

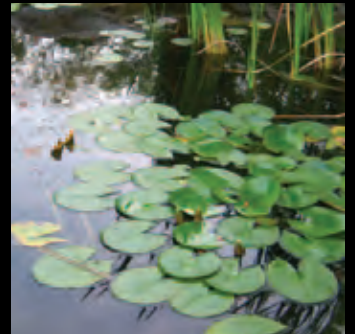


www.arcadia.lighting



2015

UK	CATALOGUE
DE	KATALOG
FR	CATALOGUE
IT	CATALOGO
ES	CATÁLOGO
NL	CATALOGUS



AQUATIC
LIGHTING



UVC
LIGHTING

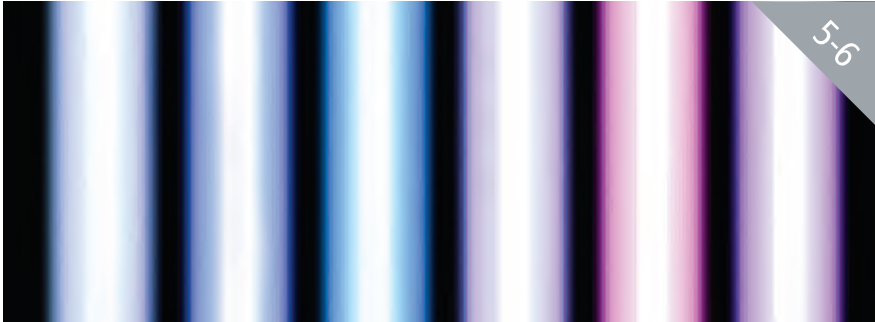


REPTILE
LIGHTING



BIRD
LIGHTING





5-6

MARINE T5 LAMPS



21-22

CLASSICA™

T8 LED LAMPS



23-24

CLASSICA™

LED STRETCH



25-26

LED BLADE

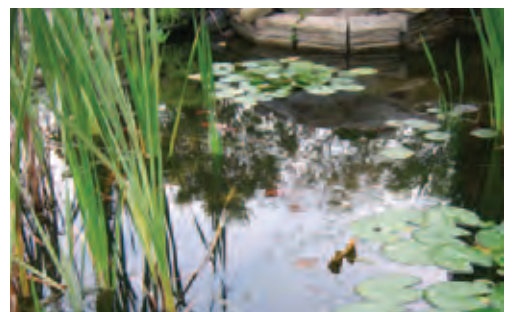


29-30

SERIES 5 LED STRIP



Aquatic	Page
Freshwater Fluorescent Lamps	3-4
Marine Fluorescent Lamps	5-6
Classica Fluorescent Lamps	7-8
Arc Pod / Ellipse Lamps	9-10
Compact Fluorescent Lamps	11-12
Lighting Controllers	13-14
Reflectors / Accessories	15
Aquarium Chiller	16
Metal Halide Lamps	17
OT2 Pendant	18
LED SPOTLIGHTS	19
LED STRIPLIGHTS / Accessories	20
Classica LED LAMPS	21-22
LED STRETCH	23-24
LED BLADE	25-26
30W LED SPOT	27-28
LED STRIPLIGHTS / Accessories	29-30
OTL LED	31-32
OT2 LED Pendant	33-34
Polyfilter	35
Bio Pearls / Bio Phos 80	36
Reactors	37-38
Ornaments	39-40
Arowana Lamps	41-42



Pond	Page
Pond Lighting	43-44



47

UV FLOOD PARROT PRO



57-58

T5 SUPERZOO



61

D3+ UV FLOOD



62

JUNGLE DAWN LED



66

E27 COMPACT LIGHT UNIT

Bird	Page
Bird Lighting	45
Fluorescent Linear Lamps	46
Compact Lamps	46
UV Flood Parrot Pro	47
E27 Compact Light Unit	48
Ceramic Compact Lamp Holder	48

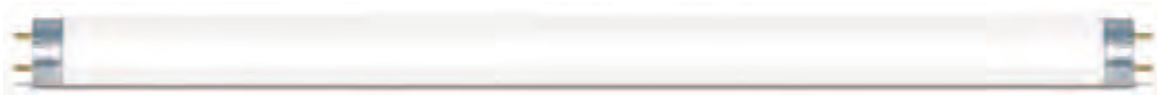
Reptile	Page
Reptile Lighting	49-50
Fluorescent Linear Lamps	51
Fluorescent Euro Range Lamps	52
Reflectors	52
Compact Lamps	53-54
D3 Basking Lamps	55
Spotlights / Clamp Lamps	56
SuperZoo T5	57-58
Vivarium Canopy Pro	59
T5 Slimline Luminaire	60
UV Flood	61
D3 Arc Pod	62
Jungle Dawn LED	62
Lighting Controllers	63-64
LED Moonlight	65
Terrarium Polyfilter	65
E27 Compact Light Unit	66
Ceramic Compact Lamp Holder	66



ORIGINAL TROPICAL

FRESHWATER

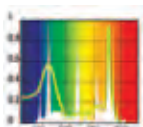
PLANT PRO



	ORIGINAL TROPICAL	FRESHWATER	PLANT PRO
UK	<ul style="list-style-type: none"> • Warm tropical colour • Accentuates reds and blues • Optimum light for photosynthesis • Promotes plant growth 	<ul style="list-style-type: none"> • Bright white light with soft green tint • Excellent colour rendition • Enhances the rich greens in plants • Supports aquatic plant-life 	<ul style="list-style-type: none"> • Superb natural colours • Ideal for growing more demanding aquatic plants • Bright penetrating light, ideal for deeper aquariums
DE	<ul style="list-style-type: none"> • Warme tropische Farbgebung • Bringt Rot- und Blautöne zur Geltung • Optimales Licht zur Förderung der Fotosynthese • Fördert das Pflanzenwachstum 	<ul style="list-style-type: none"> • Helles weißes Licht mit einem sanften Grünton • Ausgezeichnete Farbwiedergabe • Bringt die leuchtenden Grün Töne von Pflanzen zur Geltung • Fördert gesundes Pflanzenwachstum 	<ul style="list-style-type: none"> • Herrlich natürliche Farben • Ideale für anspruchsvollere Pflanzenarten • Helles, durchdringendes Licht, perfekt für tiefere Aquarien
FR	<ul style="list-style-type: none"> • Couleur tropicale créant une ambiance chaleureuse • Fait ressortir les rouges et les bleus • Lumière optimale pour la photosynthèse • Favorise la croissance des plantes 	<ul style="list-style-type: none"> • Lumière blanche intense avec une légère teinte vert clair • Excellent rendu des couleurs • Met en valeur les verts luxuriants des plantes • Offre un équilibre parfait pour la croissance des plantes aquatiques 	<ul style="list-style-type: none"> • Couleurs naturelles superbes • Idéale pour stimuler la croissance des plantes aquatiques plus exigeantes • Lumière vive et pénétrante, idéale pour les aquariums plus profonds
IT	<ul style="list-style-type: none"> • Intenso colore tropicale • Evidenzia i rossi e i blu • Illuminazione ottimale per la fotosintesi • Promuove la crescita delle piante 	<ul style="list-style-type: none"> • Luce bianca brillante con una leggera sfumatura verde • Ottima riproduzione cromatica • Evidenzia il verde intenso delle piante • Supporta la vita delle piante acquatiche 	<ul style="list-style-type: none"> • Superbi colori naturali • Ideale per la crescita delle piante acquatiche che richiedono una cura costante • Luce brillante e penetrante, ideale per gli acquari più profondi
ES	<ul style="list-style-type: none"> • Cálido color tropical • Acentúa los rojos y los azules • Luz idónea para la fotosíntesis • Fomenta el crecimiento de las plantas 	<ul style="list-style-type: none"> • Brillante luz blanca con un suave tono verde • Excelente reproducción del color • Resalta los verdes profundos de las plantas • Fomenta el crecimiento de las plantas acuáticas 	<ul style="list-style-type: none"> • Magníficos colores naturales • Ideal para cultivar las plantas acuáticas más exigentes • Luz blanca y penetrante, idónea para acuarios más profundos
NL	<ul style="list-style-type: none"> • Warme tropische kleuren • Accentueert rood en blauw • Optimaal licht voor fotosynthese • Bevordert plantengroei 	<ul style="list-style-type: none"> • Helder, wit licht met een zachtgroene tint • Uitstekende kleurrendering • Versterkt het rijke groen in planten • Ondersteunt aquatisch plantenleven 	<ul style="list-style-type: none"> • Fantastische natuurlijke kleuren • Ideaal voor de groei van veeleisende waterplanten • Helder doordringend licht, ideaal voor diepere aquariums

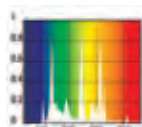


ORIGINAL TROPICAL



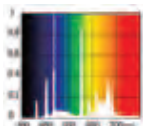
Code	Watt	Length	Diameter	lumens	Energy	kWh/1000
FO06	6W	9" - 225mm	T5 - Ø16mm	-	A	7
FO08	8W	12" - 300mm	T5 - Ø16mm	-	A	9
FO14	14W	15" - 360mm	T8 - Ø26mm	300 lm	A+	16
FO15	15W	18" - 450mm	T8 - Ø26mm	350 lm	B	19
FO18	18W	24" - 600mm	T8 - Ø26mm	450 lm	A	22
FO25	25W	30" - 750mm	T8 - Ø26mm	700 lm	A	31
FO30	30W	36" - 900mm	T8 - Ø26mm	850 lm	A	36
FO36	36W	48" - 1200mm	T8 - Ø26mm	1100 lm	A	43
FO38	38W	42" - 1050mm	T8 - Ø26mm	1100 lm	A	45
FO58	58W	60" - 1500mm	T8 - Ø26mm	1800 lm	A	68

FRESHWATER



Code	Watt	Length	Diameter	lumens	Energy	kWh/1000
FF08	8W	12" - 300mm	T5 - Ø16mm	-	A	9
FF14	14W	15" - 360mm	T8 - Ø26mm	550 lm	A+	16
FF15	15W	18" - 450mm	T8 - Ø26mm	700 lm	B	19
FF18	18W	24" - 600mm	T8 - Ø26mm	1000 lm	A	22
FF25	25W	30" - 750mm	T8 - Ø26mm	1800 lm	A	31
FF30	30W	36" - 900mm	T8 - Ø26mm	2000 lm	A	36
FF36	36W	48" - 1200mm	T8 - Ø26mm	2900 lm	A	43
FF38	38W	42" - 1050mm	T8 - Ø26mm	2700 lm	A	45
FF58	58W	60" - 1500mm	T8 - Ø26mm	4200 lm	A	68

ORIGINAL TROPICAL PRO



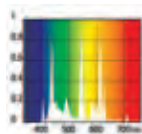
Code	Watt	Length	Diameter	lumens	Energy	kWh/1000
FO24T5	24W	22" - 550mm	T5 - Ø16mm	550 lm	A	26
FO39T5	39W	34" - 850mm	T5 - Ø16mm	1050 lm	A+	44
FO54T5	54W	46" - 1150mm	T5 - Ø16mm	1500 lm	A+	60
FO80T5	80W	58" - 1450mm	T5 - Ø16mm	2000 lm	A+	85



High Power T5 Lamps to fit Juwel® aquariums

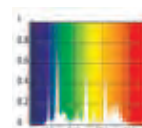
Code	Watt	Length	Diameter	lumens	Energy	kWh/1000
FOJ24S	24W	18" - 438mm	T5 - Ø16mm	550 lm	A	26
FOJ28	28W	24" - 590mm	T5 - Ø16mm	550 lm	A	30
FOJ35	35W	30" - 742mm	T5 - Ø16mm	1200 lm	A	40
FOJ45	45W	36" - 895mm	T5 - Ø16mm	1000 lm	A	50
FOJ54S	54W	42" - 1047mm	T5 - Ø16mm	1400 lm	A+	60
FOJ54L	54W	48" - 1200mm	T5 - Ø16mm	1500 lm	A+	60

FRESHWATER PRO



Code	Watt	Length	Diameter	lumens	Energy	kWh/1000
FF24T5	24W	22" - 550mm	T5 - Ø16mm	1220 lm	A	26
FF39T5	39W	34" - 850mm	T5 - Ø16mm	2350 lm	A+	44
FF54T5	54W	46" - 1150mm	T5 - Ø16mm	3330 lm	A+	60

PLANT PRO



Code	Watt	Length	Diameter	lumens	Energy	kWh/1000
FPP24	24W	22" - 550mm	T5 - Ø16mm	1050 lm	A	26
FPP39	39W	34" - 850mm	T5 - Ø16mm	1950 lm	A+	44
FPP54	54W	46" - 1150mm	T5 - Ø16mm	2800 lm	A+	60
FPP80	80W	58" - 1450mm	T5 - Ø16mm	3700 lm	A+	85



WHITE

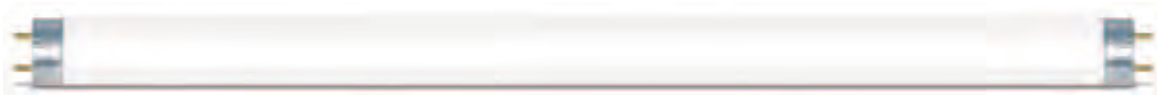
BLUE

DEEP BLUE

HYBRID

PINK

PURPLE



	MARINE WHITE	MARINE DEEP BLUE	MARINE PURPLE	MARINE BLUE	MARINE HYBRID	MARINE PINK
UK	<ul style="list-style-type: none"> Powerful penetrating white light Accentuates natural fish colours Promotes marine photosynthesis 	<ul style="list-style-type: none"> Increased fluorescence Enhanced "Reef" effect Deep water look 	<ul style="list-style-type: none"> Increase SPS coral colouration Does not increase algae growth For an enhanced Reef effect 	<ul style="list-style-type: none"> Moonlight effect ideal for night-time viewing Spectral peak at 420nm to fluoresce corals 	<ul style="list-style-type: none"> Actinic white lamp that enhances blue & violet 60% Marine White 14,000K / 40% Marine Blue 420nm High photosynthetic light content 	<ul style="list-style-type: none"> Accentuates reds and blues Promotes SPS Coral growth Use as part of a multi T5 lamp system
DE	<ul style="list-style-type: none"> Intensives weißes Licht Verstärkt die natürlichen Farben der Fische Farbe bildet natürliches Licht im Korallenriff nach 	<ul style="list-style-type: none"> Höhere Fluoreszenz Verbesserter „Riff“-Effekt Tiefwasser-Lichteffekt 	<ul style="list-style-type: none"> Intensives weißes Licht Verstärkt die natürlichen Farben der Fische Unterstützt die marine Photosynthese 	<ul style="list-style-type: none"> Mondlichteffekt – ideal für das Betrachten bei Nacht Spektrale Spitze bei 420 nm, bringt Korallen zum Leuchten 	<ul style="list-style-type: none"> 60% Marine White 40% Marine Blue Aktinisch weiße Leuchte zur Betonung der blauen und violetten Meerwasserfarben Hoher photosynthetisch wirkender Lichtanteil 	<ul style="list-style-type: none"> Bringt Rot- und Blautöne zur Geltung Fördert das Wachstum von SPS-Korallen Bauen Sie die Lampe in Ihr T5-Lampensystem ein
FR	<ul style="list-style-type: none"> Lumière blanche intense et pénétrante Accentue les couleurs naturelles des poissons Reproduit les couleurs du récif 	<ul style="list-style-type: none"> Fluorescence accrue Intensifié de « récif corallien » Donne une impression d'eaux profondes 	<ul style="list-style-type: none"> Intensifie la couleur des coraux SPS N'encourage pas la croissance des algues Pour un plus grand effet de récif corallien 	<ul style="list-style-type: none"> Reproduit l'ambiance du clair de lune Contient des UVA pour créer une fluorescence 	<ul style="list-style-type: none"> Lampe actinique blanche (Actinic White) qui met en valeur les bleus et les violets de l'environnement marin 60% Marine White 14,000K / 40% Marine Blue 420nm Contenu élevé de lumière photosynthétique 	<ul style="list-style-type: none"> Fait ressortir les rouges et les bleus Encourage la croissance des coraux SPS A utiliser dans le cadre d'un système
IT	<ul style="list-style-type: none"> Luce bianca potente e penetrante Accentua i colori naturali dei pesci Il colore riproduce l'ambiente della barriera corallina 	<ul style="list-style-type: none"> Fluorescenza superiore Effetto corallino più spiccato Effetto acqua profonda 	<ul style="list-style-type: none"> Aumenta il rendimento cromatico dei coralli a polipo piccolo Non favorisce la crescita delle alghe Per un effetto corallino più spiccato 	<ul style="list-style-type: none"> Effetto "chiaro di luna", ideale per la visione notturna Picco spettrale di 420 nm per accentuare la fluorescenza dei coralli 	<ul style="list-style-type: none"> Lampada Actinic White che valorizza i colori marini blue e violetto 60% Marine White 14,000K / 40% Marine Blue 420nm Elevato contenuto luminoso fotosintetico 	<ul style="list-style-type: none"> Evidenzia i rossi e i blu Stimola la crescita dei coralli a polipo piccolo Utilizzabile nell'ambito di un sistema multi-lampada T5
ES	<ul style="list-style-type: none"> Luz blanca potente y penetrante Acentúa los colores naturales de los peces Promueve la fotosíntesis marina 	<ul style="list-style-type: none"> Mayor fluorescencia Mejor efecto de "arrecife" Aspecto de agua profunda 	<ul style="list-style-type: none"> Aumenta la coloración del coral SPS No aumenta el desarrollo de las algas Mejora el efecto de arrecife 	<ul style="list-style-type: none"> Efecto de luz de luna ideal para observación nocturna Pico espectral a 420 nm para iluminar corales con luz fluorescente 	<ul style="list-style-type: none"> Lámpara blanca actínica que realza los colores marinos azul y violeta 60% Marine White 14,000K / 40% Marine Blue 420nm Alto contenido de luz fotosintética 	<ul style="list-style-type: none"> Acentúa los rojos y los azules Promueve el crecimiento del coral SPS Utilizarlo como parte de un sistema de lámparas T5 múltiples
NL	<ul style="list-style-type: none"> Krachtig penetrerend wit licht Accentueert natuurlijke viskleuren De kleur lijkt op koraalrif 	<ul style="list-style-type: none"> Extra fluorescentie Verbeterd 'rif'-effect Diepwaterzicht 	<ul style="list-style-type: none"> Verhoog de verkleuring van uw SPS-koraal Zorgt niet voor een toename in algengroei Voor een verbeterd rifeffect 	<ul style="list-style-type: none"> Maanlichteffect, ideaal om 's nachts te bekijken Spektrale piek bij 420 nm om koralen fluorescerend op te lichten 	<ul style="list-style-type: none"> Actinic White-lamp die de zeekleuren blauw en violet uitdiept 60% Marine White 14,000K / 40% Marine Blue 420nm Hoge fotosynthetische lichtinhoud 	<ul style="list-style-type: none"> Accentueert rood en blauw Bevordert SPS-koraalgroei Te gebruiken als onderdeel van een systeem dat uit meerdere T5-lampen bestaat



MARINE WHITE 14,000K

Code	Watt	Length	Diameter	lumens	Energy	kWh/1000
FMW15	15W	18" - 450mm	T8 - Ø26mm	500 lm	B	19
FMW18	18W	24" - 600mm	T8 - Ø26mm	850 lm	A	22
FMW25	25W	30" - 750mm	T8 - Ø26mm	1600 lm	A	31
FMW30	30W	36" - 900mm	T8 - Ø26mm	1600 lm	A	36
FMW36	36W	48" - 1200mm	T8 - Ø26mm	2100 lm	A	43
FMW38	38W	42" - 1050mm	T8 - Ø26mm	2000 lm	A	45

MARINE BLUE 420nm

Code	Watt	Length	Diameter	lumens	Energy	kWh/1000
FMB15	15W	18" - 450mm	T8 - Ø26mm	100 lm	B	19
FMB18	18W	24" - 600mm	T8 - Ø26mm	120 lm	A	22
FMB25	25W	30" - 750mm	T8 - Ø26mm	220 lm	A	31
FMB30	30W	36" - 900mm	T8 - Ø26mm	250 lm	A	36
FMB36	36W	48" - 1200mm	T8 - Ø26mm	320 lm	A	43
FMB38	38W	42" - 1050mm	T8 - Ø26mm	350 lm	A	45
FMB58	58W	60" - 1500mm	T8 - Ø26mm	600 lm	A	68

MARINE WHITE 14,000K

MARINE

Code	Watt	Length	Diameter	lumens	Energy	kWh/1000
FMW14K24T5	24W	22" - 550mm	T5 - Ø16mm	1250 lm	A	26
FMW14K39T5	39W	34" - 850mm	T5 - Ø16mm	2300 lm	A+	44
FMW14K54T5	54W	46" - 1150mm	T5 - Ø16mm	3100 lm	A+	60
FMW14K80T5	80W	58" - 1450mm	T5 - Ø16mm	4300 lm	A+	85

MARINE BLUE 420nm

MARINE

Code	Watt	Length	Diameter	lumens	Energy	kWh/1000
FMB24T5	24W	22" - 550mm	T5 - Ø16mm	-	A	26
FMB39T5	39W	34" - 850mm	T5 - Ø16mm	-	A+	44
FMB54T5	54W	46" - 1150mm	T5 - Ø16mm	-	A+	60
FMB80T5	80W	58" - 1450mm	T5 - Ø16mm	-	A+	85

MARINE DEEP BLUE

MARINE

Code	Watt	Length	Diameter	lumens	Energy	kWh/1000
FMDB24T5	24W	22" - 550mm	T5 - Ø16mm	-	A	26
FMDB39T5	39W	34" - 850mm	T5 - Ø16mm	-	A+	44
FMDB54T5	54W	46" - 1150mm	T5 - Ø16mm	-	A+	60

MARINE HYBRID 60/40

MARINE

Code	Watt	Length	Diameter	lumens	Energy	kWh/1000
FMH24T5	24W	22" - 550mm	T5 - Ø16mm	740 lm	A	26
FMH39T5	39W	34" - 850mm	T5 - Ø16mm	1400 lm	A+	44
FMH54T5	54W	46" - 1150mm	T5 - Ø16mm	1800 lm	A+	60
FMH80T5	80W	58" - 1450mm	T5 - Ø16mm	2550 lm	A+	85

MARINE PURPLE

MARINE

Code	Watt	Length	Diameter	lumens	Energy	kWh/1000
FMPU24T5	24W	22" - 550mm	T5 - Ø16mm	-	A	26
FMPU39T5	39W	34" - 850mm	T5 - Ø16mm	-	A+	44
FMPU54T5	54W	46" - 1150mm	T5 - Ø16mm	-	A+	60

MARINE PINK

MARINE

Code	Watt	Length	Diameter	lumens	Energy	kWh/1000
FMP24T5	24W	22" - 550mm	T5 - Ø16mm	-	A	26
FMP39T5	39W	34" - 850mm	T5 - Ø16mm	-	A+	44
FMP54T5	54W	46" - 1150mm	T5 - Ø16mm	-	A+	60

**CLASSICA™****Arcadia's value range**

UK

FLUORESCENT LAMPS**■ TROPICAL SUNLIGHT*****Enhances reds and blues***

The Tropical Sunlight lamp gives off a soft pink glow, ideal for lighting most tropical (warm water) and coldwater fish.

■ NATURAL DAYLIGHT***Brighter Natural Colours***

The Natural Daylight lamp provides a bright white light with a slight green tint that provides a cool natural appearance for an aquarium.

■ OCEAN MOONLIGHT***True Reef Colours***

The Ocean Moonlight lamp provides a cool blue light ideal for night-time viewing and recreating marine lighting conditions.

DE

LEUCHT-STOFFRÖHREN**■ TROPICAL SUNLIGHT*****Verstärkt Rot- und Blautöne***

Die Tropical Sunlight Leuchtstoffröhre verbreitet ein sanftes rosafarbenes Glühen und ist daher ideal für die Beleuchtung der meisten Tropen- (Warmwasser) und Kaltwasserfische geeignet.

■ NATURAL DAYLIGHT***Verstärkt Natürliche Farben***

Die Natural Daylight Leuchtstoffröhre bietet ein helles weißes Licht mit einem leichten Grüntich und gibt daher dem Aquarium ein kühles, natürliches Aussehen.

■ OCEAN MOONLIGHT***Echte Riff-Farben***

Das kühle blaue Licht der Ocean Moonlight Leuchtstoffröhre ist ideal für die Nachtbeleuchtung und nachbildet Meereslichtumstände.

FR

LAMPES FLUORESCENTES**■ TROPICAL SUNLIGHT*****Accentue les Rouges & les Bleus***

La lampe Tropical Sunlight émet une douce lumière rose, idéale pour la plupart des poissons d'eau douce et tropicale (eau chaude).

■ NATURAL DAYLIGHT***Avive Les Couleurs Naturelles***

La lampe Natural Daylight produit une lumière blanche très vive légèrement teintée de vert qui accentue l'aspect pur et naturel de l'aquarium.

■ OCEAN MOONLIGHT***Les vraies couleurs des récifs***

La lampe Ocean Moonlight émet une lumière bleue intense idéale pour admirer les espèces nocturnes dans l'aquarium et recréer les conditions de l'environnement marin la nuit.

IT

LAMPADIE FLUORESCENTI**■ TROPICAL SUNLIGHT*****Evidenzia i rossi e i blu***

La lampada Tropical Sunlight emette una luce rosa soffusa, ideale per l'illuminazione della maggior parte dei pesci tropicali (acqua calda) e d'acqua fredda.

■ NATURAL DAYLIGHT***Colori naturali più brillanti***

La lampada Natural Daylight offre una luce bianca brillante con una leggera sfumatura verdastria, per un acquario dall'aspetto naturale.

■ OCEAN MOONLIGHT***Veri colori corallini***

La lampada Ocean Moonlight emette una luce fredda, di colore blu, ideale per le osservazioni notturne e per ricreare le condizioni d'illuminazione marine.

ES

LÁMPARAS FLUORESCENTES**■ TROPICAL SUNLIGHT*****Realza los rojos y azules***

La lámpara Tropical Sunlight produce un brillo rosado suave, ideal para iluminar la mayoría de peces tropicales (agua templada) y de agua fría.

■ NATURAL DAYLIGHT***Colores naturales más brillantes***

La lámpara Natural Daylight proporciona una luz blanca brillante con un ligero matiz verde que crea una sensación natural y de frescor en un acuario.

■ OCEAN MOONLIGHT***Verdaderos colores de arrecife***

La lámpara Ocean Moonlight proporciona una luz azul fría ideal para la observación nocturna y la reproducción de condiciones de iluminación marítimas.

NL

TL LAMPEN**■ TROPICAL SUNLIGHT*****Accentueert rode en blauwe kleuren***

De Tropical Sunlight-lamp geeft een warmroze licht af, ideale verlichting voor de meeste tropische (warm water) en koudwatervissen.

■ NATURAL DAYLIGHT***Heldere natuurlijke kleuren***

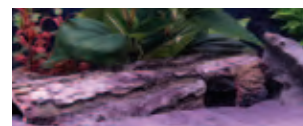
De Natural Daylight-lamp geeft een helder, wit licht met een zachtgroene tint voor een koele, natuurlijke vormgeving van het aquarium.

■ OCEAN MOONLIGHT***Echte rifkleuren***

De Ocean Moonlight-lamp geeft een koel, blauw licht dat ideaal is voor kijken in het donker en de lichtinval in zee nabootst.

CLASSICA

SUNLIGHT



Code	Watt	Length	Diameter	Energy	kWh/1000
FY08	8W	12" - 300 mm	T5 - Ø16mm	A	9
FY14	14W	15" - 360 mm	T8 - Ø26mm	A+	16
FY15	15W	18" - 450 mm	T8 - Ø26mm	B	19
FY18	18W	24" - 600mm	T8 - Ø26mm	A	22
FY25	25W	30" - 750 mm	T8 - Ø26mm	A	31
FY30	30W	36" - 900 mm	T8 - Ø26mm	A	36
FY36	36W	48" - 1200 mm	T8 - Ø26mm	A	43
FY38	38W	42" - 1050mm	T8 - Ø26mm	A	45

CLASSICA

DAYLIGHT



Code	Watt	Length	Diameter	Energy	kWh/1000
FX08	8W	12" - 300 mm	T5 - Ø16mm	A	9
FX14	14W	15" - 360 mm	T8 - Ø26mm	A+	16
FX15	15W	18" - 450 mm	T8 - Ø26mm	B	19
FX18	18W	24" - 600mm	T8 - Ø26mm	A	22
FX25	25W	30" - 750 mm	T8 - Ø26mm	A	31
FX30	30W	36" - 900 mm	T8 - Ø26mm	A	36
FX36	36W	48" - 1200 mm	T8 - Ø26mm	A	43
FX38	38W	42" - 1050mm	T8 - Ø26mm	A	45

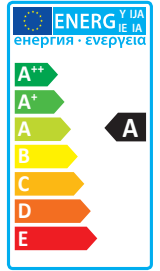
CLASSICA

MOONLIGHT



Code	Watt	Length	Diameter	Energy	kWh/1000
FZ08	8W	12" - 300 mm	T5 - Ø16mm	A	9
FZ14	14W	15" - 360 mm	T8 - Ø26mm	A+	16
FZ15	15W	18" - 450 mm	T8 - Ø26mm	B	19
FZ18	18W	24" - 600mm	T8 - Ø26mm	A	22
FZ25	25W	30" - 750 mm	T8 - Ø26mm	A	31
FZ30	30W	36" - 900 mm	T8 - Ø26mm	A	36
FZ36	36W	48" - 1200 mm	T8 - Ø26mm	A	43
FZ38	38W	42" - 1050mm	T8 - Ø26mm	A	45

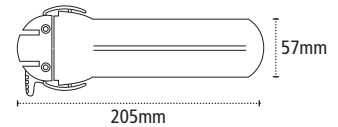




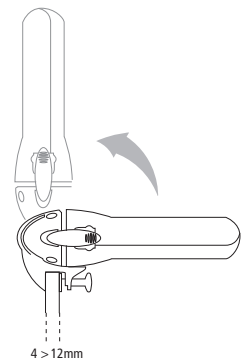
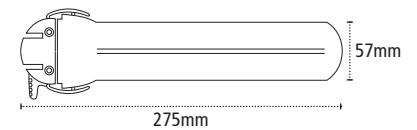
ARC POD™ IP67

<p>UK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Easy to fit • Waterproof (to IP67 standard) • Easy Lamp Change • Built-in Reflector • Freshwater versions supplied with Original Tropical lamp • Marine versions supplied with Marine Hybrid lamp 	<p>DE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leichte Installation • Wasserdicht (gemäß Standard IP67) • Leichter Röhrenwechsel • Integrierter Reflektor • Süßwasser-Ausführungen mit Original Tropical Leuchtstoffröhre • Meerwasser-Ausführungen mit Marine Hybrid Leuchtstoffröhre 	<p>FR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installation facile • Etanche à l'eau (IP67) • Changement facile de la lampe • Réflecteur intégré • Modèles Freshwater fournis avec la lampe Original Tropical • Modèles Marine fournis avec la lampe Marine Hybrid
<p>IT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Facile da montare • Impermeabile (standard IP67) • Agevole sostituzione della lampada • Il riflettore integrato • Le versioni Freshwater sono fornite con la lampada Original Tropical. • Le versioni Marine sono fornite con la lampada Marine Hybrid. 	<p>ES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fácil de instalar • Impermeable (según el estándar IP67) • Fácil cambio de lámpara • Reflector incorporado • Se suministran versiones para agua dulce con la lámpara Original Tropical • Se suministran versiones marinas con la lámpara Marine Hybrid 	<p>NL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gemakkelijke montage • Waterdicht (conform IP67-norm) • Gemakkelijk lampen vervangen • Ingebouwde reflector • Zoetwatersversies geleverd met Original Tropical-lamp • Zoutwatersversies geleverd met Marine Hybrid-lamp

9 WATT



11 WATT



MARINE HYBRID

UK	EU	Watt	Fitting	Energy	kWh/1000
AA11M	AA11MX	11W	G23	A	13

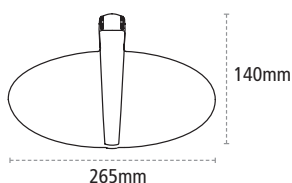


ORIGINAL TROPICAL

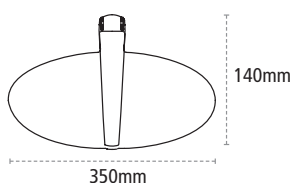
UK	EU	Watt	Fitting	Energy	kWh/1000
AA9F	AA9FX	9W	G23	A	10
AA11F	AA11FX	11W	G23	A	13



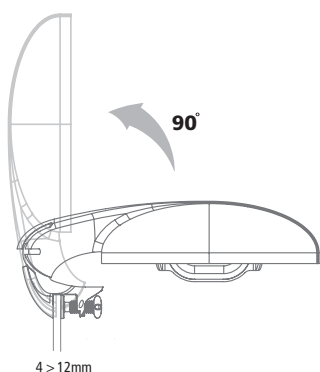
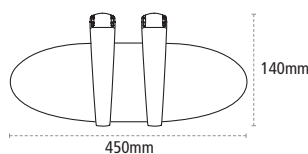
9 WATT



11/18 WATT



24 WATT



ELLIPSE △△IP67

<p>UK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elliptical reflector for even light distribution • Unique IP67 lamp and holder, with easy lamp change • Hinge mechanism for easy tank access • Fitted with a unique sealing plate for use specifically with the Arcadia Ellipse lamp 	<p>DE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elliptischer Reflektor für gleichmäßige Lichtverteilung • Einzigartige Röhre und Fassung der Schutzklasse IP67 mit einfachem Röhrenwechsel • Kippmechanismus für leichten Zugang zum Aquarium • Mit einzigartiger Dichtungsplatte speziell für die Arcadia Ellipse 	<p>FR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réflecteur Elliptique pour une distribution égale de luminosité • Lampe et douille unique IP67 facile à changer • Equipé d'une plaque hermétique utilisée spécialement avec les lampes Ellipse Arcadia
<p>IT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riflettore ellittico per una distribuzione uniforme della luce • Lampada e portalampada IP67 esclusivi, per un'agevole sostituzione della lampada • Meccanismo incernierato per un agevole accesso alla vasca • Dotata di un'esclusiva piastra di tenuta per l'impiego specifico con la lampada Ellipse Arcadia 	<p>ES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reflector elíptico para distribución de luz uniforme • Exclusiva lámpara y portalámpara IP67, con fácil cambio de lámpara • Mecanismo basculante para acceso fácil al depósito • Equipado con una placa de cierre hermético para utilizarse específicamente con la lámpara Arcadia Ellipse 	<p>NL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elliptische reflector voor een gelijkmatige lichtdistributie • Unieke IP67-lamp en lamphouder waarbij de lamp gemakkelijk verwisseld kan worden • Scharniermechanisme voor gemakkelijke toegang tot het aquarium • Bevat een unieke vergrendelingsplaat speciaal voor gebruik met de Arcadia Ellipse-lamp



ORIGINAL TROPICAL

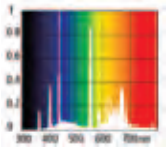
UK	EU	Watt	Fitting	Energy	kWh/1000
AR19F	AR19XF	9W	G23	A	10
AR211F	AR211XF	11W	G23	A	13

PLANT PRO

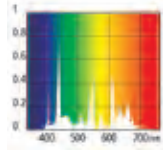
UK	EU	Watt	Fitting	Energy	kWh/1000
AR218F	AR218XF	18W	2G11	A	19
AR324F	AR324XF	24W	2G11	A	26

MARINE HYBRID

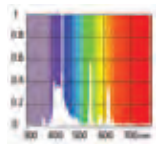
UK	EU	Watt	Fitting	Energy	kWh/1000
AR218M	AR218XM	18W	2G11	A	19
AR324M	AR324XM	24W	2G11	A	26



Original Tropical



Plant Pro



Marine Hybrid



UK

COMPACT LAMPS

■ ORIGINAL TROPICAL

- Warm tropical colour
- Accentuates reds and blues
- Optimum light for photosynthesis
- Promotes plant growth

■ PLANT PRO

- Superb natural colours
- Ideal for growing more demanding aquatic plants
- Bright penetrating light, ideal for deeper aquariums

■ MARINE HYBRID

- Actinic white lamp that enhances blue & violet
- 60% Marine White 14,000K / 40% Marine Blue 420nm
- High photosynthetic light content

DE

KOMPAKT-LAMPE

■ ORIGINAL TROPICAL

- Warme tropische Farbgebung
- Bringt Rot- und Blautöne zur Geltung
- Optimales Licht zur Förderung der Photosynthese
- Fördert das Pflanzenwachstum

■ PLANT PRO

- Herrlich natürliche Farben
- Ideal für anspruchsvollere Pflanzenarten
- Helles, durchdringendes Licht, perfekt für tiefere Aquarien

■ MARINE HYBRID

- 60% Marine White 40% Marine Blue
- Aktinisch weiße Leuchte zur Betonung der blauen und violetten Meerwasserfarben
- Hoher photosynthetisch wirkender Lichtanteil

FR

COMPACTE LAMPE

■ ORIGINAL TROPICAL

- Couleur tropicale créant une ambiance chaleureuse
- Fait ressortir les rouges et les bleus
- Lumière optimale pour la photosynthèse
- Favorise la croissance des plantes

■ PLANT PRO

- Couleurs naturelles superbes
- Idéale pour stimuler la croissance des plantes aquatiques plus exigeantes
- Lumière vive et pénétrante, idéale pour les aquariums plus profonds

■ MARINE HYBRID

- Lampe actinique blanche (Actinic White) qui met en valeur les bleus et les violets de l'environnement marin
- 60% Marine White 14,000K / 40% Marine Blue 420nm
- Contenu élevé de lumière photosynthétique

IT

COMPATTA

■ ORIGINAL TROPICAL

- Intenso colore tropicale
- Evidenzia i rossi e i blu
- Illuminazione ottimale per la fotosintesi
- Promuove la crescita delle piante

■ PLANT PRO

- Superbi colori naturali
- Ideale per la crescita delle piante acquatiche che richiedono una cura costante
- Luce brillante e penetrante, ideale per gli acquari più profondi

■ MARINE HYBRID

- Lampada Actinic White che valorizza i colori marini blue e violetto
- 60% Marine White 14,000K / 40% Marine Blue 420nm
- Elevato contenuto luminoso fotosintetico

ES

COMPACTA

■ ORIGINAL TROPICAL

- Cálido color tropical
- Acentúa los rojos y los azules
- Luz idónea para la fotosíntesis
- Fomenta el crecimiento de las plantas

■ PLANT PRO

- Magníficos colores naturales
- Ideal para cultivar las plantas acuáticas más exigentes
- Luz blanca y penetrante, idónea para acuarios más profundos

■ MARINE HYBRID

- Lámpara blanca actínica que realza los colores marinos azul y violeta
- 60% Marine White 14,000K / 40% Marine Blue 420nm
- Alto contenido de luz fotosintética

NL

COMPACTE LAMP

■ ORIGINAL TROPICAL

- Warme tropische kleuren
- Accentueert rood en blauw
- Optimaal licht voor fotosynthese
- Bevordert plantengroei

■ PLANT PRO

- Fantastische natuurlijke kleuren
- Ideaal voor de groei van veeleisende waterplanten
- Helder doordringend licht, ideaal voor diepere aquariums

■ MARINE HYBRID

- Actinic White-lamp die de zee kleuren blauw en violet uitdiept
- 60% Marine White 14,000K / 40% Marine Blue 420nm
- Hoge fotosynthetische lichteinhoud



IP67



G23



2G11



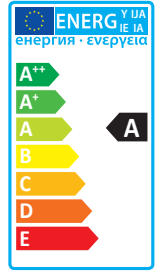
Ellipse Lamp

Code	Lamp Description	Watt	Length	Fitting	Energy	kWh/1000
FOC09E	Original Tropical	9W	6.5" - 165mm	G23	A	10
FOC11E	Original Tropical	11W	9" - 230mm	G23	A	13
FPPC18E	Plant Pro	18W	8.5" - 215mm	2G11	A	19
FPPC24E	Plant Pro	24W	13" - 320mm	2G11	A	26
FMHC18E	Marine Hybrid	18W	8.5" - 215mm	2G11	A	19
FMHC24E	Marine Hybrid	24W	13" - 320mm	2G11	A	26



G23

Code	Lamp Description	Watt	Length	Fitting	Energy	kWh/1000
FOC09	Original Tropical	9W	6.5" - 165mm	G23	A	10
FOC11	Original Tropical	11W	9" - 230mm	G23	A	13
FMHC11	Marine Hybrid	11W	9" - 230mm	G23	A	13



UK

MAGNETIC CONTROLLERS

- Patented ULTRA SEAL® waterproof (IP67) lamp-holders
- Supplied with universal mounting brackets for installation on aquarium hood or walls
- 5 Year Guarantee

DE

KONVENTIONELLE VORSCHALTGERÄTE

- Patentierte, wasserdichte (IP67) ULTRA SEAL® Röhrenfassungen
- Komplet mit Universalhalterungen für flexible Montage an Seiten oder der Abdeckung des Aquariums
- 5 Jahre Garantie



FR

CONTRÔLEURS MAGNÉTIQUES

- Douilles ULTRA SEAL® étanches (IP67) brevetées
- Fournis avec des supports de montage universels pour les fixer sur les parois de l'aquarium ou du couvercle
- Garantie 5 ans

IT

CENTRALINE MAGNETICHE

- Portalampana a tenuta stagna brevettati (standard IP67) ULTRA SEAL®
- Forniti completi di staffe universali per il montaggio sulle pareti o il coperchio dell'acquario
- Garanzia di 5 anni

ES

CONTROLADORES MAGNÉTICOS

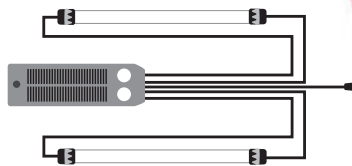
- Portalámparas ULTRA SEAL® impermeables (IP67) patentados
- Suministrados con soportes de montaje universales para la instalación en la cubierta o las paredes del acuario
- Garantía de 5 años

NL

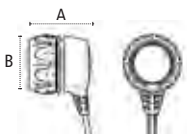
MAGNETISCHE CONTROLLER

- Gepatenteerde ULTRA SEAL® waterdichte lamphouders (IP67)
- Geleverd met universele bevestigingshaken voor installatie op aquariumkappen of aan muren
- Garantie van 5 jaar

UK	EU	Watt				Energy	kWh/1000
ACU08	ACU08X	6/8W	T5 Ø16 mm	12" - 300 mm	2.0m / 2.4m	A	9
ACU15	ACU15X	14W	T8 Ø26 mm	15" - 375 mm	2.4m / 2.8m	B	19
		15W		18" - 450 mm			
ACU18	ACU18X	18/20W	T8 Ø26 mm	24" - 600 mm	2.4m / 3.6m	A	22
ACU30	ACU30X	25W	T8 Ø26 mm	30" - 750 mm	2.4m / 3.6m	A	36
		30W		36" - 900 mm			
ACU36	ACU36X	38W	T8 Ø26 mm	42" - 1050 mm	2.4m / 3.6m	A	43
		36/40W		48" - 1200 mm			
ACU58	ACU08X	58W	T8 Ø26 mm	60" - 1500 mm	2.4m / 3.6m	A	68



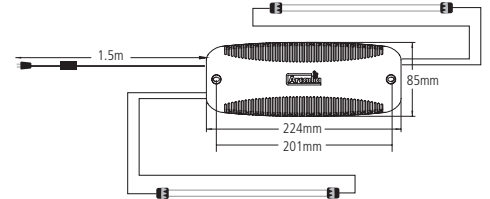
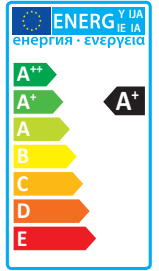
UK	EU	Watt				Energy	kWh/1000
ACD15	ACD15X	14W	T8 Ø26 mm	15" - 375 mm	2.4m / 2.8m	B	38
		15W		18" - 450 mm			
ACD18	ACD18X	18/20W	T8 Ø26 mm	24" - 600 mm	2.4m / 3.6m	A	44
ACD30	ACD30X	25W	T8 Ø26 mm	30" - 750 mm	2.4m / 3.6m	A	72
		30W		36" - 900 mm			
ACD36	ACD36X	38W	T8 Ø26 mm	42" - 1050 mm	2.4m / 3.6m	A	86
		36/40W		48" - 1200 mm			



ULTRA SEAL®

IP67

	Ø	A	B
T5	16mm	28mm	21mm
T8	26mm	30mm	32mm



UK	EU	Lamps	T8	T5	J5	Lead	Energy	kWh/1000
ACE2U8	ACE2U8X	x2	18-40W 600 - 1200mm	-	-	2.0m	A+	90
ACE1U5	ACE1U5X	x1	-	24W 550mm 39W 850mm	24W 438mm 28W 590mm 35W 742mm	2.0m	A+	44
ACE154	ACE154X	x1	-	54W 1150mm	45W 895mm 54W 1047mm 54W 1200mm	2.0m	A+	60
ACE2U5	ACE2U5X	x2	-	24W 550mm 39W 850mm	24W 438mm 28W 590mm 35W 742mm	2.0m	A+	88
ACE254	ACE254X	x2	-	54W 1150mm	45W 895mm 54W 1047mm 54W 1200mm	2.0m	A+	120

UK

ELECTRONIC CONTROLLERS

- Waterproof lamp leads and controller body for installation inside the aquarium hood
- Long mains with integral power switch lead for easy installation
- Independent lamp circuits (twin lamp units) – if one lamp fails the other will continue to run
- All of our aquarium lighting controllers are supplied with our patented Ultra seal IP67 lamp leads to ensure a waterproof seal at each end of the lamp

DE

ELEKTRONISCHE BETRIEBSEINHEIT

- Wasserfeste Zuleitungen und Betriebseinheit zur Installation in der Aquarienabdeckung
- Langes Netzkabel mit integriertem Schalter für problemlose Installation
- Unabhängige Lampenelektrik – bei Ausfall einer Lampe arbeitet die andere weiter
- All unsere Betriebseinheiten für Aquarienbeleuchtung werden mit unseren patentierten Ultra Seal IP67-Zuleitungen geliefert, um zu gewährleisten, dass beide Röhrenden eine wasserfeste Dichtung haben

FR

CONTRÔLEURS ÉLECTRONIQUES

- Cordons de lampe et corps de contrôleur étanches à installer à l'intérieur du couvercle de l'aquarium
- Long cordon d'alimentation secteur avec interrupteur de courant intégré pour une installation facile
- Circuit indépendant – Si une lampe tombe en panne, l'autre continue
- Tous nos contrôleurs d'éclairages pour aquariums sont fournis avec nos cordons de lampes brevetés Ultra-Seal IP67 pour s'assurer de l'étanchéité totale de la lampe à chacune de ses extrémités

IT

CENTRALINA ELETTRONICA

- Cavi per lampada e corpo centralina impermeabili per l'installazione all'interno del coperchio dell'acquario
- Lungo cavo elettrico con interruttore integrato per una facile installazione
- Circuiti lampade indipendenti – se una lampada si guasta, l'altra continua a funzionare
- Tutte le nostre centraline per acquari sono fornite con i nostri cavi brevettati per lampade IP67 "Ultra Seal", per assicurare una tenuta completamente impermeabile a ciascuna estremità della lampada

ES

CONTROLADOR ELECTRÓNICO

- Cables de lámpara impermeables y cuerpo de controlador para instalación en el interior de la cubierta del acuario
- Cable largo de red eléctrica con interruptor integrado para instalación fácil
- Circuitos de lámpara independientes – si una lámpara falla, la otra continuará funcionando
- Todos nuestros controladores de iluminación de acuario se suministran con nuestros cables de lámpara Ultra seal IP67 patentados que garantizan una junta impermeable en cada extremo de la lámpara

NL

ELEKTRONISCHE CONTROLLER

- Waterdichte lampkabels en controller-behuizing voor installatie in de aquariumkap
- Lange kabel naar het stopcontact met integrale stroomschakelaar, voor gemakkelijke installatie
- Onafhankelijke lampcircuits – als een van de lampen defect is, blijft de andere doorbranden
- Al onze aquarium verlichting controllers worden geleverd met onze gepatenteerde Ultra Seal IP67-lampkabels, zodat beide uiteinden van de lamp waterdicht zijn



REFLECTORS



Code	Length	Watt	Lamp Diameter
ALRS24	550mm / 22"	24W	T5 Ø16mm
ALRS39	850mm / 34"	39W	T5 Ø16mm
ALRS54	1150mm / 46"	54W	T5 Ø16mm
ALRS80	1450mm / 58"	80W	T5 Ø16mm

Code	Length	Watt	Lamp Diameter
ALR15	380mm / 18"	15W	T8 Ø26mm
ALR18	600mm / 24"	18/20W	T8 Ø26mm
ALR25	750mm / 30"	25W	T8 Ø26mm
ALR30	900mm / 36"	30W	T8 Ø26mm
ALR38	1050mm / 42"	38W	T8 Ø26mm
ALR36	1200mm / 48"	36/40W	T8 Ø26mm
ALR58	1500mm / 60"	58W	T8 Ø26mm

ACCESSORIES



Code	Length	Diameter
ABT5LL	2.0m	T5 Ø16mm
ABT8LL	3.0m	T8 Ø26mm



Code	Lamp
ABFSU	x1
ABFS2	x2



Code	Diameter
AB5PCP	T5 Ø16mm
AB8PCP	T8 Ø26mm

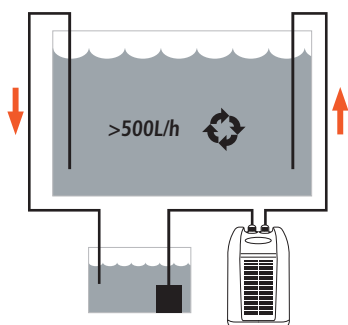


Code	Diameter
AB5SSC	T5 Ø16mm



Litres	30°C	25°C	37°C	25°C
	80	AT250		AT250
200	AT250		AT250	
300	AT250		AT250	
500	AT250		AT650	
800	AT650		AT650	
1200	AT650		2x AT650	
2000	AT650		2x AT650	

Table based on an ambient temperature of 30°C and a heating load (lighting, pumps etc) of 0.3W per litre



UK	EU	Watt	hp	Btu/H	Qty L/h	Kg	Refrigerant (CFC Free)	Output	Power Consumption
AT250	AT250X	250W	1/8	1310	500L/h	16	R134a	230/240 50/60Hz	175W / Hr
AT650	AT650X	650W	1/3	2620		19			195W / Hr

UK

AQUARIUM CHILLER

HIGHLY EFFICIENT COOLING SYSTEM

The Arcadia chiller range consists of two high performance marine or freshwater aquarium chillers capable of maintaining a stable aquarium temperature in aquariums up to 500L* or 2000L* in capacity depending on the model.

Table based on an ambient temperature of 30°C and a heating load (lighting, pumps etc) of 0.3W per litre.

- Titanium exchanger for marine aquarium use
- Digital controller incorporating digital thermostat and thermometer
- Easy-clean air filter
- 20mm inlet and outlet hose couplers with elbow joints

DE

AQUARIENKÜHLER

HOCHEFFIZIENTES KÜHLSYSTEM

Das Kühlersortiment von Arcadia umfasst zwei Hochleistungskühler für Süß- und Meerwasseraquarien, die je nach Modell in Becken bis zu 500 l* oder 2.000 l* für eine gleichbleibende Wassertemperatur sorgen.

Tabelle basiert auf einer Umgebungstemperatur von 30 C und einer Heizlast (Beleuchtung, Pumpen usw.) von 0,3 W pro Liter.

- Titan-Wärmetauscher für Meerwasser-Aquarien
- Digitalsteuerung mit digitalem Thermostat und Thermometer
- Easy Clean Luftfilter
- 20-mm-Schlauchanschlüsse mit Anschlusswinkelstück an Ein- und Austritt

FR

REFROIDISSEUR D'AQUARIUM

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT EXTRÊMEMENT EFFICACE

La gamme de refroidisseurs Arcadia comporte deux refroidisseurs haute performance pour aquarium marin ou d'eau douce capables de maintenir une température stable jusqu'à un volume d'eau de 500* ou 2000* litres suivant le modèle.

Table basée sur une température ambiante de 30 °C et une charge de chauffage (éclairage, pompes, etc.) de 0,3 W par litre.

- Echangeur en titane pour une utilisation avec les aquariums marins
- Contrôleur numérique avec thermostat et thermomètre numériques incorporés
- Filtre à air Easy Clean facile à nettoyer
- Raccords pour tuyaux souples d'admission et d'évacuation de 20 mm avec joints soudés

IT

REFRIGERATORE PER ACQUARI

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO ALTAMENTE EFFICIENTE

La gamma di refrigeratori Arcadia consiste di due unità di raffreddamento per acquari (sia d'acqua dolce che marini) dalle alte prestazioni, in grado di mantenere una temperatura stabile in acquari di 500-2000 litri* di capacità, in base al modello.

Tabella basata su una temperatura ambiente di 30 °C e un carico termico (illuminazione, pompe, ecc.) di 0,3 W/litro.

- Scambiatore in titanio per l'uso con acquari marini
- Centralina digitale con termostato e termometro digitali
- Filtro aria Easy-Clean
- Raccordi d'ingresso e di uscita di 20 mm, con giunto a gomito

ES

REFRIGERADOR PARA ACUARIOS

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

La gama de refrigeradores de Arcadia consta de dos refrigeradores para acuarios de agua dulce o salada, capaces de mantener una temperatura estable en acuarios de hasta 500* o 2.000 l* de capacidad, según el modelo.

Tabla basada en una temperatura ambiente de 30 °C y una carga de calor (iluminación, bombas, etc.) de 0,3 W/l

- Intercambiador de titanio para acuarios de agua salada
- Controlador digital con termostato y termómetro digitales
- Filtro de aire Easy Clean
- Conectores de tubo de entrada y salida de 20 mm con juntas articuladas de ingreso y de salida de 20 mm, con junta a gomito

NL

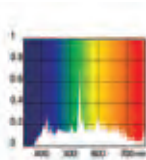
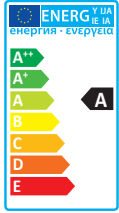
AQUARIUMKOELER

UITERST EFFICIËNT KOELSTELIJK

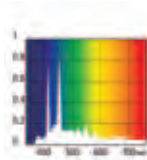
Het assortiment Arcadia-koelers bestaat uit twee hoogwaardige aquariumkoelers, een voor zout- en een voor zoetwater, die een stabiele aquariumtemperatuur in stand kunnen houden voor aquariums tot 500 l* of 2000 l* in capaciteit, afhankelijk van het model.

Tabel op basis van omgevingstemperatuur van 30 °C en een verwarmingslading (verlichting, pompen, etc.) van 0,3 watt per liter.

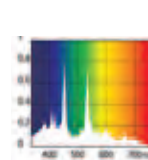
- Titanium-uitwisselaar voor gebruik in zoutwateraquariums
- Digitale controller met digitale thermostaat en thermometer
- Gemakkelijk te reinigen luchtfilter
- Slangkoppelstukken met in- en uitvoer van 20 mm met elleboogcharnieren



Code	Watt	Kelvin	Energy	kWh/1000
AQI5K150	150W	5,200K	A	165



Code	Watt	Kelvin	Energy	kWh/1000
AQIBLU150	150W	20,000 K	A	165
AQIBLU250	250W	20,000 K	A	275



Code	Watt	Kelvin	Energy	kWh/1000
AQI14K150	150W	14,000 K	A	165
AQI14K250	250W	14,000 K	A	275
AQI14K400	400W	14,000 K	A	440

UK

METAL HALIDE LAMPS

FRESHWATER 5,200K

- 5,200K colour temperature mimics normal sunlight
- Excellent colour rendering
- High light levels promote healthy plant growth

MARINE 14,000K

- 14,000K colour temperature replicates shallow ocean light conditions
- High intensity light source supports coral growth

MARINE 20,000K

- Deep blue light, with 420nm actinic peak for marine aquariums
- Simulates deeper water lighting
- Use alone or combine with 14,000K

DE

HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN

FRESHWATER 5,200K

- Farbtemperatur von 5.200 K bildet normales Sonnenlicht nach
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Hohe Lichtleistung für gesundes Pflanzenwachstum

MARINE 14,000K

- Farbtemperatur von 14.000 K bildet Lichtbedingungen in flachen Gewässern nach
- Intensives Licht fördert das Korallenwachstum

MARINE 20,000K

- Tiefblaues aktinisches Licht bei 420 nm für Meerwasser-Aquarien
- Bildet Lichtbedingungen in tiefen Gewässern nach
- Allein oder mit 14.000 K verwendbar

FR

HQI LAMPE

FRESHWATER 5,200K

- Température de couleur de 5.200 K qui imite la lumière du soleil
- Superbe traduction des couleurs
- Luminosité exceptionnelle pour favoriser une croissance saine des plantes

MARINE 14,000K

- Température de couleur 14.000 K qui reproduit les conditions lumineuses du récif
- Source lumineuse d'une intensité exceptionnelle pour encourager la croissance des coraux

MARINE 20,000K

- Lumière d'un bleu profond avec maximum actinique de 420 nm pour les aquariums d'eau de mer
- Imite l'éclairage dans l'eau plus profonde
- A utiliser seule ou en combinaison avec la version 14.000K

IT

LAMPADRE ALL'ALOGENURO DI METALLO

FRESHWATER 5,200K

- La temperatura cromatica di 5.200 K imita la luce solare
- Ottima riproduzione cromatica
- Gli elevati livelli di luce favoriscono una crescita vegetale ottimale

MARINE 14,000K

- La temperatura cromatica di 14.000 K riproduce le condizioni d'illuminazione dei fondali oceanici poco profondi
- La sorgente luminosa ad alta intensità supporta la crescita dei coralli

MARINE 20,000K

- Luce blu scuro, con picco attinico di 420 nm per acquari marini
- Simula l'illuminazione in acque profonde
- Può essere utilizzata da sola o con una lampada da 14.000 K

ES

LÁMPARAS DE HALURO METÁLICO

FRESHWATER 5,200K

- La temperatura de color de 5.200 K imita la luz del sol
- Excelente reproducción de color
- Su alto nivel lumínico promueve el crecimiento sano de las plantas

MARINE 14,000K

- La temperatura de color de 14.000 K de la lámpara replica las condiciones luminosas de las aguas oceánicas poco profundas
- Fuente de luz de alta intensidad que hace posible el crecimiento del coral

MARINE 20,000K

- Luz azul oscuro, con pico actínico de 420 nm para acuarios de agua salada
- Estimula la iluminación del agua más profunda
- Uso individual o en combinación con una lámpara de 14.000 K

NL

HQI - LAMPEN

FRESHWATER 5,200K

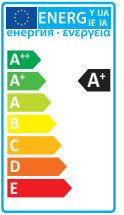
- Kleurtemperatuur van 5.200K lijkt op normaal zonlicht
- Uitstekend kleurendement
- Hoge lichtniveaus bevorderen gezonde plantengroei

MARINE 14,000K

- Een kleurtemperatuur van 14.000K repliceert diffuse lichtcondities in de oceaan
- Lichtbron met hoge intensiteit ondersteunt koraalgroei

MARINE 20,000K

- Diepblauw licht met een piek van 420nm voor zeewateraquariums
- Verlichting dringt ook in dieper water door
- Gebruik de lamp op zichzelf of combineer de lamp met 14.000K

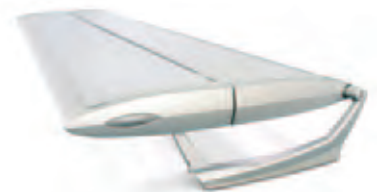


ALWIRESET



OT2 OVER TANK LUMINAIRE T5 x 4

UK	DE	FR
<ul style="list-style-type: none"> Waterproof (IP67) bottom surface easily wipes clean Twin switches and mains leads for separate control of lamp pairs Telescopic support legs adjust to different aquarium lengths 	<ul style="list-style-type: none"> Wasserdichte (IP67), abwaschbare Unterseite Zwei Schalter und Netzkabel für separat schaltbare Röhrenpaare Ausziehbare Stützfüße passen sich verschiedenen Beckenlängen an 	<ul style="list-style-type: none"> Face inférieure étanche (IP67) facile à nettoyer et essuyer Deux interrupteurs et cordons d'alimentation pour un contrôle séparé des paires de lampes Supports de montage télescopiques réglables pour différentes longueurs d'aquariums
IT	ES	NL
<ul style="list-style-type: none"> Base impermeabile (IP67), facilmente pulibile Interruttori e cavi d'alimentazione doppi per il controllo separato delle coppie di lampade Supporti telescopici regolabili a seconda della lunghezza dell'acquario 	<ul style="list-style-type: none"> Base impermeable (IP67) y fácil de limpiar Interruptores y cables de alimentación gemelos para controlar independientemente cada par de lámparas Soportes telescópicos para su instalación en acuarios de distintas dimensiones 	<ul style="list-style-type: none"> Onderoppervlak is waterdicht (IP67) en kan gemakkelijk worden schoongeveegd Twinschakelaars en stroomkabels voor aparte bediening van lampenparen Telescopische steunpoten kunnen op verschillende aquariumlengtes worden aangepast



FRESHWATER

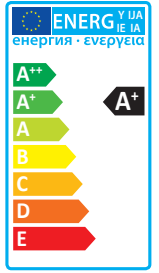
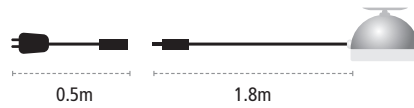
UK	EU	Length	Watt	Lamp Diameter	Lamps	Lamps	Lamps	Energy	kWh/1000
AG14TF	AG14TFX	600mm	24W	T5 Ø16mm	1 x Plant Pro	1 x Original Tropical Pro	2 x Freshwater Pro	A	104
AG24TF	AG24TFX	800mm	24W	T5 Ø16mm	1 x Plant Pro	1 x Original Tropical Pro	2 x Freshwater Pro	A	104
AG34TF	AG34TFX	900mm	39W	T5 Ø16mm	1 x Plant Pro	1 x Original Tropical Pro	2 x Freshwater Pro	A+	156
AG44TF	AG44TFX	1000mm	39W	T5 Ø16mm	1 x Plant Pro	1 x Original Tropical Pro	2 x Freshwater Pro	A+	157
AG54TF	AG54TFX	1200mm	54W	T5 Ø16mm	1 x Plant Pro	1 x Original Tropical Pro	2 x Freshwater Pro	A+	240
AG74TF	AG74TFX	1500mm	80W	T5 Ø16mm	2 x Plant Pro	2 x Original Tropical Pro	-	A+	340

MARINE

UK	EU	Length	Watt	Lamp Diameter	Lamps	Lamps	Energy	kWh/1000
AG14TM	AG14TMX	600mm	24W	T5 Ø16mm	2 x Marine White 14,000K	2 x Marine Blue 420nm	A	104
AG24TM	AG24TMX	800mm	24W	T5 Ø16mm	2 x Marine White 14,000K	2 x Marine Blue 420nm	A	104
AG34TM	AG34TMX	900mm	39W	T5 Ø16mm	2 x Marine White 14,000K	2 x Marine Blue 420nm	A+	156
AG44TM	AG44TMX	1000mm	39W	T5 Ø16mm	2 x Marine White 14,000K	2 x Marine Blue 420nm	A+	157
AG54TM	AG54TMX	1200mm	54W	T5 Ø16mm	2 x Marine White 14,000K	2 x Marine Blue 420nm	A+	240
AG74TM	AG74TMX	1500mm	80W	T5 Ø16mm	2 x Marine White 14,000K	2 x Marine Blue 420nm	A+	340



LED SPOTLIGHT IP68



<p>UK</p> <ul style="list-style-type: none"> • High Power LED complete with power adapter • Fully submersible • Suitable for use in marine or freshwater aquariums • Easily adjusts to any position 	<p>IT</p> <ul style="list-style-type: none"> • LED ad alta potenza, completo di trasformatore • Completamente sommersibile • Idoneo per gli acquari marini e d'acqua dolce • Facilmente regolabile in ogni posizione
<p>DE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hochleistungs-LED-Strahler komplett mit Netzadapter • Komplett eintauchbar • Geeignet für Süß- und Meerwasseraquarien • Leicht in jede Position verstellbar 	<p>ES</p> <ul style="list-style-type: none"> • LED de alta potencia que incluye adaptador de corriente • Totalmente sumergible • Apropiado para acuarios de agua dulce y salada • Fácilmente ajustable a cualquier posición
<p>FR</p> <ul style="list-style-type: none"> • LED haute puissance complète avec adaptateur d'alimentation • Entièrement Submersible • Convient pour une utilisation dans les aquariums marins ou d'eau douce • Peut être orienté facilement dans n'importe quelle direction 	<p>NL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krachtige LED, compleet met stroomadapter • Volledig onderdompelbaar • Geschikt voor gebruik in zout- of zoetwateraquariums • Kan gemakkelijk in elke positie worden gezet



UK	EU
AS1W	AS1WX



UK	EU
AS1B	AS1BX



EU
AS1RX

Not available in the UK

CLASSICA

<p>UK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spotlight rotates and tilts to any position • Easily fixes by sucker to aquarium base or walls • Can be screw fixed to aquarium hoods • Requires single USB power supply 	<p>IT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il faretto ruota e s'inclina in ogni posizione • Facilmente installabile tramite ventosa applicabile alla base o alle pareti dell'acquario • Può essere avvitato sul coperchio dell'acquario • Richiede alimentazione elettrica USB singola
<p>DE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strahler lässt sich in jede beliebige Position drehen und neigen • Einfache Saugnapfbefestigung an Aquarienboden oder -wänden • Lässt sich auch in die Aquarienabdeckung schrauben • Erfordert USB-Einzelschluss 	<p>ES</p> <ul style="list-style-type: none"> • El foco gira y se inclina a cualquier posición • Se fija fácilmente a la base o paredes del acuario mediante ventosas • Puede fijarse a cubiertas de acuario mediante tornillos • Requiere fuente de alimentación USB
<p>FR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Excellent éclairage pour la mise en valeur des plantes et des décorations • Le spot peut tourner et pivoter dans n'importe quelle position • Facile à fixer avec une ventouse sur la base ou les parois de l'aquarium • Nécessite une alimentation secteur USB simple 	<p>NL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het spotje draait en kantelt naar alle posities • Kan gemakkelijk met zuignap op de wanden van het aquarium bevestigd worden • Kan op het deksel van het aquarium worden geschroefd • Vereist één USB-stroomvoorziening



Code
CLB6



Code
CLW6



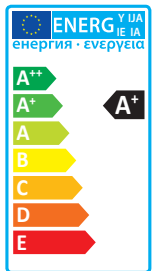
Code
CLG6



Code
CLRGB6

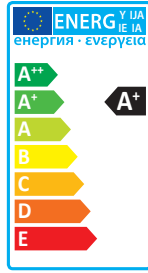


Code
CLR6



CLASSICA

LED STRIPLIGHT IP68



- | | |
|---|--|
| <p>UK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Low voltage submersible aquarium striplight • Low power USB operation, with power adapter included | <p>IT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Striscia LED a bassa tensione sommersa per acquari • Funzionamento a bassa tensione tramite USB, con adattatore incluso |
| <p>DE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eintauchbare Niedervolt-LED-Leiste für Aquarien • Niedervoltiger USB-Betrieb (komplett mit Netzadapter) | <p>ES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luz rectangular de acuario sumergible de bajo voltaje • Funcionamiento USB de bajo consumo de energía, con adaptador de corriente incluido |
| <p>FR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bande LED submersible basse tension pour aquarium • Fonctionnement par connecteur USB faible puissance, avec adaptateur d'alimentation fourni | <p>NL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Waterdichte lichtbuis met laagspanning voor aquariums • Laag vermogen USB-bediening, stroomadapter meegeleverd |



UK	EU	Description	Colour
CLFB6	CLFB6X	LED Striplight	Blue
CLFR6	CLFR6X	LED Striplight	Red
CLFW6	CLFW6X	LED Striplight	White
CLFRGB6	CLFRGB6X	LED Striplight	Red / Green / Blue

CLASSICA

- | | |
|----|-----------------------------------|
| UK | Single USB power adaptor |
| DE | USB-Einzeladapter |
| FR | Adaptateur secteur USB simple |
| IT | Adattatore di potenza USB singolo |
| ES | Adaptador de corriente USB simple |
| NL | Eén USB-stroomadapter |



CLASSICA

- | | |
|----|-----------------|
| UK | Circuit Breaker |
|----|-----------------|



CLASSICA

- | | |
|----|---|
| UK | <p>24 Hour Plug-in-Timer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compact day-night timer • 15 minute interval setting • For appliances up to 3KW (Max 13A) |
|----|---|





CLASSICA™

T8 LED LAMP △△IP67

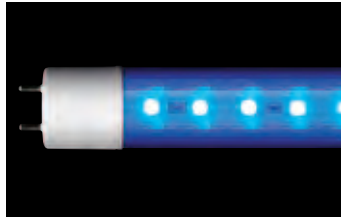
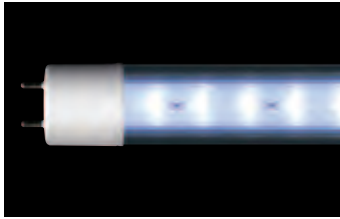
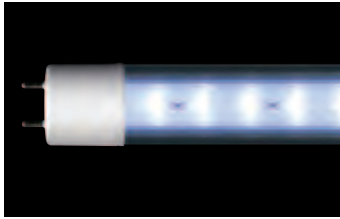
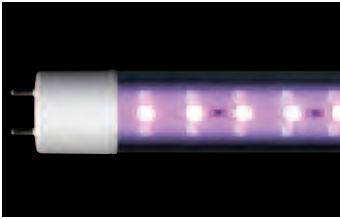


MAGNETIC CONTROLLER
KONVENTIONELLE VORSCHALTGERÄTE
CONTROLEURS MAGNETIQUES
CENTRALINE MAGNETICHE
CONTROLADORES MAGNÉTICOS
MAGNETISCHE CONTROLLER



ELECTRONIC CONTROLLER
ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE
CONTROLEURS ELECTRONIQUES
CENTRALINA ELETTRONICA
CONTROLADOR ELECTRÓNICO
ELEKTRONISCHE CONTROLLER

	TROPICAL	SUNLIGHT	MARINE WHITE	MARINE BLUE	
UK	<ul style="list-style-type: none"> • T8 lampholder attachments allow unit to retro fit into T8 fluorescent tube mounts • Provides the ripple effect • Long life span • Low heat transfer • Waterproof (IP67) • Low energy consumption 	<ul style="list-style-type: none"> • Accentuates reds and blues • Optimum light for photosynthesis • Promotes plant growth 	<ul style="list-style-type: none"> • Bright white light • Enhances the rich greens in plants • Supports aquatic plant-life 	<ul style="list-style-type: none"> • Powerful penetrating white light • Accentuates natural fish colours • Promotes marine photosynthesis 	<ul style="list-style-type: none"> • Increased fluorescence • Enhanced reef effect • Deep water look
DE	<ul style="list-style-type: none"> • T8 Adapter ermöglicht die Befestigung in herkömmlichen T8 Leuchtbaulen • Kreiert Welleneffekte • Lange Lebensdauer • Geringe Wärmeübertragung • Wasserdicht (IP67) • Niedriger Energieverbrauch 	<ul style="list-style-type: none"> • Bringt Rot- und Blautöne zur Geltung • Optimales Licht zur Förderung der Photosynthese • Fördert das Pflanzenwachstum 	<ul style="list-style-type: none"> • Helles weißes Licht • Betont besonders die Grüntöne von Pflanzen • Fördert gesundes Pflanzenwachstum 	<ul style="list-style-type: none"> • Intensives weißes Licht • Verstärkt die natürlichen Farben der Fische • Unterstützt die marine Photosynthese 	<ul style="list-style-type: none"> • Höhere Leuchtkraft • Verbessertes „Riff“-Effekt • Tiefwasser-Lichteffekt
FR	<ul style="list-style-type: none"> • Les fixations pour douilles T8 peuvent être modifiées pour être utilisées comme montures pour tubes fluorescents T8 • Reproduit l'effet d'ondulation • Longue durée de vie • Faible transfert de chaleur • Étanche (IP67) • Faible consommation d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> • Fait ressortir les rouges et les bleus • Lumière optimale pour la photosynthèse • Favorise la croissance des plantes 	<ul style="list-style-type: none"> • Lumière blanche intense • Met en valeur les verts luxuriants des plantes • Offre un équilibre parfait pour la croissance des plantes aquatique 	<ul style="list-style-type: none"> • Lumière blanche intense et pénétrante • Accentue les couleurs naturelles des poissons • Reproduit les couleurs du récif 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluorescence accrue • Intensifié de « récif corallien » • Donne une impression d'eaux profondes
IT	<ul style="list-style-type: none"> • Gli attacchi del portalampada T8 consentono il montaggio dell'unità nei supporti del tubo fluorescente T8 • Con effetto onda • Lunga vita • Basso trasferimento di calore • Impermeabile (IP67) • Ridotto consumo energetico 	<ul style="list-style-type: none"> • Evidenzia i rossi e i blu • Illuminazione ottimale per la fotosintesi • Promuove la crescita delle piante 	<ul style="list-style-type: none"> • Luce bianca brillante • Evidenzia il verde intenso delle piante • Supporta la vita delle piante acquatiche 	<ul style="list-style-type: none"> • Luce bianca potente e penetrante • Accentua i colori naturali dei pesci • Il colore riproduce l'ambiente della barriera corallina 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluorescenza superiore • Effetto corallino più spiccato • Effetto acqua profonda
ES	<ul style="list-style-type: none"> • Los accesorios del portalámparas T8 permiten montar la unidad en monturas de tubos fluorescentes T8 • Produce el efecto de onda • Larga vida • Baja transferencia de calor • Impermeable (IP67) • Bajo consumo de energía 	<ul style="list-style-type: none"> • Acentúa los rojos y los azules • Luz idónea para la fotosíntesis • Fomenta el crecimiento de las plantas 	<ul style="list-style-type: none"> • Brillante luz blanca • Resalta los verdes profundos de las plantas • Fomenta el crecimiento de las plantas acuáticas 	<ul style="list-style-type: none"> • Luz blanca potente y penetrante • Acentúa los colores naturales de los peces • Promueve la fotosíntesis marina 	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor fluorescencia • Mejor efecto de "arrecife" • Aspecto de agua profunda
NL	<ul style="list-style-type: none"> • Met de T8-lamphouder-accessoires kan de eenheid in plaats van de fluorescerende T8-buis worden aangebracht • Biedt golfeffect • Lange levensduur • Lage warmteoverdracht • Waterdicht (IP67) • Laag energieverbruik 	<ul style="list-style-type: none"> • Accentueert rood en blauw • Optimaal licht voor fotosynthese • Bevordert plantengroei 	<ul style="list-style-type: none"> • Helder, wit licht • Versterkt het rijke groen in planten • Ondersteunt aquatisch plantenleven 	<ul style="list-style-type: none"> • Krachtig penetrerend wit licht • Accentueert natuurlijke viskleuren • De kleur lijkt op koraalrif 	<ul style="list-style-type: none"> • Extra fluorescentie • Verbeterd 'rif'-effect • Diepwaterricht



TROPICAL

10,700K

SUNLIGHT

8,000K

MARINE WHITE

12,000K

MARINE BLUE

>25,000K

Tropical			Sunlight			Marine White			Marine Blue			Length	LED's	Watt	Fluorescent Equivalent	Diameter
Code	Energy	kWh /1.000h	Code	Energy	kWh /1.000h	Code	Energy	kWh /1.000h	Code	Energy	kWh /1.000h					
FET18	A+	6	FES18	A+	6	FEW18	A+	6	FEB18	A+	7	24" - 600 mm	36 x 0.25W	9W	18W	Ø26mm
FET25	A+	8.5	FES25	A+	8.5	FEW25	A+	8.5	FEB25	A+	9	30" - 750 mm	45 x 0.25W	11W	25W	Ø26mm
FET30	A+	10	FES30	A+	10	FEW30	A+	10	FEB30	A+	11	36" - 900mm	54 x 0.25W	13W	30W	Ø26mm
FET38	A+	12	FES38	A+	12	FEW38	A+	12	FEB38	A+	13	42" - 1050mm	63 x 0.25W	16W	38W	Ø26mm
FET36	A+	13	FES36	A+	13	FEW36	A+	13	FEB36	A+	14	48" - 1200mm	72 x 0.25W	17W	36W	Ø26mm



CLASSICA™

LED STRETCH

IP67

UK

EXTENDABLE LED FOR MARINE AQUARIUMS

- Various lengths ranging from 180mm – 1200mm
- Provides the ripple effect
- Low energy consumption
- Light unit waterproof to IP67
- 2 Year Guarantee

- 1) Extendable arms
- 2) Controller with Dual Channel On/Off LED
- 3) Supplied with 4 clamp fixings (tank widths 8-18mm)
- 4) Mounting slot enabling overhead fixing

DE

AUSZIEHBARE LED-LEISTE FÜR MEERWASSER-AQUARIEN

- Verschiedene Längen von 180 mm bis 1200 mm
- Kreiert einen Welleneffekt
- Niedriger Energieverbrauch
- Wasserdicht gemäß Standard IP67
- 2 Jahre Garantie

- 1) Ausziehbarer Arm
- 2) Reglereinheit mit Zweikanal-Ein/Aus-LED
- 3) Komplett mit Halteklemmen (4 Stück – Glasdicke 8-18 mm)
- 4) Montageschlitz für optionale Deckenaufhängung

FR

LAMPE D'ÉCLAIRAGE LED EXTENSIBLE POUR AQUARIUMS MARINS

- Diverses longueurs allant de 180 mm à 1200 mm
- Reproduit l'effet « d'ondulation »
- Faible consommation d'énergie
- Étanche IP67
- Garantie 2 ans

- 1) Support extensible
- 2) Contrôleur avec deux canaux de LED marche/arrêt
- 3) Appareil fourni avec pinces de fixation (x4 - largeurs de bac : 8 à 18 mm)
- 4) Fente de montage permettant une fixation au-dessus du bac



1.



2.

IT

LAMPADA A LED ESTENSIBILE PER ACQUARI MARINI

- Diverse lunghezze, da 180 mm a 1.200 mm
- Con effetto onda
- Ridotto consumo energetico
- Impermeabile IP67
- Garanzia di 2 anni

- 1) Braccio estensibile
- 2) Centralina con accensione/spengimento LED a doppio canale
- 3) Fornita con morsetti di fissaggio (x 4 - larghezze vasca 8-18 mm)
- 4) Apertura di montaggio per il fissaggio sospeso

ES

LED EXTENSIBLE PARA ACUARIOS DE AGUA SALADA

- Para longitudes entre 180 mm – 1200 mm
- Produce el efecto de onda
- Bajo consumo de energía
- Impermeable según IP67
- Garantía de 2 años

- 1) Soporte extensible
- 2) Controlador con LED de encendido por canal doble
- 3) Viene con abrazaderas (4, para anchos de tanque de 8-18 mm)
- 4) Ranura de montaje para sujeción superior

NL

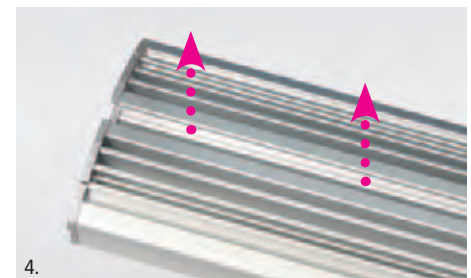
VERLENGBARE LED VOOR ZOUTWATER-AQUARIUMS

- Verscheidene lengtes variërend tussen 180 mm en 1200 mm
- Biedt golfeffect
- Laag energieverbruik
- Waterdicht tot IP67
- 2 jaar-garantie

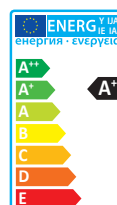
- 1) Verlengbare arm
- 2) Controller met twee kanalen, aan/uit-LED
- 3) Geleverd met klembevestigingen (x4 - tankbreedte tussen 8 en 18 mm)
- 4) Bevestigingsleuf voor bovenbevestiging



3.



4.



Luminaire	IP67
Controller	IP22
Mains Input Voltage	AC 90-240V
Output	DC 12V 1.3A



UK	EU	10,000K	8,000K	RGB	RGB	Watt			Energy	kWh/1000
		1.5W	1.5W	1.5W	0.24W					
CS18F	CS18XF	1	1	2	3	6W	180mm	180-300mm	A ⁺	5
CS30F	CS30XF	2	2	3	3	11W	300mm	300-450mm	A ⁺	7
CS40F	CS40XF	3	3	4	3	15W	400mm	400-550mm	A ⁺	10
CS50F	CS50XF	3	4	5	3	18W	500mm	500-650mm	A ⁺	12
CS60F	CS60XF	4	5	6	6	23W	600mm	600-800mm	A ⁺	18
CS90F	CS90XF	6	8	8	9	35W	900mm	900-1200mm	A ⁺	25
CS120F	CS120XF	9	11	10	12	47W	1200mm	1200-1500mm	A ⁺	34



UK	EU	12,000K	RGB	Actinic Blue	Watt			Energy	kWh/1000
		1.5W	1.5W	0.24W					
CS18M	CS18XM	3	1	6	7W	180mm	180-300mm	A ⁺	5
CS30M	CS30XM	5	2	12	13W	300mm	300-450mm	A ⁺	8
CS40M	CS40XM	7	3	15	18W	400mm	400-550mm	A ⁺	13
CS50M	CS50XM	8	4	15	21W	500mm	500-650mm	A ⁺	15
CS60M	CS60XM	11	4	18	26W	600mm	600-800mm	A ⁺	21
CS90M	CS90XM	16	6	24	38W	900mm	900-1200mm	A ⁺	29
CS120M	CS120XM	22	8	30	52W	1200mm	1200-1500mm	A ⁺	37



SERIES 5 LED BLADE

△△IP67



UK

The LED Blade has design and light output at its forefront, the ultra sleek anodised aluminium case with a profile of just 8mm it has been designed to provide as close to an invisible light source as possible, whilst doubling up its function as a heat sink for the high power LED's.

- High Lumen per Watt
- Low running costs
- No bulb replacements (>50,000hr LED life)
- Creates the ripple effect
- Inline power switch
- Low carbon footprint
- 2 Year Guarantee

DE

Die LED Blade zeichnet sich durch elegantes Design und hohe Lichtleistung aus. Das ultraschmale Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit einem Profil von nur 8 mm sorgt dafür, dass die Lichtquelle fast unsichtbar ist. Außerdem dient es als Kühlkörper für die Hochleistungs-LEDs.

- Hohe Lumenleistung pro Watt
- Niedrige Betriebskosten
- Kein LED-Austausch (Lebensdauer >50.000 Std.)
- Kreiert einen Welleneffekt
- Kabel mit Netzschalter
- Niedrige CO2-Bilanz
- 2 Jahre Garantie

FR

La lampe LED Blade a une conception et un rendement lumineux d'avant-garde, son boîtier en aluminium anodisé ayant un profil ultra-plat de 8 mm d'épaisseur seulement. Cette lampe a été conçue pour offrir une source d'éclairage pratiquement invisible, tout en remplissant une double fonction de dissipateur thermique pour les LED très puissantes.

- Lumen élevé par watt
- Coûts d'exploitation très faibles
- Aucun remplacement d'ampoule (vie des LED >50 000 heures)
- Crée l'effet d'ondulation
- Interrupteur de puissance en ligne
- Faible empreinte de carbone
- 2 Garantie ans

IT

La LED Blade è stata progettata dando priorità al design e all'emissione luminosa. L'alloggiamento in alluminio anodizzato ultra sottile, con un profilo di appena 8 mm, è stato ideato per offrire una sorgente luminosa quanto più invisibile possibile e riveste inoltre il ruolo di dissipatore di calore per i LED ad elevata potenza.

- Elevato lumen per watt
- Bassi costi di esercizio
- Sostituzione della lampadina non necessaria (durata LED >50.000 ore)
- Crea un effetto onda
- Interruttore di accensione su cavo
- Bassa impronta di carbonio
- 2 Garanzia di anni

ES

LED Blade ha sido concebido dando prioridad al diseño y a la potencia lumínica, diseñándose con una anodizado de aluminio cepillado súper elegante y un perfil de tan sólo para 8 mm para conseguir una fuente de luz apenas visible, al tiempo que sirve de disipador térmico para los LED de alta potencia.

- Alta potencia lumínica por vatio
- Bajo coste de mantenimiento
- No requiere cambio de bombillas (más de 50.000 horas de vida de los LED)
- Crea efecto de onda
- Interruptor de corriente en el cable
- Baja huella de carbono
- 2 Garantía de años

NL

De belangrijkste kenmerken van de LED Blade is het ontwerp en lichtuitvoer. De ultragestroomlijnde, geanodiseerde aluminium behuizing met een profiel van slechts 8 mm is speciaal ontworpen voor het leveren van een zo onzichtbare lichtbron als mogelijk is, en fungeert tegelijkertijd als warmteopnemer voor de extra krachtige LED's.

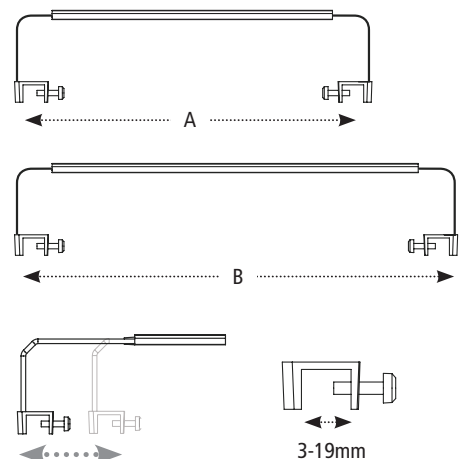
- Hoog lumen per watt
- Lagere operationele kosten
- Geen peertjes vervangen (levensduur van LED >50.000 uur)
- Creëert een golfeffect
- Inline aan/uit-schakelaar
- Lage CO2-afdruk
- 2 Jaar-garantie

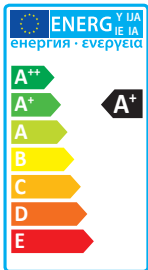


EB160 & EB260 have mounting support at one end only

Technical specs all Models:	
Input voltage	100-240V AC; 50-60Hz
Input current	max 500mA
Output voltage	max 24V
Cable at driver	50cm
Cable at LED unit	2m
Protection grade LED Unit	IP67
Protection grade driver	IP40
Glas width (holder)	3mm-19mm

Length	A	B
160mm	170mm	290mm
260mm	280mm	420mm
360mm	380mm	620mm
560mm	580mm	820mm





Marine White	Energy	kWh/1000	Marine Blue	Energy	kWh/1000	Freshwater	Energy	kWh/1000	Tropical	Energy	kWh/1000	Watt	LED Qty
EB160M	A ⁺	6.5	EB160B	A ⁺	6.7	EB160F	A ⁺	6.4	EB160T	A ⁺	6.4	7W	21
14			7			3			4				
EB260M	A ⁺	13.8	EB260B	A ⁺	14	EB260F	A ⁺	13.3	EB260T	A ⁺	13.3	14W	42
28			14			7			7				
EB360M	A ⁺	19.4	EB360B	A ⁺	19.6	EB360F	A ⁺	18.9	EB360T	A ⁺	18.9	19W	63
42			21			10			11				
EB560M	A ⁺	26.2	EB560B	A ⁺	26.4	EB560F	A ⁺	25.5	EB560T	A ⁺	25.4	26W	84
56			28			14			14				

LED's Colours: Ultra White Marine White Rosé Pink True Green Deep Blue Actinic Blue Signal Blue



30W LED Freshwater Spotlight



Encourages plant growth

30W LED SPOTLIGHT



UK

- Passive cooling without the need for fans
- Long life span (50,000 hours)
- Waterproof (IP67) LED light unit
- Low energy consumption
- Adjustable position and angle over aquarium
- Supplied with mounting arm (fits 4mm-14mm aquarium glass) and driver (IP22) with switch and plug/socket output lead
- Interchangeable lenses available

DE

- Passive Kühlung ohne Ventilatoren
- Lange Lebensdauer (50,000 Stunden)
- Wasserfeste LED-Röhre (IP67)
- Niedriger Energieverbrauch
- Position und Winkel über dem Aquarium verstellbar
- Montagearm (für Aquarienglas von 4 bis 14 mm Stärke) und Betriebseinheit (IP22) mit Schalter und Kabel mit Steckverbindung im Lieferumfang
- Passende Wechsellinsen verfügbar

FR

- Refroidissement passif sans avoir besoin de ventilateurs
- Longue durée de vie (50,000 heures)
- Appareil d'éclairage à LED étanche (IP67)
- Faible consommation d'énergie
- Position et orientation au-dessus de l'aquarium réglables
- Appareil vendu avec bras de montage (pour une lentille de bac d'aquarium de 4 à 14 mm d'épaisseur) et amplificateur de tension secteur (IP22) avec cordon de sortie muni d'un interrupteur et d'une prise femelle/mâle
- Lentilles interchangeable disponibles

IT

- Raffreddamento passivo, senza la necessità di ventole
- Lunga vita in servizio (50,000 orario)
- Unità d'illuminazione a LED impermeabile (IP67)
- Ridotto consumo energetico
- Posizione e angolo regolabili sull'acquario
- Fornito con braccio di montaggio (compatibile con vetri di 4-14 mm) e alimentatore (IP22) con interruttore e cavo di uscita spina/presa
- Lenti intercambiabili disponibili

ES

- Refrigeración pasiva sin necesidad de ventiladores
- Larga vida útil (50,000 horas)
- Unidad luminaria LED impermeable (IP67)
- Bajo consumo de energía
- Posición y ángulo ajustables sobre el acuario
- Suministrado con brazo de montaje (encaja en vidrio de acuario de 4 mm-14 mm) y controlador de voltaje (IP22) con interruptor y enchufe/cable de toma de corriente
- Lentes intercambiables disponibles

NL

- Passieve koeling zonder dat er een ventilator nodig is
- Lange levensduur (50,000 uur)
- Waterdichte (IP67) LED-lichteenheid
- Laag energieverbruik
- Verstelbare positie en hoek over het aquarium
- Geleverd met bevestigingsarm (past op aquariumglas tussen 4 en 14 mm) en driver (IP22) met schakelaar en kabel met stekker
- Verwisselbare lenzen beschikbaar

UK	EU	Description	Colour Temp	LED	LED Colours	Lens	Energy	kWh/1000
E1AA0144M	E1AA01XXM	Marine White	14,000K	CREE XPE	8 White 8,000K/ 4 Blue 450nm	40°	A++	28
E1AA0144B	E1AA01XXB	Marine Blue	20,000K	CREE XPE	6 Blue 450nm / 6 Blue 460nm	120°	A++	29
E1AA0144W	E1AA01XXW	White	6,500K	XPG	12 White 6,500K	120°	A++	28
E1AA0144F	E1AA01XXF	Freshwater	5,000K	CREE XPE	8 White 6,500K / 2 Blue 460nm / 2 Red 650nm	120°	A++	26



E004



APWIRESET

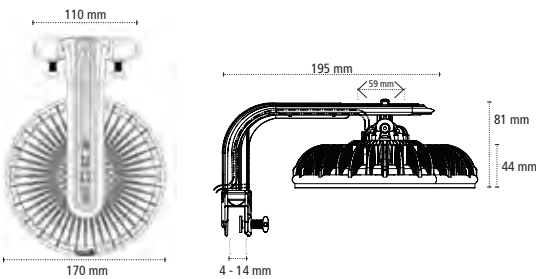


Interchangeable lenses available

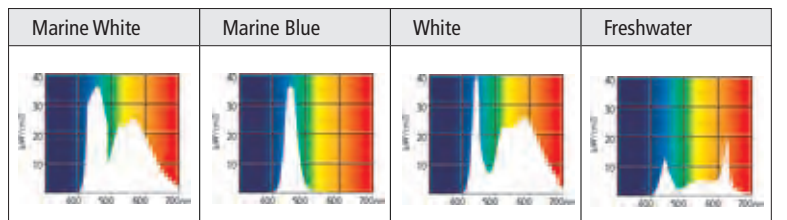
Code	Description	Angle
E001	LED Lens (Internal)	40°
E002	LED Lens (Internal)	60°
E003	LED Lens (Outer)	120°



Code	Description	Length
E005	Bridge / Suspension Rail	1m



LED Driver electrical specifications	
Power consumption	30 Watts
Mains input voltage	100V – 250Volts 50/60Hz
Output voltage	40 – 44V DC
Output constant current	700mAmp
Power factor	>0.92

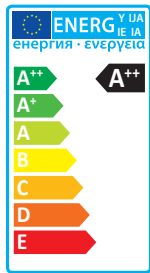




DESIGNED & MANUFACTURED IN THE UK

Each unit is assembled professionally to provide the highest quality and reliability.

HIGH QUALITY OSLO
N & SEMI-LEDs



SERIES 5 LED STRIP

△△IP67

OSLO



UK

- Anodised 'dark bronze' aluminium heatsink
- Specially selected mix of LED's for optimum colour and output
- Supplied with mounting fittings
- 5 year guarantee
- LED STRIP can be used in combination with the Arcadia Power Supply (EB02) or upgrade with the Arcadia Smart Box (EB01)*

FRESHWATER

- Specially selected mixture of Oslon LED's in a range of colours to accentuate natural fish colours and promote plant growth.

MARINE WHITE

- Selected Oslon and special 14,000K LED's
- Ideal for promoting SPS coral growth

MARINE BLUE

- Selected Oslon and special 420nm SEMI-LED's
- Enhanced "Reef" effect

DE

- Kühlkörper aus eloxiertem, Aluminium
- Sorgfältig ausgewählter LED-Mix für optimale Farbwiedergabe und Lichtleistung
- Montagehalterungen inbegriffen
- 5 Jahre Garantie
- Der LED-STRIP kann mit der Arcadia Regeleinheit (EB02X) oder der Arcadia Smart Box (EB01X) kombiniert werden.*

FRESHWATER

- Speziell ausgewählte Oslon-LEDs in verschiedenen Farben verstärken die natürlichen Farben von Fischen und fördern das Pflanzenwachstum.

MARINE WHITE

- Ausgewählte Oslon- und spezielle 14000K-SEMI LEDs
- Fördert das Wachstum von SPS-Korallen

MARINE BLUE

- Ausgewählte Oslon- und spezielle 420nm-SEMI-LEDs
- Verbesserter „Riff“-Effekt

FR

- Dissipateur thermique en aluminium anodisé
- Panachage de LED spécialement étudié pour un rendement couleur optimal
- Livrée avec accessoires de montage
- Garantie 5 ans
- La BANDE LED peut être utilisée en combinaison avec le bloc d'alimentation Arcadia (EB02X) ou mise à niveau avec la Smart Box Arcadia (EB01X)*

FRESHWATER

- Sélection spéciale de LED Oslo dans une plage de couleurs qui accentuent les couleurs naturelles des poissons et favorisent la croissance des plantes.

MARINE WHITE

- Sélection de SEMI-LED Oslo et diodes spéciales 14 000 K
- Idéal pour encourager la croissance du corail SPS

MARINE BLUE

- Sélection de SEMI-LED Oslo et diodes spéciales 420nm
- Effet « barrière de corail » accru

IT

- Dissipatore di calore di alluminio anodizzato
- Mix specialmente selezionato di LED per colori e output ottimali
- Fornita con gli accessori per il montaggio
- Garanzia di 5 anni
- La STRISCIA LED può essere utilizzata in combinazione con l'Alimentatore Arcadia (EB02X) o migliorata con l'Arcadia Smart Box (EB01X)*

FRESHWATER

- Serie specialmente selezionata di LED Oslon in una gamma di colori per accentuare i colori naturali dei pesci e promuovere la crescita delle piante.

MARINE WHITE

- SEMI-LED Oslon selezionati e speciali da 14.000 K
- Ideale per promuovere la crescita dei coralli a polipo piccolo (SPS)

MARINE BLUE

- SEMI-LED Oslon selezionati e speciali da 420 nm
- Intenso effetto della barriera corallina

ES

- Disipador de calor de aluminio anodizado
- Mezcla de LEDs seleccionada especialmente para una potencia y un color óptimos
- Suministrada con accesorios de montaje
- Garantía de 5 años
- La TIRA DE LEDs puede utilizarse en combinación con la fuente de alimentación Arcadia (EB02X) o elevarse de nivel con la Smart Box Arcadia (EB01X)*

FRESHWATER

- Mezcla seleccionada especialmente de LEDs Oslon en una gama de colores que acentúan los colores naturales de los peces y promueven el desarrollo de las plantas.

MARINE WHITE

- SEMI-LEDs Oslon y especiales de 14.000 K seleccionados
- Ideal para promover el desarrollo de coral SPS

MARINE BLUE

- SEMI-LEDs Oslon y especiales de 420 nm seleccionados
- Mejor efecto de "arrecife"

NL

- Geanodiseerde aluminium warmteopnemer
- Speciaal geselecteerde combinatie van LED's voor optimale kleur en uitstraling
- Fittingen voor bevestiging zijn meegeleverd
- 5 jaar-garantie
- LED STRIP kan worden gebruikt in combinatie met een Arcadia-stroomvoorziening (EB02X) of met een upgrade naar de Arcadia-SmartBox (EB01X)*

FRESHWATER

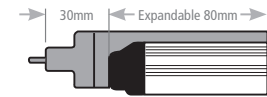
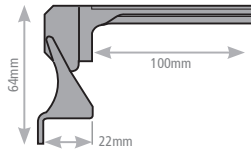
- Speciaal geselecteerde combinatie van Oslon-LED's in uiteenlopende kleuren voor het accentueren van de natuurlijke kleuren van de vissen en het bevorderen van plantengroei.

MARINE WHITE

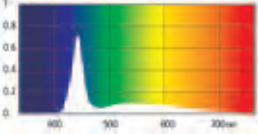
- Specifieke Oslon-LED's en speciale SEMI-LED's van 14.000 K
- Ideaal voor het bevorderen van SPS-koraalgroei

MARINE BLUE

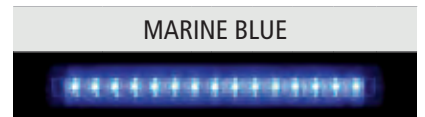
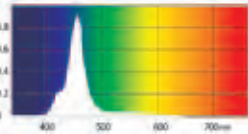
- Specifieke Oslon-LED's en speciale SEMI-LED's van 420 nm
- Verbeterd 'riff'-effect



MARINE WHITE



MARINE BLUE



Length	Watt	Code	LED	SMART BOX			Energy	kWh /1000	Code	LED	SMART BOX			Energy	kWh /1000	Code	LED	SMART BOX			Energy	kWh /1000
				Ch1	Ch2	Ch3					Ch1	Ch2	Ch3					Ch1	Ch2	Ch3		
22" / 525mm	29W	ESTR525	Hyper Red	5	0	0	A++	24	ESWB525	Deep Blue	5	0	0	A++	26	ESB525	Deep Blue	5	2	0	A++	26
			True Green	0	3	0				14,000K	0	5	0				Actinic	0	3	0		
			Deep Blue	0	0	2				Ultra White	0	0	5				Signal Blue	0	0	5		
			Ultra White	0	2	3				Deep Blue	7	0	0				Deep Blue	7	2	0		
32" / 830mm	39W	ESTR830	Hyper Red	7	0	0	A++	35	ESWB830	Deep Blue	7	0	0	A++	37	ESB830	Deep Blue	7	2	0	A++	37
			True Green	0	4	0				14,000K	0	7	0				Actinic	0	5	0		
			Deep Blue	0	0	3				Ultra White	0	0	7				Signal Blue	0	0	7		
			Ultra White	0	3	4				Deep Blue	9	0	0				Deep Blue	9	2	0		
38" / 980mm	51W	ESTR980	Hyper Red	9	0	0	A++	46	ESWB980	Deep Blue	9	0	0	A++	48	ESB980	Deep Blue	9	2	0	A++	48
			True Green	0	5	0				14,000K	0	9	0				Actinic	0	7	0		
			Deep Blue	0	0	4				Ultra White	0	0	9				Signal Blue	0	0	9		
			Ultra White	0	4	5				Deep Blue	10	0	0				Deep Blue	10	3	0		
44" / 1130mm	55W	ESTR1130	Hyper Red	10	0	0	A++	56	ESWB1130	Deep Blue	10	0	0	A++	54	ESB1130	Deep Blue	10	3	0	A++	54
			True Green	0	6	0				14,000K	0	10	0				Actinic	0	7	0		
			Deep Blue	0	0	4				Ultra White	0	0	10				Signal Blue	0	0	10		
			Ultra White	0	4	6				Deep Blue	10	0	0				Deep Blue	10	3	0		
48" / 1200mm	55W	ESTR1200	Hyper Red	10	0	0	A++	56	ESWB1200	Deep Blue	10	0	0	A++	54	ESB1200	Deep Blue	10	3	0	A++	54
			True Green	0	6	0				14,000K	0	10	0				Actinic	0	7	0		
			Deep Blue	0	0	4				Ultra White	0	0	10				Signal Blue	0	0	10		
			Ultra White	0	4	6				Deep Blue	10	0	0				Deep Blue	10	3	0		

60W LED DRIVER

- UK LED STRIP is powered by the 60W LED DRIVER
*Control units to be purchased separately
- DE LED-STRIP wird von dem 60 W LED-DRIVER betrieben
*Regeleinheiten separat kaufen
- FR La bande LED fonctionne avec le DRIVER LED 60 W
*Les unités de commande doivent être achetées séparément
- IT La STRISCIA A LED è alimentata dal DRIVER LED a 60 W
*Unità di controllo da acquistare separatamente
- ES La alimentación de la TIRA DE LED es mediante un DRIVER de LED de 60 W
*Las unidades de control deben comprarse por separado
- NL LED-STRIPLAMP wordt van stroom voorzien door de 60W LED-DRIVER
*Regeleenheid dient afzonderlijk te worden aangekocht

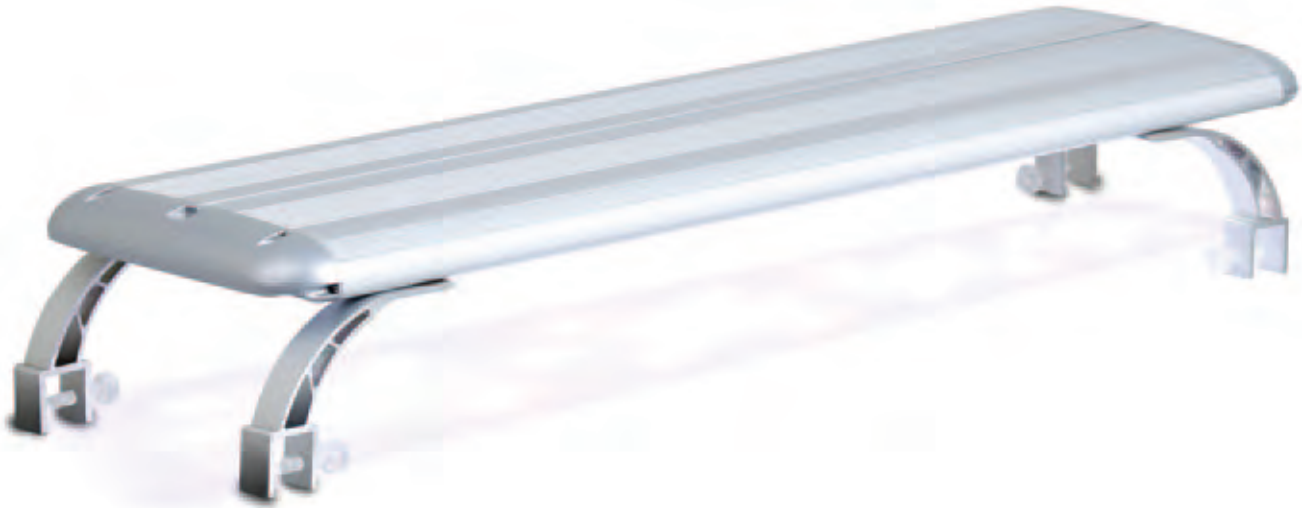


ΔIP22

Mains Input Voltage	100-240V AC 50/60Hz
Output	40-110V DC 500mA

5 Year guarantee
Jahre Garantie
Garantie ans
Garanzia di anni
Garantía de años
Jaar-garantie

UK	EU	Description	Watt	Current	Mains Lead
EB02	EB02X	LED Driver	60W	500mA	0.5m



CLASSICA

OTL LED LUMINAIRE

UK

- High Power LED modules
- Extremely lightweight and slimline
- Supplied with easy to use controller unit
- LEDs create a stunning ripple effect
- Produces excellent colour rendition of all fish

- 1) Digital controller with four timed channels with auto sunset and sunrise
- 2) Adjustable legs for on tank fitting
- 3) Temperature sensor
- 4) Fully adjustable suspension kit

DE

- Hochleistungs-LED-Module
- Extrem leicht und schlank
- Komplett mit benutzerfreundlicher Betriebseinheit
- LEDs erzeugen einen herrlichen Welleneffekt
- Für hervorragende Farbwiedergabe bei allen Fischen

- 1) Digitale Regeleinheit mit vier zeitgesteuerten Kanälen sowie automatischem Sonnenaufgang und -untergang
- 2) Verstellbare FüÙe für Montage am Aquarium
- 3) Temperatursensor
- 4) Komplett anpassbares Aufhänge-Set

FR

- Modules à LED haute puissance
- Extrêmement léger et mince
- Fourni avec un module de contrôleur facile à utiliser
- Les LED créent un effet d'ondulation impressionnant
- Produit un excellent rendu des couleurs pour tous les poissons

- 1) Contrôleur numérique quatre canaux temporisés avec coucher et le lever du soleil automatiques
- 2) Pieds réglables pour montage sur l'aquarium
- 3) Capteur de température
- 4) Kit de suspension entièrement réglable

IT

- Moduli a LED ad alta potenza
- Estremamente leggera e sottile
- Fornita con regolatore di facile uso
- I LED creano uno stupefacente effetto onda
- Ottimo rendimento cromatico per tutti i pesci

- 1) Centralina digitale con quattro canali programmati con tramonto e alba automatici
- 2) Gambe regolabili per il montaggio sulla vasca
- 3) Sensore di temperatura
- 4) Kit di sospensione totalmente regolabile

ES

- Módulos LED de alta potencia
- Extremadamente ligera y delgada
- Suministrada con una unidad controladora fácil de utilizar
- Los LEDs crean un efecto de onda impresionante
- Produce una excelente resolución del color de todos los peces

- 1) Controlador digital con cuatro canales temporizados con salida y puesta de sol automáticas
- 2) Patas ajustables para instalación en el acuario
- 3) Sensor de temperatura
- 4) Kit de suspensión completamente ajustable

NL

- Krachtige LED-modules
- Extra licht en slimline
- Geleverd met gebruikersvriendelijke controller
- LED's creëren een prachtig golfeffect
- Produceert uitstekende kleurrendering van alle vissen

- 1) Digitale regeleenheid waarmee u vier getimede kanalen met automatische zonsop- en ondergang kunt opzetten
- 2) Verstelbare poten voor bevestiging op de tank
- 3) Temperatuursensor
- 4) Volledig verstelbaar ophangpakket



1.

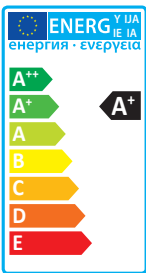
2.

3.

4.



UK	EU	RGB	8,000K	10,000K	Watt	Length	Width	Height	Energy	kWh/1000
		1.5W	10W	10W						
CE60F	CE60XF	22	2	2	73W	620mm	162mm	25mm	A ⁺	63
CE80F	CE80XF	26	3	2	89W	820mm	162mm	25mm	A ⁺	77
CE90F	CE90XF	36	3	3	114W	920mm	162mm	25mm	A ⁺	99
CE100F	CE100XF	36	3	3	114W	1020mm	162mm	25mm	A ⁺	101
CE120F	CE120XF	50	4	4	155W	1220mm	162mm	25mm	A ⁺	135
CE150F	CE150XF	64	5	5	196W	1520mm	162mm	25mm	A ⁺	186
CE180F	CE180XF	74	6	6	231W	1820mm	162mm	25mm	A ⁺	225



IP RATINGS	
Luminaire	IP67
Controller	IP22
Driver	IP22

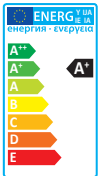
VOLTAGE	
Mains Input Voltage	AC 100-240V
Output	DC 24V 5A

LEAD LENGTHS	
Luminaire - Controller	1.2m
Controller - Mains plug	3m
Temperature Probe	1m

LED LENSES	
10 Watt	60°
1.5 Watt	30°



UK	EU	Blue	RGB	14,000K	Watt	Length	Width	Height	Energy	kWh/1000
		1.5W	1.5W	10W						
CE60M	CE60XM	16	6	4	73W	620mm	162mm	25mm	A ⁺	64
CE80M	CE80XM	18	8	5	89W	820mm	162mm	25mm	A ⁺	81
CE90M	CE90XM	26	10	6	114W	920mm	162mm	25mm	A ⁺	98
CE100M	CE100XM	26	10	6	114W	1020mm	162mm	25mm	A ⁺	96
CE120M	CE120XM	36	14	8	155W	1220mm	162mm	25mm	A ⁺	151
CE150M	CE150XM	46	18	10	196W	1520mm	162mm	25mm	A ⁺	194
CE180M	CE180XM	52	22	12	231W	1820mm	162mm	25mm	A ⁺	220



OT2 LED LUMINAIRE T5 / LED

UK

- Adjust overall colour temperature through separate dimming of deep blue LEDs with a spectral peak of 450nm, and cool white LEDs selected for a colour temperature in excess of 8000K
- Multiple high output LED panels which should last in excess of 5 years
- Independently dimmable high output White and Blue LED's
- Independently dimmable Marine White and Marine Blue T5's*
- Separate dimming control of T5 and LED sources
- Radiates very little heat into the aquarium
- Optional automated dimming controller
- Manufactured in the United Kingdom

DE

- Anpassung der allgemeinen Farbtemperatur durch separates Dimmen zweier LED-Gruppen - einer tiefblauen Gruppe mit einer spektralen Spitze von 450 nm und einer kühlen weißen Gruppe für Farbtemperaturen von über 8000 K.
- Mehrere Hochleistungs-LED-Panels mit einer Lebensdauer von mindesten 5 Jahren
- Separat dimmbare weiße und blaue Hochleistungs-LEDs
- Separat dimmbare Marine White und Marine Blue T5-Röhren*
- Separat dimmbare T5-Röhren und LEDs
- Strahlt sehr wenig Wärme in Aquarium ab
- Optionale automatische Dimmersteuerung
- Made in GB

FR

- Règle la couleur de température globale en faisant varier séparément les LED bleues foncées d'un pic spectral de 450 nm, et les LED blanches froides choisies pour une température de couleur dépassant 8 000 K
- Barrettes LED multiples à rendement élevé qui devraient durer plus de 5 ans
- LED blanches et bleues à rendement lumineux élevé pouvant être réglées séparément
- Lampes T5 Marine White et Marine Blue pouvant être réglées séparément*
- Contrôle séparé de la variation d'intensité lumineuse des lampes T5 et ampoules à LED
- Diffuse très peu de chaleur dans l'aquarium
- Contrôleur pour veilleuse automatique en option
- Fabriqué au Royaume-Uni

IT

- Regola la temperatura generale del colore tramite il dimmeraggio separato della luminosità dei LED blu intenso, con un picco spettrale di 450 nm, e LED di colore bianco freddo selezionati per una temperatura cromatica superiore a 8.000 K
- Multipli pannelli a LED ad alta emissione, con una durata superiore ai 5 anni
- LED bianchi e blu ad elevata emissione indipendentemente dimmabili
- T5 Marine White e Marine indipendentemente dimmabili*
- Controllo separato del dimmeraggio delle sorgenti T5 e LED
- Irradia una quantità ridotta di calore nell'acquario
- Regolatore di dimmeraggio automatico opzionale
- Prodotto nel Regno Unito

ES

- Ajuste la temperatura cromática general mediante la atenuación separada de los LED azules con un pico espectral de 450 nm, y LED blancos fríos seleccionados para una temperatura cromática superior a 8000 K
- Múltiples paneles LED de alta potencia que deben durar más de 5 años
- LED blancos y azules de alta potencia atenuables de forma independiente
- T5 Marine White y Marine Blue azules de alta potencia atenuables de forma independiente*
- Control de atenuación separado de fuentes T5 y LED
- Irradia muy poco calor en el interior del acuario
- Controlador de atenuación automatizado opcional
- Fabricada en el Reino Unido

NL

- U kunt de algehele kleurtemperatuur aanpassen met behulp van het afzonderlijk dimmen van diepblauwe LED's met een spectrale piek van 450 nm en koelwitte LED's die zijn geselecteerd voor een kleurtemperatuur boven 8000K
- Meerdere LED-panels met hoge lichtuitstraling die meer dan 5 jaar meegaan
- Onafhankelijk van elkaar dimmende witte en blauwe LED's met hoge uitstraling
- Onafhankelijk van elkaar dimmende Marine White en Marine Blue T5's*
- Aparte dimmer van T5- en LED-lichtbronnen
- Straalt maar heel weinig warmte het aquarium in
- Optionele geautomatiseerde dimmer
- Made in het Verenigd Koninkrijk

UK	EU	Description	Watt	Lamp Diameter	LED	Length	Lamps	Lamps
AG36T2LM	AG36T2LMX	OT2 LED	6 x 39W	T5 Ø16mm	24	900mm	4 x Marine White 14,000K	2 x Marine Blue 420nm
AG36T3LM	AG36T3LMX	OT2 LED	6 x 39W	T5 Ø16mm	36	900mm	4 x Marine White 14,000K	2 x Marine Blue 420nm
AG56T2LM	AG56T2LMX	OT2 LED	6 x 54W	T5 Ø16mm	24	1200mm	4 x Marine White 14,000K	2 x Marine Blue 420nm
AG56T4LM	AG56T4LMX	OT2 LED	6 x 54W	T5 Ø16mm	48	1200mm	4 x Marine White 14,000K	2 x Marine Blue 420nm
AG76T3LM	AG76T3LMX	OT2 LED	6 x 80W	T5 Ø16mm	36	1500mm	4 x Marine White 14,000K	2 x Marine Blue 420nm
AG76T5LM	AG76T5LMX	OT2 LED	6 x 80W	T5 Ø16mm	60	1500mm	4 x Marine White 14,000K	2 x Marine Blue 420nm



Code
AGTS

DIMMING CONTROLLER

UK

- Four independent dimming channels
- Programmable time controlled dimming for each channel
- Random cloud cover function
- Lunar cycle for moonlighting
- USB port and cable for PC programming and firmware updates

DE

- Vier unabhängig dimmbare Kanäle
- Programmierbares, zeitgesteuertes Dimmen von jedem Kanal
- Funktion für willkürliche Bewölkung
- Mondzyklus für Mondlichteffekte
- USB-Anschluss und Kabel für PC-Programmierung und Firmware-Updates



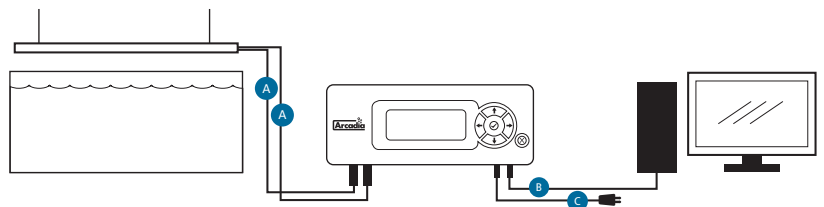
Code
AN4C

FR

- Quatre canaux de gradation indépendants
- Gradation programmable avec minuterie pour chaque canal
- Fonction de couverture nuageuse aléatoire
- Cycle lunaire pour l'éclairage nocturne
- Port USB avec câble pour la programmation sur PC et les mises à jour des microprogrammes

IT

- Quattro canali di dimmeraggio indipendenti
- Dimmeraggio programmabile mediante timer per ciascun canale
- Funzione di "nuvolosità" variabile
- Fase lunare per l'effetto chiaro di luna
- Porta USB e cavo per programmazione con PC e aggiornamenti firmware



ES

- Cuatro canales de atenuación independientes
- Atenuación controlada por tiempo programable para cada canal
- Función de cobertura de nubes aleatoria
- Ciclo lunar para luz de luna
- Cable y puerto USB para actualizaciones de programación y firmware de PC

NL

- Vier onafhankelijke dimkanalen
- Programmeerbare tijdgergelde dimmers voor elk kanaal
- Functie voor willekeurige wolkbedekking
- Maancyclus
- USB-poort en -kabel voor pc-programmering en firmware-updates



A		RJ11 Qty x2
B		USB Length 2m
C		AC Adaptor UK / EURO



Code	Description	Dimensions
A009	Breeder	300 x 300mm



Code	Description	Dimensions
A008	Standard	200 x 100mm



Code	Description	Dimensions
A010	Twin Disc	Ø73mm

POLY-FILTER

UK

Polyfilter is a unique invention for chemically filtering and purifying both fresh and saltwater. A special patented material bonded to a synthetic matrix, allows Poly filter to absorb contaminants and other toxic materials found in nature or which are introduced to fresh and salt water aquariums.

Features:

- Can be cut to fit any size of filter.
- Changes colour to indicate the type of materials removed.
- Non-Toxic, manufactured specifically for aquarium use.
- Guaranteed to remove copper based medications from seawater.
- Will not release impurities back into the water.
- Will not remove trace elements from solution as it is pre-saturated at seawater levels.

DE

Poly-Filter ist eine einzigartige Erfindung für die chemische Filterung und zur Aufbereitung von Süß- und Meerwasser.

Ein besonderes, patentiertes Material verbunden in einem synthetischen Konglomerat ermöglicht dem Poly-Filter Verschmutzungen und andere toxische Materialien, die entweder in der Natur vorkommen oder in Süß- oder Meerwasseraquarien eingetragen werden, zu absorbieren.

Eigenschaften:

- Kann auf die benötigte Größe für jeden Filter geschnitten werden.
- Der Poly-Filter ändert seine Farbe um anzuzeigen welche Stoffe herausgefiltert wurden.
- Ungiftig, Hergestellt für den Einsatz im Aquarium.
- Garantierte Entfernung von kupferbasierenden Medikamenten im Meerwasser.
- Gibt keine Verunreinigungen mehr ab wenn diese im Poly-Filter gebunden sind.
- Entfernt keine Spurenelemente aus Wasserzusätzen, da der Filter auf Meeressarniveau vorgesättigt ist.

FR

Poly-Filter est une invention unique qui filtre et purifie chimiquement eau douce et eau de mer.

Cette substance brevetée qui adhère à une matrice synthétique permet au Poly-filtre d'absorber tous matériaux toxiques et contaminants présents dans l'environnement ou bien importés dans les aquariums d'eau douce ou d'eau de mer.

Caractéristiques :

- Peut être découpé pour s'adapter à n'importe quel filtre.
- Différentes couleurs pour différents éléments supprimés.
- Non toxique, fabriqué spécialement pour utilisation en Aquarium.
- Garantie la suppression des médicaments à base de cuivre présentes dans l'eau de mer.
- Ne refoulera pas les impuretés dans l'eau.
- Ne supprimera pas les oligoéléments des solutions; saturé à l'eau de mer.

IT

Poly-Filter è un'invenzione esclusiva per la filtrazione e la purificazione chimica sia dell'acqua dolce sia dell'acqua marina. Uno speciale materiale brevettato, legato a una matrice sintetica, permette al Poly-Filter di assorbire i contaminanti e gli altri materiali tossici naturali o che vengono introdotti negli acquari di acqua dolce e marini.

Caratteristiche:

- Può essere tagliato per adattarlo a filtri di qualsiasi dimensione.
- Cambia colore a indicare il tipo di materiale rimosso.
- Non tossico, prodotto specificamente per gli acquari.
- Rimozione garantita dall'acqua marina di prodotti farmacologici a base di rame.
- Non rilascia nuovamente le impurità nell'acqua.
- Non rimuove gli elementi in traccia da una soluzione perché pre-saturato ai livelli di acqua marina.

ES

Poly-Filter es un invento único para la filtración y purificación químicas de agua dulce y salada. Un material patentado especial unido a una matriz sintética permite que el Poly-Filter absorba contaminantes y otras sustancias tóxicas encontradas en la naturaleza o introducidas en acuarios de agua dulce y salada.

Características:

- Puede cortarse para encajar con cualquier tamaño de filtro.
- Cambia de color para indicar el tipo de sustancias eliminadas.
- No tóxico, fabricado especialmente para uso en acuarios.
- Se garantiza que elimina del agua de mar medicamentos basados en cobre.
- No vuelve a emitir impurezas en el agua.
- No elimina elementos vestigiales de una solución ya que está presaturado a niveles de agua de mar.

NL

Polyfilter is een unieke uitvinding voor het chemisch filteren en zuiveren van zoet en zout water. Met speciaal gepatenteerd materiaal dat op een synthetische matrix is bevestigd, absorbeert het Polyfilter verontreinigingen en andere giftige materialen uit de natuur of die aan zoet- en zoutwateraquariums zijn geïntroduceerd.

Kenmerken:

- Kan tot elk filterformaat worden bijgesneden.
- Verandert van kleur om aan te geven welk materiaaltyp is verwijderd.
- Niet giftig, speciaal geproduceerd voor gebruik in aquariums.
- Gegarandeerde verwijdering van medicijnen op basis van koper uit zeewater.
- Brengt geen onzuiverheden terug in het water.
- Verwijdert geen sporelementen uit oplossingen, aangezien het vooraf op zeewatervniveau is verzadigd.

MARINE BIO PEARLS

<p>UK</p> <p>A specially formulated bio-active media designed to promote the growth of Nitrate and Phosphate reducing bacteria and associated Enzymes.</p> <p>Easier to use, lower maintenance and more economical than Carbon or Phosphate removal media.</p> <p>Suitable for all types of Marine and Freshwater Aquaria.</p>	<p>DE</p> <p>Ein speziell entwickeltes bio-aktives Filtermedium welches das Wachstum Nitrat- und Phosphat-abbauender Bakterien fördert. Im Vergleich zu Kohlefiltern oder Phosphatentfernern einfacher zu nutzen und leichter zu warten.</p> <p>Für Meer- und Süßwasser-Aquarien.</p>	<p>FR</p> <p>Un média bio-actif spécialement formulé conçu pour favoriser la croissance du Nitrate et du Phosphate réduisant les bactéries et les Enzymes associés.</p> <p>Plus facile à utiliser, moins d'entretien et plus économique que les médias nettoyants de Phosphate ou de carbone.</p> <p>A utiliser dans les aquariums marins et d'eau douce.</p>
<p>IT</p> <p>Un prodotto bio-attivo appositamente formulato per promuovere la crescita di nitrati e fosfati, riducendo batteri ed enzimi associati.</p> <p>Più facile da usare, minore manutenzione e più economico rispetto ai prodotti di rimozione contenenti carbonio o fosfato.</p> <p>Idoneo per tutti i tipi di acquari marini e d'acqua dolce.</p>	<p>ES</p> <p>A los medios de comunicación especialmente formulado bio-activa destinada a fomentar el crecimiento de bacterias nitrato y el fosfato y la reducción de las enzimas asociadas. Más fácil de usar, menos mantenimiento y más económico que el carbón o los medios de comunicación la eliminación de fosfato.</p> <p>Para utilizarse con acuarios Marine y Freshwater.</p>	<p>NL</p> <p>Een speciaal geformuleerde bio-actieve media ontwikkeld voor het bevorderen van nitraat- en fosfaatgroei en het reduceren van bacteriën en bijbehorende enzymen.</p> <p>Gemakkelijker te gebruiken, minder onderhoud en veel zuiniger dan media voor verwijdering van koolstoffen of fosfaten.</p> <p>Geschikt voor alle soorten zout- en zoetwateraquariums.</p>



Code	Description	Size
A100	Marine Bio Pearls	500ml
A101	Marine Bio Pearls	1000ml

BIO-PHOS 80

<p>UK</p> <p>Bio-Phos 80 is a high capacity synthetic Iron Hydroxide, suitable for use in aquaria ranging from Ph5 to Ph10.</p> <p>With a capacity ranging from 80g / kg to 40g / kg PO4 removal.</p> <p>Every 100g of Bio-Phos is capable of removing up to 4ppm of P04 from 1000 litres of salt water or 4ppm P04 from 2000 litres of fresh water.</p> <p>The Bio-Phos should be replaced when a noticeable increase in phosphates is indicated on a reliable phosphate test kit.</p> <p>The contents of this package will remove up to 4ppm of Phosphates from 8000 litres of fresh water or 4000 litres of salt water.</p> <p>Use in conjunction with P04 test kit.</p>	<p>DE</p> <p>Bio-Phos 80 ist ein synthetisches Eisenhydroxid von hoher Adsorptionsfähigkeit, das sich für Aquarien von Ph5 bis Ph10 eignet.</p> <p>100 g Bio-Phos können bis zu 4 ppm P04 aus 1.000 Liter Salzwasser oder 4 ppm P04 aus 2.000 Liter Süßwasser entfernen.</p> <p>Sie sollten das Bio-Phos ersetzen, sobald ein zuverlässiger Phosphattest eine erhebliche Erhöhung von Phosphaten anzeigt.</p> <p>Der Inhalt dieser Packung entfernt bis zu 4 ppm an Phosphaten aus 8.000 Liter Süßwasser oder 4.000 Liter Salzwasser.</p> <p>Verwenden Sie das Produkt in Verbindung mit dem P04-Testkit.</p>	<p>FR</p> <p>Le Bio-Phos 80 est un hydroxyde de fer synthétique haute capacité, dont l'utilisation convient pour les aquariums de Ph5 à Ph10.</p> <p>Un volume de 100 g de Bio-Phos permet d'enlever jusqu'à 4 ppm de P04 dans 1000 litres d'eau salée ou jusqu'à 4 ppm de P04 dans 2000 litres d'eau douce.</p> <p>Le Bio-Phos doit être changé lorsqu'un test des phosphates effectué avec un kit fiable indique une augmentation sensible du taux de phosphates.</p> <p>Le contenu de cet emballage permet d'enlever jusqu'à 4 ppm de phosphates dans 8000 litres d'eau douce ou dans 4000 litres d'eau salée.</p> <p>A utiliser en association avec un kit de test des P04.</p>
<p>IT</p> <p>Bio-Phos 80 è un idrossido di ferro sintetico ad elevata capacità, adatto per l'uso in acquari con un pH da 5 a 10.</p> <p>Ogni 100 g di Bio-Phos è in grado di rimuovere fino a 4 ppm di P04 da 1.000 litri di acqua salata o 4 ppm di P04 da 2.000 litri di acqua dolce.</p> <p>Il Bio-Phos deve essere sostituito quando un notevole aumento della quantità di fosfati viene indicato da un affidabile kit di rilevamento dei livelli di fosfato.</p> <p>Il contenuto di questa confezione rimuoverà fino a 4 ppm di fosfati da 8.000 litri di acqua dolce o da 4.000 litri di acqua salata.</p> <p>Utilizzare in combinazione con il kit di prova P04.</p>	<p>ES</p> <p>Bio-Phos 80 es un hidróxido de hierro sintético de alta capacidad adecuado para utilizarse en acuarios de pH 5 a pH 10.</p> <p>Cada 100 g de Bio-Phos puede eliminar hasta 4 ppm de P04 de 1000 litros de agua salada o 4 ppm de P04 de 2000 litros de agua dulce.</p> <p>El Bio-Phos debe ser renovado cuando se indica un aumento notable de fosfatos en un kit fiable de prueba de fosfatos.</p> <p>El contenido de este paquete eliminará hasta 4 ppm de fosfatos de 8000 litros de agua dulce o 4000 litros de agua salada.</p> <p>Utilizarlo junto con un kit de prueba de P04.</p>	<p>NL</p> <p>Bio-Phos 80 is een hoge capaciteit synthetische ijzerhydroxide, geschikt voor gebruik in aquariums met een pH-waarde tussen 5 en 10.</p> <p>Met 100 gram Bio-Phos verwijdert u tot 4 ppm P04 uit 1000 liter zout water of 4 ppm P04 uit 2000 liter zoet water.</p> <p>De Bio-Phos moet worden vervangen wanneer aan de hand van een betrouwbare fosfaattestkit een merkbare toename in fosfaten wordt aangeduid.</p> <p>De inhoud van dit pakket verwijdert tot 4 ppm fosfaten uit 8000 liter zoet water of 4000 liter zout water.</p> <p>Gebruiken in combinatie met P04-testkit.</p>



Code	Size	Removes up to 4ppm of Phosphates from...
A105	250ml	4000 liters of freshwater or 2000 liters of salt water
A106	500ml	8000 liters of fresh water or 4000 liters of salt water
A107	1000ml	16000 liters of fresh water or 8000 liters of salt water



G1000

G400

PHOSPHATE REACTOR

GYRATOR BIO REACTOR

UK

The Bio Reactor has a unique fluidising plate designed to help keep the media in suspension and evenly dispenses the water upwards for greater removal of bacteria.

This is all achieved by using a very low powered pump which is included.

The reactor includes a specially designed plate at the top to keep the Media within the reactor without the need for sponges.

- Made from Class A acrylic & ABS materials
- Highly efficient, durable & reliable
- Specially designed key lock head for easy removal

DE

Der Bio-Reaktor Gyreactor besitzt eine einzigartige Fluidisierungsplatte, die dafür ausgelegt ist, das Adsorptionsmittel im Schwebezustand zu halten und das Wasser gleichmäßig nach oben zu verteilen, um größere Bakterienmengen zu entfernen.

Dies wird mittels Synchronpumpe mit einer Niedrigleistung von nur erzielt (im Lieferumfang).

Eine oben im Reaktor angebrachte Spezialplatte sorgt dafür, dass das Adsorptionsmittel ohne den Einsatz von Schwämmen im Reaktor bleibt.

- Aus Acryl und ABS-Kunststoff der Klasse A
- Hoch effizient, haltbar und zuverlässig
- Spezielle abschraubbare Abdeckung für problemlose Entfernung

FR

Le réacteur de fluidité Gyreactor est muni d'une plaque de fluidité unique en son genre conçue pour aider à maintenir le média en suspension et à le répartir uniformément dans l'eau vers le haut pour un meilleur enlèvement des bactéries.

Pour un fonctionnement optimal du réacteur, une pompe synchrone de très faible puissance est fournie.

Le réacteur comprend une plaque spécialement conçue au niveau du haut pour maintenir le média à l'intérieur du réacteur sans avoir besoin d'éponges.

- Fabriqué dans des matériaux acryliques et ABS de classe A
- Extrêmement efficace, solide et fiable
- Tête à verrouillage d'orientation spécialement conçue pour être facilement enlevée

IT

Il Bio Reattore Gyreactor è dotato di una esclusiva piastra di fluidizzazione progettata per mantenere il prodotto in sospensione e disperderlo gentilmente nell'acqua, verso l'alto, per una più efficace rimozione dei batteri.

Ciò è ottenuto grazie all'impiego di una pompa, che utilizza una tensione molto bassa, ed è inclusa nella confezione.

Il reattore è dotato nella parte superiore di una piastra appositamente progettata per mantenere il prodotto all'interno del reattore senza la necessità di ricorrere a spugne.

- Realizzato in acrilico di classe A e ABS.
- Altamente efficiente, durevole e affidabile.
- Testa con bloccaggio a viti per un'agevole rimozione.

ES

El Gyreactor Bio Reactor tiene una placa de fluidización única diseñada para ayudar a mantener los medios en suspensión y dispersar uniformemente el agua hacia arriba para lograr una mayor eliminación de bacterias.

Todo esto se logra mediante el uso de una bomba síncrona de potencia muy baja, que se incluye.

El reactor incluye una placa de diseño especial en la parte superior que mantiene los medios en el interior del reactor sin necesidad de esponjas.

- Fabricado con materiales ABS y acrílico clase A
- Sumamente eficiente, duradero, fiable
- Cabeza con cierre de llave diseñada especialmente para desinstalación fácil

NL

De Gyreactor Bio Reactor beschikt over een unieke fluidiserende plaat die is ontworpen om te zorgen dat de media blijft zweven en het water gelijkmatig in opwaartse richting wordt verspreid voor betere verwijdering van bacteriën.

Dit wordt bereikt met behulp van een de synchronpomp met bijzonder lage stroomsterkte, die wordt meegeleverd.

De reactor is aan de bovenkant voorzien van een speciaal ontworpen plaat om de media in de reactor te houden, zonder dat hiervoor sponsjes nodig zijn.

- Gemaakt van klasse A acryl- en ABS-materialen
- Uiterst efficiënt, duurzaam en betrouwbaar
- Speciaal ontworpen slot met sleutel voor gemakkelijke verwijdering

G400 / G1000



UK	DE	FR
<ul style="list-style-type: none"> • Flow regulator • Easy maintenance • High wear resistance rotor • External or In-Sump operation • Superior quality: Power and quietness • Pre-filter, hose adaptors & suckers included 	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserflussregler • Problemlose Wartung • Verschleißfester Rotor • Externer oder Sumpfbetrieb • Übertreffende Qualität: leistungsstark und leise • Vorfilter, Schlauchadapter und Saugfüße im Lieferumfang 	<ul style="list-style-type: none"> • Régulateur de débit • Entretien facile • Rotor très résistant à l'usure • Fonctionnement extérieur ou dans le bac • Qualité supérieure : puissant et silencieux • Pré-filtre, adaptateurs de tuyau et ventouses fournis
IT	ES	NL
<ul style="list-style-type: none"> • Regolatore della portata • Facile manutenzione • Rotore ad alta resistenza contro l'usura • Utilizzo interno o nella vasca di stoccaggio • Qualità superiore: potenza e silenziosità • Pre-filtro, raccordi per tubo e ventose inclusi 	<ul style="list-style-type: none"> • Regulador de flujo • Mantenimiento fácil • Rotor de alta resistencia al desgaste • Funcionamiento externo o en colector • Calidad superior: potencia y silencio • Prefiltro, adaptadores de manguera y ventosas incluidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Stroomregelaar • Gemakkelijk onderhoud • Sterke slijtvaste rotor • Externe werking of in het reservoir • Superieure kwaliteit: krachtig en geruisloos • Pre-filter, slangadapters en zuignappen meegeleverd

UK	A110	A113
EU	A110X	A113X
Model	G400	G1000
Pump	Newjet 800L/h 1.2m Hmax	Newjet 1200L/h 1.45m Hmax
Watt	9 W	15 W
Footprint	11 x 14cm	14 x 14cm
Chamber diameter	7cm	9cm
Height	37cm	47cm
Capacity	1.25 Litre	2.5ml
Marine Bio Pearls	250ml	500ml
Poly Pipe	0.5m	1m

BIO-PHOS 80 PHOSPHATE REACTOR

UK	DE	FR
<ul style="list-style-type: none"> • Specially designed key lock head for easy removal • Designed to easily handle 250ml of Bio-Phos 80 • Made from class A acrylic & ABS materials • Highly efficient, durable & reliable • Simple to set up and operate 	<ul style="list-style-type: none"> • Spezieller Kopf an der Tastensperre zur einfachen Entfernung • Entwickelt, um problemlos 250ml Bio-Phos 80 zu verarbeiten • Aus Acryl und ABS-Kunststoff der Klasse A • Hocheffizient, robust & zuverlässig • Einfache Einstellung und Bedienung 	<ul style="list-style-type: none"> • Tête de verrouillage spécialement conçue pour un retrait facile • Conçue pour gérer facilement 250ml de Bio-Phos 80 • Fabriqué dans des matériaux acryliques et ABS de classe A • Très efficace, robuste & fiable • Simple à installer et a utiliser
IT	ES	NL
<ul style="list-style-type: none"> • Testina con blocco a chiave appositamente progettata per facile estrazione • Progettato per gestire facilmente 250ml di Bio-Phos 80 • Realizzato in acrilico di classe A e ABS • Altamente efficiente, durevole e affidabile • Semplice da configurare e utilizzare 	<ul style="list-style-type: none"> • Cabezal de bloqueo especialmente concebido para facilitar su extracción • Diseñado para manejar fácilmente 250ml de Bio-Phos 80 • Fabricado con materiales ABS y acrílico clase A • Alta eficiencia, duradero y fiable • Fácil de montar y usar 	<ul style="list-style-type: none"> • Speciaal ontworpen, eenvoudig te openen sluiting • Ontworpen om met gemak 250ml Bio-Phos 80 te kunnen verwerken • Gemaakt van klasse A acryl- en ABS-materialen • Zeer efficiënt, duurzaam en betrouwbaar • Gemakkelijk te installeren en te gebruiken



UK	A114
EU	A114X
Pump	SICCE Syncra Silent 1.0 Pump
Watt	16 W
Footprint	13 x 14cm
Chamber diameter	7cm
Height	28cm
Capacity	0.9 Litre
Marine Bio Phos	250ml

AQUARIUM ORNAMENTS

39

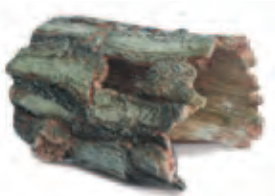


www.arcadia.lighting | arcadia@arcadia-uk.com | +44 (0) 1737 72 3838

UK	AQUARIUM ORNAMENT Use in conjunction with the Classica Aqua-Brite LED Spotlight
DE	DEKORATION FÜRS AQUARIUM Zur Benutzung in Verbindung mit den Aqua-Brite Aquarienstrahlern
FR	DECORATIONS POUR AQUARIUM Pour utiliser conjointement avec les Spots LED Aqua Brite
IT	ORNAMENTI PER ACQUARIO Utilizzabile con il faretto a LED Aqua-Brite Classica
ES	ORNAMENTO DE ACUARIO Utilicela junto con la luz LED Aqua-Brite de Classica
NL	AQUARIUMORNAMENT Te gebruiken met de Classica Aqua-Brite LED-verlichting



CAD01L



CAD01



CAD22



CAD23



CAD24



CAD25



CAD25W



CAD28



CAD29



CAD33



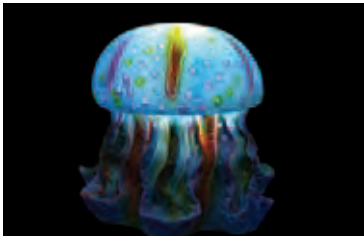
CAD34



CAD38



CAD39



Code	Description	Dimensions (mm)			Compatible with								
					Classica LED Spotlights					Classica LED Striplights			
		height	depth	length	CLB6	CLR6	CLW6	CLG6	CLRGB6	CLFB6	CLFR6	CLFW6	CLFRGB6
CAD01	Tree Log	98	135	70	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CAD01L	Large Tree Log	80	130	310	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CAD22	Treasure Box	65	62	72	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X
CAD23	Submarine	90	80	150	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X
CAD24	Castle	160	80	100	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X
CAD25	Skull (Black)	100	75	110	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X
CAD26	Pirate Ship	170	80	195	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X
CAD28	Tree Stump	145	130	130	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X
CAD29	Volcano	150	180	190	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X
CAD33	Angler Fish	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X
CAD34	Octopus	100	165	180	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X
CAD38	Viper Fish	90	90	210	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
CAD39	Jelly Fish	100	100	100	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X



CLB6 CLR6 CLW6 CLG6 CLRGB6



CLFB6 CLFR6 CLFW6 CLFRGB6





AROWANA

UK

AROWANA FITTING

A unique submersible fluorescent fitting with a UV transmissive lens material, allowing the UV radiation from an Arcadia lamp to pass through the clear portion of the tube.

- UV Transmissive lamp tube
- High performance co-extruded reflector built in to tube

FLUORESCENT LAMP

- Mimics strong sunlight
- Contains UVA and UVB for natural colour development of Arowana
- Natural way to develop colour without harming fish
- Red Arowana develop a natural deeper red colour
- Golden Crown Arowana lamp will develop a natural deep golden colour on the top of their heads and along their back

DE

TAUCHBARE AROWANA T8 LAMPENHALTERUNG

Eine einzigartige tauchbare Lampenhalterung aus UV durchlässigem Lampenglas hergestellt. Der durchsichtige Teil der Arcadia Arowanalampenhalterung erlaubt der UV Strahlung auszutreten.

- UVA durchlässige Leuchtstoffröhre
- Hochleistungs Reflektor bereits in der Leuchtstoffröhre integriert

AROWANA LAMPEN

- Imitiert starkes Sonnenlicht
- Enthält UV-A und UV-B zur Förderung der natürlichen Farbgebung von Arowana
- Natürliche Farbentwicklung ohne Gefahr für die Fische
- Rote Arowana entwickeln einen natürlichen tieferen Rot Ton
- Die Golden Crown Arowana Leuchte lässt Kopf und Rücken von Arowanas in natürlichem, tiefem Gold erstrahlen.

FR

TUBE FLUORESCENT T8 SUBMERSIBLE POUR AROWANAS

Un tube fluorescent submersible inédit possédant un matériau pour lentille transmettant les ultraviolets, qui permet aux rayons ultraviolets d'une lampe Arcadia Arowana de traverser la portion transparente du tube.

- Tube de lampe diffusant des UVA
- Réflecteur coextrudé haut rendement intégré au tube

AROWANA LAMPE

- Reproduire la Lumière Intense du Soleil
- Contient des UVA et des UVB pour le développement de la couleur naturelle des arowanas
- Un moyen naturel de développer la couleur sans nuire aux poissons
- Les arowanas rouges développent une couleur rouge naturelle plus foncée
- La lampe Golden Crown Arowana développe une couleur dorée foncée naturelle sur le dessus de la tête des arowanas et le long de leur dos

IT

ATTACCO LAMPADA FLUORESCENTE T8 SOMMERSA PER AROWANA

Un esclusivo attacco sommerso fluorescente con lente in materiale trasmissivo UV, che consente ai raggi UV della lampada Arcadia Arowana di attraversare la porzione trasparente del tubo.

- Tubo lampada trasmissivo UVA
- Riflettore co-estruso dalle elevate prestazioni incorporato nel tubo

T8 LAMPADE FLUORESCENTI

- Mita forte luce solare
- Contiene UVA e UVB per lo sviluppo di colori naturali nella specie Arowana
- Per lo sviluppo naturale dei colori, senza alcun pericolo per la fauna ittica
- Gli Arowana rossi sviluppano un colore rosso più intenso e naturale
- La lampada Golden Crown Arowana svilupperà un naturale e profondo colore dorato sulle teste e il dorso dei pesci

ES

CASQUILLO SUMERGIBLE PARA LÁMPARA FLUORESCENTE AROWANA T8

Un singular casquillo sumergible con una lente transmisora de UV que permite el paso de la radiación UV de la lámpara Arowana de Arcadia a través de la porción transparente del tubo.

- Tubo transmisor de UVA
- Reflector coextruido de alto rendimiento incorporado al tubo

LÁMPARAS FLUORESCENTES T8

- Mita la luz solar intensa
- Contiene UVA y UVB para contribuir al desarrollo natural de los arowanas
- Método natural para potenciar el color sin dañar a los animales
- Los arowanas rojos desarrollan un color más profundo de forma totalmente natural
- La lámpara Golden Crown Arowana reproduce un color dorado intenso natural sobre las cabezas y a lo largo de la espalda de los peces

NL

ONDERWATER LICHTFITTING VOOR AROWANA T8 TL BUIZEN

Een unieke onderdompelbare fluorescerende fitting met lensmateriaal dat UV-licht doorlaat, zodat de UV-straling van een Arcadia Arowana-lamp door het doorzichtige gedeelte van de buis wordt gevoerd.

- UVA doorlatende lampbuis
- Hoogwaardige gecoëxtrudeerde reflector in buis gebouwd

T8 TL BUIS

- Boots een sterk daglicht na
- Bevat UVA en UVB voor natuurlijke kleurontwikkeling van Arowana
- Natuurlijke manier om kleur te ontwikkelen zonder dat de vis hier iets van merkt
- Rode arowana ontwikkelt een natuurlijke dieprode kleur
- Met de Golden Crown Arowana-lamp krijgen de kop en rug van de vis een natuurlijke, diepgouden kleur



IP68



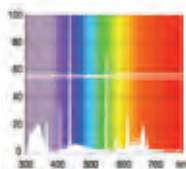
UK	EU	Description	Watt	Diameter	Lamp Length	Lamp Lead Length	Cable
AWS30	AWS30X	Red Arowana	30W	T8 Ø26 mm	36" - 900mm	66 / 127cm	3m
AWL30	AWL30X	Red Arowana	30W	T8 Ø26 mm	36" - 900mm	66 / 127cm	8m
AWS36	AWS36X	Red Arowana	36W	T8 Ø26 mm	48" - 1200mm	66 / 127cm	3m
AWL36	AWL36X	Red Arowana	36W	T8 Ø26 mm	48" - 1200mm	66 / 127cm	8m



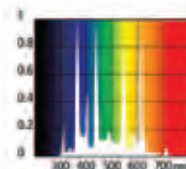
IP68



UK	EU	Description	Watt	Diameter	Lamp Length	Lamp Lead Length	Cable
AWGS30	AWGS30X	Golden Crown Arowana	30W	T8 Ø26 mm	36" - 900mm	66 / 127cm	3m
AWGL30	AWGL30X	Golden Crown Arowana	30W	T8 Ø26 mm	36" - 900mm	66 / 127cm	8m
AWGS36	AWGS36X	Golden Crown Arowana	36W	T8 Ø26 mm	48" - 1200mm	66 / 127cm	3m
AWGL36	AWGL36X	Golden Crown Arowana	36W	T8 Ø26 mm	48" - 1200mm	66 / 127cm	8m



Code	Description	Watt	Diameter	Lamp Length	UVB	UVA	Energy	kWh/1000
FAW30	Red Arowana	30W	T8 Ø26 mm	36" - 900mm	5%	27%	A	36
FAW36	Red Arowana	36W	T8 Ø26 mm	48" - 1200mm	5%	27%	A	43



Code	Description	Watt	Diameter	Lamp Length	UVB	UVA	Energy	kWh/1000
FAWG30	Golden Crown Arowana	30W	T8 Ø26 mm	36" - 900mm	6%	30%	A	36
FAWG36	Golden Crown Arowana	36W	T8 Ø26 mm	48" - 1200mm	6%	30%	A	43



ULTRA-CLEAR UVC LAMPS



UK

Green water, caused by millions of suspended microscopic algae, is the curse of many pond keepers, so what is the best way to control this nuisance?

A good quality pump, filter, and ultra-violet clarifier system, of a capacity to suit the size of the pond is all that is required.

As water is pumped through the clarifier, the single-celled algae are exposed to high levels of UVC radiation emitted from a UV lamp.

This UV exposure destroys the algae cells, which are then broken down by bacterial action in the filter.

The UV output of the lamps degrades with time, and so they will need replacing periodically. Unlike many other brands, the Arcadia range of 'Ultra Clear' UVC lamps, will perform constantly for a 12 month period – ONE YEAR : ONE LAMP!

For pond clarifiers

- Eliminates suspended algae
- Crystal clear pond water - throughout the year
- Also suitable for aquarium clarifiers and sterilisers

WARNING

- Not for use in an aquarium
- Harmful to eyes

DE

Grünes Wasser, verursacht durch Millionen von mikroskopisch kleinen Schwebelalgen, ist der Albtraum vieler Teichbesitzer. Was tut man also am besten gegen dieses Ärgernis?

Eine gute Pumpe, ein Filter und ein UV-Wasserklärer mit ausreichender Leistung für die Teichgröße – mehr ist nicht nötig.

Das System pumpt Wasser durch den Klärer, wo die einzelligen Algen der hochintensiven UV-C-Strahlung einer UV-Lampe ausgesetzt werden.

Diese UV-Strahlen zerstören die Algenzellen, die dann von Bakterien im Filter zersetzt werden.

Die Abgabe von UV-Licht lässt mit der Zeit nach, also müssen die Lampen regelmäßig ersetzt werden. Jedoch haben die Ultra Clear UV-C-Lampen von Arcadia – im Gegensatz zu vielen anderen Marken – bei konstantem Betrieb eine Lebensdauer von 12 Monaten. EIN JAHR - EINE LAMPE!

Für Teichklärer

- Tötet Schwebelalgen
- Kristallklares Teichwasser – das ganze Jahr über
- Auch für Wasserklärung und Sterilisierung in Aquarien geeignet

WARNUNG

- Nicht für Aquarien geeignet
- Schädlich für die Augen

FR

L'eau verte, causée par des millions d'algues microscopiques suspendues, est une malédiction quand vous possédez un bassin. Alors quelle est la meilleure façon de contrôler ce fléau?

Tout ce qu'il vous faut, c'est un matériel de bonne qualité: une pompe, un filtre et un stérilisateur UVC dont la capacité convient à la taille du bassin.

Alors que l'eau est pompée à travers le stérilisateur UVC, les algues à cellules simples sont exposées à des niveaux élevés de rayons UVC émis par une lampe UV incluse.

L'exposition aux UV détruit les cellules des algues qui se décomposent ensuite grâce à l'action bactérienne produite dans le filtre. Avec le temps, la production d'UV par les lampes se dégrade; il faut donc les changer régulièrement. Mais au contraire de beaucoup d'autres marques, la performance des lampes UVC de la gamme Ultra Clear d'Arcadia reste optimum pendant une période de 12 mois - UNE ANNÉE : UNE LAMPE !

Pour les clarificateurs de bassins

- Elimine les algues suspendues
- Eau d'étang claire comme le jour - tout au long de l'année
- Egalement conçues pour les purificateurs et stérilisateurs d'aquarium

ATTENTION

- Ne pas utiliser dans un aquarium
- Peut causer des dommages oculaires

IT

La cosiddetta "acqua verde", il prodotto di milioni di alghe microscopiche in sospensione, è una vera e propria maledizione per numerosi proprietari di laghetti; qual è allora il modo migliore per tenere sotto controllo questo fastidioso fenomeno?

Una pompa di buona qualità, con filtro e sistema di chiarificazione, le alghe monocellulari sono esposte ad elevati livelli di radiazione UVC emessi dalla lampada UV in dotazione.

Quando l'acqua viene pompata attraverso il sistema di chiarificazione, le alghe monocellulari sono esposte ad elevati livelli di radiazione UVC emessi dalla lampada UV in dotazione.

L'esposizione ai raggi UV distrugge le cellule delle alghe, che vengono decomposte grazie all'azione batterica del filtro.

Poiché l'emissione UV si riduce col tempo, le lampade vanno sostituite regolarmente. A differenza di molte altre marche, la gamma Arcadia di lampade UVC 'Ultra Clear' garantisce un'efficacia per 12 mesi – UN ANNO: UNA LAMPADA!

Per chiarificatori di stagno

- Elimina le alghe sospese
- Acqua cristallina – Tutto l'anno
- Idonea anche per i chiarificatori e sterilizzatori per acquari

ATTENZIONE

RADIAZIONE ULTRA VIOLETTA PERICOLOSA - La radiazioni de questa lampada sono nocive per gli occhi e la pelle

ES

El "agua verde", resultado de la presencia de millones de algas microscópicas en suspensión, es un problema común para muchos cuidadores de estanques. ¿Cuál es el mejor método para combatirlo?

Basta con emplear un sistema de bomba, filtro y clarificador ultravioleta de alta calidad y de capacidad suficiente para el tamaño del estanque.

Al bombear el agua a través del clarificador, las algas unicelulares son sometidas a los altos niveles de radiación UVC de lámpara que emite rayos UV.

Esta exposición a los rayos UV destruye las algas, que son descompuestas a continuación por la acción bacteriana del filtro.

El rendimiento UV de las lámparas se reduce con el tiempo, por lo que resulta necesario reemplazarlas periódicamente. A diferencia de muchas otras marcas, sin embargo, las lámparas Arcadia de la gama Ultra Clear ofrecen un rendimiento constante durante doce meses: UN AÑO, UNA LÁMPARA.

Clarificadores para estanques

- Elimina las algas en suspensión
- Agua cristalina en su estanque – Todo el año
- Apropriadas también para clarificadores y esterilizadores de acuarios

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD!

La radiacion emiteida es prejudicial para la piel y los ojos

NL

Groen water, ontstaan door miljoenen zwevende microscopische algen is een groot probleem voor vele vijverhouders, dus wat is de beste manier om deze plaag te beheersen?

Een pomp van goede kwaliteit en een ultraviolet filter met voldoende capaciteit voor de omvang van de vijver is alles wat nodig is.

Terwijl het water door het UVC-apparaat wordt gepompt, worden de eencellige algen blootgesteld aan hoge hoeveelheden UVC-straling afkomstig van de UVC-lamp.

Deze UVC-blootstelling vernietigt de algencellen, die vervolgens door bacteriën in het filter worden afgebroken.

De UVC-straling van de lampen vermindert na verloop van tijd. U moet de lampen dan ook periodiek vervangen. In tegenstelling tot andere merken presteert de Arcadia "Ultra Clear" UVC-lamp constant gedurende 12 maanden. EEN JAAR: EEN LAMP.

Voor zuivering van vijvers

- Vernietigt zwevende algen
- Kristalhelder vijverwater – het hele jaar door
- Ook geschikt voor UVC-apparaten in aquariums

WAARSCHUWING

- Niet voor gebruik in een aquarium
- Schadelijk voor de ogen



G23



2G 11



T5



T8



Unlike most UVC lamps on the market, these quality lamps are all made in Europe



Code	Description	Watt	Length	Diameter
FG16	Ultra Clear UVC	16W	12" - 300mm	T5 Ø16mm
FG25	Ultra Clear UVC	25W	18" - 450mm	T8 Ø26mm
FG55	Ultra Clear UVC	55W	36" - 900mm	T8 Ø26mm

Code	Description	Watt	Length	Diameter
FG04	Ultra Clear UVC	4W	6" - 150mm	T5 Ø16mm
FG06	Ultra Clear UVC	6W	9" - 225mm	T5 Ø16mm
FG08	Ultra Clear UVC	8W	12" - 300mm	T5 Ø16mm
FG15	Ultra Clear UVC	15W	18" - 450mm	T8 Ø26mm
FG30	Ultra Clear UVC	30W	36" - 900mm	T8 Ø26mm



Code	Description	Watt	Fitting	Length
FGC05	Ultra Clear UVC	5W	G23	4.5" - 100mm
FGC07	Ultra Clear UVC	7W	G23	4.5" - 100mm
FGC09	Ultra Clear UVC	9W	G23	6.5" - 165mm
FGC11	Ultra Clear UVC	11W	G23	9" - 225mm
FGC13	Ultra Clear UVC	13W	G23	7" - 177mm
FGC13T	Ultra Clear UVC	13W	GX23	7" - 177mm
FGC18	Ultra Clear UVC	18W	2G 11	8.5" - 215mm
FGC24	Ultra Clear UVC	24W	2G 11	13" - 320mm
FGC36	Ultra Clear UVC	36W	2G 11	16" - 415mm
FGC55	Ultra Clear UVC	55W	2G 11	21" - 535mm



Code	Description	Watt	Length
FGPF11	Ultra Clear Pressure Flo 2500 5000	11W	220mm
FGPF20	Ultra Clear Pressure Flo 8000	20W	364mm
FGPF25	Ultra Clear Pressure Flo 12000	25W	443mm





UK	DE	FR
<p>LIGHTING FOR BIRDS</p> <p>The Arcadia Bird Lamp has been developed in order to provide an artificial source of ultraviolet (UV) light, which is essential to captive birds denied exposure to direct sunlight.</p> <p>The use of a light source that mimics the natural UV content of sunlight has recognised health benefits, and provides birds with a more natural view of their surroundings, encouraging natural behaviour and in many cases improved breeding results.</p> <p>Unlike normal fluorescent lamps, the Arcadia Bird Lamp uses special UV emitting phosphors to replicate the spectral pattern of sunlight with 12% of the total light output emitted as UV-A and 2.4% UV-B.</p>	<p>VOGELLAMPEN</p> <p>Die Arcadia Vogellampe wurde speziell entwickelt, um Vögeln in der Gefangenschaft, die kein direktes Sonnenlicht erhalten, eine künstliche Quelle lebenswichtiger UV-Strahlen zu bieten.</p> <p>Die Verwendung einer Lichtquelle, die den natürlichen UV-Anteil des Sonnenlichts nachbildet, hat nachweisliche Vorteile für die Gesundheit von Vögeln, ermöglicht ihnen eine natürlichere optische Wahrnehmung ihrer Umgebung, normalisiert das Verhalten und führt oft zu mehr Erfolg beim Brüten.</p> <p>Anders als normale Leuchtstoffröhren enthält die Arcadia Vogellampe spezielles Phosphor, das UV-Licht abgibt. Dadurch kann sie das Lichtspektrum der Sonne nachbilden, inklusive 12% UV-A und 2,4% UV-B.</p>	<p>ECLAIRAGES POUR LES OISEAUX</p> <p>La Lampe Oiseau d'Arcadia a été spécialement conçue pour apporter aux oiseaux en captivité une source artificielle mais essentielle de lumière ultraviolette (UV).</p> <p>L'emploi d'une source lumineuse qui imite le contenu d'UV du soleil procure de nombreux bienfaits, notamment une meilleure santé, et les oiseaux perçoivent leur environnement comme dans la nature. La Lampe Oiseau favorise un comportement naturel et souvent une meilleure reproduction.</p> <p>Contrairement aux lampes fluorescentes standard, la Lampe Oiseaux d'Arcadia utilise des phosphores émetteurs des UV pour imiter la répartition spectrale du soleil. 12 % du rendement total est émis comme UVA et 2.4 % comme UVB.</p>
<p>IT</p> <p>ILLUMINAZIONE FLUORESCENTE PER UCCELLI</p> <p>La lampada per uccelli Arcadia è stata sviluppata per offrire una sorgente artificiale di luce ultravioletta (UV), essenziale per gli uccelli domestici privati dell'esposizione diretta alla luce del sole.</p> <p>L'utilizzo di una sorgente luminosa che riproduce il contenuto UV naturale della luce solare comporta benefici salutari riconosciuti, con una vista e un comportamento più naturali per gli uccelli e un miglioramento nella riproduzione.</p> <p>A differenza delle normali lampade fluorescenti, la lampada per uccelli Arcadia utilizza speciali fosfori emittenti raggi UV che replicano il pattern spettrale della luce del sole, con il 12% dell'emissione luminosa totale sotto forma di UV-A e il 2,4% sotto forma di UV-B.</p>	<p>ES</p> <p>ILUMINACIÓN PARA AVES</p> <p>La lámpara para aves de Arcadia se ha diseñado para proporcionar una fuente de luz ultravioleta (UV), que es esencial para las aves cautivas que no están expuestas a la luz directa del sol.</p> <p>Emplear una fuente de iluminación que imite el contenido UV natural de la luz solar posee reconocidas ventajas sanitarias y proporciona a las aves una visión más natural de su entorno, lo que contribuye a un comportamiento más natural y, en muchos casos, a mejorar la cría.</p> <p>A diferencia de las lámparas fluorescentes convencionales, la lámpara Arcadia para aves emplea fósforos emisores de luz UV especiales para replicar el espectro de la luz solar, emitiendo un 12% del total de la luz en forma de UV-A y un 2,4% en forma de UV-B.</p>	<p>NL</p> <p>TL-LAMPEN VOOR VOGELS</p> <p>De Arcadia-vogellamp is ontwikkeld als kunstmatige bron van ultraviolet (UV) licht. Dit is essentieel voor gekooide vogels die niet aan direct zonlicht worden blootgesteld.</p> <p>Het gebruik van een lichtbron die lijkt op de natuurlijke UV-inhoud van zonlicht heeft voordelen voor de gezondheid van de vogels en biedt de vogels een natuurlijker uitzicht op de omgeving. Dit moedigt natuurlijk gedrag aan en verbetert in veel gevallen de broedresultaten.</p> <p>In tegenstelling tot normale tl-lampen, maakt de Arcadia-vogellamp gebruik van speciale UV-uitstralende fosfor, waarmee het spectrale patroon van zonlicht wordt gerepliceerd. 12% van het totale licht wordt uitgestraald als UV-A en 2,4% als UV-B.</p>

T8 2.4% UV-B 12% UV-A

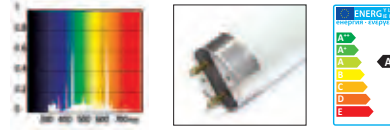


UK
FLUORESCENT LAMPS

- Recreates UV exposure for domestic birds
- Promotes vitamin synthesis
- Restores natural vision

IT
LAMPADIE FLUORESCENTI

- Ricrea l'esposizione ai raggi UV per gli uccelli domestici
- Promuove la sintesi delle vitamine
- Ripristina la vista naturale



Code	Watt	Length	Diameter	lumens (lm)	Energy	kWh/1000
FB08	8W	12" - 300mm	T5 Ø16mm	400 lm	A	9
FB15	15W	18" - 450mm	T8 Ø26mm	600 lm	B	19
FB18	18W	24" - 600mm	T8 Ø26mm	900 lm	A	22
FB30	30W	36" - 900mm	T8 Ø26mm	1700 lm	A	36
FB36	36W	48" - 1200mm	T8 Ø26mm	2300 lm	A	43
FB58	58W	60" - 1500mm	T8 Ø26mm	3700 lm	A	68

DE
LEUCHT-STOFFRÖHREN

- Liefert das richtige UV-Licht für Hausvögel
- Fördert die Vitaminsynthese
- Unterstützt das natürliche Sehvermögen

ES
LÁMPARAS FLUORESCENTES

- Recrea la exposición a los rayos UV para aves domésticas
- Promueve la síntesis vitamínica
- Devuelve la visión natural

FR
LAMPES FLUORESCENTES

- Reproduisent l'exposition UV pour les oiseaux domestiques
- Fournissent l'assimilation de la vitamine D3
- Restaurent la vision naturelle

NL
TL LAMPEN

- Creëert UV-blootstelling voor tamme vogels
- Bevordert de opname van vitaminen
- Herstelt natuurlijk gezichtsvermogen



Code	Length	Watt	Lamp Diameter
ALR15	380mm / 18"	15W	T8 Ø26mm
ALR18	600mm / 24"	18W	T8 Ø26mm
ALR30	900mm / 36"	30W	T8 Ø26mm
ALR36	1200mm / 48"	36W	T8 Ø26mm
ALR58	1500mm / 60"	58W	T8 Ø26mm

E27 2.4% UV-B 12% UV-A

UK
COMPACT LAMP

- Produces excellent natural colours and iridescence
- Improves feeding and breeding behaviour
- Electronic - zero flicker, even to the eyes of the bird
- Not dimmable

IT
COMPATTA PER UCCELLI

- Produce eccellenti colori naturali e iridescente
- Migliora il comportamento durante l'alimentazione e la riproduzione
- Elettronico-senza luce intermittente, anche agli occhi dell'uccello
- Intensità della luce non regolabile

DE
KOMPAKT-VOGELLAMPE

- Produziert ausgezeichnete, naturgetreue und schillernde Farben
- Verbessert das Fraß- und Brutverhalten
- Elektronisch ohne Flimmern, sogar für die Augen von Vögeln
- Nicht dimmbar

ES
COMPACTA PARA AVES

- Produz cores naturais excelentes e iridescentes
- 2,4% de UVB e 12% de UVA para aves saudáveis
- Aperfeiçoa os hábitos de alimentação e reprodução

FR
COMPACTE POUR OISEAUX

- Excellentes couleurs naturelles et chatoyantes
- Encourage les oiseaux à s'alimenter et à se reproduire
- Electronique - aucune oscillation perçue, même par l'oiseau
- Ne pas utiliser avec variateur

NL
COMPACTE VOGELLAMP

- Geeft uitzonderlijk natuurlijke kleuren en regenboog
- Verbetert voedings- en broedgedrag
- Electronisch - geen flikkering, zelfs voor de ogen van de Vogel
- Niet dimbaar



Code	Watt	Diameter	Temp (K)	Energy	kWh/1000
FBC20X	20W	E27	5800 K	A	22



2.4% UV-B 12% UV-A

UV FLOOD PARROT PRO

UK

- Provides all of the UVA and UVB that birds require to flourish in captivity.
- The Parrot Pro will project usable UV over a wider area and further into a cage than any other bird lamp.
- Electronically ballasted, this means that it is safe for birds sensitive eyes.
- Provides all of the UVB over a focusable area that birds need to produce and use vitamin D3.
- Plug and Play-includes High Output Bird lamp.
- Easy to fit and waterproof.
- Optional multipurpose lighting stand also available.*

DE

- Bietet genau die richtigen UV-A- und UV-B-Werte für das Wohlbefinden von Vögeln in Gefangenschaft.
- Die Parrot-Pro Leuchte verteilt nutzbares UV-Licht über einen breiteren Bereich und dringt tiefer in den Käfig ein als jede andere Vogelleuchte.
- Sie besitzt ein elektronisches Vorschaltgerät und bietet somit Schutz für die empfindlichen. Vogelaugen.
- Sie verteilt genügend UV-B-Strahlung über einen einstellbaren Bereich, um Vögel mit dem nötigen Vitamin D3 zu versorgen.
- Plug-and-Play-Installation inklusive Hochleistungs-Vogellampe.
- Einfache Installation und wasserfest.
- Optionale Multifunktions-Beleuchtungsständer erhältlich.*

FR

- Fournit tous les UV-A et UV-B dont les oiseaux ont besoin pour leur bien-être et leur santé en captivité.
- La lampe Parrot-Pro émet des rayons ultraviolets utiles sur une plus grande surface et plus loin dans une cage que toute autre lampe pour oiseaux.
- Grâce à son ballast électronique, la lampe est sans danger pour les yeux sensibles des oiseaux.
- Fournit tous les UV-B dont les oiseaux ont besoin pour produire et utiliser la vitamine D3 parce que son rayonnement peut être concentré sur une zone particulière.
- Le système « Plug and Play » comprend la lampe haut rendement pour oiseaux.
- Facile à monter et étanche.
- Socle d'éclairage multi-usage également disponible en option.*

IT

- Fornisce tutti i raggi UVA e UVB di cui gli uccelli hanno bisogno in cattività.
- La Parrot-Pro proietta raggi UV utilizzabili su un'area più larga e ampia nella gabbia rispetto a tutte le altre lampade per uccelli disponibili sul mercato.
- Dotata di autoregolatore elettronico, la lampada è sicura per gli occhi sensibili degli uccelli.
- Indirizza tutti i raggi UVB su una superficie focalizzata di cui gli uccelli hanno bisogno per produrre e utilizzare la vitamina D3.
- Plug and Play - include lampada per uccelli ad alta potenza.
- Facile da installare e impermeabile.
- Supporto d'illuminazione multiuso opzionale anche disponibile.*

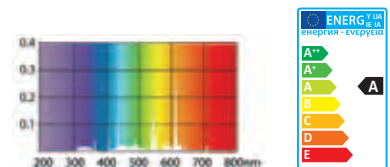
ES

- Proporciona todo el UVA y UVB que las aves requieren para prosperar en la cautividad.
- ¡El Parrot-Pro proyectará útiles rayos UV sobre un área más amplia y más profunda en una jaula que cualquier otra lámpara para aves.
- Con balasto electrónico, esto significa que no es peligroso para los sensibles ojos de las aves.
- Proporciona a través de un área enfocable todos los rayos UVB que las aves necesitan para producir y utilizar la vitamina D3.
- Sistema 'Plug and Play' (enchufar y utilizar) que incluye una lámpara de alta potencia para aves.
- Fácil de instalar e impermeabilizar.
- También hay disponible un soporte de iluminación de usos múltiples.*

NL

- Levert alle UVA en UVB die vogels in gevangenschap nodig hebben om met volle teugen van het leven te genieten.
- De Parrot-Pro projecteert bruikbare UV over een breder oppervlak en verder in de kooi dan enige andere lamp ooit tevoren.
- Dankzij de elektronische ballast is de lamp veilig voor de gevoelige ogen van vogels.
- Straalt alle UVB die vogels nodig hebben voor het produceren en gebruiken van vitamine D3, uit over een geconcentreerd gebied.
- Plug-en-play: inclusief vogellamp met hoge uitstraling.
- Gemakkelijk aan te brengen en waterdicht.
- Ook verkrijgbaar: optionele multifunctionele lampstandaard.*

UK	EU	Description	Watt	Length	Fitting	UV-B	Energy	kWh/1000
A1JB0144B	A1JB01XXB	UV Flood Light unit	24W	360mm	2G11	2.4%	A	26
FBC24E	FBC24E	Compact Lamp	24W	320mm	2G11	2.4%	A	26



UK
COMPACT CERAMIC LAMP HOLDER AND REFLECTOR

- Bolted securely onto a bird cage
- Universal ceramic E27 fitting
- Directional light with multiple angles
- Removable safety mesh
- High performance aluminium reflector
- Sturdy aluminum housing

IT
UNITÀ PORTALAMPADA E RIFLETTORE IN CERAMICA COMPATTA

- Avvitata in modo sicuro su una gabbia per uccelli
- Attacco E27 universale in ceramica
- Luce direzionale a più angolazioni
- Rete di sicurezza rimovibile
- Riflettore in alluminio dalle alte prestazioni
- Robusto alloggiamento in alluminio

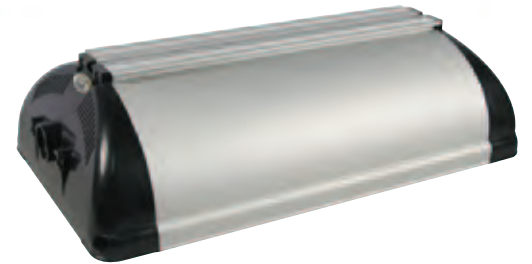


DE
KOMPAKTE KERAMIKFASSUNG MIT REFLEKTOR

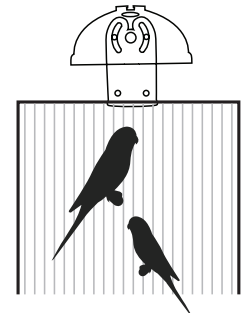
- Sicher an einen Vogelkäfig geschraubt werden
- Universal-Keramikfassung E27
- Gerichtetes Licht, verstellbare Winkel
- Abnehmbares Schutzgitter
- Aluminium-Hochleistungsreflektor
- Robustes Aluminiumgehäuse

ES
APARATO COMPACTO CON PORTALÁMPARA DE CERÁMICA REFLECTOR

- Atornillarse de forma segura en una jaula de aves
- Casquillo E27 universal de cerámica
- Luz direccional con ángulos múltiples
- Malla de seguridad removible.
- Reflector de aluminio de alto rendimiento
- Alojamiento sólido de aluminio



Lamp not included
Leuchtmittel nicht inbegriffen
Ampoule non fournie
Lampada non inclusa
Lámpara no incluida
Lamp niet meegeleverd

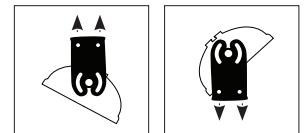


FR
ECLAIRAGE COMPACT AVEC DOUILLE EN CERAMIQUE ET REFLECTEUR

- Solidement vissé sur une cage à oiseaux
- Douille E27 universelle en céramique
- Lumière directionnelle avec angles d'inclinaison multiples
- Grille de sécurité amovible
- Réflecteur haute performance en aluminium
- Logement robuste en aluminium

NL
COMPACT KERAMISCHE LAMPHOUDER EN REFLECTOR

- Stevig met bouten op een vogelkooi
- Universele keramische E27-fitting
- Directioneel licht met meervoudige hoeken
- Verwijderbaar veiligheidsgaas.
- Hoogwaardige aluminium reflector
- Stevige aluminium behuizing



UK	EU	Length	Fitting
A1LS0144N	A1LS01XXN	360mm	E27

BIRD CAGE LAMP HOLDER
LAMPENHALTERUNG FÜR VOGELHÄUSER
DOUILLE POUR VOLIÈRES
PORTALAMPADA PER AVIARI
PORTALÁMPARA PARA AVIARIOS
LAMPHOUDER VOOR HET AVIARIUM



Lamp not included
Leuchtmittel nicht inbegriffen
Ampoule non fournie
Lampada non inclusa
Lámpara no incluida
Lamp niet meegeleverd



UK	EU	Fitting
ADBH	ADBHX	E27



UK

Reptiles in captivity have a very special reason for needing specialist lighting.

In their natural environment, reptiles have regular exposure to direct light from the sun, which in addition to visible light also contains light in the ultra-violet (UV) spectrum. This UV energy is important, as it drives a chemical reaction in the skin, resulting to the formation of vitamin D3, which is essential in allowing some species of reptiles to metabolise calcium to the levels necessary for healthy skeletal development.

When a captive reptile is not exposed to DIRECT sunlight, then the resulting lack of vitamin D3 can cause bones to become brittle and mis-shapen. Other hard structures, such as scales, claws, and the carapace of tortoises or turtles are adversely affected without sunlight.

DE

Für Reptilien in Gefangenschaft ist das richtige Licht lebenswichtig.

In seiner natürlichen Umgebung ist ein Reptil dem direkten Licht der Sonne ausgesetzt, die neben dem sichtbaren Licht auch Strahlen im ultravioletten Spektrum (UV-Strahlen) enthält. Diese UV-Strahlen sind sehr wichtig, da sie eine chemische Reaktion in der Haut zur Synthese von Vitamin D3 unterstützen. Reptilien brauchen dieses Vitamin für ihren Kalziumstoffwechsel und den gesunden Knochenaufbau.

Wenn ein Reptil in Gefangenschaft kein DIREKTES Sonnenlicht erhält (Fensterglas blockiert die UV-B-Strahlen des Sonnenlichts), kann der resultierende Mangel an Vitamin D3 zu schwachen und verformten Knochen führen.

Andere harte Körperteile wie Schuppen, Klauen und der Panzer von Schildkröten werden bei einem Mangel an Sonnenlicht ebenfalls beeinträchtigt.

FR

Les reptiles en captivité ont besoin d'un éclairage spécifique pour une raison très particulière.

Les reptiles, tout comme leurs propriétaires, ont besoin de la lumière pour visionner leur habitat, mais beaucoup d'espèces dépendent en plus de la lumière, surtout ultraviolette, pour leur développement et leur bonne santé.

Dans la nature, les reptiles sont régulièrement exposés à la lumière solaire directe qui, en plus de la lumière visible, contient de la lumière du spectre ultraviolette (UV). Cette énergie UV est importante car elle provoque une réaction chimique dans la peau, qui entraîne la formation de la Vitamine D3, essentielle au métabolisme du calcium aux niveaux nécessaires pour le bon développement squelettique de certaines espèces.

Lorsqu'un reptile en captivité n'est pas DIRECTEMENT exposé au soleil (les vitres bloquent le contenu UVB de la lumière solaire), le manque de Vitamine D3 peut engendrer des os fragiles ou malformés.

Un manque de lumière solaire est nocif aussi pour d'autres structures solides, telles que les écailles, les griffes et les carapaces de tortues marines et terrestres.

IT

I rettili tenuti in cattività necessitano di un'illuminazione particolare, e a buona ragione.

Nel loro habitat naturale, i rettili sono regolarmente esposti alla luce diretta del sole, la quale, oltre ad illuminare, contiene raggi ultravioletti, un tipo di energia estremamente importante. Questa energia, infatti, è alla base di una reazione chimica cutanea che consente la formazione della vitamina D3, fondamentale per la metabolizzazione del calcio da parte dei rettili e il corretto sviluppo del loro scheletro.

Se un rettile non è esposto alla luce DIRETTA del sole (i vetri delle finestre bloccano il contenuto UV della luce del sole), la carenza di vitamina D3 che ne risulta può causare l'indebolimento e la malformazione delle ossa dello scheletro. La mancanza di esposizione alla luce solare ha un impatto negativo anche su altre strutture dure, come le scaglie, gli artigli e il carapace delle tartarughe terrestri o d'acqua dolce.

ES

Los reptiles en cautividad tienen una razón muy particular para necesitar iluminación especializada.

En su entorno natural los reptiles disfrutan de una exposición regular a la luz directa del sol, que, además de la luz visible, contiene también luz del espectro ultravioleta (UV). Esta energía UV es importante, ya que provoca una reacción química en la piel que resulta en la formación de vitamina D3, esencial para que ciertas especies de reptiles logren el nivel de metabolismo del calcio necesario para el desarrollo sano de su esqueleto.

Cuando un reptil en cautiverio no recibe exposición DIRECTA a la luz del sol (el cristal bloquea el contenido de UVB de la luz de sol que atraviesa las ventanas), la falta resultante de vitamina D3 puede ocasionar fragilización y deformación ósea.

Otras estructuras duras, como escamas, zarpas y caparazones también sufren de la ausencia de la luz solar.

NL

Reptielen in gevangenschap hebben heel speciale redenen voor gespecialiseerde verlichting.

Reptielen worden in hun natuurlijke omgeving regelmatig aan direct zonlicht blootgesteld. Dit licht bevat naast zichtbaar licht ook licht in het ultraviolette (UV) spectrum. Deze UV-energie is belangrijk, omdat het een chemische reactie in de huid veroorzaakt, wat leidt tot het vormen van vitamine D3. Deze vitamine is belangrijk om sommige reptielsoorten in staat te stellen calcium te metaboliseren in niveaus die nodig zijn voor de gezonde ontwikkeling van botten.

Wanneer een reptiel in gevangenschap niet aan DIRECT zonlicht wordt blootgesteld (bij zonlicht dat via ramen naar binnen filtert, wordt het UVB-onderdeel door het glas geblokkeerd), leidt dit tot een tekort aan vitamine D3, waardoor botten broos en misvormd kunnen raken.

Andere harde structuren, zoals schilden, klauwen en het huis van schildpadden, kunnen zonder zonlicht ook negatief worden beïnvloed.



Japanese Koi Company. Picture by Adam Hough.



IN STORE LIGHTING

More and more shops are converting to Arcadia Reptile High output T5 systems.

Not only do these high power systems provide the correct amount of energy to captive animals but with the massive amount of extra visible light they certainly help to show off a display.

Increased sales, increased animal colours and activity and a MASSIVE decrease in the risks of metabolic conditions.

Please contact Arcadia Reptile for personalised advice.



by John Courteney-Smith,
Arcadia Reptile Manager

ARCADIA REPTILE BOOKS

This highly practical, colour guide explains exactly what MBD is and how to "eliminate" it as part of a new method of reptile keeping from our pets and collections both in the home and in zoos.

In the first title to deal solely with this issue the book contains over 100 pages of information with a forward by pet care professional and bestselling author David Alderton.

UK BK01

The Arcadia Guide to MBD and its elimination in captivity

DE BK01X



ISBN 978-0-9576570-0-7

ISBN 978-0-9576570-2-1

The Arcadia Guide To Reptile and Amphibian Nutrition is a cutting edge guide to the effective feeding of live reptiles, amphibians and inverts. The book covers common food sources and breaks down the vitamin and mineral groups individually and explains their uses and interactions with each other.

With a forward by TVs Dr Mike Leahy and contributions from a herp vet and one of the UKs top iguana experts this full colour 51k word book is sure to enlighten keepers of all species and at all levels of expertise..

UK BK02

The Arcadia Guide To Reptile And Amphibian Nutrition



ISBN 978-0-9576570-1-4



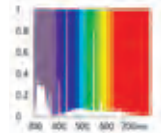
D3+ DESERT LAMPS

12% UV-B | **30% UV-A**

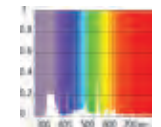
UK	High UVB content (12%) - to support desert reptile species synthesis of vitamin D3
DE	Hoher UV-B-Anteil (12%) für die Synthese von Vitamin D3 bei Wüstenreptilien
FR	Contenu élevé en UVB (12 %) pour encourager la synthèse de la Vitamine D3 des reptiles indigènes du désert
IT	Elevato contenuto UVB (12%) a supporto della sintesi della vitamina D3 nelle specie desertiche
ES	Alto contenido en UVB (12%) para permitir la síntesis de vitamina D3 en especies desérticas de reptiles
NL	Hoge UVB-inhoud (12%) ter ondersteuning van de opname van vitamine D3 voor reptielen



Code	Watt	Length	Diameter	lumens (lm)	Energy	kWh/1000
FD3P14	14W	15" - 360mm	T8 Ø26mm	300lm	A+	16
FD3P15	15W	18" - 450mm	T8 Ø26mm	300lm	B	19
FD3P18	18W	24" - 600mm	T8 Ø26mm	420lm	A	22
FD3P25	25W	30" - 750mm	T8 Ø26mm	800lm	A	31
FD3P30	30W	36" - 900mm	T8 Ø26mm	950lm	A	36
FD3P36	36W	48" - 1200mm	T8 Ø26mm	1100lm	A	43
FD3P38	38W	42" - 1050mm	T8 Ø26mm	1100lm	A	45



FD3P24T5	24W	22" - 550mm	T5 Ø16mm	850lm	A	26
FD3P39T5	39W	34" - 850mm	T5 Ø16mm	1600lm	A+	44
FD3P54T5	54W	46" - 1150mm	T5 Ø16mm	2400lm	A+	60



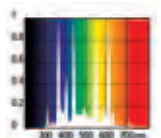
D3 FOREST LAMPS

6% UV-B | **30% UV-A**

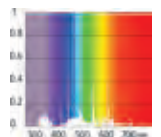
UK	6% UVB for the synthesis of vitamin D3
DE	6% UV-B für die Synthese von Vitamin D3
FR	6 % d'UVB pour la synthèse de la Vitamine D3
IT	6% in più di UVB per la sintesi della vitamina D3
ES	6% UVB – Alto rendimiento para la síntesis de la vitamina D3
NL	6% UVB voor de opname van vitamine D3



Code	Watt	Length	Diameter	lumens (lm)	Energy	kWh/1000
FD314	14W	15" - 360mm	T8 Ø26mm	310lm	A+	16
FD315	15W	18" - 450mm	T8 Ø26mm	300lm	B	19
FD318	18W	24" - 600mm	T8 Ø26mm	450lm	A	22
FD325	25W	30" - 750mm	T8 Ø26mm	850lm	A	31
FD330	30W	36" - 900mm	T8 Ø26mm	1000lm	A	36
FD336	36W	48" - 1200mm	T8 Ø26mm	1200lm	A	43
FD338	38W	42" - 1050mm	T8 Ø26mm	1200lm	A	45



FD324T5	24W	22" - 550mm	T5 Ø16mm	1050lm	A	26
FD339T5	39W	34" - 850mm	T5 Ø16mm	2000lm	A+	44
FD354T5	54W	46" - 1150mm	T5 Ø16mm	3000lm	A+	60



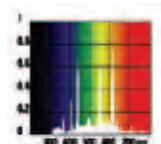
NATURAL SUNLIGHT LAMPS

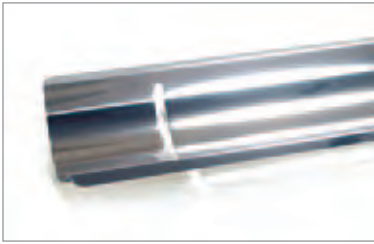
2% UV-B | **10% UV-A**

UK	Simulates the full UV spectrum of natural sunlight 2% UVB
DE	Simuliert das komplette UV-Spektrum des Sonnenlichts
FR	Simule le spectre UV complet de la lumière du jour
IT	Simula lo spettro UV completo della luce naturale
ES	Simula el espectro completo de la luz solar natural
NL	Simuleert het volledige UV-spectrum van natuurlijk zonlicht

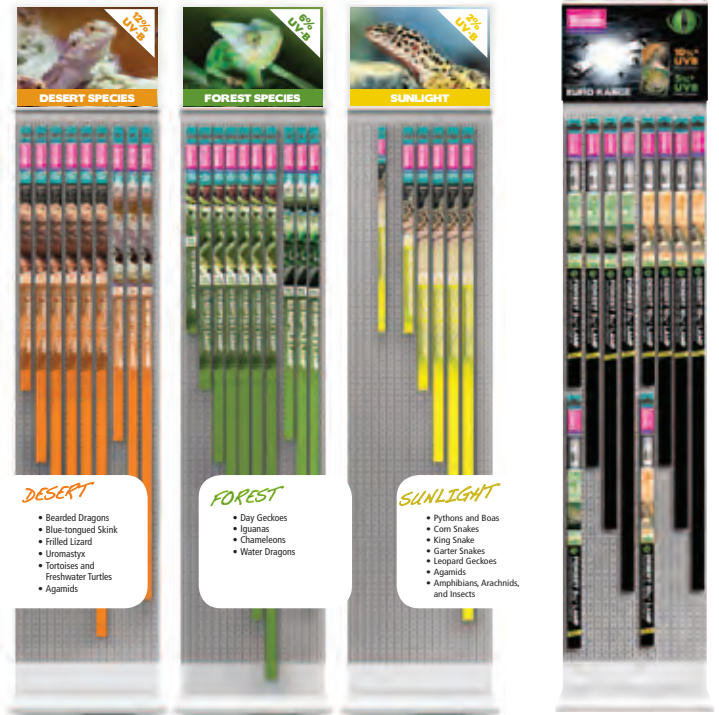


Code	Watt	Length	Diameter	lumens (lm)	Energy	kWh/1000
FSU08	8W	12" - 300mm	T5 Ø16mm	400lm	A	9
FSU14	14W	15" - 360mm	T8 Ø26mm	550lm	A+	16
FSU15	15W	18" - 450mm	T8 Ø26mm	600lm	B	19
FSU18	18W	24" - 600mm	T8 Ø26mm	900lm	A	22
FSU30	30W	36" - 900mm	T8 Ø26mm	1700lm	A	36
FSU36	36W	48" - 1200mm	T8 Ø26mm	2300lm	A	43





Code	Length	Watt	Lamp Diameter
ALR15	380mm / 18"	15W	T8 Ø26mm
ALR18	600mm / 24"	18/20W	T8 Ø26mm
ALR25	750mm / 30"	25W	T8 Ø26mm
ALR30	900mm / 36"	30W	T8 Ø26mm
ALR38	1050mm / 42"	38W	T8 Ø26mm
ALR36	1200mm / 48"	36/40W	T8 Ø26mm
ALRS24	550mm / 22"	24W	T5 Ø16mm
ALRS39	850mm / 34"	39W	T5 Ø16mm
ALRS54	1150mm / 46"	54W	T5 Ø16mm



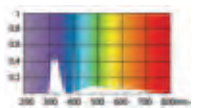
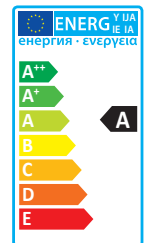
EURO RANGE

- UK**
 - High Quality product at a value price
 - Long life span – provides a full 9 months of UVB
 - Made in Germany
- DE**
 - Hohe Qualität zu kleinem Preis
 - Lange Lebensdauer - 9 Monate garantierte UV Abgabe
 - Made in Germany
- FR**
 - Produit de haute qualité à un prix raisonnable
 - Longue durée de vie – produit 9 mois entier d’UVB
 - Fabriquées en Allemagne
- IT**
 - Ottimo rapporto qualità prezzo
 - Allungamento della vita – fornisce UVB per 9 mesi interi
 - Made in Germany
- ES**
 - Producto de alta calidad a un precio razonable
 - Larga vida útil - ofrece en total 9 meses de UVB
 - Made in Germany
- NL**
 - Product van hoge kwaliteit voor een lage prijs
 - Lange levensduur – levert UVB voor 9 volledige maanden
 - Geproduceerd in Duitsland

10% UV-B



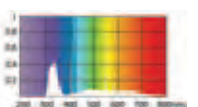
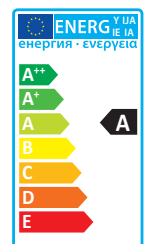
Code	Description	Watt	Length	Diameter	UV-B	Energy	kWh/1000
FRP15	Desert Lamp	15W	18" - 450mm	T8 Ø26mm	10%	B	19
FRP18	Desert Lamp	18W	24" - 600mm	T8 Ø26mm	10%	A	22
FRP25	Desert Lamp	25W	30" - 750mm	T8 Ø26mm	10%	A	31
FRP30	Desert Lamp	30W	36" - 900mm	T8 Ø26mm	10%	A	36
FRP38	Desert Lamp	38W	42" - 1050mm	T8 Ø26mm	10%	A	45



5% UV-B

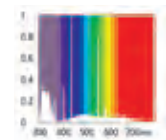


Code	Description	Watt	Length	Diameter	UV-B	Energy	kWh/1000
FR15	Forest Lamp	15W	18" - 450mm	T8 Ø26mm	5%	B	19
FR18	Forest Lamp	18W	24" - 600mm	T8 Ø26mm	5%	A	22
FR25	Forest Lamp	25W	30" - 750mm	T8 Ø26mm	5%	A	31
FR30	Forest Lamp	30W	36" - 900mm	T8 Ø26mm	5%	A	36
FR38	Forest Lamp	38W	42" - 1050mm	T8 Ø26mm	5%	A	45





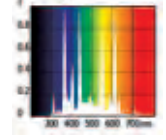
D3+ DESERT 10% UV-B



Code	Watt	UV-B	UV-A	Temp	Fitting	Energy	kWh/1000
FD3PC23X	23W	10%	30%	7,000K	E27	A	24



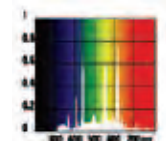
D3 FOREST 7% UV-B



Code	Watt	UV-B	UV-A	Temp	Fitting	Energy	kWh/1000
FD3C23X	23W	7%	30%	6,600K	E27	A	24



SUNLIGHT 2% UV-B



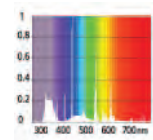
Code	Watt	UV-B	UV-A	Temp	Fitting	Energy	kWh/1000
FSUC20X	20W	2%	10%	5,800K	E27	A	22



Thanks to Paul from Rep-tech in Windsor for sending over this image of a C.B day gecko. This shows perfect use of vertical light and shade. Rep-tech only use Arcadia Reptile systems in their breeding rooms.



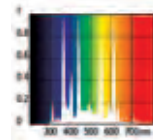
D3+ DESERT 12% UV-B



Code	Length	Watt	UV-B	UV-A	Temp	Fitting	Energy	kWh/1000
FD3PC24E	320mm / 13"	24W	12%	30%	7,000K	G23	A	26



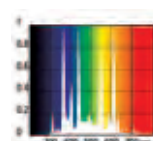
D3 FOREST 7% UV-B



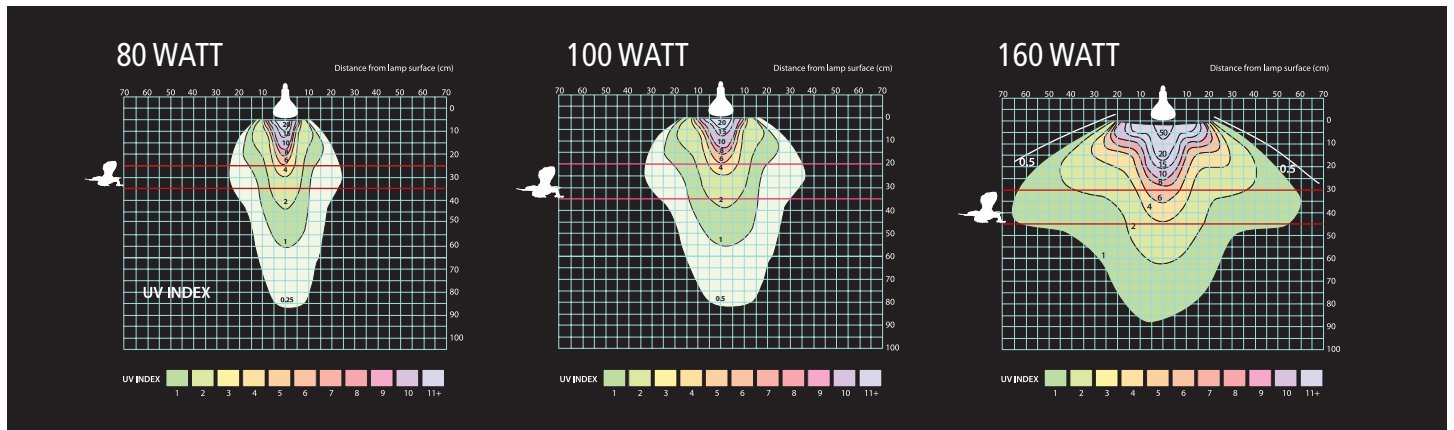
Code	Length	Watt	UV-B	UV-A	Temp	Fitting	Energy	kWh/1000
FD3C11E	230mm / 9"	11W	7%	30%	6,500K	G23	A	13



D3 FOREST 7% UV-B



Code	Length	Watt	UV-B	UV-A	Temp	Fitting	Energy	kWh/1000
FD3C11	230mm / 9"	11W	7%	30%	6,500K	G23	A	13



UV INDEX



E27 4,000K

Code	Watt	Energy	kWh/1000
SMA80E27	80W	B	96
SMA100E27	100W	B	124
SMA160E27	160W	B	198

UK

D3 UV BASKING LAMP

- Provides UVB, UVA visible light & Infrared (heat) energy from a single lamp
- Important for reptiles development and health
- Aids the synthesis of Vitamin D3
- Helps prevent metabolic bone disease
- Stimulates reproduction
- No external ballast required
- 1 year guarantee

DE

D3 UV BASKING LAMPE

- Erzeugt UVB, UVA, sichtbares Licht und Wärme in einer einzigen Lampe
- Wichtig für die Gesundheit und Entwicklung von Reptilien
- Unterstützt die Synthese von Vitamin D3
- Hilft, stoffwechselbedingte Knochenerkrankungen zu verhindern
- Regt die Fortpflanzung an
- Kein Vorschaltgerät erforderlich
- 1 Jahr Garantie

FR

LAMPE D3 BASKING

- Fournit une lumière visible à rayonnement d'UV-B, d'UV-A et d'énergie infrarouge (chaleur) depuis une seule lampe
- Important pour le développement et la santé des reptiles
- Aide à synthétiser la vitamine D3
- Contribue à prévenir les maladies osseuses métaboliques
- Stimule la reproduction
- Aucun ballast externe requis
- Garantie 1 an

IT

D3 UV BASKING LAMPADA

- Luce visibile UVB e UVA ed energia a infrarossi (termica) da una singola lampada
- Importante per lo sviluppo e la salute dei rettili
- Agevola la sintesi della vitamina D3
- Aiuta a prevenire la malattia metabolica ossea
- Stimola la riproduzione
- Non necessita di reattore esterno
- 1 anno di garanzia

ES

LÁMPARA DE CALENTAMIENTO UV D3

- Proporciona energía de luz visible UVB, UVA e infrarrojos (calor) con una sola lámpara
- Importante para el desarrollo y la salud de los reptiles
- Asiste en la síntesis de la vitamina D3
- Ayuda a prevenir la enfermedad metabólica ósea
- Estimula la reproducción
- No se requiere lastre externo
- Garantía de 1 año

NL

D3 UV BASKING-LAMP (KOESTERLAMP)

- Levert UVB, UVA zichtbaar licht en infrarode (warmte)energie afkomstig van één lamp
- Belangrijk voor de ontwikkeling en gezondheid van reptielen
- Helpt bij de synthese van vitamine D3
- Helpt metabolische botziekte voorkomen
- Stimuleert reproductie
- Geen externe ballast nodig
- 1 jaar-garantie

UK

- Multi-directional clamp
- Heavy gauge, highly reflective aluminum dome
- Heat resistant ceramic fitting
- Detachable protective mesh cover

DE

- Multidirektionaler Klemmechanismus
- Dickwandige, hochreflektierende Aluminiumhaube
- Hitzebeständige Keramik-Lampenfassung
- Abnehmbares Schutzgitter

FR

- Mécanisme de serrage multidirectionnel
- Dôme en aluminium épais très réfléchissant
- Douille céramique résistante à la chaleur
- Grille de protection amovible

IT

- Meccanismo multidirezionale
- Cupola in alluminio altamente riflettente, di elevato spessore
- Portalampana in ceramica resistente al calore
- Protezione in maglia, smontabile

ES

- Mecanismo con abrazadera multidireccional
- Cúpula de aluminio altamente reflectora de servicio pesado
- Portalámparas de cerámica resistente al calor
- Cubierta de malla protectora removible

NL

- Klemmechanisme met meerdere richtingen
- Reflectieve aluminium koepel met zware ijking
- Hittebestendige keramische lamphouder
- Afneembare, beschermende gaasbedekking



E27

UK	EU	Dimensions
ART75	ART75X	140mm / 5.5"
ARM160	ARM160X	200mm / 8"

UK

HALOGEN BASKING SPOT

- Excellent colour rendition
- High light and heat output
- 2.5 / 3 times the life of tungsten filament lamps
- Splash resistant hard glass construction
- Emits no UV radiation
- Dimmable

DE

HALOGEN BASKING SPOT

- Ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Hohe Licht- und Wärmeleistung
- 2,5 mal längere Lebensdauer als herkömmliche Glühbirnen
- Spritzwasserfeste Hartglas Konstruktion
- Keine UV-Strahlung
- Dimmbar

FR

AMPOULE HALOGEN BASKING SPOT

- Excellent rendu des couleurs
- Haut rendement de lumière et de chaleur
- Durée de vie 2.5 fois plus longue que les lampes à filament de tungstène
- Verre très résistant anti-éclaboussures
- Ne diffuse aucune lumière ultraviolette
- Gradateur



E27

Code	Watt	Hours	Energy	kWh/1000
SHA50E27	50W	2,500h	B	96
SHA75E27	75W	3,000h	B	124
SHA100E27	100W	3,000h	B	198

IT

FARETTO ALOGENO BASKING SPOT

- Eccellente resa cromatica
- Emissione elevata di luce e calore
- Durata in servizio 2,5 volte superiore a quella delle lampade a filamento di tungsteno
- In resistente vetro anti-schizzo
- Non emette radiazioni UV
- Dimmerabile

ES

FOCO DE CALENTAMIENTO HALÓGENO

- Excelente rendimiento del color
- Alta salida de luz y calor
- 2,5 veces la vida útil de lámparas de filamento de tungsteno
- Construcción de vidrio duro resistente a las salpicaduras
- No emite radiación UV
- Regulable

NL

HALOGEEN BASKING-SPOTJE

- Hoge licht- en warmte-uitvoer
- Uitstekende kleurteruggave
- 2,5 keer de levensduur van tungsten filamentlampen
- Spetterbestendigde constructies van industrieel glas
- Straalt geen UV uit
- Dimbaar



SPOTLIGHT



FLOODLIGHT

UK

BASKING SOLAR LAMP

- Increases ambient temperature
- Includes UVA to aid wellbeing and colour vision
- Warm colour output
- Use with a thermostat and alongside a species appropriate Arcadia reptile UVB system
- Infra-red

DE

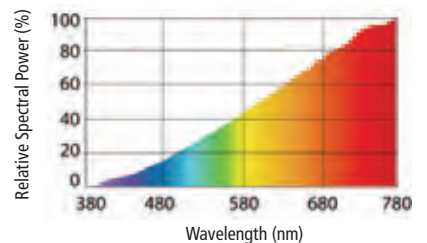
BASKING SOLAR LAMPE

- Erhöht die Umgebungstemperatur
- Mit UV-A-Licht zur Steigerung von Wohlbefinden und Farbwahrnehmung
- Warme Farbwiedergabe
- Mit Thermostat und einem artgerechten Arcadia UV-B-System für Reptilien verwenden
- Infrarot

FR

LAMPE BASKING SOLAR

- Augmente la température ambiante
- Comprend des UV-A pour favoriser le bien-être et la vision en couleurs
- Produit des couleurs chaudes
- Utiliser avec un thermostat et en combinaison avec un système d'UV-B pour reptiles Arcadia spécifique à une espèce particulière
- Infrarouge



SPOTLIGHT

Code	Watt	Fitting	Kelvin
SBS50	50W	E27	2800K
SBS75	75W	E27	2800K
SBS100	100W	E27	2800K

IT

BASKING SOLAR LAMPADE

- Aumenta la temperatura ambiente
- Include UVA per favorire il benessere dell'animale e ottimizza la visione dei colori
- Emissione luminosa dai colori caldi
- Utilizzare con un termostato e con un sistema UVB per rettili Arcadia idoneo per la specie
- Infrarossi

ES

LÁMPARA DE BASKING SOLAR

- Aumenta la temperatura ambiente
- Incluye UVA para contribuir al bienestar y la visión de colores
- Produce colores cálidos
- Para usar con un termostato en combinación con un sistema UVB para reptiles de Arcadia apropiado para la especie en cuestión
- Infrarrojo

NL

BASKING SOLAR LAMP

- Verhoogt de omgevingstemperatuur
- Inclusief UVA als hulpmiddel voor welzijn en kleurenvisie
- Uitvoer van warme kleuren
- Gebruiken met een thermostaat en in combinatie met een UVB-systeem van Arcadia dat geschikt is voor de specifieke reptielsoort
- Infrarood

FLOODLIGHT

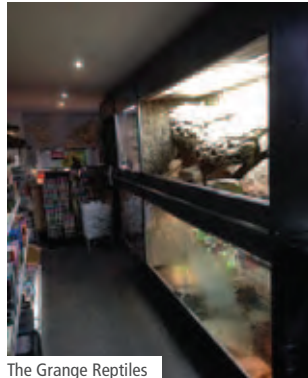
Code	Watt	Fitting	Kelvin
SBF50	50W	E27	3200K
SBF75	75W	E27	3200K
SBF100	100W	E27	3200K



WARNING - NOT FOR HOME USE



The SuperZoo T5 Reptile Light Unit Making it's first appearance.



The Grange Reptiles SuperZoo T5 (ASZ04) lighting a Crocodile.



London Zoo Sleeping quarters of the Komodo Dragon enclosure.

SUPERZOO LIGHT UNIT

www.arcadia-reptile.com/superzoo-t5/

FOR USE IN ZOOS AND VERY LARGE ENCLOSURES

This is one powerful fitting and has a usable UVB range of over 10 feet from the unit. Hand made in the UK and using all of the very finest components available this unit will not only last a lifetime but it is by far THE MOST POWERFUL SYSTEM providing high potency light and energy from light over a vast area available.

The SuperZooT5 is IP67 totally waterproof, made from powder coated aluminium to prevent rusting and can be fitted with any arrangement of lamps.

This is a BEAST of a product that will help to reduce energy consumption and increase the amount of UVB available to animals in large enclosures.

- Very energy efficient
- Lights an area of nearly 8' square and 10' deep
- Completely waterproof IP67
- Comes complete with the lamps
- Black powder coated to help disguise it from view
- Made of solid aluminium



Powered using Arcadia T5 Electronic Controllers



Our experienced technician, Subhash, constructs each unit

SPECIES

- ✓ REPTILES
- ✓ AMPHIBIANS
- ✓ BIRDS
- ✓ PRIMATES
- ✓ LARGE MAMMALS

MANUFACTURED IN THE UK



Each unit is custom made within our UK based factory.

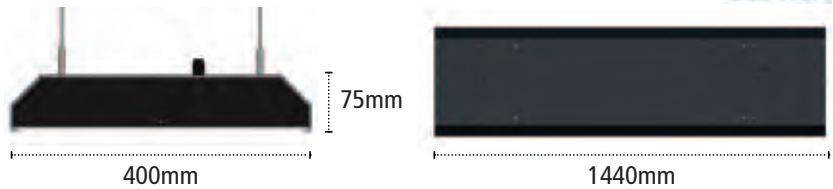
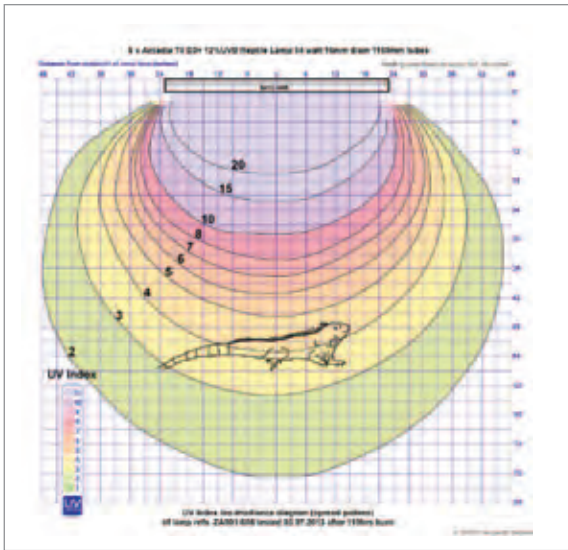
Code	Enclosure height	Bird	Primate / Mammal	Amphibian	Forest Reptile	Desert Reptile
ASZ01	8'+		(Depending on species and in over 10' high)	X	X	
ASZ02		X	X	(Ideal for deep forest/low UVB dwellers)		
ASZ03						X
ASZ04					(Suitable for large Iguanids)	
ASZ01	8' and under			(Maybe useful for Phyllomedusa sp)	X	
ASZ02		X	X	X		
ASZ03						(Use light and shade method per species to ensure wild re-creation)*
ASZ04					(Use light and shade method per species to ensure wild re-creation)	

* Do not use in enclosures of 5' or under.



One of our private keepers, Phillipnieceguy, using the SuperZoo T5 light unit (ASZ04) to illuminate his very rare Tricoloured Monitors.

ISO UV GUIDE - ASZ04



Code	T5 Qty	Lamp Description	T5 Qty	Lamp Description
ASZ01	6	D3 6% UVB Forest Lamps		
ASZ02	3	D3 6% UVB Forest Lamps	3	Freshwater Pro Lamps
ASZ03	6	D3 12% UVB Desert Lamps		
ASZ04	3	D3 12% UVB Desert Lamps	3	D3 6% UVB Forest Lamps

Choice of any lamp configuration. Full spectrum, D3 or D3+ or a mix.



ZOOBAR T5

ZooBar is a scaled down version of the SuperZoo, equipped with all of the required, flicker free electronics, two point adjustable hanging kit, reflector and lamps (D3, D3+, full spectrum and Freshwater Pro for plant growth).



- Built in the UK, custom made to order
- Ideal for use over mesh topped enclosures or to be suspended with the hanging kit (included) inside of a large enclosure.
- Produce usable basking area
- Suited to lower light level species and high light level species in smaller Zoological enclosures,
- Completely waterproof IP67
- Comes complete with the lamps, in 39W (860mm) and 54W (1144mm) lengths



Code	T5 Qty	Lamp Description	T5 Qty	Lamp Description
AZB01	2	D3 6% UVB Forest Lamps		
AZB02	1	D3 6% UVB Forest Lamp	1	Freshwater Pro Lamp
AZB03	2	D3+ 12% UVB Forest Lamps		
AZB04	1	D3 6% UVB Forest Lamp	1	D3+ 12% UVB Forest Lamp



PRO

VIVARIUM CANOPY

UK

- Designed to attach above mesh
- Sturdy black aluminum housing
- High performance aluminium reflector
- Waterproof (IP67) so can be used in conjunction with misting and rain systems

IT

- Progettate per il montaggio sopra la rete
- Robusto alloggiamento in alluminio nero
- Riflettore in alluminio dalle alte prestazioni
- Le unità d'illuminazione hanno una classe di protezione IP67 e possono essere quindi utilizzate in combinazione con sistemi di nebulizzazione e pioggia



DE

- Zum Anbringen über Maschendrahtgitter oder Anschrauben an Holzwand-Vivarien
- Stabiles, schwarzes Aluminiumgehäuse
- Hochleistungs Aluminiumreflektor
- Wasserdichte - Leuchten der Schutzklasse IP67 können mit Nebel- und Regensystemen benutzt werden

ES

- Diseñadas para montarse sobre malla
- Resistente alojamiento de aluminio negro
- Reflector de aluminio de alto rendimiento
- Las luminarias son IP67 por tanto pueden utilizarse junto con sistemas de nebulización y lluvia

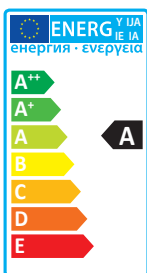
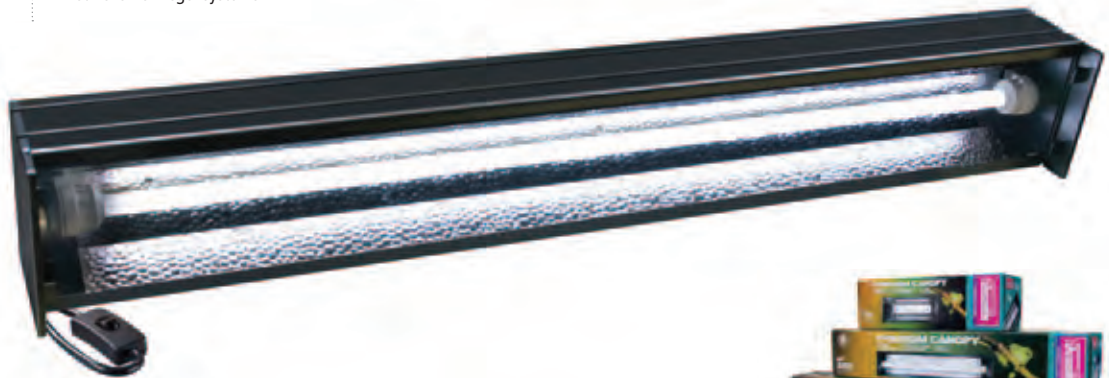





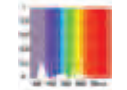

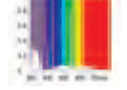


FR

- Conçues pour être fixée au dessus du grillage
- Boîtier noir robuste en aluminium
- Comprend un réflecteur haut rendement
- Les lampes sont à la norme IP67 et peuvent donc être utilisées combinées à des systèmes de nébulisation ou de vaporisation

NL

- Ontworpen voor bevestiging boven gaas of met schroeven in houten vivariums
- Stevige zwarte aluminium behuizing
- Hoogwaardige aluminium reflector
- Lichtkappen hebben IP67-certificering en kunnen dus worden gebruikt in combinatie met nevel- en regensystemen



UK	EU	Watt	Dimensions	UV-B	Lamp	Fitting		Energy	kWh/1000	
A1BB0144R	A1BB01XXR	11W	318 x 130 x 80mm	7%	D3 Forest FD3C11E	G23			A	13
A1BB0244R	A1BB02XXR	24W	468 x 130 x 80mm	12%	D3+ DESERT FD3PC24E	2G11			A	26
A1BB0344R	A1BB03XXR	24W	618 x 130 x 80mm	12%	D3+ DESERT FD3P24T5	T5			A	26
A1BB0444R	A1BB04XXR	39W	918 x 130 x 80mm	12%	D3+ DESERT FD3P39T5	T5			A+	44



D3⁺

SLIMLINE LUMINAIRE 12% UV-B 30% UV-A

UK

- Purpose built for wooden vivariums & terrariums
- Includes high output D3+ T5 Lamp
- All-in-one design includes ballast, lampholders and reflector
- No messy cables – single mains lead, with option to connect multiple luminaires with 'link cables' for larger enclosures

DE

- Insbesondere für Vivarien und Terrarien aus Holz
- Beinhaltet D3+ T5 Lampen mit 12% UVB Anteil
- Komplette Lampe incl. Vorschaltgerät, Lampenfassung und Reflektor
- Nur ein stromführendes Kabel. Über Verbindungskabel können mehrere Slimline Luminaires direkt verbunden werden

FR

- Spécialement conçu pour les vivariums et terrariums en bois
- Comprend la lampe T5 D3+ à haut rendement
- Conception intégrée qui comprend un ballast, des douilles et un réflecteur
- Pas d'enchevêtrement de câbles – un seul cordon d'alimentation secteur, avec la possibilité de relier plusieurs rampes avec des « câbles de liaison » pour les plus grands bacs

IT

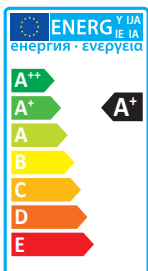
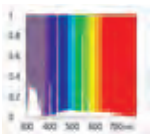
- Appositamente costruita per vivari e terrari in legno
- Include lampada T5 D3+ ad alta emissione
- Design all-in-one include autoregolatore, portalampana e riflettore
- Cavi sempre in perfetto ordine - singolo cavo di alimentazione, con possibilità di collegare più unità con "cavi di collegamento" per vivari e terrari più grandi

ES

- Creada especialmente para viveros y terrarios que radios de madera
- Incluye lámpara T5 D3+ de alta potencia
- El diseño 'todo en uno' incluye lastre, portálámparas y reflector
- Sin cables que estorban – cable de alimentación único con opción de conectar luminarias múltiples con 'cables de conexión' para recintos mayores

NL

- Speciaal ontworpen voor houten vivariums en terrariums
- Inclusief D3+ T5-lamp met hoogspanning
- All-in-one ontwerp inclusief ballast, lamphouders en reflector
- Geen warboel van kabels, één stroomsnoer met een optie om meerdere lichtkappen met 'koppelsnoeren' aan te sluiten in grotere terrariums



UK	EU	Watt	Dimensions	Lumens	Lamp	Fitting	UV-B	UV-A	Energy	kWh/1000
A1FS0144R	A1FS01XXR	24W	606 x 80 x 35mm	850lm	D3+ DESERT (FD3P24T5)	T5	12%	30%	A	26
A1FS0244R	A1FS02XXR	39W	910 x 80 x 35mm	1600lm	D3+ DESERT (FD3P39T5)	T5	12%	30%	A+	44
A1FS0344R	A1FS03XXR	54W	1210 x 80 x 35mm	2400lm	D3+ DESERT (FD3P54T5)	T5	12%	30%	A+	60



D3^o

UV FLOOD COMPACT LAMP 12% UV-B ΔIP67

UK

Complete UV light unit with Extra High Output D3+ 24 Watt Compact Lamp and a very efficient Reflector to "flood" a vivarium with UV rich light over a targeted area.

- Waterproof (IP67) and Flicker Free Lamp.
- Produces a targeted flood of UV enabling the keeper to set a Photo-gradient.
- Balanced UVA and UVB output and a natural daylight colour.
- Ideal for shallow vivaria for Desert species and tall vivaria for arboreal species.

DE

Komplette UV-Leuchte inklusive D3+ 24-Watt-Kompaktlampe mit extra hoher Ausgangsleistung und einem hocheffizienten Reflektor, der einen gewünschten Bereich im Vivarium mit UV-Licht bestrahlt.

- Wasserfeste (IP67) und flackerfreie Lampe.
- Erzeugt ein gezieltes Feld von UV-Licht, so dass der Tierhalter unterschiedliche Lichtbedingungen schaffen kann.
- Ausgewogene UV-A- und UV-B-Strahlung und natürliche Tageslichtfarbe.
- Ideal bei flachen Vivarien für Wüstenreptilien und hohen Vivarien für Waldreptilien.

FR

Module d'éclairage UV complet avec lampe compacte D3+ de 24 W à rendement ultra-élevé et réflecteur très efficace pour « inonder » de lumière ultraviolette une zone ciblée du vivarium.

- Lampe étanche à l'eau (selon la norme IP67) et ne clignotant pas.
- Produit un faisceau de lumière ultraviolette ciblé permettant au terrariophile de régler une variation progressive de l'indice de rayonnement ultraviolet.
- Rendement équilibré en UV-A et UV-B et couleur naturelle de la lumière du jour.
- Convient aux vivariums peu profonds peuplés de reptiles du désert et aux vivariums en hauteur peuplés de reptiles arboricoles.

IT

Unità di illuminazione UV completa, con lampada compatta D3+ ad altissima potenza di 24 watt e riflettore estremamente efficiente per un'intensa illuminazione a raggi UV su un'area specifica.

- Lampada impermeabile (IP67), senza sfarfallamenti.
- Produce un'intensa luce UV focalizzata con la possibilità di impostazione del gradiente luminoso.
- Emissione bilanciata di raggi UVA e UVB e un colore luminoso naturale.
- Ideale per vivari poco profondi per specie desertiche e vivari profondi per le specie arboree.

ES

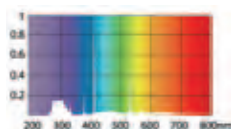
Completa unidad luminosa de UV con lámpara compacta de salida extra alta D3+ de 24 W y un reflector muy eficiente para iluminar un vivero con luz de alta radiación de UV a través de un área enfocada.

- Lámpara impermeable (IP67) y sin fluctuaciones.
- Produce una iluminación enfocada de UV que permite que el cuidador establezca un fotogradiente
- Salida equilibrada de UVA y UVB y un color de luz diurna natural.
- Ideal para viveros poco profundos para especies desérticas y viveros altos para especies arbóreas.

NL

Complete UV-verlichting met extra hoge uitstraling D3+ compactlamp van 24 Watt en een zeer efficiënte reflector om een specifiek gebied in het vivarium te 'overstromen' met rijklijk UV-licht.

- Lamp is waterdicht (IP67) en flikkert niet
- Produceert een UV-schijnwerper zodat de eigenaar een fotosynthetisch verloop kan creëren.
- Evenwichtige UVA- en UVB-straling en een natuurlijke daglichtkleur.
- Ideaal voor ondiepe vivariums met woestijnsoorten en diepe vivariums met boomedieren.

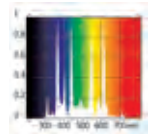
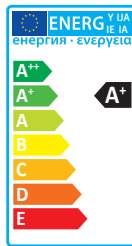


UK	EU	Description	Watt	UV-B	UV-A	Temp	Rated	Energy	kWh/1000
A1JB0144R	A1JB01XXR	D3+ Desert UV Flood	24W	12%	30%	7000K	IP67	A	26

55W UV Flood coming soon.

D3
ARC POD™ 7% UV-B

- | | |
|---|---|
| <p>UK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Can be fitted inside small terrariums • Easy lamp change • Built in reflector • Aids the synthesis of Vitamin D3 | <p>IT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Può essere montata all'interno di piccoli terrari • Agevole sostituzione della lampada • Il riflettore integrato • Agevola la sintesi della vitamina D3 |
| <p>DE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kann in kleinen Terrarien angebracht werden • Leichter Röhrenwechsel • Integrierter Reflektor • Unterstützt die Synthese von Vitamin D3 | <p>ES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puede instalarse en el interior de terrarios pequeños • Fácil cambio de lámpara • Reflector incorporado • Asiste en la síntesis de la vitamina D3 |
| <p>FR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peut être installé à l'intérieur des petits terrariums • Changement facile de la lampe • Réflecteur intégré • Aide à synthétiser la vitamine D3 | <p>NL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Past in kleine terrariums • Gemakkelijk lampen vervangen • Ingebouwde reflector • Helpt bij de synthese van vitamine D3 |



UK	EU	Watt	UV-B	UV-A	Temp	Fitting	Energy	kWh/1000
AA11D3	AA11D3X	11W	7%	30%	6,500K	G23	A+	13

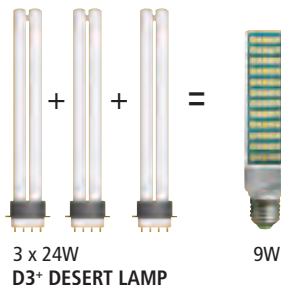


JUNGLE DAWN™ LED E27
~~UV-A~~ ~~UV-B~~

LIGHT READINGS (taken in air):

mm	100	200	300	400
PAR	380	135	75	31
Klux	35	12	6.5	3.4

- | | |
|---|---|
| <p>UK</p> <ul style="list-style-type: none"> • True 6.5k kelvin LED light source • High light levels at the right wavelengths for powerful plant growth | <p>IT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sorgente luminosa a LED di 6.500 kelvin • Elevati livelli di emissione luminosa alle lunghezze d'onda corrette per una crescita ottimale delle piante |
| <p>DE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Natürliche LED-Lichtquelle, 6500 Kelvin • Hohe Lichtleistung mit den richtigen Wellenlängen für starkes Pflanzenwachstum | <p>ES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de luz Kelvin LED de 6.500 Kelvin • Alto nivel lumínico a la longitud de onda correcta para un potente crecimiento de las plantas |
| <p>FR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une véritable source d'éclairage à 6 500 K • Des niveaux élevés de lumière à des longueurs d'onde correctes pour une croissance puissante des plantes | <p>NL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Echte 6500 Kelvin LED-lichtbron • Hoog lichtniveau op de juiste golflengte voor krachtige plantengroei |



Code	Watt	Lumens	Kelvin	Fitting	Energy	kWh/1000
AJD09	9W	800lm	6,500K	E27	A+	7
AJD13	13W	1000lm	6,500K	E27	A+	9
AJD22	22W	1800lm	Available March 2015			



△△IP67



UK

ELECTRONIC CONTROLLER

- Complete with ULTRA SEAL® lampholders and brackets
- Independent lamp circuits – if one lamp fails the other will continue to run
- IP67 waterproof controller and lampholder
- Incorporates an electronic ballast designed for use with high output T5/J5 lamps
- Mini plug and socket connector on lamp holder leads, allows the lamp holders to be detached from main unit

DE

ELEKTRONISCHE BETRIEBSEINHEIT

- Mit ULTRA SEAL® Lampenfassungen und -Halter
- Unabhängige Lampenelektrik – bei Ausfall einer Lampe arbeitet die andere weiter
- IP67 wasserdichtes Vorschaltgerät und Fassungen
- Ausgestattet mit einem elektronischen Vorschaltgerät zum Einsatz mit leistungsstarken T5 / J5 Röhren
- Mit Mini-Steckverbindung an den Zuleitungen der Röhrenfassungen, so dass die Fassungen von der Betriebseinheit getrennt werden können

FR

CONTRÔLEURS ÉLECTRONIQUES

- Avec douilles et supports ULTRA SEAL®
- Circuit indépendant – Si une lampe tombe en panne, l'autre continue
- Douille et contrôleur étanche IP67
- Equipé(e)s d'un ballaste électronique spécialement conçu pour les lampes T5/J5 d'intensité exceptionnelle

IT

CENTRALINA ELETTRONICA

- Completa di e migliori portalampade impermeabili ULTRA SEAL®
- Circuiti lampade indipendenti – se una lampada si guasta, l'altra continua a funzionare
- Centralina a tenuta stagna IP67
- Comprende un ballast elettronico progettato per l'uso con lampade T5/J5 ad alta emissione
- Les douilles peuvent se détacher de l'unité principale grâce aux petites connexions mâles / femelles sur les fils

ES

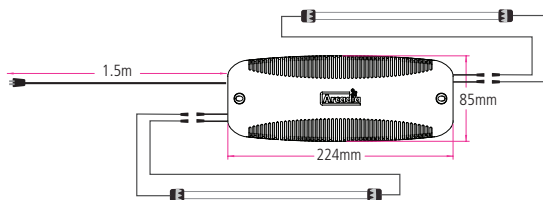
CONTROLADOR ELECTRÓNICO

- Incluye los soportes de lámpara impermeables ULTRA SEAL®
- Circuitos de lámpara independientes – si una lámpara falla, la otra continuará funcionando
- Controlador IP67 resistente al agua
- Incorpora un equipo electrónico diseñado para usarse con tubos T5/J5
- El mini conector de clavija y enchufe en miniatura de los cables del portalámparas permite desconectar los portalámparas de la unidad principal

NL

ELEKTRONISCHE CONTROLLER

- Inclusief ULTRA SEAL® waterproof lamphouders
- Onafhankelijke lampcircuits – als een van de lampen defect is, blijft de andere doorbranden
- Waterdichte unit + lamphouder
- Met ingebouwde elektronische ballast, ontworpen voor het gebruik met T5/J5 lampen
- Il connettore spina-presa, incorporato nei cavi del portalampada, consente di separare i portalampada dall'unità principale

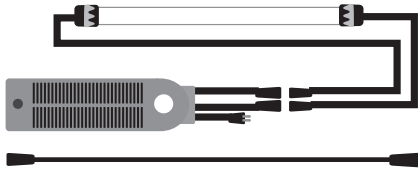


Complete with



ULTRA SEAL® IP67 lampholders. Plug and socket connectors. Stainless Steel Clips.

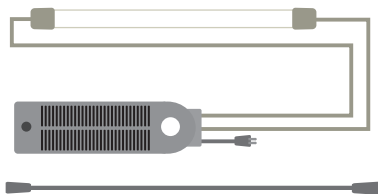
UK	EU	Diameter	Rated	Lamps	T5 HIGH OUTPUT LAMP			Watt	Length	Energy	kWh/1000
					D3+ DESERT	D3 FOREST	TROPICAL PRO				
ACE2U8	ACE2U8X	T8 Ø26mm	IP67	x1	Any T8 Reptile Lamp			18-40W	600-1200mm	A+	90
ACRE1U5	ACRE1U5X	T5 Ø16mm	IP67	x1	FD3P24T5	FD324T5	F024T5	24W	550mm / 22"	A+	120
					FD3P39T5	FD339T5	F039T5	39W	850mm / 34"		
ACRE154	ACRE154X	T5 Ø16mm	IP67	x1	FD3P54T5	FD354T5	F054T5	54W	1150mm / 46"	A+	44
ACRE2U5	ACRE2U5X	T5 Ø16mm	IP67	x2	FD3P24T5	FD324T5	F024T5	24W	550mm / 22"	A+	90
					FD3P39T5	FD339T5	F039T5	39W	850mm / 34"		
ACRE254	ACRE254X	T5 Ø16mm	IP67	x2	FD3P54T5	FD3P54T5	F054T5	54W	1150mm / 46"	A+	88



IP67



UK	EU	Description	Watt	Length	Diameter	Rated	Energy	kWh/1000
ACUP15	ACUP15X	Controller (Wet Vivariums)	14/15W	360/450mm	T8 Ø26mm	IP67	B	19
ACUP18	ACUP18X	Controller (Wet Vivariums)	18W	600mm	T8 Ø26mm	IP67	A	22
ACUP30	ACUP30X	Controller (Wet Vivariums)	25/30W	750/900mm	T8 Ø26mm	IP67	A	36
ACUP36	ACUP36X	Controller (Wet Vivariums)	36/38W	1050/1200mm	T8 Ø26mm	IP67	A	43



IP64



UK	EU	Description	Watt	Length	Diameter	Rated	Energy	kWh/1000
ACR08	ACR08X	Controller (Dry Vivariums)	6/8W	225/300mm	T5 Ø16mm	IP64	A	9
ACR15	ACR15X	Controller (Dry Vivariums)	14/15W	360/450mm	T8 Ø26mm	IP64	B	19
ACR18	ACR18X	Controller (Dry Vivariums)	18W	600mm	T8 Ø26mm	IP64	A	22
ACR30	ACR30X	Controller (Dry Vivariums)	25/30W	750/900mm	T8 Ø26mm	IP64	A	36
ACR36	ACR36X	Controller (Dry Vivariums)	36/38W	1050/1200mm	T8 Ø26mm	IP64	A	43

UK

FLUORESCENT LIGHTING CONTROLLERS

- Complies with the latest European Aquarium Lighting Standard
- 5 Year Guarantee
- WET VIVARIUMS AND TERRARIUMS**
- Supplied with waterproof (IP67) Ultra Seal® lampleads, universal mounting brackets & starter
- Mini plug and socket connector on lamp holder leads, allows the lamp holders to be detached from main unit
- DRY VIVARIUMS**
- Supplied with the Arcadia IP64 'Splash proof' lamp leads

DE

BETRIEBSEINHEIT FÜR LEUCHTSTOFFRÖHREN

- Erfüllt den neuesten europäischen Standard für Aquarienbeleuchtung
- 5 Jahre Garantie
- Für Feuchtvivarien und -terrarien**
- Komplett mit wasserdichten (IP67) Ultra Seal® Zuleitungen, Universalhalterungen und Starter
- Mit Mini-Steckverbindung an den Zuleitungen der Röhrenfassungen, so dass die Fassungen von der Betriebseinheit getrennt werden können
- Für Trockenvivarien und -terrarien**
- Inkl. Arcadia IP64 spritzwassergeschützte Röhrenzuleitung

FR

UNITE DE CONTROLE POUR ECLAIRAGE FLUORESCENT

- Conforme à la toute dernière norme européenne en vigueur pour les éclairages d'aquarium
- Garantie 5 ans
- POUR LES VIVARIUMS ET TERRARIUMS HUMIDES**
- Fourni avec les cordons étanches (IP67) ULTRA SEAL®, des supports de montage universels et un starter
- Les douilles peuvent se détacher de l'unité principale grâce aux petites connections mâles / femelles sur les fils
- POUR LES VIVARIUMS SECS**
- Fourni avec les cordons anti-éclaboussures d'Arcadia à la norme IP64

IT

CENTRALINA ILLUMINAZIONE FLUORESCENTE

- Conforme al più recente standard europeo per l'illuminazione degli acquari
- Garanzia di 5 anni
- Per vivari e terrari d'acqua**
- Fornita con cavi per lampada impermeabili (IP67) Ultra Seal®, staffe di montaggio universali e starter
- Il connettore spina-presa, incorporato nei cavi del portalampana, consente di separare i portalampana dall'unità principale
- Per vivari asciutti**
- Fornita con i cavi per lampade IP64 'anti-schizzo' Arcadia

ES

CONTROLADOR PARA ILUMINACIÓN FLUORESCENTE

- Satisface los más recientes estándares europeos de iluminación de seguridad para acuarios
- Garantía de 5 años
- Para vivarios y terrarios húmedos**
- Suministrado con cables Ultra Seal® impermeables (IP67), soportes de montaje universal y arranque
- El mini conector de clavija y enchufe en miniatura de los cables del portalamparas permite desconectar los portalamparas de la unidad principal
- Para vivarios secos**
- Suministrado con cables Arcadia IP64 a prueba de salpicaduras

NL

FLUORESCERENDE VERLICHTINGSCONTROLLER

- Voldoet aan recentste Europese aquariumverlichtingsnorm
- Garantie van 5 jaar
- VOOR VOCHTIGE VIVARIUMS EN TERRARIUMS**
- Geleverd met waterdichte (IP67) ULTRA SEAL® lamsnoeren, universele bevestigingshaken en starter
- Kabels kunnen door gaas of een rooster worden gevoerd en daarna worden bevestigd
- VOOR DROGE VIVARIUMS**
- Geleverd met de Arcadia IP64-lamsnoeren die bestendig zijn tegen opspattend water

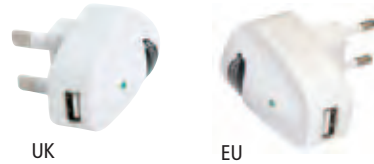


IP68



LED MOONLIGHT

UK	IT
<p>LED STRIPLIGHT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Safe to use with fog, mist and rain systems. • Can be angled to focus the light from front to back. 	<p>STRISCIA LED</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sicuro da usare con nebbia, foschia e sistemi di pioggia. • Può essere inclinato per focalizzare la luce da davanti a dietro.
DE	ES
<p>LED-LEISTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sicher, mit Nebel, Dunst verwenden und regen Systeme. • Kann abgewinkelt, um das Licht von vorne nach hinten zu konzentrieren. 	<p>TIRA DE LUCES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seguro de usar con niebla, niebla y los sistemas de la lluvia. • Se pueden inclinar para enfocar la luz de adelante hacia atrás.
FR	NL
<p>BANDE LED</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sécuritaire pour l'utilisation avec le brouillard, la brume et les systèmes de la pluie. • Peut être incliné pour concentrer la lumière d'avant en arrière. 	<p>LED STRIPLIGHT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veilig te gebruiken met mist, nevel en regen-systemen. • Kan worden gedraaid om het licht van voor naar achter scherp te stellen.



UK	EU	Colour	Rated	Energy	kWh/1000
A1EN0144R	A1EN01XXR	Blue	IP68	A+	0.5

TERRARIUM POLY-FILTER

UK	DE	FR
<ul style="list-style-type: none"> • Can be cut to fit any size of filter or can be simply placed in free water (one quarter can treat 50 litres). • Changes colour to indicate the type of materials removed. • Guaranteed to remove copper based medications from seawater. • Will not release impurities back into the water. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuschneidbar auf beliebige Größe und frei im Wasser platzierbar. • Ändert seine Farbe um anzuzeigen welche Stoffe gefiltert wurden. • Garantierte Entfernung von kupferbasierenden Medikamenten. • Einmal gebundene Stoffe werden nicht wieder abgegeben. 	<ul style="list-style-type: none"> • Peut être découpé pour s'adapter à n'importe quel filtre ou peut être simplement placé dans de l'eau libre (un quart peut traiter 50 litres). • Différentes couleurs pour différents éléments supprimés. • Garantie la suppression des médicaments à base de cuivre présentes dans l'eau de mer. • Ne refoulera pas les impuretés dans l'eau.
IT	ES	NL
<ul style="list-style-type: none"> • Può essere tagliato per adattarsi a qualsiasi dimensione del filtro o può essere semplicemente messo in acqua libera (un quarto grado di trattare 50 litri). • Cambia colore a indicare il tipo di materiale rimosso. • Rimozione garantita dall'acqua marina di prodotti farmacologici a base di rame. • Non rilascia nuovamente le impurità nell'acqua. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se puede cortar para adaptarse a cualquier tamaño de filtro o puede ser simplemente colocado en el agua libre (un cuarto puede tratar 50 litros). • Cambia de color para indicar el tipo de sustancias eliminadas. • Se garantiza que elimina del agua de mar medicamentos basados en cobre. • No vuelve a emitir impurezas en el agua. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kan worden gesneden in elk formaat van filter fit of kan eenvoudig worden geplaatst in vrij water (een kwart kan de behandeling van 50 liter). • Verandert van kleur om aan te geven welk materiaaltype is verwijderd. • Gegarandeerde verwijdering van medicijnen op basis van koper uit zee water. • Brengt geen onzuiverheden terug in het water.



Code	Dimensions
A012	20 x 10cm (8 x 4")

UK
COMPACT CERAMIC LAMP HOLDER AND REFLECTOR

- Can be fitted inside a vivarium or placed over a mesh top vivarium
- Universal ceramic E27 fitting
- Directional light with multiple angles
- Removable safety mesh
- High performance aluminium reflector
- Sturdy aluminum housing

IT
UNITÀ PORTALAMPADA E RIFLETTORE IN CERAMICA COMPATTA

- Può essere installata all'interno di un vivario, posizionata su un vivario dotato di rete superiore
- Attacco E27 universale in ceramica
- Luce direzionale a più angolazioni
- Rete di sicurezza rimovibile
- Riflettore in alluminio dalle alte prestazioni
- Robusto alloggiamento in alluminio

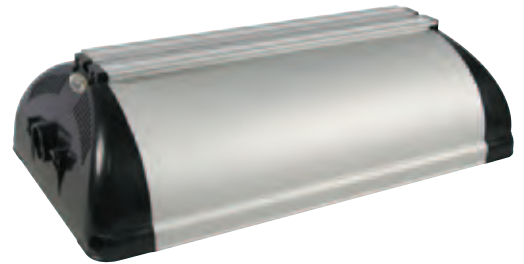


DE
KOMPAKTE KERAMIKFASSUNG MIT REFLEKTOR

- Kann in einem Vivarium installiert, über einem Vivarium mit Gitter positioniert
- Universal-Keramikfassung E27
- Gerichtetes Licht, verstellbare Winkel
- Abnehmbares Schutzgitter
- Aluminium-Hochleistungsreflektor
- Robustes Aluminiumgehäuse

ES
APARATO COMPACTO CON PORTALÁMPARA DE CERÁMICA REFLECTOR

- Puede instalarse en el interior de un vivero o colocarse sobre la malla superior de un vivero
- Casquillo E27 universal de cerámica
- Luz direccional con ángulos múltiples
- Malla de seguridad removible.
- Reflector de aluminio de alto rendimiento
- Alojamiento sólido de aluminio



Lamp not included
Leuchtmittel nicht inbegriffen
Ampoule non fournie
Lampada non inclusa
Lámpara no incluida
Lamp niet meegeleverd

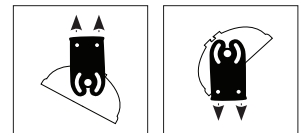


FR
ECLAIRAGE COMPACT AVEC DOUILLE EN CERAMIQUE ET REFLECTEUR

- Peut être monté à l'intérieur d'un vivarium ou positionné au-dessus d'un vivarium à grille
- Douille E27 universelle en céramique
- Lumière directionnelle avec angles d'inclinaison multiples
- Grille de sécurité amovible
- Réflecteur haute performance en aluminium
- Logement robuste en aluminium

NL
COMPACT KERAMISCHE LAMPHOUDER EN REFLECTOR

- Kan in een vivarium worden aangebracht, boven een vivarium
- Universele keramische E27-fitting
- Directioneel licht met meevoudige hoeken
- Verwijderbaar veiligheidsgaas.
- Hoogwaardige aluminium reflector
- Stevige aluminium behuizing



UK	EU	Length	Fitting	Energy	kWh/1000
A1LS0144N	A1LS01XXN	360mm	E27	A	22

CERAMIC LAMP HOLDER BRACKET
LAMPENHALTERUNG UND ARM AUS CERAMIC
DOUILLE CÉRAMIQUE ET SUPPORT DE MONTAGE
PORTALAMPADA DI CERAMICA E STAFFA
PORTALÁMPARA Y ABRAZADERA CERÁMICOS
KERAMISCHE LAMPHOUDER EN BEUGEL



Lamp not included
Leuchtmittel nicht inbegriffen
Ampoule non fournie
Lampada non inclusa
Lámpara no incluida
Lamp niet meegeleverd



UK	EU	Fitting
ADCH	ADCHX	E27



Arcadia Products plc 8 io Centre, Salbrook Road,
Redhill, Surrey RH1 5GJ United Kingdom.

Tel: +44 (0) 1737 72 3838

Fax: +44 (0) 1737 72 3815

Email: arcadia@arcadia-uk.com (aquatic/general enquiries)

Email: arcadiareptile@arcadia-uk.com (reptile/bird enquiries)

Web: www.arcadia.lighting

Arcadia reserves the right to alter its products, colours
or packaging from those shown in this brochure.

All details correct at time of going to press.



QA840X