



JBL

De optimale verlichting voor uw aquarium











Inclusief een overzicht van
aquariumfabrikanten voor
de benodigde buislengtes



**SOLAR ULTRA
TROPIC**
LICHT FÜR AQUARIEN

Welke soorten buizen zijn er?

Lengtes en wattages van T5 TL-buizen

	438 mm / 24 W
	550 mm / 24 W
	590 mm / 28 W
	742 mm / 35 W
	850 mm / 39 W
	895 mm / 45 W
	1047 mm / 54 W
	1150 mm / 54 W
	1200 mm / 54 W
	1450 mm / 80 W

ATTENTIE:

T5 buizen zijn verschillend lang, hoewel de wattage hetzelfde is!
Let bij sterkte 24 W en 54 W op de juiste lengte.





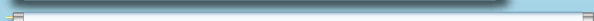


T8 buizen hebben een diameter van 26 mm.

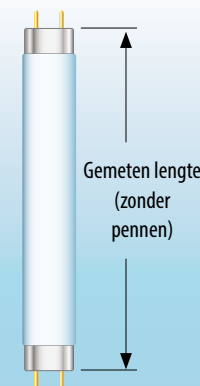
T5 buizen hebben een diameter van 16 mm en produceren 2 x zoveel licht als T8 buizen.

Ze hebben een speciaal voorschakelapparaat nodig, zodat een T8 buis niet eenvoudig door een T5 buis kan worden vervangen.

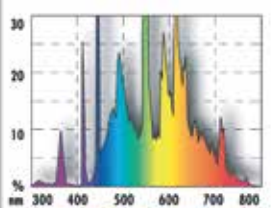
Aan te bevelen zijn in het algemeen reflectoren die de lichtopbrengst verdubbelen!

Lengtes en wattages van T8 TL-buizen

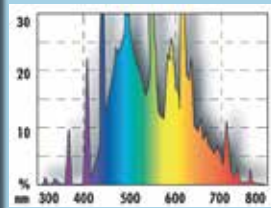
	438 mm / 15 W
	590 mm / 18 W
	742 mm / 25 W
	895 mm / 30 W
	1047 mm / 38 W
	1200 mm / 36 W
	1500 mm / 58 W



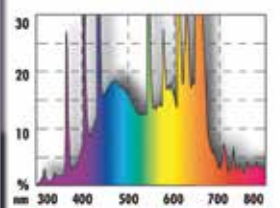
JBL SOLAR TROPIC (T5/T8):
Zonlichtlamp met het gehele kleurenspectrum voor perfect groeiende planten in aquaria; kleurweergave-index 1A (zeer goed); kleurtemperatuur 4000°K; CRI 90+



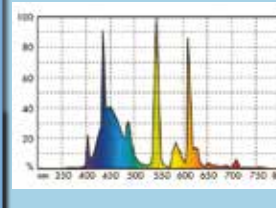
JBL SOLAR NATUR (T5/T8):
Daglichtlamp met het gehele kleurenspectrum voor alle zoetwateraquaria; kleurweergave-index 1A (zeer goed); kleurtemperatuur 9000°K; CRI 90+



JBL SOLAR COLOR (T5/T8):
Voor krachtige kleuren in zoetwateraquaria; verhoogt met name de kleurintensiteit van rode en blauwe vissen. Stimuleert de groei van planten in de lengte.



JBL SOLAR MARIN DAY (T5/T8):
Bijzonder fel tropisch licht voor zeewateraquaria; kleurtemperatuur 15.000 °K; CRI 90+



JBL SOLAR MARIN Blue (T5/T8):
Speciale blauwe buislamp voor zeewateraquaria; stimuleert de groei van koralen door aktinisch licht spectrum



Welke buizen voor welke soort aquarium?



Aquaria met planten

Aquaria zonder planten

Zeewateraquaria met koralen



1 buis:

JBL SOLAR Tropic voor een perfecte plantengroei

2 buizen:

vooraan: **JBL SOLAR Natur** voor een licht aquarium

achteraan: **JBL SOLAR Tropic** voor een perfecte plantengroei

3 buizen:

vooraan: **JBL SOLAR Color** voor krachtige lichaamskleuren

in het midden: **JBL SOLAR Natur** voor een licht aquarium

achteraan: **JBL SOLAR Tropic** voor een perfecte plantengroei

1 buis:

JBL SOLAR Color voor krachtige lichaamskleuren of
JBL SOLAR Natur voor een licht aquarium

2 buizen:

vooraan: **JBL SOLAR Color** voor krachtige lichaamskleuren

achteraan: **JBL SOLAR Natur** voor een licht aquarium

3 buizen:

vooraan: **JBL SOLAR Color** voor krachtige lichaamskleuren

in het midden: **JBL SOLAR Natur** voor een licht aquarium

achteraan: **JBL SOLAR Natur** voor een licht aquarium

1 buis:

JBL SOLAR MarinDay

2 buizen:

vooraan: **JBL SOLAR MarinDay**

achteraan: **JBL SOLAR MarinDay**

3 buizen:

vooraan: **JBL SOLAR MarinDay**

in het midden: **JBL SOLAR Marin Blue**

achteraan: **JBL SOLAR MarinDay**

Buizen voor AquaMedic / Aquatlantis / Aquavision

Hier vindt u de passende
buislampen voor uw aquarium
van AquaMedic, Aquatlantis
en Aquavision

Aquaria met planten



1 buis:
JBL SOLAR Tropic

2 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR Natur**
achteraan: **JBL SOLAR Tropic**

3 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR Color**
in het midden: **JBL SOLAR Natur**
achteraan: **JBL SOLAR Tropic**

Aquaria zonder planten



1 buis :
JBL SOLAR Color of
JBL SOLAR Natur

2 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR Color**
achteraan: **JBL SOLAR Natur**

3 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR Color**
in het midden: **JBL SOLAR Natur**
achteraan: **JBL SOLAR Natur**

Zeewaterraquaria met koralen



1 buis:
JBL SOLAR MarinDay

2 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR MarinDay**
achteraan: **JBL SOLAR MarinDay**

3 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR MarinDay**
in het midden: **JBL SOLAR Marin Blue**
achteraan: **JBL SOLAR MarinDay**

AquaMedic

Aquarium	Antal	Wattage	Soort	Lengte
Anthias 120:	4	54 W	T5	1150 mm
Kauderni:	4	24 W	T5	550 mm
Percula 100:	4	39 W	T5	850 mm
Percula 125:	4	54 W	T5	1150 mm

Aquatlantis

Aquarium	Antal	Wattage	Soort	Lengte
Ambiance 60:	2	24 W	T5	438 mm
Ambiance 101:	2	30 W	T8	895 mm
Ambiance Horizon 120:	2	30 W	T8	895 mm
Corner 100:	2	28 W	T5	590 mm
Ambiance 150:	2	54 W	T5	1200 mm
Ambiance Horizon 150:	2	54 W	T5	1200 mm
Aquadeco:	4	28 W	T5	590 mm
Aquaplasma Evolution 86:	1	18 W	T8	590 mm
Aquatable 130:	2	39 W	T5	850 mm

Aquavision

Aquarium	Antal	Wattage	Soort	Lengte
Eco-Line 60:	1	15 W	T8	438 mm
Eco-Line 80:	2	18 W	T8	590 mm
Eco-Line 100:	2	30 W	T8	895 mm
Eco-Line 120:	2	30 W	T8	895 mm
Eco-Line gebogen 60:	1	15 W	T8	438 mm
Eco-Line gebogen 80:	2	18 W	T8	590 mm
Eco-Line gebogen 100:	2	30 W	T8	895 mm
Eco-Line gebogen 120:	2	30 W	T8	895 mm
Exclusiv 80:	2	18 W	T8	590 mm
Exclusiv 100:	2	30 W	T8	895 mm

Buizen voor Fluval aquaria

Hier vindt u de passende
buislampen voor uw Fluval
aquarium van de firma Hagen



Aquaria met planten



1 buis:
JBL SOLAR Tropic

2 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR Natur**
achteraan: **JBL SOLAR Tropic**

3 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR Color**
in het midden: **JBL SOLAR Natur**
achteraan: **JBL SOLAR Tropic**

Aquaria zonder planten



1 buis :
JBL SOLAR Color of
JBL SOLAR Natur

2 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR Color**
achteraan: **JBL SOLAR Natur**

3 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR Color**
in het midden: **JBL SOLAR Natur**
achteraan: **JBL SOLAR Natur**

Zeewaterraquaria met koralen



1 buis:
JBL SOLAR MarinDay

2 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR MarinDay**
achteraan: **JBL SOLAR MarinDay**

3 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR MarinDay**
in het midden: **JBL SOLAR Marin Blue**
achteraan: **JBL SOLAR MarinDay**

Buizen voor Fluval aquaria

Aquarium	Antal	Wattage	Soort	Lengte	Aquarium	Antal	Wattage	Soort	Lengte	Aquarium	Antal	Wattage	Soort	Lengte
Vicenza 180:	2	24 W	T5	550 mm	Roma 90:	2	15 W	T8	438 mm	Profile 850:	4	24 W	T5	550 mm
Vicenza 260:	2	39 W	T5	850 mm	Roma 125:	2	20 W	T8	590 mm	Profile 1000:	4	39 W	T5	850 mm
Venezia 190:	2	24 W	T5	550 mm	Roma 200:	2	30 W	T8	895 mm	Profile 1200:	4	39 W	T5	850 mm
Venezia 350:	2	39 W	T5	850 mm	Roma 240:	2	40 W	T8	1047 mm	Profile 1500:	4	54 W	T5	1150 mm
	+ 2	8 W			komt overeen met	2	38 W	T8	1047 mm					

Buizen voor Juwel aquaria

Hier vindt u de passende
buislampen voor uw aquarium
van de firma Juwel



Aquaria met planten



1 buis:
JBL SOLAR Tropic

2 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR Natur**
achteraan: **JBL SOLAR Tropic**

3 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR Color**
in het midden: **JBL SOLAR Natur**
achteraan: **JBL SOLAR Tropic**

Aquaria zonder planten



1 buis :
JBL SOLAR Color of
JBL SOLAR Natur

2 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR Color**
achteraan: **JBL SOLAR Natur**

3 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR Color**
in het midden: **JBL SOLAR Natur**
achteraan: **JBL SOLAR Natur**

Zeewaterraquaria met koralen



1 buis:
JBL SOLAR MarinDay

2 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR MarinDay**
achteraan: **JBL SOLAR MarinDay**

3 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR MarinDay**
in het midden: **JBL SOLAR Marin Blue**
achteraan: **JBL SOLAR MarinDay**

Buizen voor Juwel aquaria

Aquarium	Antal	Wattage	Soort	Lengte	Aquarium	Antal	Wattage	Soort	Lengte	Aquarium	Antal	Wattage	Soort	Lengte
Rekord 600:	1	15 W	T8	438 mm	Rio 125:	2	28 W	T5	590 mm	Vision 180:	2	35 W	T5	742 mm
Rekord 700:	1	15 W	T8	438 mm	Rio 180:	2	45 W	T5	895 mm	Vision 260:	2	54 W	T5	1047 mm
Rekord 800:	2	18 W	T8	590 mm	Rio 240:	2	54 W	T5	1047 mm	Vision 450:	2	54 W	T5	1200 mm
Rekord 96:	1	18 W	T8	590 mm	Rio 300:	2	54 W	T5	1047 mm	Lido 120:	2	24 W	T5	438 mm
Rekord 120:	1	30 W	T8	895 mm	Rio 400:	4	54 W	T5	1200 mm	Trigon 190:	2	28 W	T5	590 mm
Rekord 160:	2	30 W	T8	895 mm						Trigon 350:	2	45 W	T5	895 mm
											+2	24 W	T5	438 mm

Buizen voor MP aquaria

Hier vindt u de passende
buislampen voor uw aquarium
van de firma Müller+Pfleger



Aquaria met planten



1 buis:
JBL SOLAR Tropic

2 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR Natur**
achteraan: **JBL SOLAR Tropic**

3 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR Color**
in het midden: **JBL SOLAR Natur**
achteraan: **JBL SOLAR Tropic**

Aquaria zonder planten



1 buis :
JBL SOLAR Color of
JBL SOLAR Natur

2 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR Color**
achteraan: **JBL SOLAR Natur**

3 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR Color**
in het midden: **JBL SOLAR Natur**
achteraan: **JBL SOLAR Natur**

Zeewaterraquaria met koralen



1 buis:
JBL SOLAR MarinDay

2 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR MarinDay**
achteraan: **JBL SOLAR MarinDay**

3 buizen:
vooraan: **JBL SOLAR MarinDay**
in het midden: **JBL SOLAR Marin Blue**
achteraan: **JBL SOLAR MarinDay**

Buizen voor MP aquaria

Aquarium	Antal	Wattage	Soort	Lengte	Aquarium	Antal	Wattage	Soort	Lengte	Aquarium	Antal	Wattage	Soort	Lengte
Edition W1 130:	4	54 W	T5	1150 mm	Scubaline 460:	4	54 W	T5	1150 mm	Scubacube Marine 270:	4	24 W	T5	550 mm
Scubabay:	2	39 W	T5	850 mm	Scubaline 640:	4	80 W	T5	1450 mm	Vivaline 126:	2	24 W	T5	550 mm
Scubaline 126:	2	24 W	T5	550 mm	Scubacube 125:	4	14 W	T8	360 mm	Vivaline 180:	2	39 W	T5	850 mm
Scubaline 180:	2	39 W	T5	850 mm	Scubacube 270:	2	24 W	T5	550 mm	Vivaline 240:	2	39 W	T5	850 mm
Scubaline 240:	2	39 W	T5	850 mm	Scubacube Marine 165:	4	24 W	T5	550 mm	Vivaline 330:	2	54 W	T5	1150 mm

Accessoires voor buislampen



JBL SOLAR Reflect T5 + T8



Dubbele ellipsoïde reflector voor TL-buizen T5+T8

- De nieuwe zwaluwstaart vorm verhoogt de lichtopbrengst, daar de in het midden aangebrachte lamp het licht niet tegen zichzelf terugkaatst.
- Nieuw: met kant-en-klaar gemonteerde kunststof clips en hoekbeschermers.
- Van roestbestendige, stabiele, glanzende aluminium.
- De luxmeter geeft de verdubbeling van de lichtopbrengst aan (Lux) met reflector!



JBL StartSolar



Starter voor TL buizen (T8) (2 stuks)

- Niet geschikt als starter voor tandemschakeling van TL-buizen (bv. 2 x 15 W; 2 x 18 W).



JBL Clip Set SOLAR REFLECT



Passende clips voor JBL Reflect (reflectoren)

- Zeer eenvoudige montage.
- Eenvoudig insteken, aan de zijkant verschuiven – klaar.
- Voor TL buizen T5 (diameter 16 mm).
- Voor TL buizen T8 (diameter 26 mm).
- Van volledig doorgeslechte kunststof ter verzekering van de UV-bestendigheid



JBL Clipse T5 / T8 (metaal)



Metalen clips ter bevestiging van reflectoren

(bv. JBL SOLAR REFLECT en SOLAR ULTRA REFLECT)

- 2 clips per pak.
- Verzinkt staal is langer houdbaar dan kunststof.
- Inclusief bouten en moeren.
- Breedte 9 mm
- Hoogte 35 mm of 25 mm.

