





JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 45-80 W

Światłówka dla intensywnych barw

Suitable for:  



- Solar-Światłówka dla intensywnych barw w akwariach słodkowodnych
- Prosta instalacja: Światłóvkę z trzonkiem T8 włożyć do oprawki i dokręcić do zatrzaśnięcia lampy
- Intensywne kolory dzięki większemu udziałowi barw czerwonych i niebieskich w widmie: Pełna okazałość barw ryb i roślin.
- 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 COLOR T5 ULTRA 45-80 W

Accessories



JBL SOLAR REFLECT
Zestaw klipsów
Uchwyt 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 COLOR T5 ULTRA 45-80 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 lampka odpowiada potrzebom roślin. To służy wzrostowi i pełnej wydajności fotosyntezy. Światło odpowiadające światłu słonecznemu hamuje rozrost glonów. Dzięki ciepłemu światłu z większym udziałem barw czerwonych i niebieskich w widmie rośliny i ryby prezentują się w swoim 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 lampka 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	

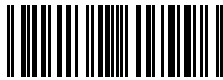




JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 45-80 W



Product details

Article data	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200 mm-54 W
Art. No.	6179900
EAN number	4014162617996
EAN as barcode	
Moc	54 W
Długość	1200 mm
Expiry months	-
RRP incl. VAT	32,63 €
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 1200 mm-54 W
Art. No.	6179900
Green dot	✓
Group electronic waste	Lampy wyładowcze, które mogą być używane w prywatnych gospodarstwach domowych
Disposal weight	114 g
Rodzaj baterii	-
Zwrot baterii	-
Battery rechargeable	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	155 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g

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





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
Wielkość zwierzęcia	Dla wszystkich wielkości zwierząt
Grupa wiekowa zwierząt	Wszystkie ryby akwariowe
Pojemność Siedlisko	130 cm
Materiał	Szkoło, metal, gaz szlachetny
Rodzaj pokarmu	-
Kolor	biały
Dozowanie	-
Warunki transportu	-



JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 45-80 W

Etykieta elektroniczna / Żarówki	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200 mm-54 W
Art. No.	6179900
Temperatura otoczenia	22 °C
Czas rozruchu	1 s
Rtęć	✓
Długość świetlówki	1200 mm
Okres użytkowania	20000 h
Lumen	2450 lm
Wartość CRI	-
Możliwość ściemniania	✓
Cykle przełączania	10000
Wartość PAR	-
Klasa efektywności energetycznej	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura barwy	brak danych
Oznaczenie cokołu	T5

Technical data	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200 mm-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	-
Volume filter media	-
Hose connections pressure/out	-
Hose connections suction/in	-





Technical data	
Delivery head	-





JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 45-80 W

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	Oświetlenie
Dozowanie	-





Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200 mm-54 W
Art. No.	6179900
VAT	23%
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	Składane pudełko/Karton

PU 1 data	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200 mm-54 W
Art. No.	6179900
PU 1 material	Karton g
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 1200 mm-54 W
Art. No.	6179900
PU 2 material	Brak
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

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

