




JBL LED SOLAR NATUR

Vysoce výkonná světla LED pro sladkovodní akvária

Suitable for: 



- Maximální světelná účinnost pro krásné rostliny: Extrémně vysoké fotosynteticky aktivní záření (FAR) nad 220 $\mu\text{M/s/m}^2$
- Plug & Play: Světla zacvaknete do objímky zářivky nebo postavte, připojte, zapínejte/ stmívejte na dálkovém ovládní a vybírejte ze 3 barev světla
- Rovnoměrně rozdělené teplé & studené bílé LED světlo pro světelné klima dle biotopu, 2 kanály s 3 přednastavenými barvami světla: 2700 K (teplá bílá), 4000 K (denní bílá), 6700 K (studená bílá)
- Lze rozšířit o WiFi ovládní přes smartphone s přednastavenou regulací světla dle biotopu nebo individuálních podmínek a o světlo JBL LED SOLAR EFFECT RGB pro speciální barevné efekty
- Obsah: vč.. vodotěsného světla (IP67), dálkového ovládní, driveru, (přijímače), síťového zdroje, kabelového rozbočovače, držáku k nasazení a koncových krytek pro montáž do objímek zářivek (T5 & T8). Záruka 2 (+2 roky při registraci výrobku)



JBL LED SOLAR NATUR

Accessories



6348810

**JBL Vorstecker UK für
alle Flachstecker**



**JBL LED SOLAR
CONTROL**
Ovladač na světla JBL LED
SOLAR



**JBL LED SOLAR
Hanging**
Lankové zavěšení světel JBL
LED SOLAR



JBL LED SOLAR NATUR

Spare parts



JBL LED SOLAR
koncové krytky sada



JBL LED SOLAR sada
držák



JBL LED SOLAR Driver



JBL LED SOLAR
spojovací kabel



JBL LED SOLAR Y
kabelový dělič



JBL LED SOLAR IR
senzor universal



JBL LED SOLAR IR
dálkové ovládání



JBL LED SOLAR NATUR



Product information

Světelné spektrum pro vodní rostliny se významně liší od spektra v obytném prostoru nebo u kapesních svítilen. Zde se jedná o fotosynteticky aktivní záření PAR (Photosynthetic Active Radiation) a plné spektrum světla, které zahrnuje veškerý rozsah záření viditelného světelného spektra. Teprve tyto obě složky jsou schopny vyprodukovat perfektní světlo pro akvarijní rostliny!

Specifika nových solárních světel JBL LED-SOLAR:

Světla JBL LED SOLAR dokáží nahradit **VŠECHNY** délky zářivek

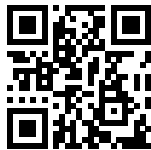
Základním vybavením u JBL SOLAR NATUR je kromě lampy i dálkové ovládání pro snadné a profesionální ovládání. Dálkovým ovládáním IR lze ovládat několik systémů JBL LED SOLAR současně, protože frekvence IR přijímačů je stejná. Pokud byste to nechtěli, musí se přijímače v prostoru od sebe vzdálit. Pak lze každou LED jednotku ovládat jednotlivě stejným dálkovým ovládáním.

Mořská voda: JBL LED SOLAR NATUR bylo původně vyvinuto pro sladkovodní akvária, osvědčilo se ale i u mořského akvária, protože téměř všichni koráli pochází z nehlubokých vod, kde mají k dispozici plné slunce. Kdo kombinuje JBL LED SOLAR NATUR s JBL LED SOLAR EFFECT, získá teplotu barvy 7800 Kelvin.

Uvedené délky (např. 22 W = 43,8 cm) se vztahují na vyměnitelné zářivky. Délka světla: 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.

Délka s nástavcem vhodná pro: 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.

Všeobecné pravidlo pro výpočet délky světla: Udávaná délka např. při 44 W 845 mm, vč. adaptérů Retrofit pro použití zářivek. Míno délky adaptérů (vždy stejné) -50 mm -5 mm= 794 mm skutečné délky světla.

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





JBL LED SOLAR NATUR



Product details

Article data		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895mm
Art. No.	6190300	6190500
EAN number	4014162619037	4014162619051
EAN as barcode		
Výkon	24 W	44 W
Délka	549 mm	849 mm
Expiry months	-	-
RRP incl. VAT	159,18 €	220,18 €
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, 549/590mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895mm
Art. No.	6190300	6190500
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	Velké spotřebiče, které lze používat v soukromých domácnostech	Velké spotřebiče, které lze používat v soukromých domácnostech
Disposal weight	721 g	1069 g
Battery type	1x CR2025 3V lithium-manganová knoflíková baterie	1x CR2025 3V lithium-manganová knoflíková baterie
Vrácení baterií	Zpětný odběr baterií - baterie do přístrojů	Zpětný odběr baterií - baterie do přístrojů
Battery rechargeable	-	-
Disposal weight battery	2.4 g	2.4 g
Non-returnable glass	-	-
PPK	216 g	317 g
Plastic small	-	-
Plastic large	-	-
Disposal weight metal	0 g	0 g

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





Features		
Animal species	Arowana, Axolotl, Bichirovití / bichirek úhořovitý, Bojovnice, Cambarellus, Cichlidka, Cichlidy papouščí, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Drápatka vodní, Duhovkovití, Epiplatys, Ergasilus sieboldi, Fadenfische, Guramis, Karas zlatý, Krabi, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Pancéřníček skvrnitý, Parmy, Raci, Razbory, Stenopodidae, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Trpasličí krevetky, Vrubozubcovití (Jižní Amerika), Zlatá rybka, Čtverzubcovití, Sneci, Živorodka duhová, Živorodky	Arowana, Axolotl, Bichirovití / bichirek úhořovitý, Bojovnice, Cambarellus, Cichlidka, Cichlidy papouščí, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Drápatka vodní, Duhovkovití, Epiplatys, Ergasilus sieboldi, Fadenfische, Guramis, Karas zlatý, Krabi, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Pancéřníček skvrnitý, Parmy, Raci, Razbory, Stenopodidae, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Trpasličí krevetky, Vrubozubcovití (Jižní Amerika), Zlatá rybka, Čtverzubcovití, Sneci, Živorodka duhová, Živorodky
Animal size	Pro všechny velikosti zvířat	Pro všechny velikosti zvířat
Animal age group	Všechna akvarijní a terarijní zvířata	Všechna akvarijní a terarijní zvířata
Volume of habitat	55-80cm (90-130l)	85-110cm (200-250l)
Material	Al profil, světelné diody, napájení	Al profil, světelné diody, napájení
Food type	-	-
Colour	stříbrná	stříbrná
Dosage	-	-
Transport conditions	-	-



JBL LED SOLAR NATUR

Electronic label / illuminant		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895mm
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, 549/590mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895mm
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
Filter container volume	-	-
Volume filter media	-	-
Hose connections pressure/out	-	-





Technical data		
Hose connections suction/in	-	-
Delivery head	-	-





JBL LED SOLAR NATUR

Food type	-
Sub product type	Světla
Dosing	-





Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895mm
Art. No.	6190300	6190500
VAT	21%	21%
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	lepenková krabice	lepenková krabice

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

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