Delivery head	-	-





JBL LED Solar Natur

Вид корма	-
Sub product type	Свет
Дозировка	-





Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 Вт, 549/590мм	JBL LED SOLAR NATUR 44 Вт, 849/895мм
Art. No.	6190300	6190500
VAT	19%	19%
Sales unit (SU)	1	1
Volume packaging	4.9l	7.3l
Dimensions (l/w/h)	80 mm/112 mm/550 mm	80 mm/112 mm/812 mm
Layer	36	18
Pallet	144	72
Category of products	3	3
Customs tariff	85437090	85437090
Country of origin	CN	CN
Type of packaging	Складная картонная коробка	Складная картонная коробка

PU 1 data		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 Вт, 549/590мм	JBL LED SOLAR NATUR 44 Вт, 849/895мм
Art. No.	6190300	6190500
PU 1 material	Картон г	Картон г
PU 1 weight	550 g	865 g
PU 1 length	556 mm	819 mm
PU 1 width/depth	232 mm	232 mm
PU 1 height	258 mm	258 mm

PU 2 data		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 Вт, 549/590мм	JBL LED SOLAR NATUR 44 Вт, 849/895мм
Art. No.	6190300	6190500
PU 2 material	Нет	Нет
PU 2 weight	-	-
PU 2 length	-	-
PU 2 width/depth	-	-
PU 2 height	-	-

Trade data		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 Вт, 549/590мм	JBL LED SOLAR NATUR 44 Вт, 849/895мм
Art. No.	6190300	6190500
Till receipt text	LED Natur 24Вт	LED Natur 44Вт
Shelf placement	Освещение аквариумов	Освещение аквариумов