




JBL LED SOLAR NATUR

Hoogwaardige ledverlichting voor zoetwateraquaria

Geschikt voor: 



- Maximale lichtopbrengst voor fraaie aquariumplanten: extreem hoge, actieve fotosynthetische straling (PAR) van meer dan 220 $\mu\text{M}/\text{s}/\text{m}^2$
- Plug & Play: lamp in beugel klippen of opstellen, kabel aansluiten en via de afstandsbediening inschakelen of dimmen waarna u één van de 3 lichtkleuren kunt selecteren
- Gelijkmatic verdeelde warmwitte en koudwitte leds voor een biotoop lichtklimaat. 2 kanalen met 3 vooraf ingestelde lichtkleuren: 2700 K (warmwit), 4000 K (daglichtwit), 6700 K (koudwit)
- Uit te breiden met besturing per smartphone met vooraf ingestelde biotoopgerelateerde of individuele lichtinstellingen en de JBL LED SOLAR EFFECT RGB lampen voor bijzondere kleureffecten
- Inhoud: waterdichte lamp (IP67), afstandsbediening, driver (receiver), netaansluiting, verbindingkabel, beugel voor montage en eindhaken voor montage in buisfittingen (T5 & T8). Garantie: 2 jaar (+ 2 jaar na registratie van het artikel)



JBL LED SOLAR NATUR

Accessoires



6348810

JBL Voorstekker UK



JBL LED SOLAR CONTROL

Controleapparaat voor JBL LED SOLAR lampen



JBL LED SOLAR Hanging

Bevestigingsset voor JBL LED SOLAR lampen



JBL LED SOLAR NATUR

 Vervangende onderdelen



JBL LED SOLAR set
einkappen



JBL LED SOLAR
beugelset



JBL LED SOLAR driver



JBL LED SOLAR
verbindingskabel



JBL LED SOLAR Y-
Kabelverbinding



JBL LED SOLAR IR
sensor universal



JBL LED SOLAR IR
afstandsbediening



JBL LED SOLAR NATUR



Productinformatie

Het lichtspectrum voor waterplanten verschilt aanzienlijk van het spectrum van een woonruimte of een led zaklamp. Hier gaat het om de fotosynthetisch actieve straling van het licht, PAR genoemd (Photosynthetic Active Radiation), en een volspectrum dat ALLE spectrale zones van het zichtbare lichtspectrum omvat. Uit deze beide componenten kan pas een perfect licht voor aquariumplanten worden geproduceerd!

Het bijzondere aan de nieuwe JBL LED SOLAR lampen:


De JBL LED SOLAR lampen zijn als vervanging beschikbaar voor ALLE buislampen. De basisuitrusting van een JBL SOLAR NATUR bevat, behalve de lamp, een afstandsbediening voor een eenvoudige, maar professionele bediening. Met de IR afstandsbediening kunnen meerdere JBL LED SOLAR systemen tegelijk worden aangestuurd omdat de frequentie identiek is. Als u dit niet wenst, moet u de ontvanger qua ruimte wat verder uit elkaar zetten. Dan is iedere led eenheid individueel met dezelfde afstandsbediening te regelen.

Zeewater: De JBL LED SOLAR NATUR is oorspronkelijk voor zoetwateraquariums ontwikkeld, maar heeft zijn nut ook voor zeewateraquariums bewezen, omdat bijna al onze koralen uit vlak water komen, waar ze vol zonlicht krijgen. Wie de JBL LED SOLAR NATUR combineert met de JBL LED SOLAR EFFECT, krijgt een kleurtemperatuur van 7800 Kelvin.

Lengtes: De aangegeven lengtes (bijv. 22W = 43,8 cm) hebben betrekking op de te vervangen buislamp. Lengte lamp: 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

Lengte met opzetbeugel: 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

Algemene berekening van de lengte van de lamp: Aangegeven lengte, bijv. bij 44W 849 mm incl. Retrofit adapter voor het vervangen van buislampen. Minus lengte adapter (altijd hetzelfde): - 50 mm - 5 mm = 794 mm echte lengte van de lamp.

Meer informatie	
FAQ	✓
Blog	✓
Pers	✓
Laboratorium/ Calculator	✗
De moeite van het lezen waard	✓
Vervangende onderdelen	✓
Video	✓
Garantie Plus	✓
Handleiding	✓
QR-code	





JBL LED SOLAR NATUR

Productdetails

Artikelinformatie		
Productnaam	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Art. nr	6190300	6190500
EAN code	4014162619037	4014162619051
EAN als streepjescode		
Vermogen	24 W	44 W
Lengte	549 mm	849 mm
Vervaltermijn	-	-
MER incl. BTW	159,18 €	220,18 €
Basisprijs	-	-
Nominale vulhoeveelheid	-	-
Basiskwantiteit	1	1
Bruto gewicht	1505 g	1954 g
Netto gewicht	1289 g	1637 g
Gewichtsaanpassing	-	-

Afvoer		
Productnaam	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Art. nr	6190300	6190500
Groene punt	✓	✓
Groep elektronisch afval	Grote apparaten, die in een particulier huishouden kunnen worden gebruikt	Grote apparaten, die in een particulier huishouden kunnen worden gebruikt
Afvoergewicht	721 g	1069 g
Soort batterij	1 x CR2025 3V lithium mangaandioxide knoopcel	1 x CR2025 3V lithium mangaandioxide knoopcel
Innameplicht batterijen	Innameplicht batterijen - Batterijen voor apparaten	Innameplicht batterijen - Batterijen voor apparaten
Oplaadbare batterij	-	-
Afvoergewicht batterij	2.4 g	2.4 g
Wegwerpglas	-	-
PKA	216 g	317 g
Kunststof klein	-	-
Kunststof groot	-	-
Afvoergewicht metaal	0 g	0 g

Eigenschappen		
Productnaam	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Art. nr	6190300	6190500





Eigenschappen		
Diersoort	Arowana, Axolotl, Barbelen, Bermpjes, Betta's, Cambarellus, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Dwerggarnalen, Eenoogkreeftje, Epiplatys, Flowerhorn, Goerami's, Goudvissen, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Klauwkickers, Kogelvissen, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Mosselen, Pantsermeervallen, Papegaaicichlide, Regenboogvissen, Salamanders, Slakken, Sluierstaarten, Stenopodidae, Vlindervissen, Wimpelalen	Arowana, Axolotl, Barbelen, Bermpjes, Betta's, Cambarellus, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Dwerggarnalen, Eenoogkreeftje, Epiplatys, Flowerhorn, Goerami's, Goudvissen, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Klauwkickers, Kogelvissen, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Mosselen, Pantsermeervallen, Papegaaicichlide, Regenboogvissen, Salamanders, Slakken, Sluierstaarten, Stenopodidae, Vlindervissen, Wimpelalen
Grootte van het dier	Voor alle diergroottes	Voor alle diergroottes
Leeftijdscategorie dier	Alle aquarium- en terrariumdieren	Alle aquarium- en terrariumdieren
Volume habitat	55-80 cm (90-130L)	85-110 cm (200-250L)
Materiaal	Aluminium profiel, lichtdioden, stroomvoorziening	Aluminium profiel, lichtdioden, stroomvoorziening
Soort voer	-	-
Kleur	zilver	zilver
Dosering	-	-
Transportvoorwaarden	-	-





JBL LED SOLAR NATUR

Elektronisch etiket / verlichting		
Productnaam	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Art. nr	6190300	6190500
Omgevingstemperatuur	80 °C	80 °C
Starttijd	0.1 s	0.1 s
Kwikzilver	-	-
Buislengte	549 mm	849 mm
Levensduur	50000 h	50000 h
Lumen	2500 lm	4700 lm
CRI-waarde	85	85
Dimbaar	✓	✓
Schakelcycli	20000	20000
PAR-waarde	220 W/m ²	220 W/m ²
Energie-efficiëntieklasse	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Kleurtemperatuur	4000 K	4000 K
Soort fitting	-	-

Technische informatie		
Productnaam	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Art. nr	6190300	6190500
Bereik in liter	-	-
Bereik van - tot	-	-
Bereik in dagen	-	-
Bereik lengte bassin	55-80	85-110
Vermogen (Watt)	24 W	44 W
Capaciteit per uur	-	-
Capaciteit per dag	-	-
Hoogte	17 mm	17 mm
Lengte	495 mm	795 mm
Breedte	71 mm	71 mm
Doorsnede	-	-
Voltage	24 V	24 V
Voor	-	-
T8 26mm (Watt)	-	-
T5 16mm (Watt)	-	-
Afmetingen	-	-
Inhoud voor	enthält 44x4 = 88 kaltweiße + 88 warmweiße = 176 einzelne LEDs	enthält 72x4 = 144 kaltweiße + 144 warmweiße = 288 einzelne LEDs
Volume filterhouder	-	-
Volume filtermassa	-	-
Slangaansluitingen Druk/ Out	-	-





Technische informatie		
Slangaansluitingen Zuiging/ In	-	-
Drukhoogte	-	-





JBL LED SOLAR NATUR

Soort voer	-
Subproducttype	Lampen
Dosering	-



Aanvullende informatie voor de vakhandel

Artikelinformatie		
Productnaam	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Art. nr	6190300	6190500
BTW	21%	21%
Verkoopenheid (VE)	1	1
Volume verpakking	4.9l	7.3l
Afmetingen (l/b/h)	80 mm/112 mm/550 mm	80 mm/112 mm/812 mm
Status	36	18
Pallet	144	72
Productgroep	3	3
Douanetarief	85437090	85437090
Land van herkomst	CN	CN
Verpakkingswijze	(Vouw)doos	(Vouw)doos

VPE 1 gegevens		
Productnaam	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Art. nr	6190300	6190500
VPE 1 materiaal	Karton g	Karton g
VPE 1 gewicht	550 g	865 g
VPE 1 lengte	556 mm	819 mm
VPE 1 breedte/ diepte	232 mm	232 mm
VPE 1 hoogte	258 mm	258 mm

VPE 2 gegevens		
Productnaam	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Art. nr	6190300	6190500
VPE 2 materiaal	geen	geen
VPE 2 gewicht	-	-
VPE 2 lengte	-	-
VPE 2 breedte/ diepte	-	-
VPE 2 hoogte	-	-

Verkoopinformatie		
Productnaam	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Art. nr	6190300	6190500
Kassatekst	LED Natur 24W	LED Natur 44W
Schappplaats	Aquariumverlichting	Aquariumverlichting

