

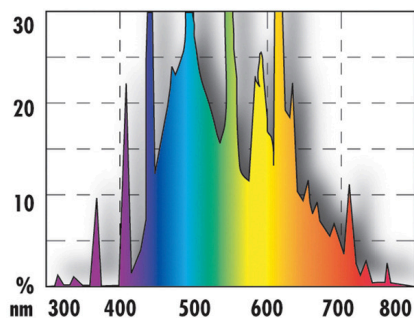




JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

T5 Światłówka z pełnym widmem światła dziennego do akwariów słodkowodnych

Suitable for:  



- Solar-Światłówka dla ryb i rośliny z wód skąpanych w słońcu, np. Jezioro Malawi i Tanganika
- Prosta instalacja: Światłóvkę z trzonkiem T8 włożyć do oprawki i dokręcić do zatrzaśnięcia lampy
- Idealna temperatura barwy dla roślin i ryb: 9000 kelwinów - najlepsze możliwe hamowanie rozwoju glonów: pełna wydajność fotosyntezy
- Wyjątkowe oświetlenie dzięki wysokiej liczbie lumenów. Przetestowane przez Instytut Nauk Morskich IFM-Geomar: Pełne widmo światła jak światło słoneczne
- Oddawanie barw i pełne widmo światła gwarantowane przez 2 lata. W zest. plakietka przypominająca o wymianie



JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

Accessories



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 NATUR T5 ULTRA 24-39 W



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 T5 włożyć do oprawki i dokręcić do zatrzaśnięcia lampy.

Natura jako wzór.


Barwą światła i widmowym rozkładem światła lampa z 9000 K odpowiada potrzebom zwierząt i roślin. To służy wzrostowi i pełnej wydajności fotosyntezy. Perfekcyjny wzrost roślin hamuje rozrost glonów. 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".

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 NATUR T5 ULTRA 24-39 W



Product details

Article data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
EAN number	4014162617514	4014162616715	4014162617521	4014162617538
EAN as barcode				
Moc	24 W	24 W	28 W	35 W
Długość	438 mm	550 mm	590 mm	742 mm
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	25,93 €	26,48 €	27,05 €	29,48 €
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 438 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
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	50 g	55 g	60 g	71 g
Rodzaj baterii	-	-	-	-
Zwrot baterii	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	90 g	90 g	90 g	140 g
Plastic small	-	-	-	-
Plastic large	-	-	-	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g	0 g	0 g	0 g

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





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, Żywородne, 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, Żywородne, 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, Żywородne, 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, Żywородne, 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	60 cm	80 cm	80 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	-	-	-	-





Article data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm-39 W
Art. No.	6167200
EAN number	4014162616722
EAN as barcode	
Moc	39 W
Długość	850 mm
Expiry months	-
RRP incl. VAT	30,10 €
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 850 mm-39 W
Art. No.	6167200
Green dot	✓
Group electronic waste	Lampy wyładowcze, które mogą być używane w prywatnych gospodarstwach domowych
Disposal weight	80 g
Rodzaj baterii	-
Zwrot baterii	-
Battery rechargeable	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	140 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g

Właściwości	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm-39 W
Art. No.	6167200
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 zółwie błotne, Tropikalne zółwie lądowe, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Zabuty czarny, Żyworodne, Zółwie błotne, Zółwie lamparcie, Zółwie ozdobne, Zółwie wodne





Właściwości	
Wielkość zwierzęcia	Dla wszystkich wielkości zwierząt
Grupa wiekowa zwierząt	Wszystkie ryby akwariowe
Pojemność Siedlisko	100 cm
Materiał	Szkło, metal, gaz szlachetny
Rodzaj pokarmu	-
Kolor	biały
Dozowanie	-
Warunki transportu	-



JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

Etykieta elektroniczna / Żarówki				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
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	549 mm	590 mm	742 mm
Okres użytkowania	20000 h	20000 h	20000 h	20000 h
Lumen	900 lm	1450 lm	1500 lm	1900 lm
Wartość CRI	90	90	90	90
Możliwość ściemniania	✓	✓	✓	✓
Cykle przełączania	10000	10000	10000	10000
Wartość PAR	-	-	-	-
Klasa efektywności energetycznej	G	G	G	G
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Temperatura barwy	9000 K	9000 K	9000 K	9000 K
Oznaczenie cokołu	T5	T5	T5	T5

Technical data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 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	-	-	-	-
Volume filter media	-	-	-	-
Hose connections pressure/out	-	-	-	-
Hose connections suction/in	-	-	-	-





Technical data				
Delivery head	-	-	-	-





Etykieta elektroniczna / Żarówka	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm-39 W
Art. No.	6167200
Temperatura otoczenia	22 °C
Czas rozruchu	1 s
Rtęć	✓
Długość świetlówki	849 mm
Okres użytkowania	20000 h
Lumen	2400 lm
Wartość CRI	90
Możliwość ściemniania	✓
Cykle przełączania	10000
Wartość PAR	-
Klasa efektywności energetycznej	G
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura barwy	9000 K
Oznaczenie cokołu	T5

Technical data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm-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

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	Oświetlenie
Dozowanie	-



Additional information for the specialist trade sector

Article data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
VAT	23%	23%	23%	23%
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	Składane pudełko/Karton	Składane pudełko/Karton	Składane pudełko/Karton	Składane pudełko/Karton

PU 1 data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
PU 1 material	Karton g	Karton g	Karton g	Karton g
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 438 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
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 NATUR T5 ULTRA 438 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 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
Miejsce w regale	-	-	-	-





Article data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm-39 W
Art. No.	6167200
VAT	23%
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	Składane pudełko/Karton

PU 1 data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm-39 W
Art. No.	6167200
PU 1 material	Karton g
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 850 mm-39 W
Art. No.	6167200
PU 2 material	Brak
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

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

