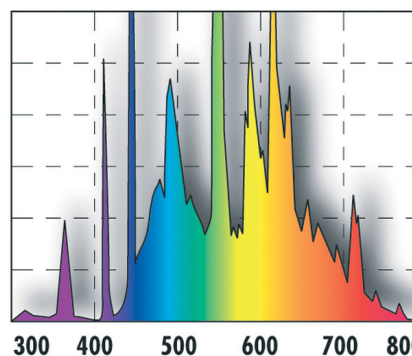




JBL SOLAR TROPIC

T8 Światłówka światła słonecznego dla pięknego wzrostu roślin

Suitable for:

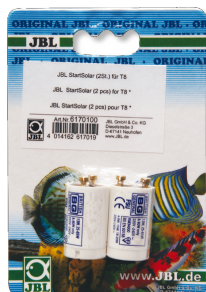


- Solar-Światłówka z pełnym widmem światła odpowiadającym światłu słonecznemu dla perfekcyjnego wzrostu wszystkich roślin akwariowych
- Prosta instalacja: Światłóvkę z trzonkiem T8 włożyć do oprawki i dokręcić do zatrzaśnięcia lampy
- Idealna temperatura barwy dla roślin wodnych: 4000 kelwinów - Lekko ciepłe światło, najlepsze oddawanie barw: Wskaźnik oddawania barw 1A - bardzo dobre. Najlepsze możliwe hamowanie glonów: pełna wydajność fotosyntezy
- Wyjątkowe oświetlenie dzięki wysokiej liczbie lumenów. Przetestowane przez Instytut Nauk Morskich IFM-Geomar: Prawdziwe pełne widmo światła (zawiera wszystkie zakresy widma światła jak w świetle słonecznym)
- Oddawanie barw i pełne widmo światła gwarantowane przez 12 miesięcy. W zest. plakietka przypominająca o wymianie



JBL SOLAR TROPIC

Accessories



JBL StartSolar
Starter do świetlówek T8



JBL SOLAR REFLECT
Zestaw klipsów
Uchwyt do świetlówek



**JBL SOLAR Reflect T5/
T8 438-850 mm**
Wysokowydajny odbłyśnik do
świetlówek



JBL Klipsy T5/T8 Metal
Metalowy uchwyt do
świetlówek



**JBL SOLAR Reflect T5/
T8 - 895-1500 mm**
Odbłyśnik do świetlówek Solar



JBL SOLAR TROPIC



Product information

Światło jako źródło energii

Rośliny zasilają akwarium w ważny dla życia tlen dla mieszkańców akwarium. Rośliny zapobiegają rozrostowi glonów, usuwają szkodliwe substancje, tworzą kryjówki i redukują zarazki chorobotwórcze. Właściwe pełne widmo światła jest ważne do osiągnięcia pełnej wydajności fotosyntezy.

Prosta instalacja

Świetlówkę z trzonkiem T8 włożyć do oprawki i dokręcić do zatrzaśnięcia lampy. Natura jako wzór. Barwą światła i widmowym rozkładem światła lampy z 4000 K odpowiada potrzebom roślin. To służy wzrostowi i pełnej wydajności fotosyntezy. Perfekcyjny wzrost roślin hamuje rozrost glonów. Ciepłe światło ze wskaźnikiem oddawania barw 1 A prezentuje rośliny i ryby w ich naturalnym pięknie.

Pełne widmo światła dziennego

Świetlówki z pełnym widmem światła dziennego JBL tworzą niemal naturalne warunki świetlne i zapewniają zrównoważone odzwierciedlenie naturalnego oświetlenia. Przetestowane przez Instytut Nauk Morskich IFM-Geomar Leibnitz-Institut i ocenione jako bardzo dobre "Porównywalne z naturalnym światłem słonecznym". Z klasą efektywności energetycznej B lampy jest szczególnie energooszczędna.

Widmo światła w powiązaniu z natężeniem światła:

Do wyprodukowania bardzo jasnej żarówki, musi zostać tylko wzmocniony żółto-zielony zakres widma. Do tego jeszcze tylko trochę czerwonego i niebieskiego jako wyrównanie, aby światło nie wyglądało za bardzo żółte. Tak to się robi w przypadku większości żarówek! Jednakże teraz nie chcemy oświetlić pokoju dziennego, lecz akwarium z żywymi roślinami. Te stawiają jednak inne wymagania i chciałyby WSZYSTKICH zakresów widma światła widzialnego (kolory tęczy), w celu perfekcyjnego wzrostu. Dlatego firma JBL opracowała "Świetlówki z pełnym widmem światła", które zapewniają wszystkie zakresy widma światła BEZ luk, lecz są za to troszkę mniej jasne, niż inne świetlówki. Output świetlówki to zawsze 100 %, pozostaje tylko pytanie, jakie zakresy widma światła obejmuje!

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✗
Video	✓
GarantiePlus	✗
Instrukcja	✗
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				
Moc	15 W	18 W	30 W	58 W
Długość	438 mm	590 mm	895 mm	1500 mm
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	20,97 €	22,09 €	25,25 €	28,14 €
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	Lampy wyładowcze, które mogą być używane w prywatnych gospodarstwach domowych	Lampy wyładowcze, które mogą być używane w prywatnych gospodarstwach domowych	Lampy wyładowcze, które mogą być używane w prywatnych gospodarstwach domowych	Lampy wyładowcze, które mogą być używane w prywatnych gospodarstwach domowych
Disposal weight	71 g	95 g	135 g	225 g
Rodzaj baterii	-	-	-	-
Zwrot baterii	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	62.02 g	82.86 g	122.48 g	210 g
Plastic small	-	-	-	-
Plastic large	-	-	-	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g	0 g	0 g	0 g

Właściwości				
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





Właściwości				
Gatunek zwierzęcia	Aksolotl, Arowana, Artemia, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Piskorzowate, Pseudemys, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tropikalne żółwie lądowe, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Zabuti czarny, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie lamparcie, Żółwie ozdobne, Żółwie wodne	Aksolotl, Arowana, Artemia, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Piskorzowate, Pseudemys, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tropikalne żółwie lądowe, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Zabuti czarny, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie lamparcie, Żółwie ozdobne, Żółwie wodne	Aksolotl, Arowana, Artemia, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Piskorzowate, Pseudemys, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tropikalne żółwie lądowe, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Zabuti czarny, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie lamparcie, Żółwie ozdobne, Żółwie wodne	Aksolotl, Arowana, Artemia, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Piskorzowate, Pseudemys, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tropikalne żółwie lądowe, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Zabuti czarny, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie lamparcie, Żółwie ozdobne, Żółwie wodne
Wielkość zwierzęcia	Dla wszystkich wielkości zwierząt	Dla wszystkich wielkości zwierząt	Dla wszystkich wielkości zwierząt	Dla wszystkich wielkości zwierząt
Grupa wiekowa zwierząt	Wszystkie ryby akwariowe	Wszystkie ryby akwariowe	Wszystkie ryby akwariowe	Wszystkie ryby akwariowe
Pojemność Siedlisko	60 cm	80 cm	100 cm	160 cm
Materiał	Szkoło, metal, gaz szlachetny	Szkoło, metal, gaz szlachetny	Szkoło, metal, gaz szlachetny	Szkoło, metal, gaz szlachetny
Rodzaj pokarmu	-	-	-	-
Kolor	biały	biały	biały	biały
Dozowanie	-	-	-	-
Warunki transportu	-	-	-	-





JBL SOLAR TROPIC

Etykieta elektroniczna / Żarówki				
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
Temperatura otoczenia	22 °C	22 °C	22 °C	22 °C
Czas rozruchu	1 s	1 s	1 s	1 s
Rtęć	✓	✓	✓	✓
Długość świetlówki	438 mm	590 mm	895 mm	1500 mm
Okres użytkowania	10000 h	10000 h	10000 h	10000 h
Lumen	800 lm	1150 lm	1650 lm	4300 lm
Wartość CRI	98	98	98	98
Możliwość ściemniania	✓	✓	✓	✓
Cykle przełączania	7000	7000	7000	7000
Wartość PAR	-	-	-	-
Klasa efektywności energetycznej	G	G	G	G
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Temperatura barwy	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Oznaczenie cokołu	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

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	Oświetlenie
Dozowanie	-



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	23%	23%	23%	23%
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	Składane pudełko/Karton	Składane pudełko/Karton	Składane pudełko/Karton	Składane pudełko/Karton

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 g	Karton g	Karton g	Karton g
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	Brak	Brak	Brak	Brak
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
Miejsce w regale	-	-	-	-