JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W

T5 zonlichtbuis voor fraaie aquariumplanten

Geschikt voor:

- Volspectrum gelijk aan zonlicht met alle spectrale lichtcomponenten voor een optimale groei van alle aquariumplanten
- Eenvoudige installatie: De TL-buis met T5-sokkel in de fitting plaatsen en draaien totdat de buis vastklikt
- Ideale kleurtemperatuur voor waterplanten: 4000 Kelvin - licht warm licht. Fraaie kleurweergave: Kleurweergave-index 1 A - heel goed. Best mogelijke algenremming: Volledige fotosynthese
- Uitstekend licht door hoog aantal lumen. Wetenschappelijk getest door IFM Geomar: Spectrum vergelijkbaar met zonlicht
- Volspectrum kleurweergave wordt 2 jaar gegarandeerd. Incl. herinnering t.b.v. vervanging

JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W

Accessoires

JBL SOLAR REFLECT clipset
Houder voor TL-buizen

JBL Clips T5/T8 Metaal
Metalen houder voor TL-buizen

JBL SOLAR Reflect T5/ T8 - 895-1500 mm
Reflectorplaat voor TL-buizen

JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W

Productinformatie

Licht als energiebron
Gezonde planten zijn voor elk aquarium van belang. Planten verzorgen het aquarium met essentiële zuurstof voor de aquariumbewoners, voorkomen algen, verwijderen schadelijke stoffen, bieden schuilplaatsen en reduceren ziektekiemen. Het juiste volspectrumlicht is van belang voor een effectieve fotosynthese.

Eenvoudige installatie
De TL-buis met T8-sokkel in de fitting plaatsen en draaien totdat de buis vastzit.

De natuur als voorbeeld
In de lichtkleur en de spectrale verdeling van het licht voldoen de buizen met 4.000 K aan de behoefte van de planten. Dit is nodig voor de groei en voor een effectieve fotosynthese. Het zongelijkende licht remt de algengroei. Door het warme licht, met kleurweergave-index 1 A, presenteren de planten en de vissen zich in hun natuurlijke schoonheid.

Het volle daglichtspectrum
JBL volspectrumbuizen creëren natuurgetrouwe lichtverhoudingen en bereiken een evenwichtige afbeelding van natuurlijke verlichting. Gekeurd door het IFM Geomar Leibnitz instituut voor zeewetenschappelijk onderzoek en door hen als heel goed geclassificeerd: "Vergelijkbaar met natuurlijk zonlicht". Met een energie-efficiëntie in de klasse A is de buis ook nog eens bijzonder energiebesparend.

Het lichtspectrum in samenhang met de lichtsterkte:
Om een heel felle buislamp te produceren moet het geel-groene spectrum worden versterkt. Hieraan wordt wat rood en blauw toegevoegd voor de balans zodat het licht er niet te geel uitziet. Dit is hoe het gaat bij de meeste lampen!
Wij willen echter geen woonkamer verlichten maar een aquarium met levende planten. Deze stellen andere eisen en willen graag ALLE kleurspectra van het zichtbare licht (regenboogkleuren) teneinde perfect te kunnen groeien. Om deze reden heeft JBL de "volspectrumlampen" ontwikkeld die alle spectrale ranges, zonder mankementen, aanbieden maar daardoor wel wat minder fel zijn dan andere TL buizen. De output van een lamp is altijd 100% maar de vraag is altijd: Welke spectrale ranges zijn afgedekt?

Meer informatie	
FAQ	✓
Blog	✓
Pers	✓
Laboratorium/ Calculator	✗
De moeite van het lezen waard	✓
Vervangende onderdelen	✗
Video	✗
Garantie Plus	✗
Handleiding	✗
QR-code	

JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W

Productdetails

Artikelinformatie		
Productnaam	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200 mm - 54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450 mm - 80 W
Art. nr	6176600	6168400
EAN code	4014162617668	4014162616845
EAN als streepjescode		
Vermogen	54 W	80 W
Lengte	1200 mm	1450 mm
Vervaltermijn	-	-
MER incl. BTW	32,10 €	36,00 €
Basisprijs	-	-
Nominale vulhoeveelheid	-	-
Basiskwantiteit	1	1
Bruto gewicht	269 g	310 g
Netto gewicht	114 g	140 g
Gewichtsaanpassing	1000	1000

Afvoer		
Productnaam	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200 mm - 54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450 mm - 80 W
Art. nr	6176600	6168400
Groene punt	✓	✓
Groep elektronisch afval	Gasontladingslampen, die in een particulier huishouden mogen worden gebruikt	Gasontladingslampen, die in een particulier huishouden mogen worden gebruikt
Afvoergewicht	114 g	140 g
Soort batterij	-	-
Innameplicht batterijen	-	-
Oplaadbare batterij	-	-
Afvoergewicht batterij	-	-
Wegwerpglas	-	-
PKA	155 g	170 g
Kunststof klein	-	-
Kunststof groot	-	-
Afvoergewicht metaal	0 g	0 g

Eigenschappen		
Productnaam	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200 mm - 54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450 mm - 80 W
Art. nr	6176600	6168400

Eigenschappen		
Diersoort	Arowana, Artemia, Axolotl, Barbelen, Bermpjes, Betta's, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Doosschildpadden, Dwerggarnalen, Epiplatys, Flowerhorn, Geelbuikschildpadden, Goudvissen, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Kogelvissen, Kolenbranderschildpadden, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Moerasschildpadden, Mosselen, Panterschildpadden, Regenboogvissen, Salamanders, Slakken, Sluierstaarten, Tropische Landschildpadden, Tropische moerasschildpadden, Vlindervissen, Waterschildpadden, Wimpelalen	Arowana, Artemia, Axolotl, Barbelen, Bermpjes, Betta's, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Doosschildpadden, Dwerggarnalen, Epiplatys, Flowerhorn, Geelbuikschildpadden, Goudvissen, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Kogelvissen, Kolenbranderschildpadden, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Moerasschildpadden, Mosselen, Panterschildpadden, Regenboogvissen, Salamanders, Slakken, Sluierstaarten, Tropische Landschildpadden, Tropische moerasschildpadden, Vlindervissen, Waterschildpadden, Wimpelalen
Grootte van het dier	Voor alle diergroottes	Voor alle diergroottes
Leeftijdscategorie dier	Alle aquariumvissen	Alle aquariumvissen
Volume habitat	130 cm	150 cm
Materiaal	Glas, metaal, edelgas	Glas, metaal, edelgas
Soort voer	-	-
Kleur	wit	wit
Dosering	-	-
Transportvoorwaarden	-	-

JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W

Elektronisch etiket / verlichting		
Productnaam	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200 mm - 54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450 mm - 80 W
Art. nr	6176600	6168400
Omgevingstemperatuur	22 °C	22 °C
Starttijd	1 s	1 s
Kwikzilver	✓	✓
Buislengte	1200 mm	1449 mm
Levensduur	20000 h	20000 h
Lumen	3600 lm	3900 lm
CRI-waarde	90	90
Dimbaar	✓	✓
Schakelcycli	10000	10000
PAR-waarde	-	-
Energie-efficiëntieklasse	G	G
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Kleurtemperatuur	4000 K	4000 K
Soort fitting	T5	T5

Technische informatie		
Productnaam	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200 mm - 54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450 mm - 80 W
Art. nr	6176600	6168400
Bereik in liter	-	-
Bereik van - tot	-	-
Bereik in dagen	-	-
Bereik lengte bassin	-	-
Vermogen (Watt)	-	-
Capaciteit per uur	-	-
Capaciteit per dag	-	-
Hoogte	-	-
Lengte	-	-
Breedte	-	-
Doorsnede	-	-
Voltage	-	-
Voor	-	-
T8 26mm (Watt)	-	-
T5 16mm (Watt)	-	-
Afmetingen	-	-
Inhoud voor	-	-
Volume filterhouder	-	-
Volume filtermassa	-	-
Slangaansluitingen Druk/ Out	-	-
Slangaansluitingen Zuiging/ In	-	-

Technische informatie		
Drukhoogte	-	-

JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W

Soort voer	-
Subproducttype	Verlichting
Dosering	-

Aanvullende informatie voor de vakhandel

Artikelinformatie		
Productnaam	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200 mm - 54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450 mm - 80 W
Art. nr	6176600	6168400
BTW	21%	21%
Verkoopeenheid (VE)	4	4
Volume verpakking	2l	2.6l
Afmetingen (l/b/h)	37 mm/44 mm/1276 mm	37 mm/44 mm/1579 mm
Status	528	528
Pallet	528	528
Productgroep	1	1
Douanetarief	85393110	85393110
Land van herkomst	DE	DE
Verpakkingswijze	(Vouw)doos	(Vouw)doos

VPE 1 gegevens		
Productnaam	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200 mm - 54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450 mm - 80 W
Art. nr	6176600	6168400
VPE 1 materiaal	Karton g	Karton g
VPE 1 gewicht	223 g	282 g
VPE 1 lengte	82 mm	82 mm
VPE 1 breedte/ diepte	69 mm	69 mm
VPE 1 hoogte	1285 mm	1585 mm

VPE 2 gegevens		
Productnaam	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200 mm - 54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450 mm - 80 W
Art. nr	6176600	6168400
VPE 2 materiaal	geen	geen
VPE 2 gewicht	-	-
VPE 2 lengte	-	-
VPE 2 breedte/ diepte	-	-
VPE 2 hoogte	-	-

Verkoopinformatie		
Productnaam	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200 mm - 54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450 mm - 80 W
Art. nr	6176600	6168400
Kassatekst	S.Ult.Trop. 54W	S.Ult.Trop. 80W
Schapplaats	-	-