





JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 45-80 W

Zářivka s denním světlem pro sladkovodní akvária T5

Suitable for:  



- Solární žárovka pro ryby a rostliny z vod osvětlených sluncem, např. jezera Malawi a Tanganjika
- Snadná instalace: Žárovku s podstavcem T5 našroubujte do objímky, dokud nezacvakne
- Ideální teplota chromatičnosti pro rostliny a ryby: 9000 K – perfektní prevence řas: plný výkon fotosyntézy
- Vynikající osvětlení díky vysokému počtu lumenů. Vědecky testováno IFM Geomar: Plné spektrum jako u slunečního světla
- Balení obsahuje: Žárovku s plným spektrem denního světla pro akvarijní rostliny. Žárovka na 12 měsíců. Vč. upozorňovacího štítku pro výměnu



JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 45-80 W

Accessories



JBL SOLAR REFLECT
sada klipů
Držák zářivky



JBL svorky T5/T8 kov
Kovový držák na zářivky



**JBL SOLAR Reflect T5/
T8 - 895-1500 mm**
Kryt reflektoru pro solární
zářivky



JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 45-80 W



Product information

Světlo jako zdroj energie

Rostliny zásobují vodu životně důležitým kyslíkem. Předcházejí růstu řas, podporují odbourávání škodlivých látek, poskytují úkryt a redukuje choroboplodné zárodky. Správné plné spektrum je důležité pro plnohodnotnou fotosyntézu.

Snadná instalace

Snadná instalace: Zářivku s podstavcem T5 našroubujte do objímky, dokud nezacvakne.

Inspirováno přirozenými podmínkami


V barvě světla a rozdělení světelného spektra splňuje zářivka 9000 K potřeby rostlin. To je důležité pro růst a fotosyntézu. Světlo podobné slunečnímu záření zabraňuje růstu řas. Teplé světlo s indexem podání barev 1 A dává vyniknout přirozené kráse rostlin i ryb.

Plné spektrum denního světla

JBL zářivky s plným spektrem vytváří přirozené světelné podmínky a vyváženě napodobují přírodní světelné poměry. Zářivky byly testovány mořským institutem IFM-Geomar Leibnitz-Institut, který je hodnotí jako velmi dobré, "srovnatelné s přirozeným slunečním světlem". Třída energetické účinnosti B je zárukou vynikající úspornosti těchto zářivek.

Spektrum světla v souvislosti s intenzitou světla:

Pro výrobu velmi světlých zářivek se musí zesílit žlutozelená část spektra. K tomu trochu červené a modré na vyrovnání, aby světlo nepůsobilo příliš žlutě. Tak je tomu u většiny zářivek! My nechceme osvětlit obývací pokoj, ale akvárium s živými rostlinami. Ty mají zcela jiné nároky a potřebují pro svůj růst všechny složky spektra viditelného světla (barvy duhy). Proto JBL vyvinulo "zářivky s plným spektrem světla", obsahující všechny části spektra BEZE zbytku, a jsou proto o něco méně světlé, než ostatní zářivky. Výsledek je pak 100%. Otázkou však je, které části světla jsou zakryté!

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





JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 45-80 W



Product details

Article data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600
EAN number	4014162617545	4014162617552	4014162616739	4014162617569
EAN as barcode				
Výkon	45 W	54 W	54 W	54 W
Délka	895 mm	1047 mm	1150 mm	1200 mm
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	30,17 €	32,49 €	33,03 €	33,59 €
Base price	-	-	-	-
Nominal filling quantity	-	-	-	-
Base quantity	1	1	1	1
Gross weight	225 g	254 g	265 g	269 g
Net weight	85 g	99 g	110 g	114 g
Weight change	1000	1000	1000	1000

Disposal				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600
Green dot	✓	✓	✓	✓
Group electronic waste	Plynové výbojky, které lze používat v domácnostech	Plynové výbojky, které lze používat v domácnostech	Plynové výbojky, které lze používat v domácnostech	Plynové výbojky, které lze používat v domácnostech
Disposal weight	85 g	99 g	110 g	114 g
Battery type	-	-	-	-
Vrácení baterií	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Disposal weight battery	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	140 g	155 g	155 g	155 g
Plastic small	-	-	-	-
Plastic large	-	-	-	-
Disposal weight metal	0 g	0 g	0 g	0 g

Features				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600





Features				
Animal species	Arowana, Artemia, Axolotl, Bichiroviti / bichirek úhořovitý, Bojovnice, Cichlidka, Cobitoidea, Cuora, Cyprinodontiformes, Duhovkoviti, Epiplatys, Karas zlatý, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Parmy, Raci, Razbory, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropicke bahenni želvy, Tropicke suchozemské želvy, Trpasličí krevetky, Vrubozubcoviti (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcoviti, Sneci, Želva pardálí, Želva uhlířská, Želva žlutolící, Želvy bahenni, Živorodka duhová, Živorodky	Arowana, Artemia, Axolotl, Bichiroviti / bichirek úhořovitý, Bojovnice, Cichlidka, Cobitoidea, Cuora, Cyprinodontiformes, Duhovkoviti, Epiplatys, Karas zlatý, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Parmy, Raci, Razbory, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropicke bahenni želvy, Tropicke suchozemské želvy, Trpasličí krevetky, Vrubozubcoviti (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcoviti, Sneci, Želva pardálí, Želva uhlířská, Želva žlutolící, Želvy bahenni, Živorodka duhová, Živorodky	Arowana, Artemia, Axolotl, Bichiroviti / bichirek úhořovitý, Bojovnice, Cichlidka, Cobitoidea, Cuora, Cyprinodontiformes, Duhovkoviti, Epiplatys, Karas zlatý, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Parmy, Raci, Razbory, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropicke bahenni želvy, Tropicke suchozemské želvy, Trpasličí krevetky, Vrubozubcoviti (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcoviti, Sneci, Želva pardálí, Želva uhlířská, Želva žlutolící, Želvy bahenni, Živorodka duhová, Živorodky	Arowana, Artemia, Axolotl, Bichiroviti / bichirek úhořovitý, Bojovnice, Cichlidka, Cobitoidea, Cuora, Cyprinodontiformes, Duhovkoviti, Epiplatys, Karas zlatý, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Parmy, Raci, Razbory, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropicke bahenni želvy, Tropicke suchozemské želvy, Trpasličí krevetky, Vrubozubcoviti (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcoviti, Sneci, Želva pardálí, Želva uhlířská, Želva žlutolící, Želvy bahenni, Živorodka duhová, Živorodky
Animal size	Pro všechny velikosti zvířat	Pro všechny velikosti zvířat	Pro všechny velikosti zvířat	Pro všechny velikosti zvířat
Animal age group	Všechny akvarijní ryby	Všechny akvarijní ryby	Všechny akvarijní ryby	Všechny akvarijní ryby
Volume of habitat	100 cm	130 cm	130 cm	130 cm
Material	Sklo, kov, vzácný plyn	Sklo, kov, vzácný plyn	Sklo, kov, vzácný plyn	Sklo, kov, vzácný plyn
Food type	-	-	-	-
Colour	bílá	bílá	bílá	bílá
Dosage	-	-	-	-
Transport conditions	-	-	-	-





Article data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400
EAN number	4014162616746
EAN as barcode	
Výkon	80 W
Délka	1450 mm
Expiry months	-
RRP incl. VAT	37,70 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	310 g
Net weight	140 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400
Green dot	✓
Group electronic waste	Plynové výbojky, které lze používat v domácnostech
Disposal weight	140 g
Battery type	-
Vrácení baterií	-
Battery rechargeable	-
Disposal weight battery	-
Non-returnable glass	-
PPK	170 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Disposal weight metal	0 g

Features	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400
Animal species	Arowana, Artemia, Axolotl, Bichiroviti / bichirek úhořovitý, Bojovnice, Cichlidka, Cobitoidea, Cuora, Cyprinodontiformes, Duhovkoviti, Epiplatys, Karas zlatý, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Parmy, Raci, Razbory, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropické bahenní želvy, Tropické suchozemské želvy, Trpasličí krevetky, Vrbozubcoviti (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcoviti, Sneci, Želva pardálí, Želva uhlířská, Želva žlutolící, Želvy bahenní, Živorodka duhová, Živorodky
Animal size	Pro všechny velikosti zvířat



Features	
Animal age group	Všechny akvarijní ryby
Volume of habitat	150 cm
Material	Sklo, kov, vzácný plyn
Food type	-
Colour	bílá
Dosage	-
Transport conditions	-



JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 45-80 W

Electronic label / illuminant				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600
Ambient temperature	22 °C	22 °C	22 °C	22 °C
Start time	1 s	1 s	1 s	1 s
Mercury	✓	✓	✓	✓
Tube length	1149 mm	1047 mm	1149 mm	1200 mm
Service life	-	20000 h	20000 h	20000 h
Lumen	2850 lm	3500 lm	3700 lm	3500 lm
CRI value	90	90	90	90
Dimmable	-	✓	✓	✓
Switching cycles	10000	10000	10000	10000
PAR value	-	-	-	-
Energy efficiency class	G	G	G	G
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Colour temperature	9000 K	9000 K	9000 K	9000 K
Base designation	T5	T5	T5	T5

Technical data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600
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	-	-	-	-





Electronic label / illuminant	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400
Ambient temperature	22 °C
Start time	1 s
Mercury	✓
Tube length	1449 mm
Service life	20000 h
Lumen	5000 lm
CRI value	90
Dimmable	✓
Switching cycles	10000
PAR value	-
Energy efficiency class	G
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Colour temperature	9000 K
Base designation	T5

Technical data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400
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 45-80 W

Food type	-
Sub product type	Osvětlení
Dosing	-



Additional information for the specialist trade sector

Article data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600
VAT	21%	21%	21%	21%
Sales unit (SU)	4	4	4	4
Volume packaging	1.6l	2l	2l	2l
Dimensions (l/w/h)	37 mm/44 mm/978 mm	37 mm/44 mm/1276 mm	37 mm/44 mm/1276 mm	37 mm/44 mm/1276 mm
Layer	36	528	528	528
Pallet	540	528	528	528
Category of products	1	1	1	1
Customs tariff	85393110	85393110	85393110	85393110
Country of origin	DE	DE	DE	DE
Type of packaging	lepenková krabice	lepenková krabice	lepenková krabice	lepenková krabice

PU 1 data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600
PU 1 material	lepenky gr	lepenky gr	lepenky gr	lepenky gr
PU 1 weight	178 g	223 g	223 g	223 g
PU 1 length	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
PU 1 width/depth	980 mm	69 mm	69 mm	69 mm
PU 1 height	69 mm	1285 mm	1285 mm	1285 mm

PU 2 data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600
PU 2 material	žádné	žádné	žádné	žádné
PU 2 weight	-	-	-	-
PU 2 length	-	-	-	-
PU 2 width/depth	-	-	-	-
PU 2 height	-	-	-	-

Trade data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600
Till receipt text	S.Ult.Natur 45W	S.Ult.Natur 54W	S.Ult.Natur 54W	S.Ult.Natur 54W
Shelf placement	-	-	-	-





Article data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400
VAT	21%
Sales unit (SU)	4
Volume packaging	2.6l
Dimensions (l/w/h)	37 mm/44 mm/1579 mm
Layer	528
Pallet	528
Category of products	1
Customs tariff	85393110
Country of origin	DE
Type of packaging	lepenková krabice

PU 1 data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400
PU 1 material	lepenky gr
PU 1 weight	282 g
PU 1 length	82 mm
PU 1 width/depth	69 mm
PU 1 height	1585 mm

PU 2 data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400
PU 2 material	žádné
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400
Till receipt text	S.Ult.Natur 80W
Shelf placement	-

