

mm	100	200	300	400
<b>9 WATT</b>				
PAR	380	135	75	31
Klux	35	12	6.5	3.4
<b>13 WATT</b>				
PAR	380	135	75	31
Klux	35	12	6.5	3.4
<b>22 WATT</b>				
PAR	855	305	129	68
Klux	41	16.9	8.2	5.4
<b>40 WATT</b>				
PAR	2883	1620	670	360
Klux	218	88	52	38



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

UK	EU	Fitting
ADCH	ADCHX	E27

CODE: JB023



**Arcadia Products plc**  
8 io Centre, Salbrook Road, Redhill, Surrey RH1 5GJ United Kingdom  
[www.arcadia-reptile.com](http://www.arcadia-reptile.com)

**ENTRETIEN DES ANIMAUX ET DES PLANTES**  
S'assurer que la hauteur de la source d'éclairage est correcte pour l'espèce animale gardée. Laisser des zones d'ombre pour les animaux.  
Planter selon les besoins de chaque espèce de plante, les plantes qui aiment l'ombre au fond de l'enceinte et les plantes qui ont besoin de beaucoup de lumière vers le haut.

**INSTALLATION**  
Visser avec précaution dans le raccord à vis E27. Ne pas forcer.  
Les modèles AJD09, AJD013 et AJD22 peuvent être pivotés pour orienter l'éclairage vers le bas. Ne pas forcer au-delà des butées.  
Le modèle AJD540 doit être monté avec la source d'éclairage orientée vers le bas pour s'assurer que le ventilateur fonctionne correctement. L'unité pourrait surchauffer et tomber en panne si elle est montée suivant un certain angle.  
L'éclairage doit toujours être au-dessus des animaux et hors du champ direct de vision.  
Des minuteries peuvent être utilisées - il est conseillé d'utiliser une protection contre les surtensions.

**SÉCURITÉ**  
La lampe Jungle Dawn n'est pas protégée contre l'eau. S'assurer qu'elle n'est pas installée près de systèmes de nébulisation ou qu'il n'y a pas de risque de vaporisation directe.  
S'assurer qu'il y a une bonne aération autour de l'appareil pour permettre à l'air de circuler. Le dissipateur de chaleur et les ventilateurs ne peuvent pas fonctionner efficacement avec une mauvaise circulation d'air.  
Mettre l'appareil hors tension et attendre que les dissipateurs de chaleur refroidissent avant de toucher l'appareil.  
Ne pas regarder directement la source d'éclairage.

Plant according to needs of plant species, shade dwelling plants at bottom of enclosure and high light requirement plants towards the top.  
Ensure light source height is correct for species of animal being kept. Allow areas of shade for animals.

### ANIMAL AND PLANT CARE

Timers can be used, surge protection is advised.  
Light should always be above animals and out of direct line of sight.  
AJD540 must be mounted with light source facing downwards to ensure correct operation of fan. Unit could overheat and fail if mounted at an angle.  
AJD09, AJD013, AJD22 can be rotated so light is facing downwards. Do not force past stops.  
Screw gently into an E27 fitting. Do not over tighten.

### INSTALLATION

Do not stare directly into light source.  
Turn off power and allow heat sinks to cool before touching fitting.  
Ensure good ventilation around fitting to allow air to circulate. Heat sink and fans cannot work efficiently with poor air flow.  
Systems or subject to direct spraying.  
Jungle Dawn is not waterproof. Ensure it is not installed close to misting systems or subject to direct spraying.

### SAFETY

## DE

### SICHERHEIT

Jungle Dawn ist nicht wasserdicht. Den LED-Strahler nicht in der Nähe von Wasserebelsystemen installieren oder direkten Wasserstrahlen aussetzen.

Auf gute Belüftung um die Leuchte herum achten, damit die Luft zirkulieren kann. Kühlkörper und Ventilatoren können bei schlechtem Luftstrom nicht effizient arbeiten.

Vor Berühren der Leuchte die Stromversorgung ausschalten und Kühlkörper abkühlen lassen.

Nicht direkt in die Lichtquelle schauen.

### INSTALLATION

Sanft in eine E27-Fassung schrauben. Nicht zu fest einschrauben,

AJD09, AJD013, AJD22 lassen sich rotieren, so dass der Lichtstrahl nach unten weist. Nicht mit Gewalt überdrehen.

Der AJD540 muss mit nach unten weisender Lichtquelle angebracht werden, um den ordnungsgemäßen Betrieb des Ventilators zu gewährleisten. Der Strahler könnte sich überhitzen und versagen, wenn er in einem Winkel angebracht wird.

Das Licht sollte sich immer über den Tieren und außerhalb der direkten Sichtlinie befinden.

Zeitschaltuhren können verwendet werden; in dem Fall empfiehlt sich ein Überspannungsschutz.

### TIER- UND PFLANZENPFLEGE

Sicherstellen, dass die Höhe der Lichtquelle richtig für die gehaltene Tierart ist. Schattige Bereiche für die Tiere einräumen.

Gemäß den Bedürfnissen der jeweiligen Pflanzenart bepflanzen – Schattengewächse unten im Gehege und lichtbedürftige Pflanzen weiter oben.

## ES

### SEGURIDAD

Jungle Dawn no es impermeable. Asegúrese de que no se instale cerca de sistemas de nebulización o que no esté sujeto a pulverización directa.

Asegúrese de que haya buena ventilación alrededor del aparato para permitir que el aire circule. El disipador de calor y los ventiladores no pueden funcionar con eficiencia si la circulación de aire es mala.

Antes de tocar el aparato, apáguelo y permita que los disipadores de calor se enfríen.

No mire directamente la fuente luminosa.

### INSTALACIÓN

Enróscuelo con cuidado en un portalámparas E27. No lo apriete demasiado.

AJD09, AJD013 y AJD22 pueden girarse de forma que la luz enfoque hacia abajo. No fuerce el giro más allá de los topes.

AJD540 debe montarse con la fuente luminosa enfocada hacia abajo para asegurarse del funcionamiento correcto del ventilador. La unidad puede sobrecalentarse y averiarse si se monta en ángulo.

La luz debe estar siempre sobre los animales y fuera de la línea de visión directa de ellos.

Pueden utilizarse temporizadores y se aconseja protección contra sobrecargas.

### CUIDADO DE LAS PLANTAS Y LOS ANIMALES

Asegúrese de que altura de la fuente luminosa es correcta para las especies de animales bajo cuidado. Permita zonas sombreadas para los animales.

Plante de acuerdo con las necesidades de las especies de plantas, las plantas que aman la sombra en el fondo del recinto y las plantas que requieren mucha luz en la parte superior.

## IT

### SICUREZZA

Jungle Dawn non è impermeabile. Assicurarsi che la lampada non sia installata vicino a sistemi di nebulizzazione o sia soggetta a spruzzi diretti.

Assicurare una buona ventilazione intorno al prodotto per favorire la circolazione dell'aria. Dissipatori di calore e ventole non possono funzionare in modo efficiente con un flusso d'aria insufficiente.

Spegner il prodotto e lasciare che i dissipatori di calore si raffreddino prima di toccare la lampada.

Non guardare direttamente la fonte luminosa.

### INSTALLAZIONE

Screw gently into an E27 fitting. Do not over tighten.

AJD09, AJD013, AJD22 can be rotated so light is facing downwards. Do not force past stops.

AJD540 must be mounted with light source facing downwards to ensure correct operation of fan. Unit could overheat and fail if mounted at an angle.

Light should always be above animals and out of direct line of sight.

Timers can be used, surge protection is advised.

### CURA DEGLI ANIMALI E DELLE PIANTE

Assicurarsi che l'altezza della fonte luminosa sia corretta per la specie degli animali per la quale viene utilizzata. Lasciare alcune zone d'ombra per gli animali

Distribuire le piante in base alle esigenze di ogni specie; le piante che preferiscono l'ombra in fondo al vivario e le piante che preferiscono la luce più in alto.

## NL

### VEILIGHEID

Jungle Dawn is niet waterdicht. Zorg dat dit niet wordt geïnstalleerd in de buurt van nevelsystemen of direct onder spuiten.

Zorg voor een goede ventilatie rondom de fitting om te zorgen dat de lucht kan circuleren. Warmtewisselaars en ventilatoren werken niet goed als de luchtstroming slecht is.

Schakel de stroom uit en laat de warmtewisselaar afkoelen voordat u de fitting aanraakt.

Niet rechtstreeks in lichtbronnen staren.

### INSTALLATIE

Voorzichtig op een E27-fitting schroeven. Niet te vast draaien.

AJD09, AJD013, AJD22 kunnen worden gerooteerd, zodat het licht omlaag wijst. Niet langs blokkeringen forceren.

AJD540 moet worden aangebracht met de lichtbron omlaag gericht om te zorgen dat de ventilator correct werkt. De eenheid kan oververhit en defect raken als deze in een hoek is aangebracht.

Het licht moet altijd boven dieren zijn aangebracht en buiten de directe gezichtslijn.

Er kunnen timers worden gebruikt, en bescherming tegen stroomstoten wordt geadviseerd.

### DIEREN- EN PLANTENZORG

Zorg dat de hoogte van de lichtbron juist is voor het soort dier dat u houdt. Zorg dat de dieren ook schaduw hebben.

Plaats planten in overeenstemming met de behoeften van de plantensoort, d.w.z. planten die schaduw nodig hebben op de bodem van de behuizing en planten die veel licht nodig hebben meer naar boven toe.