

**SPIDER
KING**

LED LIGHTING FIXTURE

SPIDER KING 360W

LED SYSTEM

EN

ES

DE

FR

IT

PR



360W ILUMINACIÓN LED



verdetop

Gracias por confiar en Verdetop

Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com

www.verdetop.com

EN SPIDER KING 360W VANGUARD

Thank you for purchasing the 360W LED light device. This manual outlines the assembly, installation, and use of the product. To get the most out of your product, please follow these assembly and operation instructions.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power Supply	360 W
Input voltage +/-10%	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Input voltage range	175 - 264 V
Input current at 100%	1,63 - 1,5 A
Input power at 100%	360 W
Output power settings (plus EXT)	EXT/OFF/100 %/80 %/60 %/40 %
PPFD	Height 11,8 pulgadas [30 cm] - 972umol/m2*S
PPF	950 umol/s - 972 umol/s
Efficiency	2,8umol/J
Waterproof rating	IP65
Light distribution	120
Dimensions Fixture weight	599 mm L x 582 mmW x 48 mm H 4,2 Kg
Lifespan	60 000 hours

MAXIMUM AMPERAGE BY VOLTAGE SERVICE:

VOLTAGE	208 V	220 V	240 V
AMPERAGE	1,73 A	1,63 A	1.5 A

10. Do not use the power cord if the cord or plug is damaged in any way; get a replacement
11. Do not use the LED device near flammable or explosive substances

SAFETY AND MAINTENANCE

Failure to follow the safety warnings below may result in injury. Additionally, the product warranty will be voided if these maintenance and safety measures are not followed.

1. Keep the device and plugs away from wet areas
2. Do not overload power outlets
3. Allow the device to cool before performing maintenance tasks
4. Always disconnect the LED unit from the power source before performing any maintenance
5. Ensure all electrical connections are securely inserted before powering on the device
6. Do not attempt to open, rewire, or reconfigure this device
7. Avoid touching the diodes with your fingers, as dirt or grease can affect their performance
8. Do not use abrasive cleaning products on the device
9. If necessary, use a slightly damp soft cloth to clean the diodes and allow them to dry completely

WARRANTY

Hortitec guarantees that the mechanical and electronic components of its products are free from defects in materials and workmanship when used under normal operating conditions for a period of three (3) years from the original date of purchase. This warranty will be void if the unit is not used in accordance with these instructions, if used with the wrong voltage, if tampered with or modified in any way, or if proof of purchase is not provided. To return your purchase to the distributor, you must provide the device with proof of purchase and the original packaging. This warranty does not affect your statutory rights.

Warning:

(1) Do not connect or disconnect the LED device while it is charging.

ES SPIDER KING 360W VANGUARD

Gracias por comprar el dispositivo de luz led de 360 W. Este manual describe el montaje, la instalación y el uso del producto. Para sacar el máximo partido a su producto, siga estas instrucciones de montaje y funcionamiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	360 W
Tensión de entrada +/-10 %	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Rango de tensión de entrada	175 - 264 V
Corriente de entrada al 100 %	1,63 - 1,5 A
Potencia de entrada al 100 %	360 W
Ajustes de potencia de salida (más EXT)	EXT/OFF/100 %/80 %/60 %/40 %
PPFD	Altura 11,8 pulgadas (30 cm) - 972umol/m2*S
PPF	950 umol/s - 972 umol/s
Efectividad	2,8umol/J
Impermeabilidad	IP65
Distribución de luz	120
Dimensiones Peso del accesorio	599 mm L x 582 mmW x 48 mm H 4,2 Kg
Vida útil	60 000 horas

AMPERAJE MÁX. POR SERVICIO DE TENSIÓN:

TENSIÓN	208 V	220 V	240 V
AMPERAJE	1,73 A	1,63 A	1.5 A

SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

Si no se siguen las siguientes advertencias de seguridad, pueden producirse lesiones. Además, la garantía del producto quedará anulada si no se cumplen estas medidas de mantenimiento y seguridad.

1. Mantenga el dispositivo y los enchufes lejos de zonas húmedas
2. No sobrecargue las tomas de corriente
3. Deje que el aparato se enfríe antes de proceder con las tareas de mantenimiento
4. Desconecte siempre la unidad LED de la corriente antes de proceder con cualquier tarea de mantenimiento
5. Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas estén insertadas de manera segura antes de poner en marcha el dispositivo
6. No intente abrir, recablear o reconfigurar este dispositivo
7. Evite tocar los diodos con los dedos, ya que la suciedad o la grasa afectarían a su rendimiento
8. No utilice productos de limpieza abrasivos en el dispositivo

9. Si es necesario, utilice un paño suave ligeramente humedecido para limpiar los diodos y déjelos que se sequen por completo
10. No utilice el cable de alimentación si el cable o el enchufe están dañados de cualquier manera; obtenga un recambio
11. No utilice el dispositivo LED cerca de sustancias inflamables o explosivas.

GARANTÍA

Hortitec garantiza que los componentes mecánicos y electrónicos de su producto no presentan defectos de materiales ni de mano de obra si se utilizan en condiciones normales de funcionamiento durante un período de tres (3) años a partir de la fecha original de compra. Esta garantía quedará anulada si la unidad no se utiliza de acuerdo con estas instrucciones, si no se utiliza con el voltaje correcto, si se manipula o modifica de algún modo o si no dispone del justificante de compra. Para devolver su compra al distribuidor, debe entregar el dispositivo con el justificante de compra y el embalaje original. Esta garantía no afecta a sus derechos legales.

Advertencia:

(1) No conecte ni desconecte el dispositivo LED mientras se esté cargando.



DE

SPIDER KING 360W VANGUARD

Vielen Dank, dass Sie sich für die 360 w Led-Beleuchtung entschieden haben. Diese Anleitung beschreibt die Montage, Installation und Verwendung des Produkts. Um die besten Ergebnisse mit Ihrem Produkt zu erzielen, befolgen Sie bitte diese Anweisungen für die Montage und den Betrieb.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

Stromversorgung	360 W
Eingangsspannung +/-10 %	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Eingangsspannungsbereich	175 - 264 V
Eingangsstrom bei 100 %	1,63 - 1,5 A
Eingangsleistung bei 100 %	360 W
Ausgangsleistung Einstellungen (plus EXT)	EXT/OFF/100 %/80 %/60 %/40 %
PPFD	Höhe 11,8 ''in [30 cm] -972 umol/m2*S
PPF	950 umol/s - 972 umol/s
Effizienz	2,8 umol/J
Wasserdicht	IP65
Lichtverteilung	120
Abmessungen der Vorrichtung Gewicht	599 mm L x 582 mm B x 48 mm H 4,2 KG
Arbeitszeit	60.000 Stunden

MAXIMALE STROMSTÄRKE NACH SPANNUNG:

SPANNUNG	208 V	220 V	240 V
AMPEREZAHL	1,73 A	1,63 A	1,5 A

SICHERHEIT UND WARTUNG

Bei Nichtbeachtung der folgenden Sicherheitshinweise kann es zu Verletzungen kommen. Außerdem erlischt bei Nichtbeachtung dieser Wartungs- und Sicherheitshinweise der Gewährleistungsanspruch für das Produkt.

1. Halten Sie das Leuchtmittel und die Stecker von Nässe fern
2. Vermeiden Sie eine Überlastung der Steckdosen
3. Lassen Sie das Gerät vor Wartungsarbeiten abkühlen
4. Trennen Sie die LED-Leuchte immer vom Stromnetz, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen
5. Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Geräts, dass alle elektrischen Anschlüsse richtig angeschlossen sind
6. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen, neu zu verdrahten oder neu zu konfigurieren
7. Fassen Sie die Dioden nicht mit den Fingern an, da Schmutz oder Fett die Leistung beeinträchtigen können
8. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel für das Gerät

9. Verwenden Sie bei Bedarf ein weiches, leicht feuchtes Tuch, um die Dioden zu reinigen. Lassen Sie sie anschließend vollständig trocknen
10. Verwenden Sie das Netzkabel nicht, wenn das Kabel oder der Stecker in irgendeiner Weise beschädigt sind - besorgen Sie sich Ersatz
11. Verwenden Sie die LED-Leuchte nicht in der Nähe von brennbaren, explosiven oder reaktiven Substanzen.

GARANTIE

Hortitec garantiert für einen Zeitraum von drei (3) Jahren ab dem ursprünglichen Kaufdatum, dass die mechanischen und elektronischen Komponenten des Produkts frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, wenn sie unter normalen Betriebsbedingungen verwendet werden. Diese Garantie erlischt, wenn das Gerät nicht gemäß dieser Anleitung verwendet wird, wenn es nicht mit der korrekten Spannung betrieben wird, wenn es in irgendeiner Weise manipuliert oder modifiziert wird oder wenn Sie keinen Kaufnachweis haben. Bitte geben Sie das Gerät zusammen mit dem Kaufnachweis und der Originalverpackung an den Händler zurück. Diese Garantie hat keine Auswirkungen auf die gesetzlich geregelten Rechte.

Achtung:
[1] Schließen Sie den LED-Beleuchtungskörper nicht aus oder ein, wenn er unter Spannung steht.

FR SPIDER KING 360W VANGUARD

Merci d’avoir acheté ce luminaire à LED 360 W. Le présent manuel décrit le processus de montage, d’installation et d’utilisation du produit. Pour tirer le meilleur parti de votre produit, veuillez suivre attentivement ces instructions pour l’assemblage et l’utilisation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Alimentation	360 W
Tension d’entrée +/-10 %	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Plage de tension d’entrée	175 - 264 V
Courant d’entrée à 100 %	1,63 - 1,5 A
Puissance d’entrée à 100 %	360 W
Réglages de la puissance de sortie (plus EXT)	EXT/OFF/100 %/80 %/60 %/40 %
PPFD	Hauteur 30 cm - 972 umol/m2*S
PPF	950 umol/s - 972 umol/s
Efficacité	2,8 umol/J
Imperméable	IP65
Distribution de la lumière	120
Dimensions de l’appareil Poids	599 mm L x 582 mmW x 48 mm H 4,2 KG
Durée de vie	60 000 heures

AMPÉRAGE MAX PAR TENSION SERVICE :

TENSION	208 V	220 V	240 V
AMPÉRAGE	1,73 A	1,63 A	1,5 A

SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

Ne pas tenir compte des avertissements de sécurité ci-dessous peut entraîner des blessures. De plus, le non-respect de ces consignes d’entretien et de sécurité peut annuler les garanties du produit.

1. Tenir le dispositif et les prises à l’écart des zones humides
2. Ne pas surcharger les prises de courant
3. Laisser le luminaire refroidir avant de procéder à l’entretien
4. Toujours débrancher le luminaire LED du secteur avant d’effectuer toute opération de maintenance
5. Vérifier la bonne insertion de tous les raccordements électriques avant d’allumer le dispositif
6. Ne pas essayer d’ouvrir, de recâbler ou de reconfigurer ce luminaire
7. Éviter de toucher les diodes avec les doigts, car toute saleté ou graisse en affectera les performances
8. Ne pas utiliser de produits abrasifs sur le luminaire
9. Si nécessaire, utiliser un chiffon doux et légèrement humide pour nettoyer les diodes et les laisser sécher complètement

10. Ne pas utiliser le câble secteur si le câble ou la prise est endommagé de quelque façon que ce soit, et le faire remplacer

11. Ne pas utiliser le luminaire à LED à proximité de substances inflammables, explosives ou réactives.

GARANTÍA

Hortitec propose une garantie couvrant les composants mécaniques et électroniques de son produit, garantissant qu’ils sont exempts de défauts de matériau et de fabrication lorsqu’ils sont utilisés dans des conditions d’utilisation normales pendant une période de trois (3) ans à partir de la date d’achat originale. Cependant, veuillez noter que cette garantie sera annulée si l’unité est utilisée en violation des instructions fournies, si elle est utilisée avec une tension incorrecte, si elle est altérée ou modifiée de quelque manière que ce soit, ou si vous ne pouvez pas fournir de preuve d’achat. Si vous rencontrez un problème, nous vous encourageons à retourner votre achat au revendeur avec la preuve d’achat et l’emballage d’origine. Cette garantie n’affecte en rien vos droits légaux.

Avertissement :

(1) Ne pas connecter ou déconnecter le luminaire à LED lorsqu’il est en cours d’utilisation.

Grazie per aver acquistato il dispositivo di illuminazione LED 360 W. Il presente manuale descrive il montaggio, l'installazione e l'uso del prodotto. Per ottenere il massimo risultato, seguire le istruzioni di montaggio e funzionamento.

SPECIFICHE TECNICHE

Potenza	360 W
Tensione di ingresso +/-10%	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Intervallo tensione di ingresso	175 - 264 V
Corrente di ingresso al 100%	1,63 - 1,5 A
Potenza di ingresso al 100%	360 W
Impostazioni potenza in uscita (più EXT)	EXT/OFF/100%/80%/60%/40%
PPFD	Altezza 30 cm - 972 umol/m ² *S
PPF	950 umol/s - 972 umol/s
Efficacia	2,8 umol/J
Impermeabilità	IP65
Distribuzione luminosa	120
Dimesioni Peso	599 x 582 x 48 mm (L x L x A) 4,2 KG
Durata	60.0000 ore

MASSIMO AMPERAGGIO PER SERVIZIO DI TENSIONE:

TENSIONE	208 V	220 V	240 V
AMPERAGGIO	1,73 A	1,63 A	1,5 A

SICUREZZA E MANUTENZIONE

La mancata osservanza delle seguenti avvertenze per la sicurezza può essere causa di lesioni. Inoltre, le garanzie del prodotto saranno annullate se tali precauzioni di manutenzione e sicurezza non saranno seguite.

1. Mantenere il dispositivo e le spine lontano da zone umide
2. Non sovraccaricare i punti di alimentazione
3. Far raffreddare il dispositivo prima di eseguire la manutenzione
4. Disconnettere sempre il dispositivo a LED dalla rete elettrica prima di eseguire qualsiasi manutenzione
5. Prima di accendere il dispositivo, verificare che tutti i collegamenti elettrici siano inseriti correttamente
6. Non tentare di aprire, modificare l'impianto elettrico o riconfigurare il dispositivo
7. Si raccomanda di non toccare i diodi con le dita, poiché la presenza di sporcizia o grasso influiranno negativamente sulle prestazioni

8. Non utilizzare prodotti di pulizia abrasivi sul dispositivo
9. Se necessario, utilizzare un panno morbido e leggermente umido per pulire i diodi e lasciare asciugare accuratamente
10. Non utilizzare il cavo di alimentazione se il cavo o la spina sono danneggiati. Procurarsi un ricambio
11. Non utilizzare il dispositivo LED in prossimità di sostanze esplosive o reattive.

GARANZIA

Hortitec garantisce che i componenti meccanici ed elettronici del loro prodotto sono privi di difetti di materiale e di lavorazione, se utilizzati in condizioni operative normali per un periodo di tre (3) anni dalla data di acquisto originale. Si annulla questa garanzia se l'unità non viene utilizzata in conformità alle presenti istruzioni, se l'unità non viene utilizzata con la tensione corretta, viene manomessa o modificata in alcun modo o non si dispone di alcuna prova di acquisto. Restituire il prodotto al rivenditore con la prova di acquisto e l'imballaggio originale. La presente garanzia non influisce sui diritti legali.

Attenzione:

(1) Non collegare o scollegare il dispositivo LED sotto carica.

PR SPIDER KING 360W VANGUARD

Obrigado por ter adquirido a luminária LED 360w. Este manual descreve a montagem, instalação e utilização do produto. Para obter os melhores resultados com o seu produto, siga estas instruções de montagem e funcionamento.

ESPECIFICAÇÕES LEGAIS

Energia	360 W
Tensão de entrada +/-10%	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Intervalo da tensão de entrada	175 - 264 V
Corrente de entrada a 100%	1,63 - 1,5 A
Potência de entrada a 100%	360 w
Definições da potência de saída (mais EXT)	EXT/OFF/100%/80%/60%/40%
PPFD	Altura 11,8" pol (30cm) - 972umol/m2*S
PPF	950 umol/s - 972 umol/s
Eficácia	2,8 umol/J
À prova de água	IP65
Quadro de distribuição	120
Dimensão da luminária Altura	599 mm C x 582 mm L x 48 mm A 4,2 KG
Vida útil	60000 horas

AMPERAGEM MÁXIMA POR TENSÃO DE SERVIÇO:

TENSÃO	208 V	220 V	240 V
AMPERAGEM	1,73 A	1,63 A	1,5 A

10. Não utilize o cabo de alimentação se o cabo ou a ficha estiverem danificados de alguma forma. Conseguir uma substituição
11. Não utilize a luminária LED perto de substâncias inflamáveis, explosivas ou reativas.

SEGURANÇA E MANUTENÇÃO:

O não cumprimento dos seguintes avisos de segurança pode resultar em ferimentos. Além disso, as garantias do produto serão anuladas se estas precauções de manutenção e segurança não forem seguidas.

1. Manter a luminária e as fichas afastados de áreas húmidas
2. Não sobrecarregar os pontos de alimentação
3. Deixar a luminária arrefecer antes de efetuar a manutenção
4. Desligue sempre a luminária LED da rede elétrica antes de efetuar qualquer manutenção
5. Certifique-se de que todas as ligações elétricas estão bem inseridas antes de ligar a luminária
6. Não tente abrir, religar ou reconfigurar esta luminária
7. Tente não tocar nos díodos com os dedos, pois qualquer sujidade ou gordura afetará o desempenho
8. Não utilize produtos de limpeza abrasivos nas luminárias
9. Se necessário, utilize um pano macio e ligeiramente húmido para limpar os díodos e deixar secar completamente

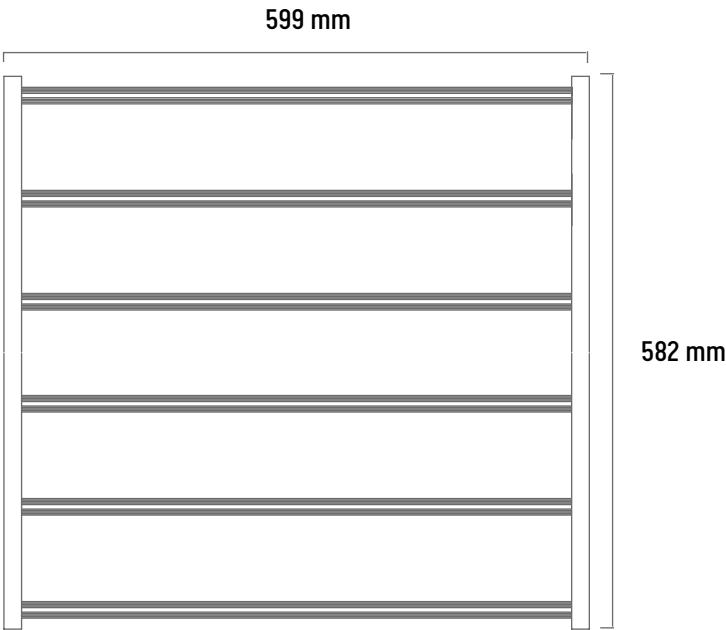
GARANTÍA

A Hortitec garante que os componentes mecânicos e eletrónicos do seu produto não têm defeitos de material e de fabrico, se utilizados em condições normais de funcionamento, durante um período de três (3) anos a partir da data original de compra. Esta garantia será anulada se a unidade não for utilizada de acordo com estas instruções, se a unidade não for utilizada com a tensão correta, se for adulterada ou modificada de qualquer forma ou se não tiver o comprovativo de compra, devolva a sua compra ao retalhista com o comprovativo de compra e a embalagem original. Esta garantia não compromete os seus direitos legais.

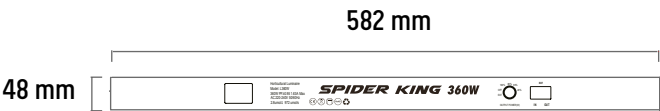
Aviso:

(1) Não ligue ou desligue a luminária LED sob carga.

TOP VIEW
VISTA AÉREA
DRAUFSICHT
VUE DU DESSUS
VISTA DA SOPRA
VISTA AÉREA



SIDE VIEW
VISTA LATERAL
SEITENANSICHT
VUE DE CÔTÉ
VISTA LATERALE
VISTA LATERAL



SPECTRUM
ESPECTRO
SPECTRA
SPECTRE
SPECTRA
ESPETRO

