




JBL LED SOLAR NATUR

Tatlı su akv. için yüksek performanslı LED lamba

Suitable for: 



- Güzel akvaryum bitkileri için maksimum aydınlatma gücü: 200 $\mu\text{M/s/m}^2$ 'nin üzerinde, son derece yüksek fotosentetik etkinlikli radyasyon (FAR)
- Tak ve Çalıştır: Lambayı tüp askılığına klipsleyin veya takın, kabloyu bağlayın, uzaktan kumanda ile yakın veya kısın ve 3 ışık renginden birini seçin
- Biyotopa uygun ortam ışığı için eşit dağılımlı sıcak beyaz ve soğuk beyaz LED'ler, önceden ayarlanmış 3 ışık rengini içeren 2 adet kanal: 2700 K (sıcak beyaz), 4000 K (gün ışığı beyaz), 6700 K (soğuk beyaz)
- Akıllı telefonunuzu kullanarak önceden ayarlanmış biyotop uyumlu veya bağımsız ışık kontrolleri ve özel renk efektleri için JBL LED SOLAR EFFECT RGB ışığı dahil özellikleri genişletebilirsiniz.
- İçerik: su korumalı ışık (IP67), uzaktan kumanda, sürücü (alıcı), güç kaynağı ünitesi, con. kablo, üst montaj için tutma braketleri ve uç kapakları f. tüp soketlerine kurulum (T5 ve T8). Garanti: 2 yıl (ürünün kaydıyla +2 yıl)



JBL LED SOLAR NATUR

Accessories



JBL Fiş UK yassı uçlu



JBL LED SOLAR CONTROL
JBL LED SOLAR lambalar için kontrol birimi



JBL LED SOLAR Hanging
JBL LED SOLAR lambalar için tel askı



JBL LED SOLAR NATUR

Spare parts



JBL LED SOLAR uç kapak seti



JBL LED SOLAR tutucu kelepçe seti



JBL LED SOLAR Driver



JBL LED SOLAR bağlantı kablosu



JBL LED SOLAR Y tipi çoklayıcı kablo



JBL LED SOLAR IR evrensel sensör



JBL LED SOLAR IR uzaktan kumanda



JBL LED SOLAR NATUR



Product information


Ancak su bitkileri için ihtiyaç duyulan ışık spektrumu konutlarda veya el fenerlerinde kullanılan LED'lerin spektrumundan oldukça farklıdır. Burada söz konusu olan, ışığın FAR (Fotosentetik Aktif Radyasyon) adı verilen fotosentetik aktif ışınım aralığı ve görülebilir ışık spektrumunun TÜM spektral alanlarını kapsayan bir tam spektrumdur. Akvaryum bitkileri için mükemmel ışık ancak bu iki bileşen kullanılarak üretilebildi!

Yeni JBL LED-SOLAR lambalarının özelliği: JBL LED SOLAR lambalarının TÜM floresan tüp uzunlukları için uygun yedekleri bulunmaktadır. Temel JBL SOLAR NATUR ekipmanı, lambanın yanı sıra kolay ve profesyonel kontrol için bir uzaktan kumanda içerir. IR alıcının frekansı aynı olduğu için IR uzaktan kumanda ile birden fazla JBL LED SOLAR sistemini eş zamanlı olarak kontrol edebilirsiniz. Bunu istemiyorsanız, alıcıları birbirinden biraz daha uzaklaştırmanız gerekir. Böylece her LED birimini aynı uzaktan kumanda ile ayrı ayrı kontrol edebilirsiniz.

Deniz suyu: JBL LED SOLAR NATUR başlangıçta tatlı su akvaryumları için geliştirilmiş olmakla birlikte, deniz suyu akvaryumcuları arasında da çok popülerdir, çünkü bakılan mercanların neredeyse tümünün kökeni tam güneş ışığı aldıkları sığ sulardır. JBL LED SOLAR NATUR JBL LED SOLAR EFFECT ile birlikte kullanıldığında, 7800 Kelvin düzeyinde bir renk sıcaklığı elde edilir.

Uzunluklar: Verilen uzunluklar (örn. 22 W = 43,8 cm) değiştirilecek olan floresan tüpü ile ilişkilidir. Lamba uzunlukları: 22 W/38,3 cm; 24 W/49,5 cm; 37 W/68,7 cm; 44 W/79,5 cm; 57 W/99,2 cm; 59 W/109,5 cm; 68 W/139,5 cm

Yerleştirme düzeneği ile birlikte uzunluklar şunlara uyar: 22 W/45-70 cm; 24 W/55-80 cm; 37 W/75-100 cm; 44 W/85-110 cm; 57 W/105-130 cm; 59 W/115-140 cm; 68 W/145-170 cm Lamba uzunluğunun genel hesaplaması: Belirtilen uzunluk, örn. 44 W'ta floresan tüplerin değiştirilmesi için Retrofit adaptörleri dahil olmak üzere 849 mm'dir. Bundan adaptör uzunlukları (her zaman aynıdır) çıkarılır: -50mm -5mm= 794mm gerçek lamba uzunluğu.

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



JBL LED SOLAR NATUR



Product details

Article data		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Art. No.	6190300	6190500
EAN number	4014162619037	4014162619051
EAN as barcode		
Performans	24 W	44 W
Uzunluk	549 mm	849 mm
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 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Art. No.	6190300	6190500
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	Evlerde kullanılabilen büyük cihazlar	Evlerde kullanılabilen büyük cihazlar
Disposal weight	721 g	1069 g
Battery type	1 x CR2025 3V lityum manganiz dioksit düğme pil	1 x CR2025 3V lityum manganiz dioksit düğme pil
Pil dönüşü	Pil dönüşü - Cihaz pili	Pil dönüşü - Cihaz pili
Battery rechargeable	-	-
Disposal weight battery	2.4 g	2.4 g
Non-returnable glass	-	-
PPK	216 g	317 g
Plastic small	-	-
Plastic large	-	-
Metal tasfiye ağırlığı	0 g	0 g

Features		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Art. No.	6190300	6190500





Features		
Animal species	Aksolotl, Arowana balığı, Balon balıkları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Cüce kerevitler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Guramiler, Gök kuşağı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Komando çöpçü balıkları, Labirentli balıklar, Midyeler, Panchaxlar, Papağan çiklitler, Pençeli Afrika kurbagalari, Salyangozlar, Semenderler, Solungaç kurtçuğu, Tatlısu karidesleri, Tetra, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Yengeçler, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları, İplik yüzgeçli guramiler	Aksolotl, Arowana balığı, Balon balıkları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Cüce kerevitler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Guramiler, Gök kuşağı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Komando çöpçü balıkları, Labirentli balıklar, Midyeler, Panchaxlar, Papağan çiklitler, Pençeli Afrika kurbagalari, Salyangozlar, Semenderler, Solungaç kurtçuğu, Tatlısu karidesleri, Tetra, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Yengeçler, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları, İplik yüzgeçli guramiler
Animal size	Tüm hayvan boyları için	Tüm hayvan boyları için
Animal age group	Tüm akvaryum ve teraryum hayvanları	Tüm akvaryum ve teraryum hayvanları
Volume of habitat	55-80 cm (90-130 L)	85-110 cm (200-250 L)
Material	Alüminyum profil, ışık yayan diyotlar, güç kaynağı	Alüminyum profil, ışık yayan diyotlar, güç kaynağı
Food type	-	-
Colour	gümüş rengi	gümüş rengi
Dosage	-	-
Transport conditions	-	-



JBL LED SOLAR NATUR

Electronic label / illuminant		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Art. No.	6190300	6190500
Ambient temperature	80 °C	80 °C
Start time	0.1 s	0.1 s
Mercury	-	-
Tube length	549 mm	849 mm
Service life	50000 h	50000 h
Lumen	2500 lm	4700 lm
CRI value	85	85
Dimmable	✓	✓
Switching cycles	20000	20000
PAR value	220 W/m ²	220 W/m ²
Energy efficiency class	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Colour temperature	4000 K	4000 K
Base designation	-	-

Technical data		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
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





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



JBL LED SOLAR NATUR

Food type	-
Sub product type	Iřıklar
Dosing	-



Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
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	Karton/Kutu	Karton/Kutu

PU 1 data		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Art. No.	6190300	6190500
PU 1 material	Karton gr	Karton gr
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 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Art. No.	6190300	6190500
PU 2 material	Yok	Yok
PU 2 weight	-	-
PU 2 length	-	-
PU 2 width/depth	-	-
PU 2 height	-	-

Trade data		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Art. No.	6190300	6190500
Till receipt text	LED Natur 24W	LED Natur 44W
Shelf placement	Akvaryum aydınlatmaları	Akvaryum aydınlatmaları