



# JBL LED SOLAR NATUR

Rampe LED haute performance pour aquariums d'eau douce

Préconisé pour : 



- Efficacité lumineuse maximum pour de belles plantes d'aquarium : rayonnement photosynthétiquement actif (PAR) extrêmement élevé, de plus de 200  $\mu\text{M/s/m}^2$ .
- Plug and play : clipser la rampe dans la fixation pour tube ou la placer en pose libre, brancher le câble, allumer via la télécommande ou varier l'intensité et sélectionner une des 3 couleurs de lumière.
- Lampes LED blanc chaud et blanc froid bien réparties pour une ambiance lumineuse adaptée au biotope, 2 canaux avec 3 couleurs de lumière pré réglées : 2700 K (blanc chaud), 4000 K (blanc lumière du jour), 6700 K (blanc froid).
- Extensible par pilotage sur smartphone avec commandes d'éclairage pré réglés, adaptés au biotope ou personnalisés et la lampe JBL LED SOLAR EFFECT RGB pour des effets spéciaux de couleurs.
- Contenu : lampe étanche à l'eau (IP67), télécommande, driver (récepteur), bloc d'alim., câble connexion, étriers pour pose libre et embouts pour montage dans des douilles de tubes (T5 et T8). Garantie : 2 ans (+ 2 avec enregistrement du produit).



# JBL LED SOLAR NATUR

## Accessoires



6348810

**JBL cheville UK pour  
tous les connecteurs  
plats**



**JBL LED SOLAR  
CONTROL**

Appareil de commande pour  
lampes JBL LED SOLAR



**JBL LED SOLAR -  
Suspension**

Suspension par câbles pour  
rampes JBL LED SOLAR



# JBL LED SOLAR NATUR

## Pièces détachées



JBL LED SOLAR - Kit d'embouts



JBL LED SOLAR - Kit d'étriers



JBL LED SOLAR - Driver



JBL LED SOLAR - Câble de connexion



JBL LED SOLAR - Câble de connexion en Y



JBL LED SOLAR Capteur IR universel



JBL LED SOLAR IR Télécommande



# JBL LED SOLAR NATUR



## Informations Produit

Le spectre lumineux pour plantes aquatiques se différencie nettement de celui utilisé dans une pièce d'habitation ou pour une lampe de poche LED. Il s'agit ici de la plage de rayonnement photosynthétiquement actif de la lumière, appelée PAR (Photosynthetic Active Radiation) et d'un spectre complet englobant TOUTES les zones spectrales du spectre lumineux visible. Ce n'est qu'à partir de ces deux composants qu'il a été possible de produire une lumière parfaite pour les plantes d'aquarium !

La particularité des nouvelles rampes JBL LED SOLAR : des rampes disponibles en remplacement de TOUTES les longueurs de tubes fluorescents. En plus de la rampe, l'équipement de base de la JBL SOLAR NATUR comprend une télécommande pour un pilotage facile et professionnel. La télécommande IR permet de piloter simultanément plusieurs systèmes JBL LED SOLAR, car la fréquence des récepteurs IR est identique. Pour ceux qui ne le veulent pas, les récepteurs devront être un peu plus écartés les uns des autres dans la pièce. Chaque unité sera alors pilotable individuellement avec la même télécommande.

Eau de mer : initialement conçue pour les aquariums d'eau douce, la rampe JBL LED SOLAR NATUR a fait également ses preuves auprès des aquariophiles marins, car presque tous leurs coraux proviennent d'eaux peu profondes où ils reçoivent toute la lumière du soleil. L'association de la rampe JBL LED SOLAR NATUR avec la JBL LED SOLAR EFFECT permet d'obtenir une température de couleur de 7800 kelvins.

Les longueurs données (p. ex. 22W = 43,8 cm) se réfèrent au tube fluorescent à remplacer.  
 Longueur de la rampe : 22 W/38,3 cm ; 24 W/49,5 cm ; 37 W/68,7 cm ; 44 W/79,5 cm ; 57 W/99,2 cm ; 59 W/109,5 cm ; 68 W/139,5 cm.  
 Longueur avec étrier de pose pour : 22 W/45-70 cm ; 24 W/55-80 cm ; 37 W/75-100 cm ; 44 W/85-110 cm ; 57 W/105-130 cm ; 59 W/115-140 cm ; 68 W/145-170 cm. Calcul de la longueur de la rampe : longueur indiquée, p. ex. pour 44 W 849 mm, avec adaptateurs post-équipement pour remplacer des tubes fluo. Après déduction des longueurs d'adaptateurs (toujours identiques) : -50 mm -5 mm= 794 mm, longueur réelle de la rampe.

Autres informations	
FAQ	✓
Blog	✓
Presse	✓
Laboratoire/Calculateur	✗
À lire sans faute	✓
Pièces détachées	✓
Vidéo	✓
Garantie Plus	✓
Mode d'emploi	✓
Code QR	





# JBL LED SOLAR NATUR



## Détails du produit

Données Produit		
Nom du produit	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Réf.	6190300	6190500
Code EAN	4014162619037	4014162619051
EAN en code-barre		
Puissance	24 W	44 W
Longueur	549 mm	849 mm
Limite de consommation en mois	-	-
PVC TTC	156,54 €	216,54 €
Prix de base	-	-
Contenance nominale	-	-
Quantité de base	1	1
Poids brut	1505 g	1954 g
Poids net	1289 g	1637 g
Variation de poids	-	-

Élimination des déchets		
Nom du produit	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Réf.	6190300	6190500
Point vert	✓	✓
Famille de déchets électriques ou électroniques	Gros appareils pouvant servir à un usage domestique.	Gros appareils pouvant servir à un usage domestique.
Poids de déchet à éliminer	721 g	1069 g
Type de pile	1 pile bouton Lithium-dioxyde de manganèse CR2025 3V	1 pile bouton Lithium-dioxyde de manganèse CR2025 3V
Reprise des piles	Reprise des piles – Pile d'appareil	Reprise des piles – Pile d'appareil
Pile rechargeable	-	-
Poids de déchet pile à éliminer	2.4 g	2.4 g
Verre jetable	-	-
Papier et carton	216 g	317 g
Plastique, petit volume	-	-
Plastique, grand volume	-	-
Poids de déchet métal à éliminer	0 g	0 g

Caractéristiques		
Nom du produit	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Réf.	6190300	6190500



Caractéristiques		
Espèce animale	Anguilles épineuses, Barbus, Characidé, Cichlidés (Amérique du Sud), Combattants, Crabes, Crevettes naines, Danios, Epiplatys, Gouramis, Guppy, Killies, Labyrinthides, Loches, Ovovivipares, Poissons arc-en-ciel, Poissons rouges, Poissons-ballons, Poissons-chats cuirassés, Polyptères et poissons roseaux, Schmetterlingsfische, Siluriformes, Trichogaster, Voiles de Chine, Xénopes, arowanas, axolotls, copépodes parasites, coquillages, crustacés, discus, escargots, flowerhorn, juvéniles, poissons-perroquets, tritons, Écrevisses, Écrevisses naines	Anguilles épineuses, Barbus, Characidé, Cichlidés (Amérique du Sud), Combattants, Crabes, Crevettes naines, Danios, Epiplatys, Gouramis, Guppy, Killies, Labyrinthides, Loches, Ovovivipares, Poissons arc-en-ciel, Poissons rouges, Poissons-ballons, Poissons-chats cuirassés, Polyptères et poissons roseaux, Schmetterlingsfische, Siluriformes, Trichogaster, Voiles de Chine, Xénopes, arowanas, axolotls, copépodes parasites, coquillages, crustacés, discus, escargots, flowerhorn, juvéniles, poissons-perroquets, tritons, Écrevisses, Écrevisses naines
Taille de l'animal	Pour toutes tailles d'animaux	Pour toutes tailles d'animaux
Tranche d'âge de l'animal	Tous animaux d'aquarium et de terrarium	Tous animaux d'aquarium et de terrarium
Volume de l'espace de vie	55-80 cm (90-130 L)	85-110 cm (200-250 L)
Matière	Profilé alu, diodes électroluminescentes, alimentation électrique	Profilé alu, diodes électroluminescentes, alimentation électrique
Type d'aliment	-	-
Couleur	argent	argent
Dosage	-	-
Conditions de transport	-	-



# JBL LED SOLAR NATUR

Étiquette électronique / Lampe		
Nom du produit	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Réf.	6190300	6190500
Température ambiante	80 °C	80 °C
Heure de démarrage	0.1 s	0.1 s
Mercurie	-	-
Longueur de tube	549 mm	849 mm
Durée de vie	50000 h	50000 h
lumen	2500 lm	4700 lm
Indice IRC	85	85
Dimmable	✓	✓
Cycles de commutation	20000	20000
Valeur PAR	220 W/m <sup>2</sup>	220 W/m <sup>2</sup>
Classe d'efficacité énergétique	-	-
UVA	-	-
UVB	-	-
UVC	-	-
Température de couleur	4 000 K	4 000 K
Désignation du culot	-	-

Données techniques		
Nom du produit	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Réf.	6190300	6190500
Portée en litres	-	-
Portée de - à	-	-
Portée en jours	-	-
Portée Longueur du bac	55-80	85-110
Puissance en watts	24 W	44 W
Rendement par heure	-	-
Rendement par jour	-	-
Hauteur	17 mm	17 mm
Longueur	495 mm	795 mm
Largeur	71 mm	71 mm
Diamètre	-	-
Tension	24 V	24 V
pour	-	-
T8 26 mm (watts)	-	-
T5 16 mm (watts)	-	-
Dimensions	-	-
Contenu pour	enthält 44x4 = 88 kaltweiße + 88 warmweiße = 176 einzelne LEDs	enthält 72x4 = 144 kaltweiße + 144 warmweiße = 288 einzelne LEDs
Volume du récipient de filtration	-	-
Volume des masses filtrantes	-	-
Raccords de tuyaux Pression/Out	-	-





Données techniques		
Raccords de tuyaux Aspiration/in	-	-
Hauteur de refoulement	-	-



# JBL LED SOLAR NATUR

Type d'aliment	-
Sous-type de produit	Lampes
Dosage	-





## Informations complémentaires pour les revendeurs

Données Produit		
Nom du produit	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Réf.	6190300	6190500
TVA	19%	19%
Unité de vente consommateur (UVC)	1	1
Volume de l'emballage	4.9l	7.3l
Dimensions (L/l/H)	80 mm/112 mm/550 mm	80 mm/112 mm/812 mm
Position	36	18
Palette	144	72
Famille de produits	3	3
Tarif douanier	85437090	85437090
Pays d'origine	CN	CN
Type de conditionnement	Boîte pliante/carton	Boîte pliante/carton

Données UC 1		
Nom du produit	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Réf.	6190300	6190500
Matière UC 1	cardboard gr	cardboard gr
Poids UC 1	550 g	865 g
Longueur UC 1	556 mm	819 mm
Largeur/Profondeur UC 1	232 mm	232 mm
Hauteur UC 1	258 mm	258 mm

Données UC 2		
Nom du produit	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Réf.	6190300	6190500
Matière UC 2	aucun	aucun
Poids UC 2	-	-
Longueur UC 2	-	-
Largeur/Profondeur UC 2	-	-
Hauteur UC 2	-	-

Données commerciales		
Nom du produit	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Réf.	6190300	6190500
Texte caisse	LED Natur 24 W	LED Natur 44 W
Présentation en rayon	Éclairage des aquariums	Éclairage des aquariums