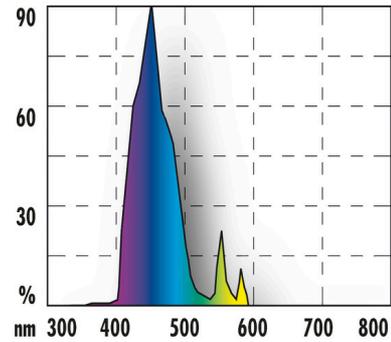




## JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 24-39 W

Tubo fluorescente azul T5 p/ aquários de água salgada

Suitable for: 



- Tubo fluorescente especial azul para promover a exuberância da cor natural dos corais, das conchas e de outros invertebrados para aquários de água salgada
- Fácil instalação: inserir o tubo fluorescente com casquilho T5 no suporte e rodar até o tubo encaixar
- Temperatura da cor ideal para corais, conchas e invertebrados: dá a impressão da profundidade azul do oceano. Realça e promove a fluorescência natural
- A classe de eficiência energética A ou B só é alcançada com tubos claros. Os tubos coloridos obtêm a classe de eficiência energética C
- A reprodução das cores é garantida por 2 anos. Incl. placa de lembrete para substituição



## JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 24-39 W

### Accessories



**JBL SOLAR REFLECT**  
**Conjunto de cliques**  
Suporte para lâmpadas  
fluorescentes tubulares



**JBL SOLAR Reflect T5/  
T8 438-850 mm**  
Chapa refletora alta eficiência  
p/ tubos fluorescentes



**JBL Cliques T5/T8 metal**  
Suporte de metal para  
lâmpadas fluorescentes



# JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 24-39 W



## Product information

### Luz como fonte de energia

A maioria dos corais criados no aquário necessita de luz suficiente. Geralmente, alimentam-se só de produtos metabólicos das algas, que vivem nos seus tecidos. Os corais que não se alimentam fotossinteticamente preferem locais mais escuros e devem ser alimentados com fitoplâncton e zooplâncton (JBL KorallFluid, JBL PlanktonPur). Para garantir o melhor crescimento, é importante conhecer e reproduzir as necessidades de luz de cada coral no tanque de água salgada.

### Luz actínica:

O tubo JBL SOLAR Ocean Blue gera uma luz azul forte, que também é designada por luz actínica. Trata-se de uma luz particularmente potente, isto é, uma luz de ondas curtas da faixa espectral azul e ultravioletada. Produz o brilho dos corais e o efeito de luar desejado, quando o tubo é ligado a nível individual. A faixa espectral actínica deste tubo aumenta o efeito de fluorescência dos corais e das conchas (p. ex. Tridacna). O tubo JBL não produz um espectro puramente actínico, mas contém também outros componentes espectrais que são mais ideais para a luz em aquários de água salgada. NÃO é razoável iluminar os aquários de água salgada exclusivamente com luz actínica, pois os nossos corais criados não provêm de grandes profundidades, mas principalmente de profundidades até 20 m, recebendo, portanto, luz solar forte. A combinação de JBL SOLAR MarinDay e JBL SOLAR OceanBlue é ideal. Se tiver apenas um tubo disponível, escolha JBL SOLAR MarinDay.

### Instalação fácil

Inserir o tubo fluorescente com casquilho T5 no suporte até o tubo encaixar.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✗
Video	✓
GarantiePlus	✗
Instruções	✗
QR code	





# JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 24-39 W



## Product details

Article data				
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6188000	6188100	6188200	6188300
EAN number	4014162618801	4014162618818	4014162618825	4014162618832
EAN as barcode				
Rendimento	24 W	24 W	28 W	35 W
Comprimento	438 mm	550 mm	590 mm	742 mm
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	26,45 €	27,59 €	28,70 €	29,26 €
Base price	-	-	-	-
Nominal filling quantity	-	-	-	-
Base quantity	1	1	1	1
Gross weight	140 g	145 g	150 g	211 g
Net weight	50 g	55 g	60 g	71 g
Weight change	1000	1000	1000	1000

Disposal				
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6188000	6188100	6188200	6188300
Green dot	✓	-	✓	✓
Group electronic waste	Lâmpadas de xénon que podem ser utilizadas em habitações particulares	Lâmpadas de xénon que podem ser utilizadas em habitações particulares	Lâmpadas de xénon que podem ser utilizadas em habitações particulares	Lâmpadas de xénon que podem ser utilizadas em habitações particulares
Disposal weight	50 g	55 g	60 g	71 g
Tipo de bateria	-	-	-	-
Recolha de baterias	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Peso de eliminação de bateria	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	90 g	90 g	-	140 g
Plastic small	-	-	90 g	-
Plastic large	-	-	-	-
Peso de eliminação de metal	0 g	0 g	0 g	0 g

Características				
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6188000	6188100	6188200	6188300
Espécie animal	Bivalves, Caboz, Camarões-anões, Caracóis, Corais, Crustáceos, Peixes jovens	Bivalves, Caboz, Camarões-anões, Caracóis, Corais, Crustáceos, Peixes jovens	Bivalves, Caboz, Camarões-anões, Caracóis, Corais, Crustáceos, Peixes jovens	Bivalves, Caboz, Camarões-anões, Caracóis, Corais, Crustáceos, Peixes jovens
Tamanho do animal	Para todos os tamanhos de animais			





<b>Características</b>				
Grupo etário do animal	Todos os peixes de aquário			
Volume do habitat	60 cm	60 cm	80 cm	100 cm
Material	Vidro, metal, gás nobre			
Tipo de alimentação	-	-	-	-
Cor	branco	branco	branco	branco
Dosagem	-	-	-	-
Condições do transporte	-	-	-	-



Article data	
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6188400
EAN number	4014162618849
EAN as barcode	
Rendimento	39 W
Comprimento	850 mm
Expiry months	-
RRP incl. VAT	30,29 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	220 g
Net weight	80 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6188400
Green dot	✓
Group electronic waste	Lâmpadas de xénon que podem ser utilizadas em habitações particulares
Disposal weight	80 g
Tipo de bateria	-
Recolha de baterias	-
Battery rechargeable	-
Peso de eliminação de bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	140 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Peso de eliminação de metal	0 g

Características	
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6188400
Espécie animal	Bivalves, Caboz, Camarões-anões, Caracóis, Corais, Crustáceos, Peixes jovens
Tamanho do animal	Para todos os tamanhos de animais
Grupo etário do animal	Todos os peixes de aquário
Volume do habitat	100 cm
Material	Vidro, metal, gás nobre
Tipo de alimentação	-
Cor	branco
Dosagem	-





Características	
Condições do transporte	-



# JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 24-39 W

Etiqueta eletrónica / iluminação				
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6188000	6188100	6188200	6188300
Temperatura ambiente	22 °C	22 °C	22 °C	22 °C
Hora de início	1 s	1 s	1 s	1 s
Mercúrio	✓	✓	✓	✓
Comprimento do tubo	438 mm	549 mm	590 mm	742 mm
Tempo de vida	20000 h	20000 h	20000 h	20000 h
Lumens	310 lm	390 lm	480 lm	620 lm
Valor CRI	-	-	-	-
Dimerizável	✓	✓	✓	✓
Ciclos de comutação	10000	10000	10000	10000
Valor PAR	-	-	-	-
Classe de eficiência energética	-	-	-	-
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Temperatura da cor	Sem indicação	Sem indicação	Sem indicação	Sem indicação
Designação do casquilho	T5	T5	T5	T5

Technical data				
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6188000	6188100	6188200	6188300
Range in litres	-	-	-	-
Range from - to	-	-	-	-
Range in days	-	-	-	-
Range tank length	-	-	-	-
Output in watts	-	-	-	-
Output per hour	-	-	-	-
Output per day	-	-	-	-
Height	-	-	-	-
Length	-	-	-	-
Width	-	-	-	-
Diameter	-	-	-	-
Voltage	-	-	-	-
For	-	-	-	-
T8 26mm (watt)	-	-	-	-
T5 16mm (watt)	-	-	-	-
Size	-	-	-	-
Content for	-	-	-	-
Filter container volume	-	-	-	-
Volume filter media	-	-	-	-
Hose connections pressure/out	-	-	-	-





Technical data				
Hose connections suction/in	-	-	-	-
Delivery head	-	-	-	-





Etiqueta eletrónica / iluminação	
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6188400
Temperatura ambiente	22 °C
Hora de início	1 s
Mercúrio	✓
Comprimento do tubo	849 mm
Tempo de vida	20000 h
Lumens	690 lm
Valor CRI	-
Dimerizável	✓
Ciclos de comutação	10000
Valor PAR	-
Classe de eficiência energética	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura da cor	Sem indicação
Designação do casquilho	T5

Technical data	
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6188400
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	-
Length	-
Width	-
Diameter	-
Voltage	-
For	-
T8 26mm (watt)	-
T5 16mm (watt)	-
Size	-
Content for	-
Filter container volume	-
Volume filter media	-
Hose connections pressure/out	-
Hose connections suction/in	-
Delivery head	-





## JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 24-39 W

Tipo de alimentação	-
Sub product type	Meios de iluminação
Dosagem	-



# JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 24-39 W



## Safety information

Further safety information	
Warnings	Etiqueta energética desnecessária. Derrogação prevista no Regulamento Delegado (UE) 2019/2015 da Comissão, Anexo IV 3. g) simbiose-corais-zooxantelas. Lâmpadas para a simbiose-corais-zooxantelas



## Additional information for the specialist trade sector

Article data				
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6188000	6188100	6188200	6188300
VAT	23%	23%	23%	23%
Sales unit (SU)	4	4	4	4
Volume packaging	1.1l	1.1l	1.1l	1.6l
Dimensions (l/w/h)	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/978 mm
Layer	52	52	52	36
Pallet	624	624	624	540
Category of products	1	1	1	1
Customs tariff	85393110	85393110	85393110	85393110
Country of origin	DE	DE	DE	DE
Type of packaging	Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão			

PU 1 data				
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6188000	6188100	6188200	6188300
PU 1 material	Papelão g	Papelão g	Papelão g	Papelão g
PU 1 weight	129 g	129 g	129 g	178 g
PU 1 length	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
PU 1 width/depth	69 mm	69 mm	690 mm	69 mm
PU 1 height	680 mm	680 mm	680 mm	980 mm

PU 2 data				
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6188000	6188100	6188200	6188300
PU 2 material	Nenhuns	Nenhuns	Nenhuns	Nenhuns
PU 2 weight	-	-	-	-
PU 2 length	-	-	-	-
PU 2 width/depth	-	-	-	-
PU 2 height	-	-	-	-

Trade data				
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 742mm-35 W
Art. No.	6188000	6188100	6188200	6188300
Till receipt text	Ocean Blue 24W	Ocean Blue 24W	Ocean Blue 28W	Ocean Blue 35W
Apresentação na prateleira	-	-	-	-





Article data	
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6188400
VAT	23%
Sales unit (SU)	4
Volume packaging	1.6l
Dimensions (l/w/h)	37 mm/44 mm/978 mm
Layer	36
Pallet	540
Category of products	1
Customs tariff	85393110
Country of origin	DE
Type of packaging	Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão

PU 1 data	
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6188400
PU 1 material	Papelão g
PU 1 weight	178 g
PU 1 length	82 mm
PU 1 width/depth	69 mm
PU 1 height	980 mm

PU 2 data	
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6188400
PU 2 material	Nenhuns
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6188400
Till receipt text	Ocean Blue 39W
Apresentação na prateleira	-