



JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 45-80 W

TL-buis voor intensieve kleuren

Geschikt voor:  



- Solar TL-buis voor krachtige kleuren in het zoetwatraquarium. Bevordert de plantengroei
- Eenvoudige installatie: De TL-buis met T5-sokkel in de fitting plaatsen en draaien totdat de buis vastklikt
- Intensieve kleuren door verhoogd aandeel rood en blauw in het spectrum: Volle kleurenpracht van vissen en planten
- 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 COLOR 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 COLOR 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 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 vergroot aandeel rood en blauw in het spectrum 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 uit ziet. 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 COLOR T5 ULTRA 45-80 W



Productdetails

Artikelinformatie	
Productnaam	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6179900
EAN code	4014162617996
EAN als streepjescode	
Vermogen	54 W
Lengte	1200 mm
Vervaltermijn	-
MER incl. BTW	32,10 €
Basisprijs	-
Nominale vulhoeveelheid	-
Basiskwantiteit	1
Bruto gewicht	269 g
Netto gewicht	114 g
Gewichtsaanpassing	1000

Afvoer	
Productnaam	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6179900
Groene punt	✓
Groep elektronisch afval	Gasontladingslampen, die in een particulier huishouden mogen worden gebruikt
Afvoergewicht	114 g
Soort batterij	-
Innameplicht batterijen	-
Oplaadbare batterij	-
Afvoergewicht batterij	-
Wegwerpglas	-
PKA	155 g
Kunststof klein	-
Kunststof groot	-
Afvoergewicht metaal	0 g

Eigenschappen	
Productnaam	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6179900



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
Grootte van het dier	Voor alle diergroottes
Leeftijdscategorie dier	Alle aquariumvissen
Volume habitat	130 cm
Materiaal	Glas, metaal, edelgas
Soort voer	-
Kleur	wit
Dosering	-
Transportvoorwaarden	-



JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 45-80 W

Elektronisch etiket / verlichting	
Productnaam	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6179900
Omgevingstemperatuur	22 °C
Starttijd	1 s
Kwikzilver	✓
Buislengte	1200 mm
Levensduur	20000 h
Lumen	2450 lm
CRI-waarde	-
Dimbaar	✓
Schakelcycli	10000
PAR-waarde	-
Energie-efficiëntieklasse	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Kleurtemperatuur	Niet gespecificeerd
Soort fitting	T5

Technische informatie	
Productnaam	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6179900
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 COLOR T5 ULTRA 45-80 W

Soort voer	-
Subproducttype	Verlichting
Dosering	-



Aanvullende informatie voor de vakhandel

Artikelinformatie	
Productnaam	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6179900
BTW	21%
Verkoopenheid (VE)	4
Volume verpakking	2l
Afmetingen (l/b/h)	37 mm/44 mm/1276 mm
Status	528
Pallet	528
Productgroep	1
Douanetarief	85393110
Land van herkomst	DE
Verpakkingswijze	(Vouw)doos

VPE 1 gegevens	
Productnaam	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6179900
VPE 1 materiaal	Karton g
VPE 1 gewicht	223 g
VPE 1 lengte	82 mm
VPE 1 breedte/ diepte	69 mm
VPE 1 hoogte	1285 mm

VPE 2 gegevens	
Productnaam	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6179900
VPE 2 materiaal	geen
VPE 2 gewicht	-
VPE 2 lengte	-
VPE 2 breedte/ diepte	-
VPE 2 hoogte	-

Verkoopinformatie	
Productnaam	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200 mm - 54W
Art. nr	6179900
Kassatekst	S.Ult.Col 54W
Schapplaats	-