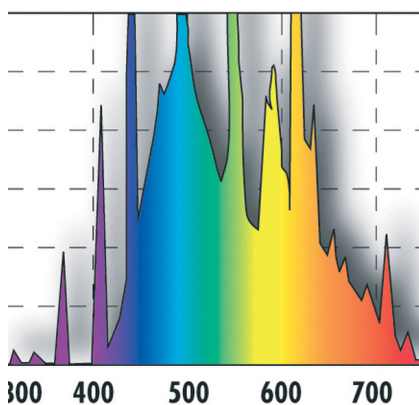




JBL SOLAR NATUR

T8 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 T8-sokkel in de fitting plaatsen en draaien totdat de buis vastzit.
- Bijzonder krachtig, koud wit licht van 9000 K zoals in zonovergoten wateren. Ideaal voor vissen en planten
- Uitstekend licht door hoog aantal lumen. Wetenschappelijk getest door IFM Geomar: Spectrum vergelijkbaar met zonlicht
- Volspectrum kleurweergave wordt minimaal 12 maanden gegarandeerd. Incl. herinnering t.b.v. vervanging



JBL SOLAR NATUR

Accessoires



JBL StartSolar
Starter voor T8 TL-buizen



JBL SOLAR REFLECT clipset
Houder voor TL-buizen



**JBL SOLAR Reflect T5/
T8 438-850 mm**
Hoogwaardige reflectorplaat
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



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 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, met presenteren de planten en de vissen zich in hun natuurlijke schoonheid.

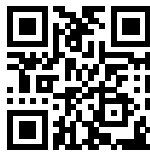
Het volle daglichtspectrum

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



Productdetails

Artikelinformatie			
Productnaam	JBL SOLAR NATUR 18W	JBL SOLAR NATUR 30W	JBL SOLAR NATUR 58W
Art. nr	6163100	6163300	6163600
EAN code	4014162616319	4014162616333	4014162616364
EAN als streepjescode			
Vermogen	18 W	30 W	58 W
Lengte	590 mm	895 mm	1500 mm
Vervaltermijn	-	-	-
MER incl. BTW	26,05 €	27,16 €	32,10 €
Basisprijs	-	-	-
Nominale vulhoeveelheid	-	-	-
Basiskwantiteit	1	1	1
Bruto gewicht	185 g	275 g	395 g
Netto gewicht	95 g	135 g	225 g
Gewichtsaanpassing	1000	1000	1000

Afvoer			
Productnaam	JBL SOLAR NATUR 18W	JBL SOLAR NATUR 30W	JBL SOLAR NATUR 58W
Art. nr	6163100	6163300	6163600
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
Afvoergewicht	95 g	135 g	225 g
Soort batterij	-	-	-
Innameplicht batterijen	-	-	-
Oplaadbare batterij	-	-	-
Afvoergewicht batterij	-	-	-
Wegwerpglas	-	-	-
PKA	82.86 g	122.48 g	210 g
Kunststof klein	-	-	-
Kunststof groot	-	-	-
Afvoergewicht metaal	0 g	0 g	0 g

Eigenschappen			
Productnaam	JBL SOLAR NATUR 18W	JBL SOLAR NATUR 30W	JBL SOLAR NATUR 58W
Art. nr	6163100	6163300	6163600



Eigenschappen			
Diersoort	Arowana, Artemia, Axolotl, Barbelen, Bermpjes, Betta's, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Doosschildpadden, Dwerggarnalen, Epiplatys, Flowerhorn, Geelbuikschildpadden, Goudvissen, Grondels, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Kogelvissen, Kolenbranderschieldpadden, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Moerasschildpadden, Mosselen, Panterschieldpadden, 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, Geelbuikschieldpadden, Goudvissen, Grondels, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Kogelvissen, Kolenbranderschieldpadden, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Moerasschildpadden, Mosselen, Panterschieldpadden, 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, Geelbuikschieldpadden, Goudvissen, Grondels, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Kogelvissen, Kolenbranderschieldpadden, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Moerasschildpadden, Mosselen, Panterschieldpadden, Regenboogvissen, Salamanders, Slakken, Sluierstaarten, Tropische Landschildpadden, Tropische moerasschildpadden, Vlindervissen, Waterschildpadden, Wimpelalen
Grootte van het dier	Voor alle diergroottes	Voor alle diergroottes	Voor alle diergroottes
Leeftijdscategorie dier	Alle aquariumvissen	Alle aquariumvissen	Alle aquariumvissen
Volume habitat	80 cm	100 cm	160 cm
Materiaal	Glas, metaal, edelgas	Glas, metaal, edelgas	Glas, metaal, edelgas
Soort voer	-	-	-
Kleur	wit	wit	wit
Dosering	-	-	-
Transportvoorwaarden	-	-	-



JBL SOLAR NATUR

Elektronisch etiket / verlichting			
Productnaam	JBL SOLAR NATUR 18W	JBL SOLAR NATUR 30W	JBL SOLAR NATUR 58W
Art. nr	6163100	6163300	6163600
Omgevingstemperatuur	22 °C	22 °C	22 °C
Starttijd	1 s	1 s	1 s
Kwikzilver	✓	✓	✓
Buislengte	590 mm	895 mm	1500 mm
Levensduur	10000 h	10000 h	10000 h
Lumen	1100 lm	2040 lm	4100 lm
CRI-waarde	98	98	98
Dimbaar	✓	✓	✓
Schakelcycli	7000	7000	7000
PAR-waarde	-	-	-
Energie-efficiëntieklasse	G	G	G
UV-A	-	-	-
UV-B	-	-	-
UV-C	-	-	-
Kleurtemperatuur	9000 K	9000 K	9000 K
Soort fitting	T8	T8	T8

Technische informatie			
Productnaam	JBL SOLAR NATUR 18W	JBL SOLAR NATUR 30W	JBL SOLAR NATUR 58W
Art. nr	6163100	6163300	6163600
Bereik in liter	-	-	-
Bereik van - tot	-	-	-
Bereik in dagen	-	-	-
Bereik lengte bassin	-	-	-
Vermogen (Watt)	18 W	30 W	58 W
Capaciteit per uur	-	-	-
Capaciteit per dag	-	-	-
Hoogte	-	-	-
Lengte	590 mm	895 mm	1500 mm
Breedte	-	-	-
Doorsnede	26 mm	26 mm	26 mm
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

Soort voer	-
Subproducttype	Verlichting
Dosering	-



Aanvullende informatie voor de vakhandel

Artikelinformatie			
Productnaam	JBL SOLAR NATUR 18W	JBL SOLAR NATUR 30W	JBL SOLAR NATUR 58W
Art. nr	6163100	6163300	6163600
BTW	21%	21%	21%
Verkoopenheid (VE)	4	4	4
Volume verpakking	1.1l	1.6l	2.6l
Afmetingen (l/b/h)	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/978 mm	37 mm/44 mm/1579 mm
Status	52	36	528
Pallet	936	756	528
Productgroep	1	1	1
Douanetarief	85393110	85393110	85393110
Land van herkomst	DE	DE	DE
Verpakkingswijze	(Vouw)doos	(Vouw)doos	(Vouw)doos

VPE 1 gegevens			
Productnaam	JBL SOLAR NATUR 18W	JBL SOLAR NATUR 30W	JBL SOLAR NATUR 58W
Art. nr	6163100	6163300	6163600
VPE 1 materiaal	Karton g	Karton g	Karton g
VPE 1 gewicht	129 g	178 g	282 g
VPE 1 lengte	82 mm	82 mm	82 mm
VPE 1 breedte/ diepte	680 mm	980 mm	69 mm
VPE 1 hoogte	69 mm	69 mm	1585 mm

VPE 2 gegevens			
Productnaam	JBL SOLAR NATUR 18W	JBL SOLAR NATUR 30W	JBL SOLAR NATUR 58W
Art. nr	6163100	6163300	6163600
VPE 2 materiaal	geen	geen	geen
VPE 2 gewicht	-	-	-
VPE 2 lengte	-	-	-
VPE 2 breedte/ diepte	-	-	-
VPE 2 hoogte	-	-	-

Verkoopinformatie			
Productnaam	JBL SOLAR NATUR 18W	JBL SOLAR NATUR 30W	JBL SOLAR NATUR 58W
Art. nr	6163100	6163300	6163600
Kassatekst	S.Natur 18W	S.Natur 30W	S.Natur 58W
Schapplaats	-	-	-