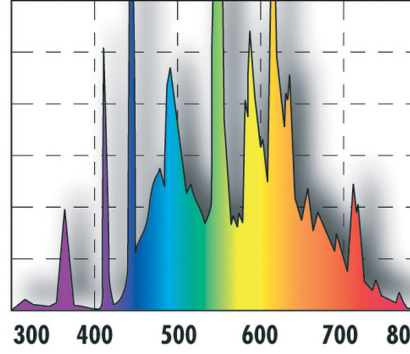




JBL SOLAR TROPIC

Akv. bitk. güzel gelişmesi için T8 gün ış. floresan t.

Suitable for:  



- Tüm akvaryum bitkilerinin kusursuz gelişimi için güneşe eşdeğer tam spektrumlu solar floresan tüp
- Kolay montaj: T8 soketli floresan tüpü duya sokun ve tüp yerine oturana kadar döndürün
- Su bitkileri için ideal renk sıcaklığı: 4000 Kelvin - Hafif sıcak ışık, mükemmel renk geri verimi: Renk geri verim indeksi 1A - çok iyi, alg gelişimine karşı olabilecek en iyi engelleme yöntemi: tam fotosentez performansı
- Yüksek lümen değeri sayesinde mükemmel aydınlatma. IFM Geomar tarafından bilimsel olarak test edilmiştir: Gerçek tam spektrumlu ışık (Güneş ışığında olduğu gibi tüm spektral aralıkları içerir)
- Renk geri verimi ve tam spektrum 12 ay süreyle garanti edilir. Değiştirme zamanını hatırlatma plaketi de dahildir.



JBL SOLAR TROPIC

Accessories



JBL Start Solar
T8 floresan tüpler için starter



JBL SOLAR REFLECT klips seti
Floresan tüpler için askı seti



JBL SOLAR Reflect T5/T8 438-850 mm

Floresan tüpler için yüksek etkili reflektör plakası



JBL T5/T8 metal klipsleri
Floresan tüpler için metal askı seti



JBL SOLAR Reflect T5/T8 - 895-1500 mm

Solar floresan tüpler için reflektör plaka



JBL SOLAR TROPIC



Product information

Enerji kaynağı olarak ışık

Akvaryumda bitkiler akvaryum sakinlerine yaşamsal önem taşıyan oksijeni tedarik eder. Bitkiler yosun gelişimini önler, zararlı maddeleri giderir, saklanma olanağı sunar ve hastalık mikroplarını azaltır. Fotosentezin en üst kapasite düzeyine ulaşması için tam spektrumlu doğru ışık önemlidir.

Kolay montaj

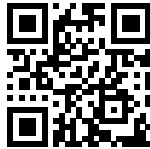
T8 soketli floresan tüpü duya sokun ve yerine oturana kadar döndürün. Doğayı örnek aldık. 4000 K'lık tüpün ışığı renk ve spektral dağılım açısından bitkilerin ihtiyacına karşılık verecek özelliklere sahiptir. Bu, bitkilerin gelişmesine ve tam fotosentez performansı göstermesine yardımcı olur. Kusursuz bitki gelişimi yosun oluşumunu baskılar. Renksel geriverim indeksi 1 A olan sıcak ışık balıkların ve bitkilerin tüm doğal güzelliklerini sergiler.

Gün ışığının tam spektrumu

JBL'nin tam spektrumlu floresan tüpleriyle doğala yakın ışık koşulları sağlanır ve doğal aydınlatmanın dengeli bir kopyası elde edilir. IFM-Geomar Leibnitz Deniz Bilimleri Enstitüsü tarafından test edilmiş ve "Doğal güneş ışığı ile kıyaslanabilir" bulunarak çok iyi not almıştır. Tüpün enerji verimliliği B sınıfı olup son derece enerji etkindir.

Işık spektrumu ile ışık gücü arasındaki ilişki:

Çok parlak bir tüp üretmek için yalnızca spektrumun sarı-yeşil bölümünün güçlendirilmesi yeterlidir. Bunu dengelemek ve ışığın çok sarı görünmesini önlemek için biraz kırmızı ve mavi katılır. Çoğu tüp bu yöntemle üretilir! Ancak bizim amacımız bir oturma odasını değil, canlı bitkiler içeren bir akvaryumu aydınlatmak. Bunların talepleri ise farklıdır, büyümek için görülebilir ışık spektrumunun TÜM spektral alanlarını kapsayan bir ışığa (gökkuşağı renkleri) ihtiyaçları vardır. JBL bu nedenle EKSİKSİZ olarak tüm spektral alanları kapsayan, ancak buna karşılık diğer floresan tüplerden biraz daha az parlak olan "tam spektrumlu floresan tüpler" üretmiştir. Bir tüpün çıkış gücü daima yüzde 100'dür. Asıl önemli olan ışığın hangi spektral alanları kapsadığıdır!

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



JBL SOLAR TROPIC



Product details

Article data				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600
EAN number	4014162616104	4014162616111	4014162616135	4014162616166
EAN as barcode				
Performans	15 W	18 W	30 W	58 W
Uzunluk	438 mm	590 mm	895 mm	1500 mm
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	20,29 €	21,37 €	24,43 €	27,23 €
Base price	-	-	-	-
Nominal filling quantity	-	-	-	-
Base quantity	1	1	1	1
Gross weight	161 g	185 g	275 g	395 g
Net weight	71 g	95 g	135 g	225 g
Weight change	1000	1000	1000	1000

Disposal				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600
Green dot	✓	✓	✓	✓
Group electronic waste	Evlerde kullanılabilen gaz deşarjlı lambalar	Evlerde kullanılabilen gaz deşarjlı lambalar	Evlerde kullanılabilen gaz deşarjlı lambalar	Evlerde kullanılabilen gaz deşarjlı lambalar
Disposal weight	71 g	95 g	135 g	225 g
Battery type	-	-	-	-
Pil dönüşü	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Disposal weight battery	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	62.02 g	82.86 g	122.48 g	210 g
Plastic small	-	-	-	-
Plastic large	-	-	-	-
Metal tasfiye ağırlığı	0 g	0 g	0 g	0 g

Features				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600





Features				
Animal species	Aksolotl, Arowana balığı, Artemia karidesi, Balon balıkları, Bataklık kaplumbağaları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Gök kuşağı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Kutu kaplumbağaları, Kırmızı ayaklı kaplumbağalar, Kırmızı yanaklı tatlı su kaplumbağaları, Labirentli balıklar, Leopar kaplumbağalar, Midyeler, Panchaxlar, Salyangozlar, Semenderler, Su kaplumbağaları, Tetra, Tropikal bataklık kaplumbağaları, Tropikal kara kaplumbağaları, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları	Aksolotl, Arowana balığı, Artemia karidesi, Balon balıkları, Bataklık kaplumbağaları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Gök kuşağı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Kutu kaplumbağaları, Kırmızı ayaklı kaplumbağalar, Kırmızı yanaklı tatlı su kaplumbağaları, Labirentli balıklar, Leopar kaplumbağalar, Midyeler, Panchaxlar, Salyangozlar, Semenderler, Su kaplumbağaları, Tetra, Tropikal bataklık kaplumbağaları, Tropikal kara kaplumbağaları, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları	Aksolotl, Arowana balığı, Artemia karidesi, Balon balıkları, Bataklık kaplumbağaları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Gök kuşağı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Kutu kaplumbağaları, Kırmızı ayaklı kaplumbağalar, Kırmızı yanaklı tatlı su kaplumbağaları, Labirentli balıklar, Leopar kaplumbağalar, Midyeler, Panchaxlar, Salyangozlar, Semenderler, Su kaplumbağaları, Tetra, Tropikal bataklık kaplumbağaları, Tropikal kara kaplumbağaları, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları	Aksolotl, Arowana balığı, Artemia karidesi, Balon balıkları, Bataklık kaplumbağaları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Gök kuşağı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Kutu kaplumbağaları, Kırmızı ayaklı kaplumbağalar, Kırmızı yanaklı tatlı su kaplumbağaları, Labirentli balıklar, Leopar kaplumbağalar, Midyeler, Panchaxlar, Salyangozlar, Semenderler, Su kaplumbağaları, Tetra, Tropikal bataklık kaplumbağaları, Tropikal kara kaplumbağaları, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları
Animal size	Tüm hayvan boyları için	Tüm hayvan boyları için	Tüm hayvan boyları için	Tüm hayvan boyları için
Animal age group	Tüm akvaryum balıkları	Tüm akvaryum balıkları	Tüm akvaryum balıkları	Tüm akvaryum balıkları
Volume of habitat	60 cm	80 cm	100 cm	160 cm
Material	Cam, meta, durağan gaz	Cam, meta, durağan gaz	Cam, meta, durağan gaz	Cam, meta, durağan gaz
Food type	-	-	-	-
Colour	beyaz	beyaz	beyaz	beyaz
Dosage	-	-	-	-
Transport conditions	-	-	-	-





JBL SOLAR TROPIC

Electronic label / illuminant				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600
Ambient temperature	22 °C	22 °C	22 °C	22 °C
Start time	1 s	1 s	1 s	1 s
Mercury	✓	✓	✓	✓
Tube length	438 mm	590 mm	895 mm	1500 mm
Service life	10000 h	10000 h	10000 h	10000 h
Lumen	800 lm	1150 lm	1650 lm	4300 lm
CRI value	98	98	98	98
Dimmable	✓	✓	✓	✓
Switching cycles	7000	7000	7000	7000
PAR value	-	-	-	-
Energy efficiency class	G	G	G	G
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Colour temperature	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Base designation	T8	T8	T8	T8

Technical data				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600
Range in litres	-	-	-	-
Range from - to	-	-	-	-
Range in days	-	-	-	-
Range tank length	-	-	-	-
Output in watts	15 W	18 W	30 W	58 W
Output per hour	-	-	-	-
Output per day	-	-	-	-
Height	-	-	-	-
Length	438 mm	590 mm	895 mm	1500 mm
Width	-	-	-	-
Diameter	26 mm	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 TROPIC

Food type	-
Sub product type	Aydınlatma malzemeleri
Dosing	-



Additional information for the specialist trade sector

Article data				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600
VAT	19%	19%	19%	19%
Sales unit (SU)	4	4	4	4
Volume packaging	1.1l	1.1l	1.6l	2.6l
Dimensions (l/w/h)	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/978 mm	37 mm/44 mm/1579 mm
Layer	52	52	36	528
Pallet	936	936	756	528
Category of products	1	1	1	1
Customs tariff	85393110	85393110	85393110	85393110
Country of origin	DE	DE	DE	DE
Type of packaging	Karton/Kutu	Karton/Kutu	Karton/Kutu	Karton/Kutu

PU 1 data				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600
PU 1 material	Karton gr	Karton gr	Karton gr	Karton gr
PU 1 weight	129 g	129 g	178 g	282 g
PU 1 length	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
PU 1 width/depth	680 mm	680 mm	980 mm	69 mm
PU 1 height	69 mm	69 mm	69 mm	1585 mm

PU 2 data				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600
PU 2 material	Yok	Yok	Yok	Yok
PU 2 weight	-	-	-	-
PU 2 length	-	-	-	-
PU 2 width/depth	-	-	-	-
PU 2 height	-	-	-	-

Trade data				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600
Till receipt text	S.Tropic 15W	S.Tropic 18W	S.Tropic 30W	S.Tropic 58W
Shelf placement	-	-	-	-