





JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 45-80 W

Yoğun renkler için floresan tüp

Suitable for:  



- Tatlı su akvaryumunda güçlü renkler için Solar floresan tüp, bitki gelişimini destekler
- Kolay montaj: T5 soketli floresan tüpü duya sokun ve tüp yerine oturana kadar döndürün
- Spektrumdaki yüksek kırmızı ve mavi payına bağlı olarak yoğun renkler: Görkemli balık ve bitki renkleri.
- 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

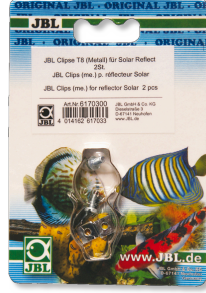


JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 45-80 W

Accessories



**JBL SOLAR REFLECT
klips seti**
Floresan tüpler için askı seti



**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 COLOR T5 ULTRA 45-80 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


Floresan tüpün ışığı renk ve spektral dağılım açısından bitkilerin ihtiyacına karşılık verecek özelliklere sahiptir. Bu, bitkilerin gelişmesine ve tam fotosentez performansı göstermesine yardımcı olur. Güneş ışığına denk ışık yosun oluşumunu baskılar. Balıklar ve bitkiler spektrumunda yüksek oranda kırmızı ve mavi payı bulunan sıcak ışık sayesinde 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 COLOR T5 ULTRA 45-80 W



Product details

Article data	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900
EAN number	4014162617996
EAN as barcode	
Performans	54 W
Uzunluk	1200 mm
Expiry months	-
RRP incl. VAT	31,57 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	269 g
Net weight	114 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900
Green dot	✓
Group electronic waste	Evlere kullanilabilen gaz deşarjlı lambalar
Disposal weight	114 g
Battery type	-
Pil dönüşü	-
Battery rechargeable	-
Disposal weight battery	-
Non-returnable glass	-
PPK	155 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Metal tasfiye ağırlığı	0 g

Features	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900





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	130 cm
Material	Cam, meta, durağan gaz
Food type	-
Colour	beyaz
Dosage	-
Transport conditions	-



JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 45-80 W

Electronic label / illuminant	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900
Ambient temperature	22 °C
Start time	1 s
Mercury	✓
Tube length	1200 mm
Service life	20000 h
Lumen	2450 lm
CRI value	-
Dimmable	✓
Switching cycles	10000
PAR value	-
Energy efficiency class	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Colour temperature	bilinmiyor
Base designation	T5

Technical data	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900
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	-



JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 45-80 W

Food type	-
Sub product type	Aydınlatma malzemeleri
Dosing	-



Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900
VAT	19%
Sales unit (SU)	4
Volume packaging	2l
Dimensions (l/w/h)	37 mm/44 mm/1276 mm
Layer	528
Pallet	528
Category of products	1
Customs tariff	85393110
Country of origin	DE
Type of packaging	Karton/Kutu

PU 1 data	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900
PU 1 material	Karton gr
PU 1 weight	223 g
PU 1 length	82 mm
PU 1 width/depth	69 mm
PU 1 height	1285 mm

PU 2 data	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900
PU 2 material	Yok
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900
Till receipt text	S.Ult.Col 54W
Shelf placement	-