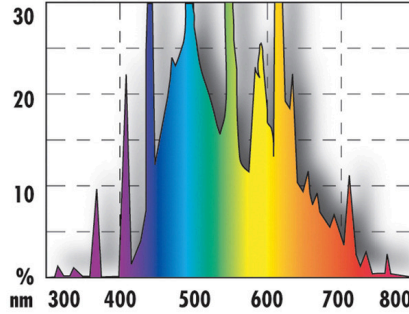




# JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

T. su akv. için tam gün ışığı spektr. T5 floresan tüp

Suitable for:



- Vatani Malavi ve Tanganika gölü gibi bol güneş alan sular olan balıklar ve bitkiler için solar floresan tüp
- Kolay montaj: T5 soketli floresan tüpü duya sokun ve tüp yerine oturana kadar döndürün
- Bitkiler ve balıklar için ideal renk sıcaklığı: 9000 Kelvin - Alg gelişimine karşı olabilecek en iyi engelleme yöntemi: tam fotosentez performansı
- Yüksek lümen değeri sayesinde mükemmel aydınlatma. IFM Geomar tarafından bilimsel olarak test edilmiştir: Güneş ışığında olduğu gibi tam spektrum
- Renk geri verimi ve tam spektrum 2 yıl süreyle garanti edilir. Değişirme zamanını hatırlatma plaketi de dahildir.



# JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

## Accessories



**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 NATUR T5 ULTRA 24-39 W



## 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

T5 soketli floresan tüpü duya sokun ve yerine oturana kadar döndürün.

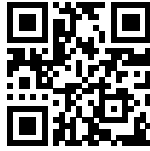
Doğayı örnek aldık.

9000 K'lık tüpün ışığı renk ve spektral dağılım açısından hayvanların ve 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 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.

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 (gökkuşluğu renkleri) ihtiyaçları vardır. JBL bu nedenle EKSIKSİZ 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 NATUR T5 ULTRA 24-39 W



## Product details

Article data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
EAN number	4014162617514	4014162616715	4014162617521	4014162617538
EAN as barcode				
Performans	24 W	24 W	28 W	35 W
Uzunluk	438 mm	550 mm	590 mm	742 mm
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	25,09 €	25,62 €	26,17 €	28,52 €
Base price	-	-	-	-
Nominal filling quantity	-	-	-	-
Base quantity	1	1	1	1
Gross weight	140 g	145 g	150 g	211 g
Net weight	50 g	55 g	60 g	71 g
Weight change	1000	1000	1000	1000

Disposal				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
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	50 g	55 g	60 g	71 g
Battery type	-	-	-	-
Pil dönüşü	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Disposal weight battery	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	90 g	90 g	90 g	140 g
Plastic small	-	-	-	-
Plastic large	-	-	-	-
Metal tasfiye ağırlığı	0 g	0 g	0 g	0 g

Features				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300





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	60 cm	80 cm	80 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	-	-	-	-





Article data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6167200
EAN number	4014162616722
EAN as barcode	
Performans	39 W
Uzunluk	850 mm
Expiry months	-
RRP incl. VAT	29,12 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	220 g
Net weight	80 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6167200
Green dot	✓
Group electronic waste	Evlerde kullanılabilen gaz deşarjlı lambalar
Disposal weight	80 g
Battery type	-
Pil dönüşü	-
Battery rechargeable	-
Disposal weight battery	-
Non-returnable glass	-
PPK	140 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Metal tasfiye ağırlığı	0 g

Features	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6167200



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 kuşığı 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
Animal age group	Tüm akvaryum balıkları
Volume of habitat	100 cm
Material	Cam, meta, durağan gaz
Food type	-
Colour	beyaz
Dosage	-
Transport conditions	-



# JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

Electronic label / illuminant				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
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	549 mm	590 mm	742 mm
Service life	20000 h	20000 h	20000 h	20000 h
Lumen	900 lm	1450 lm	1500 lm	1900 lm
CRI value	90	90	90	90
Dimmable	✓	✓	✓	✓
Switching cycles	10000	10000	10000	10000
PAR value	-	-	-	-
Energy efficiency class	G	G	G	G
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Colour temperature	9000 K	9000 K	9000 K	9000 K
Base designation	T5	T5	T5	T5

Technical data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
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	-	-	-	-







Technical data				
Volume filter media	-	-	-	-
Hose connections pressure/out	-	-	-	-
Hose connections suction/in	-	-	-	-
Delivery head	-	-	-	-



Electronic label / illuminant	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6167200
Ambient temperature	22 °C
Start time	1 s
Mercury	✓
Tube length	849 mm
Service life	20000 h
Lumen	2400 lm
CRI value	90
Dimmable	✓
Switching cycles	10000
PAR value	-
Energy efficiency class	G
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Colour temperature	9000 K
Base designation	T5

Technical data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6167200
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	-
Delivery head	-





# JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

Food type	-
Sub product type	Aydınlatma malzemeleri
Dosing	-



## Additional information for the specialist trade sector

Article data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
VAT	19%	19%	19%	19%
Sales unit (SU)	4	4	4	4
Volume packaging	1.1l	1.1l	1.1l	1.6l
Dimensions (l/w/h)	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/978 mm
Layer	52	52	52	36
Pallet	624	624	624	540
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 NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
PU 1 material	Karton gr	Karton gr	Karton gr	Karton gr
PU 1 weight	129 g	129 g	129 g	178 g
PU 1 length	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
PU 1 width/depth	680 mm	680 mm	680 mm	980 mm
PU 1 height	69 mm	69 mm	69 mm	69 mm

PU 2 data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
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 NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
Till receipt text	S.Ult.Natur 24W	S.Ult.Natur 24W	S.Ult.Natur 28W	S.Ult.Natur 35W
Shelf placement	-	-	-	-





Article data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6167200
VAT	19%
Sales unit (SU)	4
Volume packaging	1.6l
Dimensions (l/w/h)	37 mm/44 mm/978 mm
Layer	36
Pallet	540
Category of products	1
Customs tariff	85393110
Country of origin	DE
Type of packaging	Karton/Kutu

PU 1 data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6167200
PU 1 material	Karton gr
PU 1 weight	178 g
PU 1 length	82 mm
PU 1 width/depth	980 mm
PU 1 height	69 mm

PU 2 data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6167200
PU 2 material	Yok
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6167200
Till receipt text	S.Ult.Natur 39W
Shelf placement	-