Solux

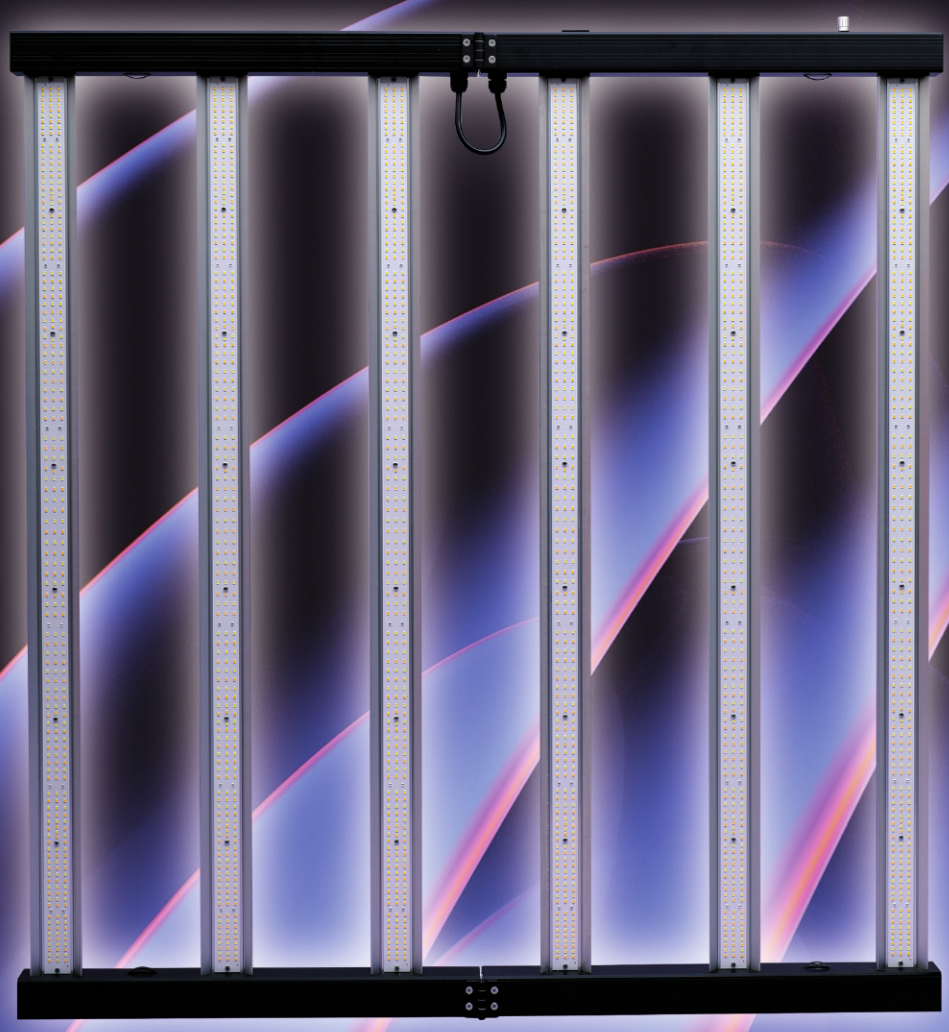
ORBITA

LED SYSTEM

750W

Instruction manual /

Manual de instrucciones

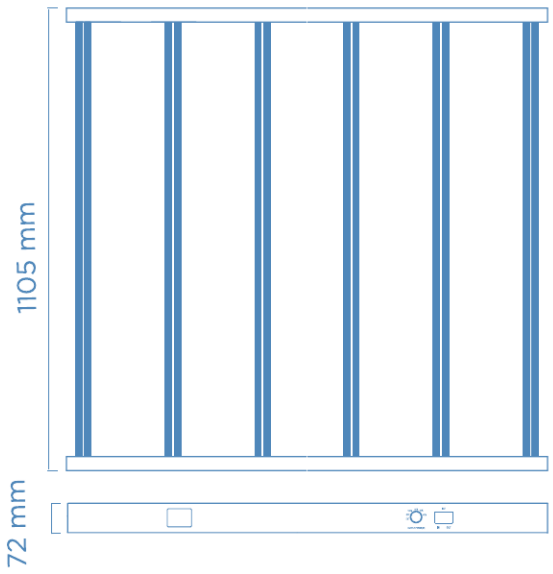


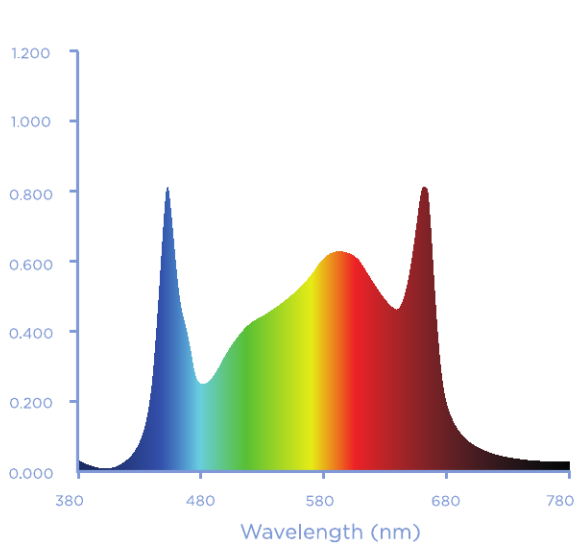
1 TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Thank you for purchasing the 750w led lighting fixture. This manual describes the mounting, installation, and use of the product. to achieve the best results from your product, please follow these instructions for assembly and operation.

Max Amperage by Voltage Service:			
Voltage	220V:	3.27 A	Amperage
	230V:	3.13 A	
	240V:	3.0 A	

Power:	750W
Input voltage:	+/- 10%
Input voltage range:	175 - 264 V
Input current at 100%:	3.27 - 3.0 A
Input power at 100%:	750W
Power output settings: *(plus EXT)*:	EXT/OFF/100%/80%/60%/40%
PPFD: *at height 11.8"in*:	2012 µmol/m²*s
PPF:	1900 - 2012 µmol/s
Efficacy:	2.9 µmol/J
Waterproof rating:	IP65
Light distribution:	120°
Fixture dimensions:	1105mm L x 1070mm W x 72mm H
Weightc	10.5 kg
Working lifetime:	60,000 hours





2 SAFETY & MAINTENANCE:

Failure to observe the following safety warnings may result in injury. Additionally, product warranties will be voided if these maintenance and safety precautions are not followed:

1. Keep the fixture and plugs away from wet areas.
2. Do not overload power points.
3. Allow the fixture to cool before performing maintenance.
4. Always disconnect the LED fixture from the mains before performing any maintenance.
5. Ensure all electrical connections are securely inserted before turning the fixture on.
6. Do not attempt to open, rewire, or reconfigure this fixture.
7. Try not to touch the diodes with fingers, as any dirt or grease will affect performance.
8. Do not use abrasive cleaning products on the fixture.
9. If needed, use a soft, slightly damp cloth to clean the diodes and then allow them to dry thoroughly.
10. Do not use the power lead if the cable or plug is damaged in any way; obtain a replacement.
11. Do not use the LED fixture near flammable, explosive, or reactive substances.

3 WARRANTY:

Hortitec warrants the mechanical and electronic components of their product to be free of defects in material and workmanship if used under normal operating conditions for a period of two (2) years from the original date of purchase. You will void this warranty if the unit is not used in accordance with these instructions, if the unit is not used with the correct voltage, if it is tampered with or modified in any way, or if you do not have proof of purchase. Please return your purchase to the retailer with proof of purchase and the original packaging. This warranty does not affect your statutory rights.

4 WARNING:

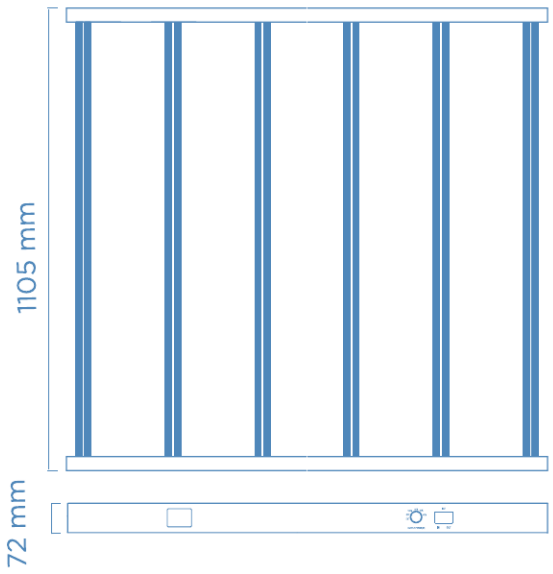
Do not connect or disconnect the LED fixture under load.

1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

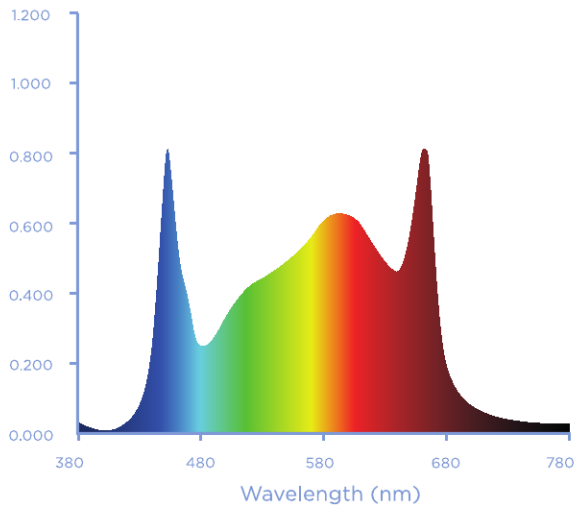
Gracias por comprar la lámpara LED de 750w. Este manual describe la instalación y uso del producto. Para obtener los mejores resultados de su producto, siga estas instrucciones para el montaje y la operación.

Amperaje máximo por voltaje de servicio:		
Voltaje	220V:	3.27 A Amperaje
	230V:	3.13 A
	240V:	3.0 A

Potencia:	750W
Voltaje de entrada:	+/- 10%
Rango de voltaje de entrada:	175 - 264 V
Corriente de entrada al 100%:	3.27 - 3.0 A
Potencia de entrada al 100%:	750W
Ajustes de salida de potencia *(más EXT)*:	EXT/OFF/100%/80%/60%/40%
PPFD: *(a una altura de 30 cm)*:	2012 µmol/m²*s
PPF:	1900 - 2012 µmol/s
Eficiencia:	2.9 µmol/J
impermeabilidad:	IP65
Distribución de luz:	120°
Dimensiones de la lámpara:	1105mm L x 1070mm W x 72mm H
Peso:	10.5 kg
Vida útil:	60,000 horas



ESPECTRO



2 SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO:

No seguir las siguientes advertencias de seguridad puede resultar en lesiones. Además, se anularán las garantías del producto si no se siguen estas precauciones de seguridad y mantenimiento:

1. Mantenga la lámpara y los enchufes alejados de áreas húmedas.
2. No sobrecargue los puntos de energía.
3. Deje que la lámpara se enfríe antes de realizar el mantenimiento.
4. Desconecte siempre la lámpara LED de la corriente antes de realizar cualquier mantenimiento.
5. Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas estén bien insertadas antes de encender la lámpara.
6. No intente abrir, reconfigurar o modificar esta lámpara.
7. Evite tocar los diodos con los dedos, ya que cualquier suciedad o grasa afectará el rendimiento.
8. No utilice productos de limpieza abrasivos en la lámpara.
9. Si es necesario, use un paño suave y ligeramente húmedo para limpiar los diodos y luego déjelos secar completamente.
10. No utilice el cable de alimentación si el cable o el enchufe están dañados de alguna manera; obtenga un reemplazo.
11. No utilice la lámpara LED cerca de sustancias inflamables, explosivas o reactivas.

3 GARANTÍA:

Hortitec garantiza que los componentes mecánicos y electrónicos de su producto estarán libres de defectos en materiales y mano de obra si se usan bajo condiciones normales de operación durante un período de dos (2) años a partir de la fecha original de compra. Perderá esta garantía si la unidad no se usa de acuerdo con estas instrucciones, si se usa con un voltaje incorrecto, si se manipula o modifica de alguna manera, o si no tiene prueba de compra. Por favor, devuelva su compra al minorista con la prueba de compra y el embalaje original. Esta garantía no afecta sus derechos legales.

4 ADVERTENCIA:

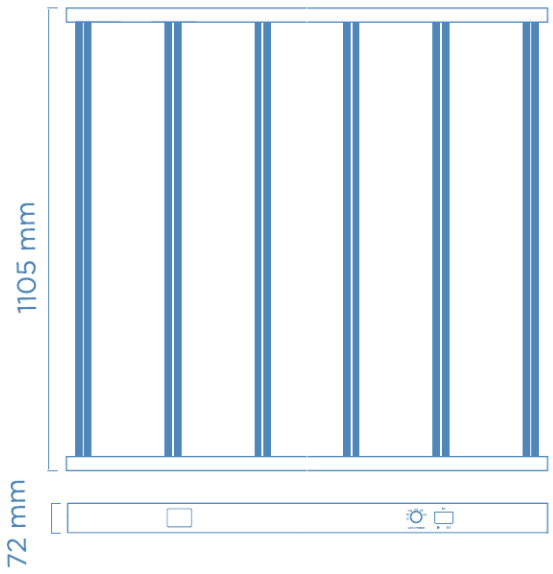
No conecte ni desconecte la lámpara LED mientras esté en uso.

1 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

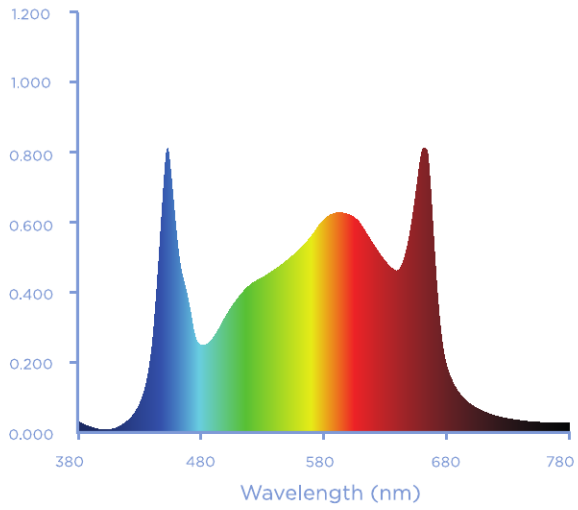
Merci d'avoir acheté le luminaire LED de 750w . Ce manuel décrit l'installation et l'utilisation du produit. Pour obtenir les meilleurs résultats de votre produit, veuillez suivre ces instructions pour le montage et l'utilisation.

Intensité maximale par service de tension :		
Tension	220V:	3.27 A Intensité
	230V:	3.13 A
	240V:	3.0 A

Puissance :	750W
Tension d'entrée :	+/- 10%
Plage de tension d'entrée :	175 - 264 V
Courant d'entrée à 100% :	3.27 - 3.0 A
Puissance d'entrée à 100% :	750W
Réglages de sortie de puissance *(plus EXT)* :	EXT/OFF/100%/80%/60%/40%
PPFD (à une hauteur de 30 cm) :	2012 µmol/m²*s
PPF:	1900 - 2012 µmol/s
Efficacité :	2.9 µmol/J
Indice de protection contre l'eau :	IP65
Répartition de la lumière :	120°
Dimensions du luminaire :	1105mm L x 1070mm W x 72mm H
Poids :	10.5 kg
Durée de vie :	60,000 heures



SPECTRE



2 SÉCURITÉ ET MAINTENANCE :

Le non-respect des avertissements de sécurité suivants peut entraîner des blessures. En outre, les garanties du produit seront annulées si ces précautions de sécurité et de maintenance ne sont pas respectées :

1. Gardez le luminaire et les fiches éloignés des zones humides.
2. Ne surchargez pas les prises de courant.
3. Laissez le luminaire refroidir avant d'effectuer la maintenance.
4. Débranchez toujours le luminaire LED du secteur avant d'effectuer toute maintenance.
5. Assurez-vous que toutes les connexions électriques sont bien insérées avant d'allumer le luminaire.
6. N'essayez pas d'ouvrir, de reconfigurer ou de modifier ce luminaire.
7. Essayez de ne pas toucher les diodes avec les doigts, car toute saleté ou graisse affectera les performance
8. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs sur le luminaire.
9. Si nécessaire, utilisez un chiffon doux et légèrement humide pour nettoyer les diodes, puis laissez-les séch complètement.
10. N'utilisez pas le câble d'alimentation si le câble ou la fiche est endommagé de quelque manière que ce soi obtenez un remplacement.
11. N'utilisez pas le luminaire LED près de substances inflammables, explosives ou réactives.

3 GARANTIE :

Hortitec garantit que les composants mécaniques et électroniques de leur produit sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication s'ils sont utilisés dans des conditions normales d'utilisation pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat initiale. Vous annulerez cette garantie si l'unité n'est pas utilisée conformément à ces instructions, si l'unité n'est pas utilisée avec la bonne tension, si elle est modifiée ou altérée de quelque manière que ce soit, ou si vous ne disposez pas d'une preuve d'achat. Veuillez retourner votre achat au détaillant avec une preuve d'achat et l'emballage d'origine. Cette garantie n'affecte pas vos droits légaux.

4 AVERTISSEMENT :

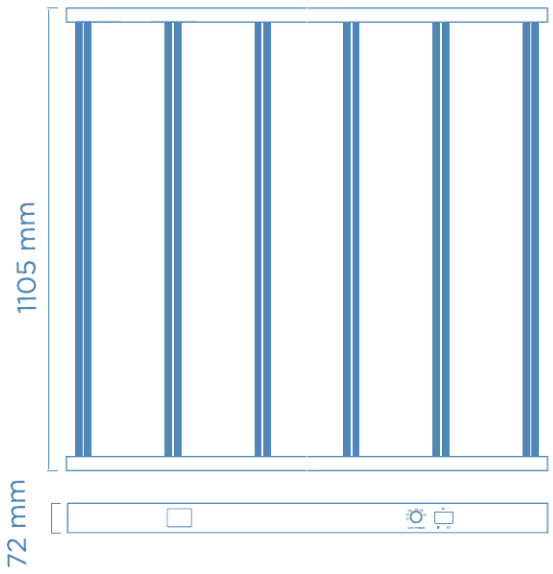
Ne connectez ni ne déconnectez le luminaire LED sous charge.

1 SPECIFICHE TECNICHE:

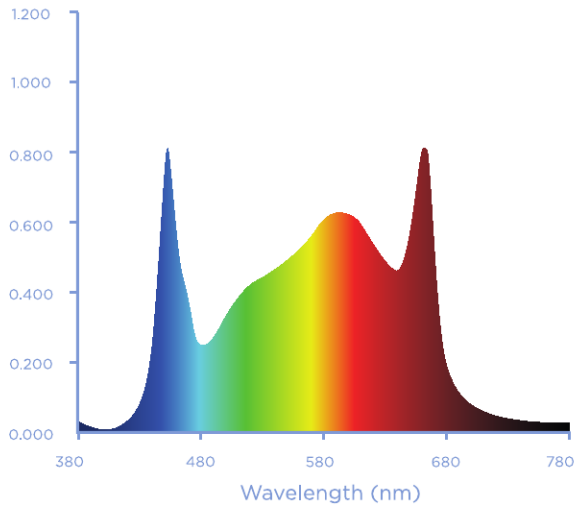
Grazie per aver acquistato la lampada LED da 750w . Questo manuale descrive l'installazione e l'uso del prodotto. Per ottenere i migliori risultati dal tuo prodotto, segui queste istruzioni per il montaggio e l'operazione.

Amperaggio massimo per servizio di tensione:			
Tensione	220V:	3.27 A	Amperaggio
	230V:	3.13 A	
	240V:	3.0 A	

Potenza:	750W
Tensione d'ingresso	+/- 10%
Intervallo di tensione d'ingresso:	175 - 264 V
Corrente d'ingresso al 100%:	3.27 - 3.0 A
Potenza d'ingresso al 100%:	750W
Impostazioni di uscita di potenza *(più EXT)*:	EXT/OFF/100%/80%/60%/40%
PPFD: *(a un'altezza di 30 cm)*:	2012 µmol/m²*s
PPF:	1900 - 2012 µmol/s
Efficienza:	2.9 µmol/J
Classificazione di impermeabilità:	IP65
Distribuzione della luce:	120°
Dimensioni della lampada:	1105mm L x 1070mm W x 72mm H
Peso:	10.5 kg
Durata di vita:	60.000 ore



SPETTRO



2 SICUREZZA E MANUTENZIONE:

Il mancato rispetto delle seguenti avvertenze di sicurezza può causare lesioni. Inoltre, le garanzie del prodotto saranno annullate se non vengono seguite queste precauzioni di sicurezza e manutenzione:

1. Tenere la lampada e le spine lontano da aree umide.
2. Non sovraccaricare i punti di alimentazione.
3. Lasciare raffreddare la lampada prima di eseguire la manutenzione.
4. Scollegare sempre la lampada LED dalla rete elettrica prima di eseguire qualsiasi manutenzione.
5. Assicurarsi che tutte le connessioni elettriche siano ben inserite prima di accendere la lampada.
6. Non tentare di aprire, riconfigurare o modificare questa lampada.
7. Evitare di toccare i diodi con le dita, poiché qualsiasi sporco o grasso influirà sulle prestazioni.
8. Non utilizzare prodotti di pulizia abrasivi sulla lampada.
9. Se necessario, utilizzare un panno morbido e leggermente umido per pulire i diodi e lasciarli asciugare completamente.
10. Non utilizzare il cavo di alimentazione se il cavo o la spina sono danneggiati in alcun modo; ottenerne uno sostitutivo.
11. Non utilizzare la lampada LED vicino a sostanze infiammabili, esplosive o reattive.

3 GARANZIA:

Hortitec garantisce che i componenti meccanici ed elettronici del loro prodotto sono esenti da difetti di materiali e lavorazione se utilizzati in condizioni operative normali per un periodo di due (2) anni dalla data originale di acquisto. La garanzia sarà annullata se l'unità non viene utilizzata secondo queste istruzioni, se viene utilizzata con una tensione errata, se viene manomessa o modificata in qualsiasi modo, o se non si dispone della prova d'acquisto. Restituire il prodotto al rivenditore con la prova d'acquisto e l'imballaggio originale. Questa garanzia non influisce sui diritti legali.

4 AVVERTIMENTO:

Non collegare o scollegare la lampada LED durante l'uso.

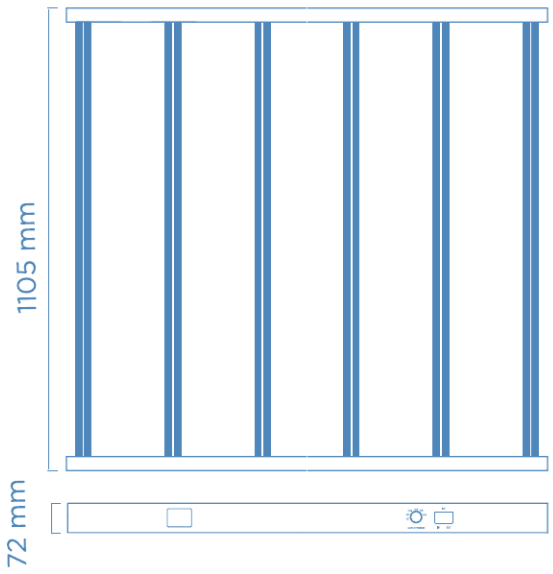
verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

1 TECHNISCHE DATEN:

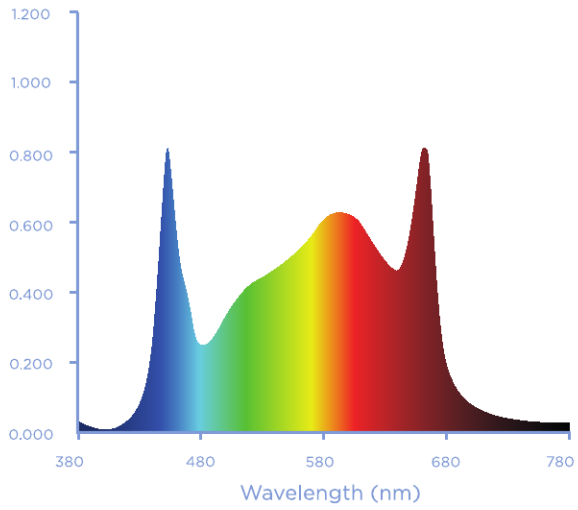
Vielen Dank für den Kauf der 750w LED-Leuchte. Dieses Handbuch beschreibt die Montage und Verwendung des Produkts. Um die besten Ergebnisse aus Ihrem Produkt zu erzielen, befolgen Sie bitte diese Anweisungen zur Montage und zum Betrieb

Maximaler Strom nach Spannung:			
Spannung	220V:	3.27 A	Strom:
	230V:	3.13 A	
	240V:	3.0 A	

Leistung:	750W
Eingangsspannung:	+/- 10%
Eingangsspannungsbereich:	175 - 264 V
Eingangsstrom bei 100%:	3.27 - 3.0 A
Eingangsleistung bei 100%:	750W
Leistungseinstellungen *(plus EXT)*:	EXT/OFF/100%/80%/60%/40%
PPFD: *(in einer Höhe von 30 cm)*:	2012 µmol/m²*s
PPF:	1900 - 2012 µmol/s
Effizienz:	2.9 µmol/J
Wasserdichtigkeitsklasse:	IP65
Lichtverteilung:	120°
Leuchtenmaße:	1105mm L x 1070mm W x 72mm H
Gewicht:	10.5 kg
Lebensdauer:	60,000 Stunden



SPEKTRUM



2 SICHERHEIT & WARTUNG:

Die Nichtbeachtung der folgenden Sicherheitswarnungen kann zu Verletzungen führen. Darüber hinaus erlischt die Produktgarantie, wenn diese Sicherheits- und Wartungshinweise nicht befolgt werden:

1. Halten Sie die Leuchte und die Stecker von feuchten Bereichen fern.
2. Überlasten Sie keine Steckdosen.
3. Lassen Sie die Leuchte abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
4. Trennen Sie die LED-Leuchte immer vom Stromnetz, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
5. Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Verbindungen fest eingesteckt sind, bevor Sie die Leuchte einschalten.
6. Versuchen Sie nicht, diese Leuchte zu öffnen, neu zu verkabeln oder umzukonfigurieren.
7. Vermeiden Sie es, die Dioden mit den Fingern zu berühren, da Schmutz oder Fett die Leistung beeinträchtigen können.
8. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel für die Leuchte.
9. Verwenden Sie bei Bedarf ein weiches, leicht feuchtes Tuch, um die Dioden zu reinigen, und lassen Sie sie vollständig trocknen.
10. Verwenden Sie das Netzkabel nicht, wenn das Kabel oder der Stecker in irgendeiner Weise beschädigt ist; besorgen Sie sich einen Ersatz.
11. Verwenden Sie die LED-Leuchte nicht in der Nähe von entzündlichen, explosiven oder reaktiven Substanzen.

3 GARANTIE:

Hortitec garantiert, dass die mechanischen und elektronischen Komponenten ihres Produkts bei normalem Betrieb frei von Material- und Herstellungsfehlern sind, wenn sie unter normalen Betriebsbedingungen verwendet werden, für einen Zeitraum von zwei (2) Jahren ab dem ursprünglichen Kaufdatum. Diese Garantie erlischt, wenn die Einheit nicht gemäß diesen Anweisungen verwendet wird, wenn die Einheit mit einer falschen Spannung betrieben wird, wenn sie manipuliert oder in irgendeiner Weise modifiziert wird oder wenn Sie keinen Kaufnachweis haben. Bitte geben Sie Ihren Kauf mit dem Kaufnachweis und der Originalverpackung an den Händler zurück. Diese Garantie beeinträchtigt nicht Ihre gesetzlichen Rechte.

4 WARNUNG:

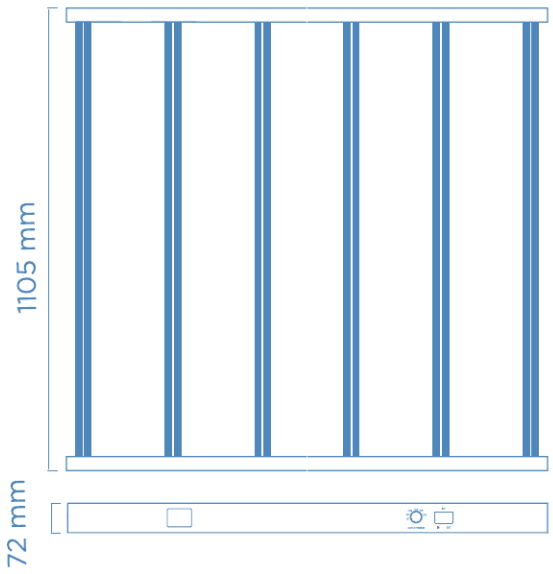
Schließen Sie die LED-Leuchte nicht unter Last an oder trennen Sie sie nicht von der Stromversorgung.

1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

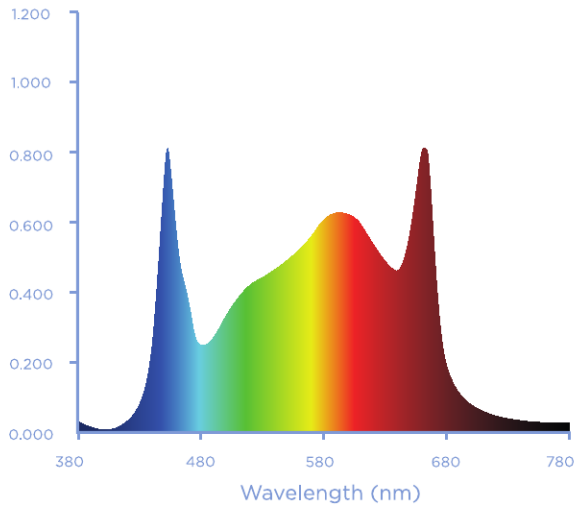
Obrigado por adquirir a luminária LED de 750w. Este manual descreve a instalação e o uso do produto. Para obter os melhores resultados com o seu produto, siga estas instruções para montagem e operação.

Amperagem máxima por serviço de tensão:		
Tensão	220V:	3.27 A Amperagem
	230V:	3.13 A
	240V:	3.0 A

Potência:	750W
Tensão de entrada:	+/- 10%
Faixa de tensão de entrada:	175 - 264 V
Corrente de entrada a 100%:	3.27 - 3.0 A
Potência de entrada a 100%:	750W
Configurações de saída de potência *(mais EXT)*:	EXT/OFF/100%/80%/60%/40%
PPFD: *(a uma altura de 30 cm)*:	2012 µmol/m²*s
PPF:	1900 - 2012 µmol/s
Eficiência:	2.9 µmol/J
Classificação de impermeabilidade:	IP65
Distribuição de luz:	120°
Dimensões da luminária:	1105mm L x 1070mm W x 72mm H
Peso:	10.5 kg
Vida útil:	60,000 horas



ESPETRO



2 SEGURANÇA E MANUTENÇÃO:

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

1. Mantenha a luminária e os plugues longe de áreas úmidas.
2. Não sobrecarregue os pontos de energia.
3. Deixe a luminária esfriar antes de realizar a manutenção.
4. Desconecte sempre a luminária LED da rede elétrica antes de realizar qualquer manutenção.
5. Certifique-se de que todas as conexões elétricas estejam bem inseridas antes de ligar a luminária.
6. Não tente abrir, reconfigurar ou modificar esta luminária.
7. Evite tocar os diodos com os dedos, pois qualquer sujeira ou graxa afetará o desempenho.
8. Não utilize produtos de limpeza abrasivos na luminária.
9. Se necessário, use um pano macio e ligeiramente úmido para limpar os diodos e deixe-os secar completamente.
10. Não use o cabo de alimentação se o cabo ou o plugue estiverem danificados de alguma forma; obtenha um substituto.
11. Não use a luminária LED perto de substâncias inflamáveis, explosivas ou reativas.

3 GARANTIA:

A Hortitec garante que os componentes mecânicos e eletrônicos de seu produto estão livres de defeitos de material e fabricação se usados em condições normais de operação por um período de dois (2) anos a partir da data original de compra. Você perderá esta garantia se a unidade não for usada de acordo com estas instruções, se for usada com a tensão incorreta, se for adulterada ou modificada de alguma forma, ou se você não tiver a prova de compra. Por favor, devolva sua compra ao revendedor com a prova de compra e a embalagem original. Esta garantia não afeta seus direitos legais.

4 AVISO:

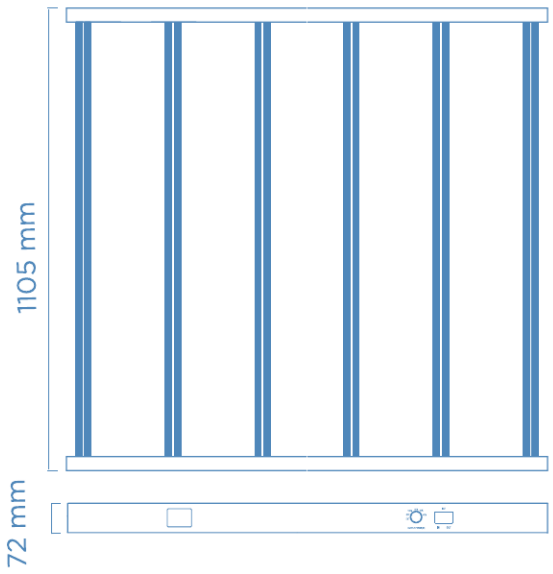
Não conecte ou desconecte a luminária LED enquanto estiver em uso.

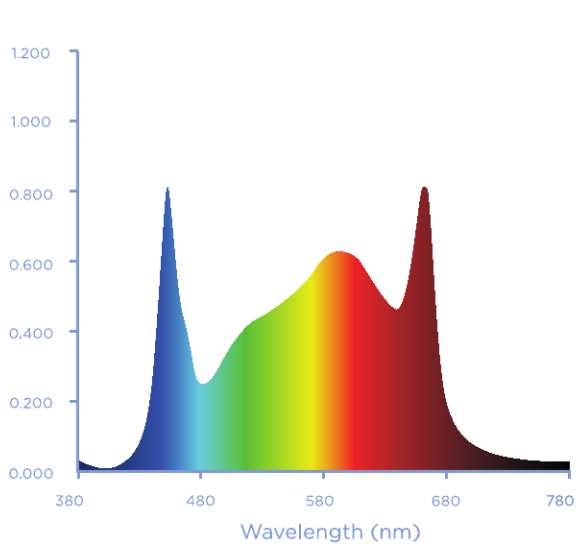
1 TEKNIK ÖZELLIKLER:

750w LED Aydınlatma Armatürünü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu kılavuz, ürünün montajı ve kullanımını açıklamaktadır. Ürününüzden en iyi sonuçları elde etmek için montaj ve işletim talimatlarını takip edin.

Gerilime göre maksimum amperaj:		
Gerilim	220V:	3.27 A Amperaj
	230V:	3.13 A
	240V:	3.0 A

Güç:	750W
Giriş voltajı:	+/- 10%
Giriş voltajı aralığı:	175 - 264 V
%100 giriş akımı:	3.27 - 3.0 A
%100 giriş gücü:	750W
Güç çıkışı ayarları *(EXT dahil)*:	EXT/OFF/100%/80%/60%/40%
PPFD: *(11.8 inç yükseklikte)*:	2012 µmol/m²*s
PPF:	1900 - 2012 µmol/s
Verimlilik:	2.9 µmol/J
Su geçirmezlik derecesi:	IP65
Işık dağılımı:	120°
Armatür boyutları:	1105mm L x 1070mm W x 72mm H
Ağırlık:	10.5 kg
Çalışma ömrü:	60,000 saat





2 GÜVENLIK VE BAKIM:

Aşağıdaki güvenlik uyarılarına uyulmaması yaralanmalara neden olabilir. Ayrıca, bu bakım ve güvenlik önlemleri izlenmezse ürün garantileri geçersiz olacaktır:

1. Armatürü ve fişleri ıslak alanlardan uzak tutun.
2. Güç noktalarını aşırı yüklemeyin.
3. Bakım yapmadan önce armatürün soğumasını bekleyin.
4. Herhangi bir bakım yapmadan önce LED armatürü ana şebekeden ayırın.
5. Armatürü açmadan önce tüm elektrik bağlantılarının güvenli bir şekilde yerleştirildiğinden emin olun.
6. Bu armatürü açmaya, yeniden kablolamaya veya yeniden yapılandırmaya çalışmayın.
7. Diodlara parmaklarınızla dokunmamaya çalışın, çünkü herhangi bir kir veya yağ performansı etkileyecektir.
8. Armatürde aşındırıcı temizlik ürünleri kullanmayın.
9. Gerekirse, diodları temizlemek için hafif nemli yumuşak bir bez kullanın ve ardından tamamen kurumasını bekleyin.
10. Kablo veya fiş herhangi bir şekilde hasar görmüşse güç kablosunu kullanmayın; bir yedek alın.
11. LED armatürü yanıcı, patlayıcı veya reaktif maddelerin yakınında kullanmayın.

3 GARANTI:

Hortitec, ürünlerinin mekanik ve elektronik bileşenlerinin normal çalışma koşulları altında kullanıldığında malzeme ve işçilik hatalarına karşı satın alma tarihinden itibaren iki (2) yıl süreyle garanti eder. Bu talimatlara uyulmazsa, yanlış voltaj kullanılırsa, ünite üzerinde değişiklik yapılırsa veya satın alma belgeniz yoksa bu garanti geçersiz olur. Lütfen satın alma belgeniz ve orijinal ambalajınızla birlikte ürünü satıcıya geri gönderin. Bu garanti, yasal haklarınızı etkilemez.

4 UYARI:

LED armatürü yük altındayken bağlamayın veya bağlantısını kesmeyin.

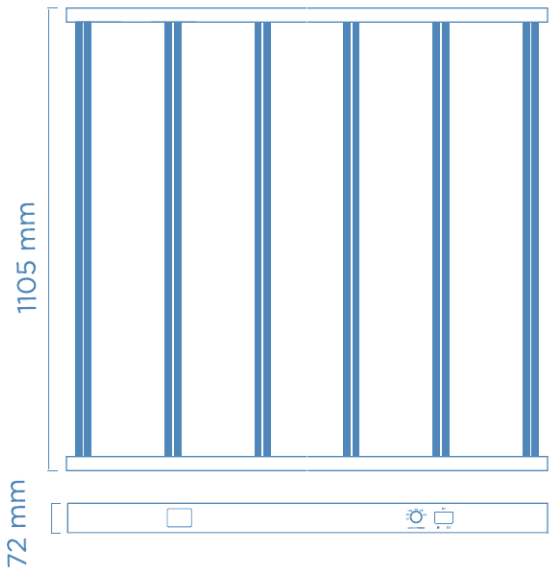
verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

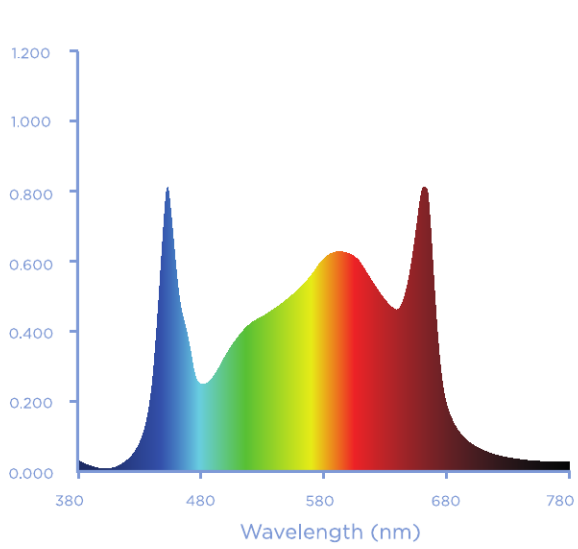
1 TECHNICKÉ SPECIFIKACE:

Děkujeme za zakoupení 750w LED svítidla. Tento manuál popisuje montáž a použití výrobku. Pro dosažení nejlepších výsledků s vaším produktem postupujte podle těchto pokynů pro montáž a provoz.

Maximální proud podle napětí:			
Napětí	220V:	3.27 A	Proud
	230V:	3.13 A	
	240V:	3.0 A	

Výkon:	750W
Vstupní napětí:	+/- 10%
Rozsah vstupního napětí	175 - 264 V
Vstupní proud při 100%:	3.27 - 3.0 A
Vstupní výkon při 100%:	750W
Nastavení výstupního výkonu *(včetně EXT)*:	EXT/VYPNUTO/100%/80%/60%/40%
PPFD: *(ve výšce 30 cm)*	2012 µmol/m²*s
PPF:	1900 - 2012 µmol/s
Účinnost:	2.9 µmol/J
Vodotěsnost:	IP65
Distribuce světla:	120°
Rozměry svítidla:	1105mm L x 1070mm W x 72mm H
Hmotnost:	10.5 kg
Životnost:	60,000 hodin





2 BEZPEČNOST A ÚDRŽBA:

Nedodržení následujících bezpečnostních varování může mít za následek zranění. Navíc záruky na výrobek budou neplatné, pokud nebudou dodržována tato bezpečnostní a údržbová opatření:

1. **Uchovávejte svítidlo a zástrčky mimo mokré oblasti.**
2. **Nepřetěžujte zásuvky.**
3. **Před prováděním údržby nechte svítidlo vychladnout.**
4. **Před prováděním jakékoli údržby odpojte LED svítidlo od elektrické sítě.**
5. **Před zapnutím svítidla se ujistěte, že jsou všechny elektrické spoje bezpečně zasunuty.**
6. **Nepokoušejte se toto svítidlo otevřít, přepojit nebo přenastavit.**
7. **Nedotýkejte se diod prsty, protože jakákoli nečistota nebo mastnota ovlivní výkon.**
8. **Nepoužívejte na svítidlo abrazivní čisticí prostředky.**
9. **V případě potřeby použijte měkký, mírně vlhký hadřík k vyčištění diod a nechte je důkladně vyschnout.**
10. **Nepoužívejte napájecí kabel, pokud je kabel nebo zástrčka jakkoli poškozená; získejte náhradní.**
11. **Nepoužívejte LED svítidlo v blízkosti hořlavých, výbušných nebo reaktivních látek.**

3 ZÁRUKA:

Hortitec garantuje, že mechanické a elektronické součásti jejich výrobku jsou bez vad materiálu a zpracování, pokud jsou používány za normálních provozních podmínek, po dobu dvou (2) let od původního data nákupu. Tato záruka bude neplatná, pokud jednotka není používána podle těchto pokynů, pokud není používána s odpovídajícím napětím, pokud je nějakým způsobem upravena nebo pokud nemáte doklad o koupi. Vraťte svůj nákup prodejci s dokladem o koupi a originálním obalem. Tato záruka neovlivňuje vaše zákonná práva.

4 VAROVÁNÍ:

Nezapojujte ani neodpojujte LED svítidlo pod zátěží.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com