





# JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 45-80 W

T5 volspectrum daglichtbuis voor zoetwateraquaria

Geschikt voor:  



- Solar TL-buis voor vissen en planten uit zonovergoten wateren zoals de meren van Malawi en Tanganjika
- Eenvoudige installatie: De TL-buis met T5-sokkel in de fitting plaatsen en draaien totdat de buis vastklikt
- Ideale kleurtemperatuur voor planten en vissen: 9.000 Kelvin - Best mogelijk algenremming: volledige fotosynthese
- Uitstekend licht door hoog aantal lumen. Wetenschappelijk getest door IFM Geomar: Spectrum vergelijkbaar met zonlicht
- Inhoud: Volspectrum daglichtlamp voor aquariumplanten. Minimaal 12 maanden levensduur incl. vernieuwingsherinnering



# JBL SOLAR NATUR 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 NATUR 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 T5-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 9.000 K aan de behoefte van de planten. Dit is nodig voor de groei en voor een effectieve fotosynthese. Het zongelijklende licht remt de algengroei. Door het warme licht, met kleurweergave-index 1 A, presenteren de planten en de vissen zich in hun natuurlijke schoonheid.

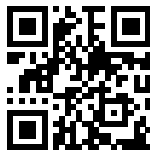
### Het volle daglichtspectrum

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 B 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 NATUR T5 ULTRA 45-80 W



## Productdetails

Artikelinformatie				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895 mm - 45W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6175400	6175500	6167300	6175600
EAN code	4014162617545	4014162617552	4014162616739	4014162617569
EAN als streepjescode				
Vermogen	45 W	54 W	54 W	54 W
Lengte	895 mm	1047 mm	1150 mm	1200 mm
Vervaltermijn	-	-	-	-
MER incl. BTW	30,17 €	32,49 €	33,03 €	33,59 €
Basisprijs	-	-	-	-
Nominale vulhoeveelheid	-	-	-	-
Basiskwantiteit	1	1	1	1
Bruto gewicht	225 g	254 g	265 g	269 g
Netto gewicht	85 g	99 g	110 g	114 g
Gewichtsaanpassing	1000	1000	1000	1000

Afvoer				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895 mm - 45W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6175400	6175500	6167300	6175600
Groene punt	✓	✓	✓	✓
Groep elektronisch afval	Gasontladingslampen, die in een particulier huishouden mogen worden gebruikt	Gasontladingslampen, die in een particulier huishouden mogen worden gebruikt	Gasontladingslampen, die in een particulier huishouden mogen worden gebruikt	Gasontladingslampen, die in een particulier huishouden mogen worden gebruikt
Afvoergewicht	85 g	99 g	110 g	114 g
Soort batterij	-	-	-	-
Innameplicht batterijen	-	-	-	-
Oplaadbare batterij	-	-	-	-
Afvoergewicht batterij	-	-	-	-
Wegwerpglas	-	-	-	-
PKA	140 g	155 g	155 g	155 g
Kunststof klein	-	-	-	-
Kunststof groot	-	-	-	-
Afvoergewicht metaal	0 g	0 g	0 g	0 g

Eigenschappen				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895 mm - 45W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6175400	6175500	6167300	6175600





Eigenschappen				
Diersoort	Arowana, Artemia, Axolotl, Barbelen, Bermmpjes, 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, Bermmpjes, 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, Bermmpjes, 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, Bermmpjes, 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	Voor alle diergroottes	Voor alle diergroottes
Leeftijdscategorie dier	Alle aquariumvissen	Alle aquariumvissen	Alle aquariumvissen	Alle aquariumvissen
Volume habitat	100 cm	130 cm	130 cm	130 cm
Materiaal	Glas, metaal, edelgas	Glas, metaal, edelgas	Glas, metaal, edelgas	Glas, metaal, edelgas
Soort voer	-	-	-	-
Kleur	wit	wit	wit	wit
Dosering	-	-	-	-
Transportvoorwaarden	-	-	-	-



Artikelinformatie	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm - 80W
Art. nr	6167400
EAN code	4014162616746
EAN als streepjescode	
Vermogen	80 W
Lengte	1450 mm
Vervaltermijn	-
MER incl. BTW	37,70 €
Basisprijs	-
Nominale vulhoeveelheid	-
Basiskwantiteit	1
Bruto gewicht	310 g
Netto gewicht	140 g
Gewichtsaanpassing	1000

Afvoer	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm - 80W
Art. nr	6167400
Groene punt	✓
Groep elektronisch afval	Gasontladingslampen, die in een particulier huishouden mogen worden gebruikt
Afvoergewicht	140 g
Soort batterij	-
Innameplicht batterijen	-
Oplaadbare batterij	-
Afvoergewicht batterij	-
Wegwerpglas	-
PKA	170 g
Kunststof klein	-
Kunststof groot	-
Afvoergewicht metaal	0 g

Eigenschappen	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm - 80W
Art. nr	6167400





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
Grootte van het dier	Voor alle diergroottes
Leeftijdscategorie dier	Alle aquariumvissen
Volume habitat	150 cm
Materiaal	Glas, metaal, edelgas
Soort voer	-
Kleur	wit
Dosering	-
Transportvoorwaarden	-



# JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 45-80 W

Elektronisch etiket / verlichting				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895 mm - 45W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6175400	6175500	6167300	6175600
Omgevingstemperatuur	22 °C	22 °C	22 °C	22 °C
Starttijd	1 s	1 s	1 s	1 s
Kwikzilver	✓	✓	✓	✓
Buislengte	1149 mm	1047 mm	1149 mm	1200 mm
Levensduur	-	20000 h	20000 h	20000 h
Lumen	2850 lm	3500 lm	3700 lm	3500 lm
CRI-waarde	90	90	90	90
Dimbaar	-	✓	✓	✓
Schakelcycli	10000	10000	10000	10000
PAR-waarde	-	-	-	-
Energie-efficiëntieklasse	G	G	G	G
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Kleurtemperatuur	9000 K	9000 K	9000 K	9000 K
Soort fitting	T5	T5	T5	T5

Technische informatie				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895 mm - 45W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6175400	6175500	6167300	6175600
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	-	-	-	-





Elektronisch etiket / verlichting	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm - 80W
Art. nr	6167400
Omgevingstemperatuur	22 °C
Starttijd	1 s
Kwikzilver	✓
Buislengte	1449 mm
Levensduur	20000 h
Lumen	5000 lm
CRI-waarde	90
Dimbaar	✓
Schakelcycli	10000
PAR-waarde	-
Energie-efficiëntieklasse	G
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Kleurtemperatuur	9000 K
Soort fitting	T5

Technische informatie	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm - 80W
Art. nr	6167400
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	-
Drukhoogte	-





# JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 45-80 W

Soort voer	-
Subproducttype	Verlichting
Dosering	-



## Aanvullende informatie voor de vakhandel

Artikelinformatie				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895 mm - 45W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6175400	6175500	6167300	6175600
BTW	21%	21%	21%	21%
Verkoopenheid (VE)	4	4	4	4
Volume verpakking	1.6l	2l	2l	2l
Afmetingen (l/b/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
Status	36	528	528	528
Pallet	540	528	528	528
Productgroep	1	1	1	1
Douanetarief	85393110	85393110	85393110	85393110
Land van herkomst	DE	DE	DE	DE
Verpakkingswijze	(Vouw)doos	(Vouw)doos	(Vouw)doos	(Vouw)doos

VPE 1 gegevens				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895 mm - 45W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6175400	6175500	6167300	6175600
VPE 1 materiaal	Karton g	Karton g	Karton g	Karton g
VPE 1 gewicht	178 g	223 g	223 g	223 g
VPE 1 lengte	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
VPE 1 breedte/ diepte	980 mm	69 mm	69 mm	69 mm
VPE 1 hoogte	69 mm	1285 mm	1285 mm	1285 mm

VPE 2 gegevens				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895 mm - 45W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6175400	6175500	6167300	6175600
VPE 2 materiaal	geen	geen	geen	geen
VPE 2 gewicht	-	-	-	-
VPE 2 lengte	-	-	-	-
VPE 2 breedte/ diepte	-	-	-	-
VPE 2 hoogte	-	-	-	-

Verkoopinformatie				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895 mm - 45W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm - 54W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6175400	6175500	6167300	6175600
Kassatekst	S.Ult.Natur 45W	S.Ult.Natur 54W	S.Ult.Natur 54W	S.Ult.Natur 54W
Schappplaats	-	-	-	-



Artikelinformatie	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm - 80W
Art. nr	6167400
BTW	21%
Verkoopenheid (VE)	4
Volume verpakking	2.6l
Afmetingen (l/b/h)	37 mm/44 mm/1579 mm
Status	528
Pallet	528
Productgroep	1
Douanetarief	85393110
Land van herkomst	DE
Verpakkingswijze	(Vouw)doos

VPE 1 gegevens	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm - 80W
Art. nr	6167400
VPE 1 materiaal	Karton g
VPE 1 gewicht	282 g
VPE 1 lengte	82 mm
VPE 1 breedte/ diepte	69 mm
VPE 1 hoogte	1585 mm

VPE 2 gegevens	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm - 80W
Art. nr	6167400
VPE 2 materiaal	geen
VPE 2 gewicht	-
VPE 2 lengte	-
VPE 2 breedte/ diepte	-
VPE 2 hoogte	-

Verkoopinformatie	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm - 80W
Art. nr	6167400
Kassatekst	S.Ult.Natur 80W
Schappplaats	-

