INSTRUCTION MANUAL
SPEKTRA MASTER 720W

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS COMPLETELY BEFORE INSTALLING AND USING THE PRODUCT

Thanks you for purchasing the Spektra Master LED 720W. Use the product only as specified in this manual. The assembly and installation of the LED fixture must be carried out by a certified electrician.

PRODUCT DESCRIPTION:

Spektra Master LED 720W is a LED fixture with 6 light bars. The device is intended for use in greenhouses or air-conditioned grow room with PPFD of 2016 micromole/s/m2, providing the best light penetration to your plants. Spektra Master offers excellent full spectrum for all phases of cultivation. The natural looking light emitted by the Spektra Master 720W LED makes it easy to precisely monitor the health of your plants.

INSTALLATION:

COMPLY WITH LOCAL INSTALLATION REGULATIONS

Warning! The assembly and installation of the LED fixture may only be performed by a certified electrician in accordance with local laws and regulations.
Warning! The installer is responsible for correct and safe commissioning.
Warning! Make sure that the local power supply system supports the voltage and power requirements of the LED.
Caution! Avoid coiled cables and keep the power cables separate. This prevents electromagnetic interference.
Warning! Do not connect or disconnect the LED fixture under load.

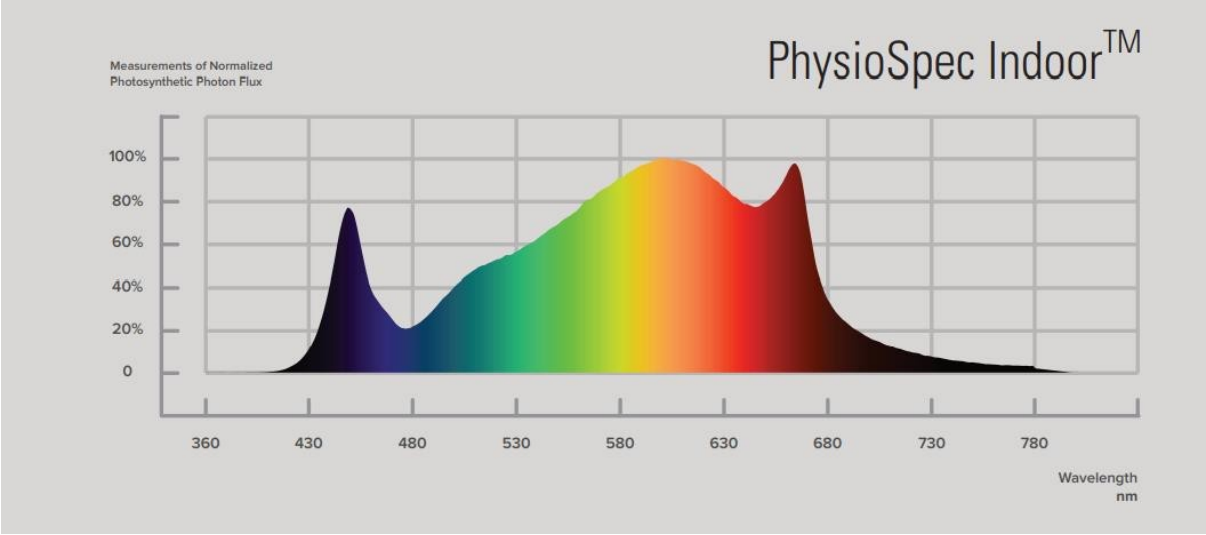
ENVIRONMENT:

The device is intended for use in greenhouses or air-conditioned rooms. The product can be used in a humid environment as the LED fixture has IP value IP66. So the product may NOT be used in a wet environment or outdoors. The LED fixture works optimally in an ambient temperature between 20-30 Celsius.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Light Source	LED
Spectrum	Full Spectrum
PPF	2016 mmol/s
Input Power	720W
Input voltage	AC220-277V
Efficiency	2.8 mmol/J
Dimensions / Weight	119.5 x 110.8 cm 6.7 cm high 12.55KG
Mounting Height	15-70 cm above canopy
Cooling	Passive Cooling: our solid, robust construction has no fan inside.
Dimming	manually 0-25-40-60-80-100% as well as external controller 0-10V
Light distribution	120 degrees
Led diodes	2328 Sanan chips.
Lifetime	L90: > 54.000 hours
Power Factor	> 90%
Certification	IP66, CE
Warrantee	3 Years

Volt	120V	208V	240V	288V
Ampere	5.76A	3.32A	2.88A	2.50A



Vegetative coverage: 180x180 cm

Flowering coverage: 150x150 cm

This system's driver can be dimmed manually (25-40-60-80-100%) and can also be controlled with digital lighting controllers (0-10Volt)

INSTALLATION:

The foldable 720-watt LED fixture can be mounted easily with the hanging hardware supplied.

For easy mounting of the fixture we recommend two people to do it safely and correct.

Mounting with ceiling hook and adjustable kit

In a room with a lot of space, such as ceiling or other supporting structures like grow tent you can make installation of the LED fixture.

Put the rings into the 4 round holes in the fixture, hang 2 of the ropes to the mounting point. The ropes can be adjusted in height. The hanging position must be balanced, remember two persons must lift the LED fixture together to balance the hanging position.

Mounting the LED Driver power supply unit

Check the picture on the outer box!

Mount the two metal plates on top of LED bar three & four: Mount them with the wing nuts supplied (and the screw inside the LED bar 3+4) until they are fixed well.

Then connect the power cord to the power supply unit.

Now you can connect the power cable of the LED fixture.

MAINTENANCE:

Parts for service are not supplied inside this unit.

Opening the unit will void warrantee!

Use a dry or damp cloth to keep the housing free of dust and dirt to ensure optimal cooling.

Once using a damp cloth , disconnect the power plug first!

Check the electrical connections regularly.

WARRANTEE:

We guarantee that the mechanical and electronical components of the device will be free from defects for a period of 3 years from the original date of purchase IF THE LED UNIT HAS BEEN USED UNDER NORMAL OPERATING CONDITIONS. If the product shows any defects within this period of time and the defect is not due to users' error or improper use, we will, at sole discretion replace or repair the product.

BETRIEBSANLEITUNG
SPEKTRA MASTER 720W

BITTE LESEN SIE DIESE ANLEITUNG VOLLSTÄNDIG DURCH, BEVOR SIE DAS PRODUKT INSTALLIEREN UND BENUTZEN

Vielen Dank für den Kauf der Spektra Master LED 720W. Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Die Montage und Installation der LED-Leuchte muss von einem zertifizierten Elektriker ausgeführt werden.

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Die Spektra Master LED 720W ist eine LED-Leuchte mit 6 Lichtleisten. Das Gerät ist für den Einsatz in Gewächshäusern oder klimatisierten Zuchtraum mit PPFD von 2016 micromole/s/m2, die die beste Lichtdurchdringung auf Ihre Pflanzen. Spektra Master bietet ein ausgezeichnetes Vollspektrum für alle Phasen des Anbaus. Das natürlich wirkende Licht, das die Spektra Master 720W LED ausstrahlt, macht es einfach, die Gesundheit Ihrer Pflanzen genau zu überwachen.

INSTALLATION:

BEACHTEN SIE ENTSPRECHENDE ÖRTLICHEN VORSCHRIFTEN.

Achtung! Die Montage und Installation der LED-Leuchte darf nur von einem zertifizierten Elektriker in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften durchgeführt werden.
Warnung! Der Installateur ist für die korrekte und sichere Inbetriebnahme verantwortlich.
Warnhinweis! Vergewissern Sie sich, dass das örtliche Stromversorgungssystem die Spannungs- und Leistungsanforderungen der LED unterstützt.
Warnung! Vermeiden Sie aufgewickelte Kabel und halten Sie die Netzkabel getrennt. Dies verhindert elektromagnetische Störung.
Warnung! Trennen Sie die Lampe immer vom Strom bevor sie Arbeiten daran vornehmen

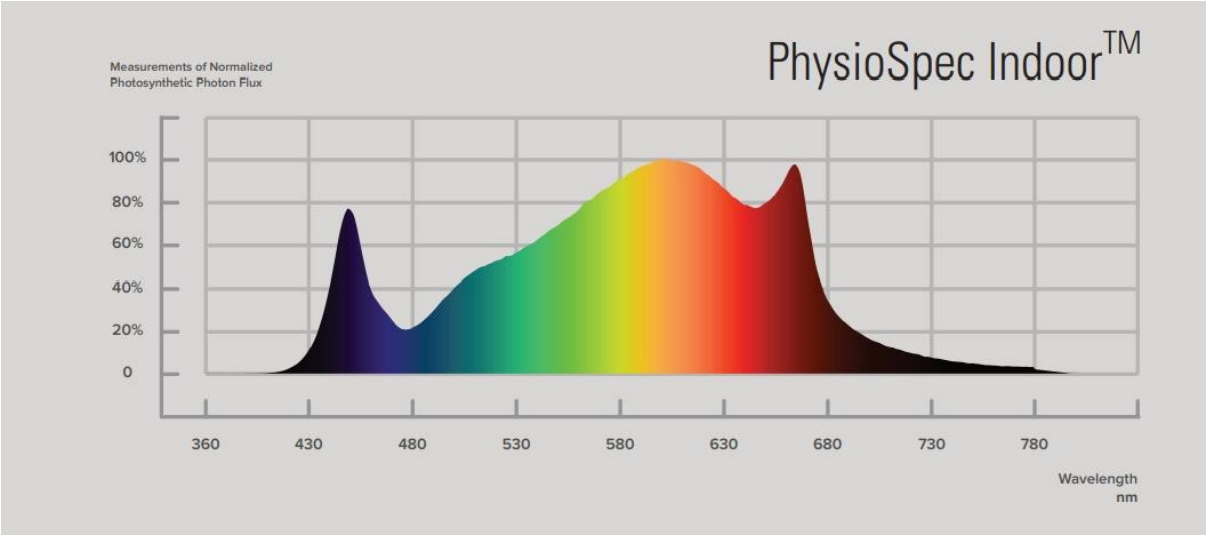
UMGEBUNG:

Das Gerät ist für die Verwendung in Gewächshäusern oder klimatisierten Räumen vorgesehen. Das Produkt kann in feuchter Umgebung verwendet werden, da die LED-Leuchte den IP-Wert IP66 hat. Das Produkt darf also NICHT in einer nasser Umgebung oder im Freien verwendet werden. Die LED-Armatur funktioniert bei einer Umgebungstemperatur zwischen 20-30 Grad Celsius optimal.

TECHNISCHE DATEN:

Lichtquelle LED
Spektrum Vollspektrum
PPF 2016 mmol/s
Eingangsleistung 720W
Eingangsspannung AC220-277V
Wirkungsgrad 2,8 mmol/J
Abmessungen / Gewicht 119,5 x 110,8 cm 6,7 cm hoch 12,55KG
Montagehöhe 15-70 cm über dem Vordach
Kühlung Passive Kühlung: unsere solide, robuste Konstruktion hat keinen Lüfter im Inneren.
Dimmen manuell 0-25-40-60-80-100% sowie externe Steuerung 0-10V
Lichtverteilung 120 Grad
Led Dioden 2328 Sanan Chips.
Lebensdauer L90: > 54.000
Stunden Leistungsfaktor > 90%
Zertifizierung IP66, CE
Garantie 3 Jahre

Spannung 120V 208V 240V 288V
Ampere 5,76A 3,32A 2,88A 2,50A



Vegetative Abdeckung: 180x180 cm
Blühende Abdeckung: 150x150 cm

Der Treiber dieses Systems kann manuell gedimmt werden (25-40-60-80-100%) und kann auch mit digitalen Lichtsteuerungen (0-10Volt) gesteuert werden.

INSTALLATION:

Die faltbare 720-Watt-LED-Leuchte kann mit dem mitgelieferten Aufhängebeschlag einfach montiert werden.
Für eine einfache Montage der Leuchte empfehlen wir zwei Personen, um diese sicher und korrekt durchzuführen.

Montage mit Deckenhaken und verstellbarem Kit
In einem Raum mit viel Platz, z.B. an der Decke oder anderen tragenden Strukturen wie z.B. einem Grow-Zelt, können Sie die LED-Leuchte montieren.
Stecken Sie die Ringe in die 4 runden Löcher in der Leuchte, hängen Sie 2 der Seile an den Montagepunkt. Die Seile können in der Höhe verstellt werden. Die hängende Position muss ausgeglichen sein, denken Sie daran, dass zwei Personen die LED-Leuchte zusammen anheben müssen, um die hängende Position auszugleichen.

Montage des LED-Driver-Netzteils
Überprüfen Sie die Abbildung auf dem Umkarton!
Montieren Sie die beiden Metallplatten oben auf der LED-Leiste 3+4.
Befestigen Sie sie mit den mitgelieferten Flügelmuttern (und der Schraube im Inneren der LED-Leiste 3+4), bis sie gut fixiert sind.
Schließen Sie dann das Netzkabel an das Netzteil an.
Nun können Sie das Stromkabel der LED-Leuchte anschließen.

WARTUNG:
Teile für die Wartung sind nicht in diesem Gerät enthalten.
Das Öffnen des Geräts führt zum Erlöschen die Garantie!
Verwenden Sie ein trockenes oder feuchtes Tuch, um das Gehäuse frei von Staub und Schmutz zu halten, um eine optimale Kühlung zu gewährleisten.
Wenn Sie ein feuchtes Tuch verwenden, trennen Sie zuerst den Netzstecker!
Überprüfen Sie die elektrischen Anschlüsse regelmäßig.

GARANTIE:
Wir garantieren, dass die mechanischen und elektronischen Komponenten des Geräts für einen Zeitraum von 3 Jahren ab dem ursprünglichen Kaufdatum frei von Mängeln sind, WENN DIE LED-UNIT UNTER NORMALEN BETRIEBSBEDINGUNGEN BENUTZT WURDE. Wenn das Produkt innerhalb dieses Zeitraums Mängel aufweist und der Mangel nicht auf einen Fehler des Benutzers oder unsachgemäßen Gebrauch zurückzuführen ist, werden wir das Produkt nach eigenem Ermessen ersetzen oder reparieren.

MANUAL DE INSTRUCCIONES
SPEKTRA MASTER 720W

POR FAVOR, LEA COMPLETAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR Y PONER EN MARCHA EL PRODUCTO

Gracias por adquirir el Spektra Master LED 720W. Utilice el producto únicamente como se especifica en este manual. El montaje e instalación de la luminaria LED debe ser realizado por un electricista certificado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Spektra Master LED 720W es una luminaria LED con 6 barras de luz. El dispositivo está diseñado para su uso en invernaderos o cuartos de cultivo climatizados con una PPFD de 2016 micromoles/s/m2, proporcionando la mejor penetración de luz a sus plantas. Spektra Master ofrece un excelente espectro completo para todas las fases del cultivo. La luz de aspecto natural emitida por el Spektra Master 720W LED facilita el control preciso de la salud de tus plantas.

INSTALACIÓN:

TENER EN CUENTA LAS REGULACIONES LOCALES PERTINENTES

ADVERTENCIA El montaje y la instalación de la luminaria LED sólo pueden ser realizados por un electricista certificado de acuerdo con las leyes y normativas locales.
¡Atención! El instalador es responsable de la puesta en servicio correcta y segura.
Advertencia Asegúrese de que el sistema de suministro eléctrico local admite los requisitos de tensión y potencia del LED.
¡Precaución! Evite los cables enrollados y mantenga separados los cables de alimentación. De este modo se evitan las interferencias electromagnéticas.
¡Atención! No conecte ni desconecte la luminaria LED bajo carga.

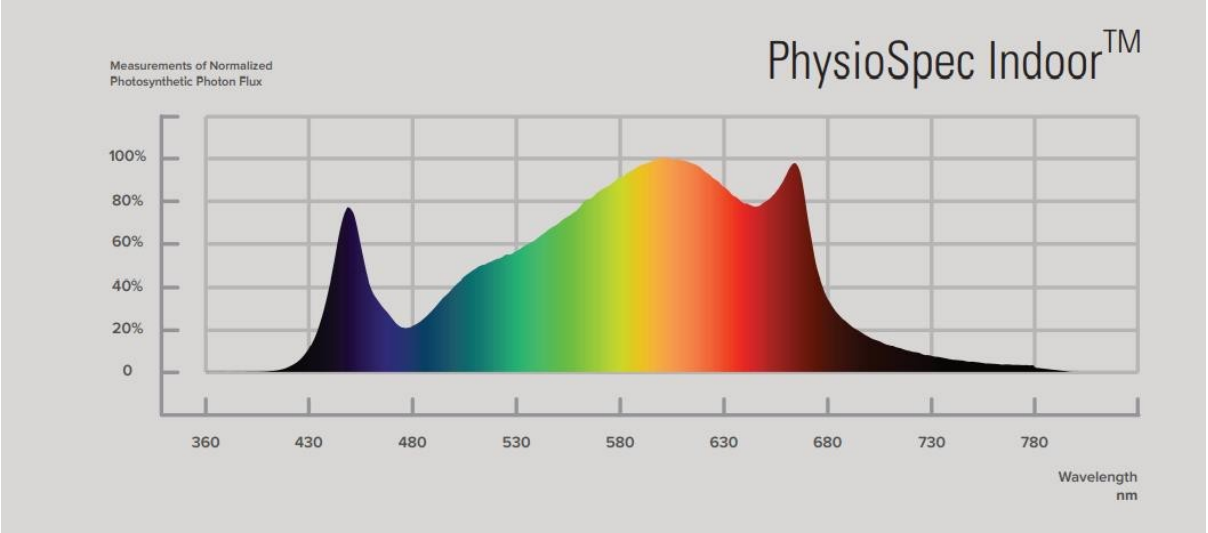
ENTORNO:

El aparato está previsto para su uso en invernaderos o salas climatizadas. El producto puede utilizarse en un entorno húmedo ya que la luminaria LED tiene un valor IP66. Por el contrario, el producto NO puede utilizarse en un ambiente mojado o al aire libre. La luminaria LED funciona de forma óptima a una temperatura ambiente de entre 20 y 30 grados centígrados.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Fuente de luz LED
Espectro Espectro completo
PPF 2016 mmol/s
Potencia de entrada 720W
Tensión de entrada AC100-277V
Eficiencia 2,8 mmol/J
Dimensiones / Peso 119,5 x 110,8 cm 6,7 cm de altura 12,55KG
Altura de montaje 15-70 cm por encima del tejadillo
Refrigeración Refrigeración pasiva: nuestra sólida y robusta construcción no tiene ventilador en su interior.
Regulación manual 0-25-40-60-80-100% así como controlador externo 0-10V
Distribución de luz 120 grados
Diodos Led 2328 Sanan
chips. Vida útil L90: > 54.000
horas Factor de potencia >
90% Certificación IP66, CE
Garantía 3 años

Voltios 120V 208V 240V 288V
Amperios 5,76A 3,32A 2,88A 2,50A



Cobertura vegetal 180x180 cm
Cobertura de floración 150x150 cm

El controlador de este sistema se puede regular manualmente (25-40-60-80-100%) y también se puede controlar con controladores de iluminación digitales (0-10Volt)

INSTALACIÓN:

La luminaria LED plegable de 720 vatios puede montarse fácilmente con los accesorios de suspensión suministrados.
Para facilitar el montaje de la luminaria recomendamos dos personas, para hacerlo de forma segura y correcta.

Montaje con gancho de techo y kit ajustable
En una habitación con mucho espacio, como el techo u otras estructuras de soporte como la tienda de cultivo se puede hacer la instalación de la luminaria LED.
Coloque las anillas en los 4 agujeros redondos de la luminaria, cuelgue 2 de las cuerdas al punto de montaje. Las cuerdas se pueden ajustar en altura. La posición de colgado debe ser equilibrada, recuerde que dos personas deben levantar juntas la luminaria LED para equilibrar la posición de colgado.

Montaje de la fuente de alimentación del Driver LED
Compruebe la imagen de la caja exterior.
Monte las dos placas metálicas en la parte superior de la barra de LED 3+4.
Móntelas con las tuercas de mariposa suministradas (y el tornillo del interior de la barra de LED 3+4) hasta que queden bien fijadas.
A continuación, conecta el cable de alimentación a la fuente de alimentación.
Ahora puede conectar el cable de alimentación de la luminaria LED.

MANTENIMIENTO:
Las piezas para el mantenimiento no se suministran dentro de esta unidad.
La apertura de la unidad anulará la garantía.
Utilice un paño seco o húmedo para mantener la carcasa libre de polvo y suciedad para asegurar una refrigeración óptima.
Si utiliza un paño húmedo, desconecte primero el enchufe.
Revise las conexiones eléctricas regularmente.

GARANTÍA:
Garantizamos que los componentes mecánicos y electrónicos del aparato estarán libres de defectos durante un periodo de 3 años a partir de la fecha original de compra SI LA UNIDAD LED HA SIDO UTILIZADA EN CONDICIONES NORMALES DE FUNCIONAMIENTO. Si el producto presenta algún defecto durante este periodo de tiempo y el defecto no se debe a un error del usuario o a un uso inadecuado, sustituiremos o repararemos el producto a nuestra entera discreción.

INSTRUCTIONS D‘UTILISATION
SPEKTRA MASTER 720W

VEUILLEZ LIRE ENTIÈREMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER ET D'UTILISER LE PRODUIT

Merci d'avoir acheté le Spektra Master LED 720W. Utilisez le produit uniquement comme indiqué dans ce manuel. L'assemblage et l'installation du luminaire LED doivent être effectués par un électricien certifié.

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Spektra Master LED 720W est un luminaire à LED composé de 6 barres lumineuses. L'appareil est destiné à être utilisé dans des serres ou des salles de culture climatisées avec un PPFD de 2016 micromoles/s/m2, offrant la meilleure pénétration de la lumière à vos plantes. Spektra Master offre un excellent spectre complet pour toutes les phases de la culture. La lumière naturelle émise par la Spektra Master 720W LED facilite le contrôle précis de la santé de vos plantes.

INSTALLATION :

RESPECTER LES RÉGLEMENTATIONS LOCALES APPROPRIEES

Attention ! L'assemblage et l'installation de l'appareil à LED ne peuvent être effectués que par un électricien certifié, conformément aux lois et réglementations locales.
Avertissement ! L'installateur est responsable de la mise en service correcte et sûre.
Avertissement ! Assurez-vous que le système d'alimentation électrique local supporte les exigences de tension et de puissance de la LED.
Attention ! Évitez les câbles enroulés et gardez les câbles d'alimentation séparés. Cela permet d'éviter les interférences électromagnétiques.
Avertissement ! Ne pas connecter ou déconnecter le luminaire LED sous charge.

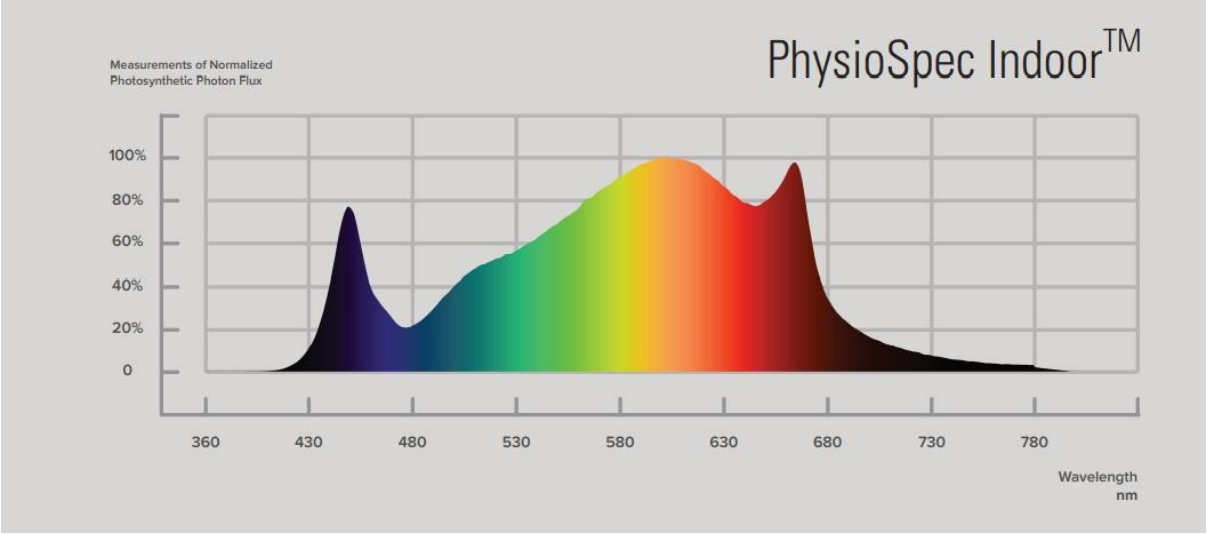
ENVIRONNEMENT :

L'appareil est destiné à être utilisé dans des serres ou des pièces climatisées. Le produit peut être utilisé dans un environnement humide car le luminaire LED a une valeur IP IP66. Le produit ne peut donc PAS être utilisé dans un environnement humide ou à l'extérieur. Le luminaire à LED fonctionne de manière optimale à une température ambiante comprise entre 20 et 30 degrés Celsius.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Source lumineuse LED
Spectre Plein Spectre
PPF 2016 mmol/s
Puissance d'entrée 720W
Tension d'entrée AC220-277V
Efficacité 2.8 mmol/J
Dimensions / Poids 119,5 x 110,8 cm 6,7 cm de haut 12,55KG
Hauteur de montage 15-70 cm au-dessus de l'auvent
Refroidissement Refroidissement passif : notre construction solide et robuste n'a pas de ventilateur à l'intérieur.
Gradation manuelle 0-25-40-60-80-100% ainsi que contrôleur externe 0-10V
Distribution de la lumière 120 degrés
Diodes Led 2328 Sanan chips.
Durée de vie L90 : > 54.000 heures
Facteur de puissance > 90%.
Certification IP66, CE
Garantie 3 ans

Volt 120V 208V 240V 288V
Ampère 5,76A 3,32A 2,88A 2,50A



Couverture végétative : 180x180 cm
Couverture de la floraison : 150x150 cm

Le driver de ce système peut être réglé manuellement (25-40-60-80-100%) et peut également être contrôlé par des contrôleurs d'éclairage numériques (0-10Volt).

INSTALLATION :

Le luminaire LED pliable de 720 watts peut être monté facilement avec le matériel de suspension fourni.
Pour un montage facile du luminaire, nous recommandons deux personnes pour le faire correctement et en toute sécurité.

Montage avec crochet de plafond et kit de réglage
Dans une pièce avec beaucoup d'espace, comme le plafond ou d'autres structures de soutien comme la tente de culture, vous pouvez faire l'installation du luminaire LED.
Placez les anneaux dans les 4 trous ronds du luminaire, accrochez 2 des cordes au point de montage. Les cordes peuvent être ajustées en hauteur. La position de suspension doit être équilibrée, n'oubliez pas que deux personnes doivent soulever le luminaire LED ensemble pour équilibrer la position de suspension.

Montage de l'unité d'alimentation LED Driver
Vérifiez l'image sur la boîte extérieure !
Montez les deux plaques métalliques sur le dessus des barres de LED 3+4.
Montez-les avec les écrous à oreilles fournis (et la vis à l'intérieur de la barre de LED 3+4) jusqu'à ce qu'elles soient bien fixées.
Connectez ensuite le câble d'alimentation au bloc d'alimentation.
Maintenant vous pouvez connecter le câble d'alimentation du luminaire LED.

MAINTENANCE :
Les pièces pour l'entretien ne sont pas fournies à l'intérieur de cette unité.
L'ouverture de l'appareil annule la garantie !
Utilisez un chiffon sec ou humide pour garder le boîtier exempt de poussière et de saleté afin d'assurer un refroidissement optimal.
Si vous utilisez un chiffon humide, débranchez d'abord la fiche d'alimentation !
Vérifiez régulièrement les connexions électriques.

GARANTIE :
Nous garantissons que les composants mécaniques et électroniques de l'appareil seront exempts de défauts pendant une période de 3 ans à compter de la date d'achat originale SI L'UNITE LED A ETE UTILISEE DANS DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT NORMALES. Si le produit présente des défauts pendant cette période et que le défaut n'est pas dû à une erreur de l'utilisateur ou à une utilisation incorrecte, nous remplacerons ou réparerons le produit, à notre seule discrétion.

РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА
SPEKTRA MASTER 720W

МОЛЯ, ПРОЧЕТЕТЕ ИЗЦЯЛО ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕДИ ДА ИНСТАЛИРАТЕ И ИЗПОЛЗВАТЕ ПРОДУКТА.

Благодарим ви, че закупихте Spektra Master LED 720W. Използвайте продукта само както е посочено в това ръководство. Сглобяването и инсталирането на светодиодното осветително тяло трябва да се извършва от сертифициран електротехник.

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА:

Spektra Master LED 720W е LED осветително тяло с 6 светлинни ленти. Устройството е предназначено за използване в оранжерии или климатизирани помещения за отглеждане с PPFD от 2016 микромола/s/m2, като осигурява най-доброто проникване на светлината до вашите растения. Spektra Master предлага отличен пълен спектър за всички фази на отглеждане. Естествено изглеждащата светлина, излъчвана от светодиода Spektra Master 720W, улеснява прецизното наблюдение на здравето на вашите растения.

ИНСТАЛИРАНЕ:

СПАЗВАЙТЕ МЕСТНИТЕ РАЗПОРЕДБИ ЗА МОНТАЖ

Предупреждение! Сглобяването и инсталирането на LED осветителното тяло може да се извършва само от сертифициран електротехник в съответствие с местните закони и разпоредби.
Предупреждение! Монтажникът е отговорен за правилното и безопасно въвеждане в експлоатация.
Предупреждение! Уверете се, че местната електроснабдителна система поддържа изискванията за напрежение и мощност на светодиода.
Предупреждение! Избягвайте навиването на кабели и дръжте захранващите кабели отделно. По този начин се предотвратяват електромагнитни смущения.
Предупреждение! Не свързвайте и не изключвайте светодиодното приспособление под товар.

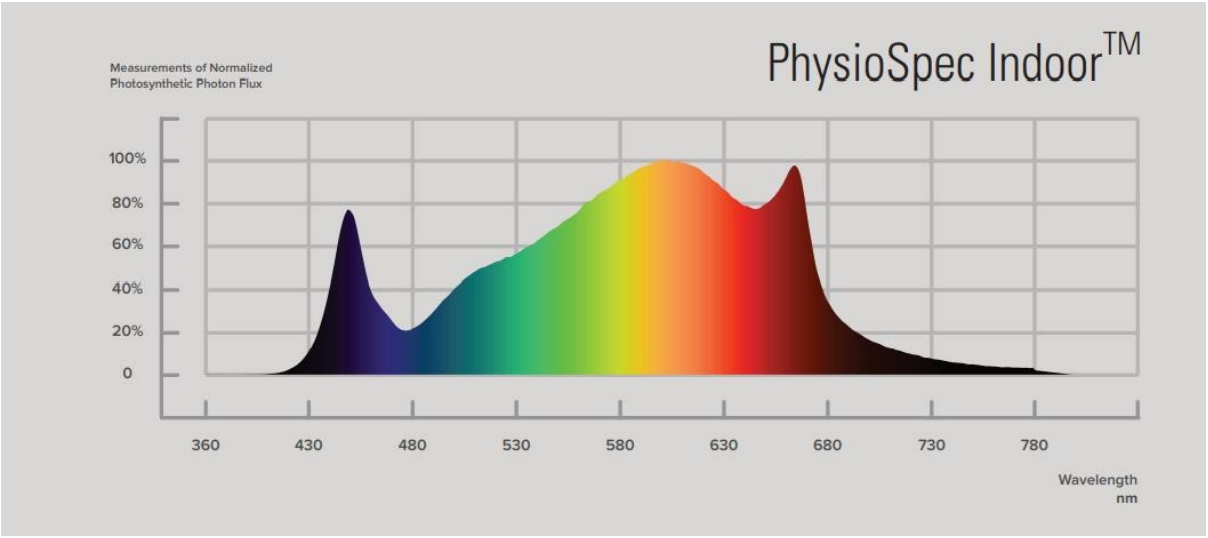
ОКОЛНА СРЕДА:

Устройството е предназначено за използване в оранжерии или климатизирани помещения. Продуктът може да се използва във влажна среда, тъй като светодиодното приспособление има IP стойност IP66. Затова продуктът НЕ може да се използва във влажна среда или на открито. Светодиодното приспособление работи оптимално при температура на околната среда между 20 и 30 градуса по Целзий.

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ:

Източник на светлина
LED Спектър Пълен
спектър PPF 2016 mmol/s
Входяща мощност 720 W
Входно напрежение AC220-277V
Ефективност 2,8 mmol/J
Размери / тегло 119,5 x 110,8 cm 6,7 cm височина 12,55 kg
Височина на монтиране 15-70 cm над сенника
Охлаждане Пасивно охлаждане: нашата солидна, здрава конструкция няма вентилатор във вътрешността.
Ръчно затъмняване 0-25-40-60-80-100%, както и с външен контролер 0-10V
Разпределение на светлината 120 градуса
Led диоди 2328 Sanan чипове.
Живот L90: > 54 000 часа
Фактор на мощността > 90%
Сертифициране IP66, CE
Гаранция 3 години

Волтаж 120V 208V 240V 288V
Ампер 5,76A 3,32A 2,88A 2,50A



Вегетативно покритие: 180x180 см Обхват на цъфтежа: 150x150 cm

Драйверът на тази система може да се регулира ръчно (25-40-60-80-100%), както и да се управлява с цифрови контролери за осветление (0-10Volt).

ИНСТАЛИРАНЕ:
Сгъваемото 720-ватово светодиодно осветително тяло може да се монтира лесно с помощта на доставения обков за окачване.
За да бъде лесен монтажът на осветителното тяло, препоръчваме двама души да го извършат безопасно и правилно.

Монтиране с комплект за закачане на таван и регулиране
В помещение с много място, като таван или други поддържащи конструкции, например шатра за отглеждане, можете да направите монтаж на LED осветителното тяло.
Поставете халките в 4-те кръгли отвора на осветителното тяло, закачете 2 от въжетата към точката на монтаж. Въжетата могат да се регулират по височина. Позицията на висене трябва да бъде балансирана, не забравяйте, че двама души трябва да повдигнат светодиодното приспособление заедно, за да балансират позицията на висене.

Монтиране на захранващия блок на LED драйвера
Проверете картинката на външната кутия!
Монтирайте двете метални пластини върху горната част на светодиодната лента 3+4.
Монтирайте ги с предоставените крилчати гайки (и винта във вътрешността на LED лентата 3+4), докато се фиксират добре.
След това свържете захранващия кабел към захранващия блок.
Сега можете да свържете захранващия кабел на светодиодното приспособление.

ПОДДЪРЖАНЕ:
Частите за обслужване не са доставени в това устройство.
Отварянето на устройството води до загуба на гаранцията!
Използвайте суха или влажна кърпа, за да поддържате корпуса без прах и замърсявания, за да осигурите оптимално охлаждане.
След като използвате влажна кърпа , първо изключете захранващия щепсел!
Проверявайте редовно електрическите връзки.

ГАРАНЦИЯ:
Гарантираме, че механичните и електронните компоненти на устройството няма да имат дефекти за период от 3 години от първоначалната дата на закупуване, АКО LED УСТРОЙСТВОТО Е ИЗПОЛЗВАНО ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ. Ако продуктът покаже някакви дефекти в рамките на този период и дефектът не се дължи на грешка на потребителите или на неправилна употреба, ние по собствена преценка ще заменим или поправим продукта.

KÄYTTÖOHJEET
SPEKTRA MASTER
720W

LUE NÄMÄ OHJEET KOKONAAN ENNEN TUOTTEEN ASENTAMISTA JA KÄYTTÖÄ.

Kiitos, että olet hankkinut Spektra Master LED 720W -valaisimen. Käytä tuotetta vain tässä käyttöohjeessa määritellyllä tavalla. LED-valaisimen kokoonpanon ja asennuksen saa suorittaa sertifioitu sähköasentaja.

TUOTEKUVAUS:

Spektra Master LED 720W on LED-valaisin, jossa on 6 valopalkkia. Laite on tarkoitettu käytettäväksi kasvihuoneissa tai ilmastoidussa kasvihuoneessa, jossa PPFD on 2016 mikromoolia/s/m2, mikä tarjoaa parhaan mahdollisen valon tunkeutumisen kasveillesi. Spektra Master tarjoaa erinomaisen täyden spektrin kaikkiin viljelyn vaiheisiin. Spektra Master 720W LED:n luonnollisen näköisen valon ansiosta kasvien terveyttä on helppo seurata tarkasti.

ASENNUS:

NOUDATA PAIKALLISIA ASENNUSMÄÄRÄYKSIÄ

Varoitus! LED-valaisimen kokoonpanon ja asennuksen saa suorittaa vain sertifioitu sähköasentaja paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti.
Varoitus! Asentaja on vastuussa oikeasta ja turvallisesta käyttöönotosta.
Varoitus! Varmista, että paikallinen virtalähdejärjestelmä tukee LED-valaisimen jännite- ja tehovaatimuksia.
Varoitus! Vältä kierrettyjä kaapeleita ja pidä virtajohdot erillään. Näin estetään sähkömagneettiset häiriöt.
Varoitus! Älä kytke tai irrota LED-valaisinta kuormitettuna.

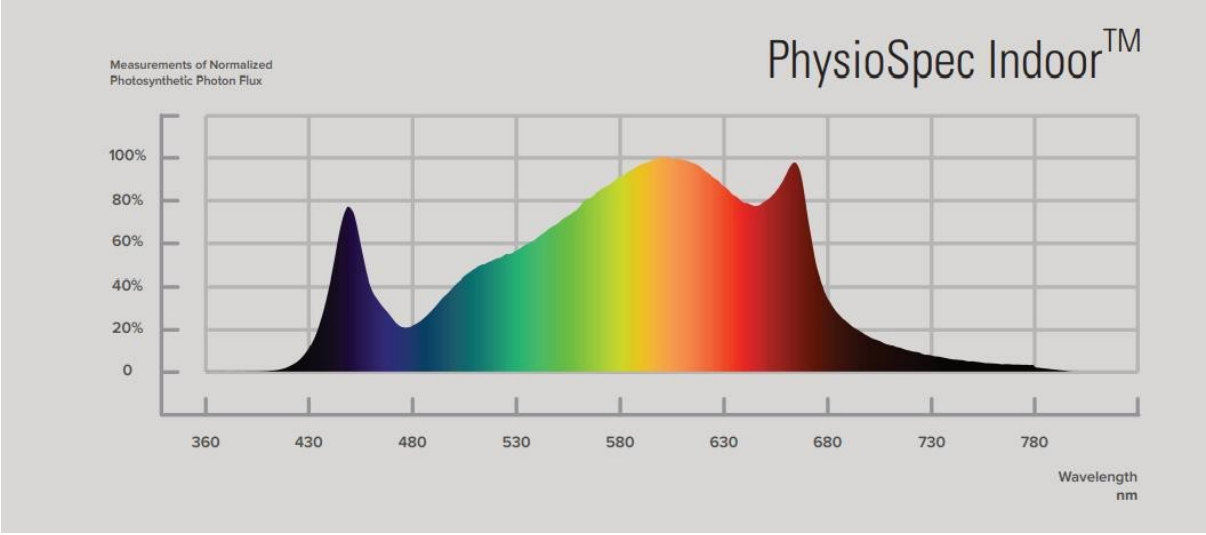
YMPÄRISTÖ:

Laite on tarkoitettu käytettäväksi kasvihuoneissa tai ilmastoiduissa tiloissa. Tuotetta voidaan käyttää kosteassa ympäristössä, sillä LED-valaisimella on IP-arvo IP66. Tuotetta EI siis saa käyttää kosteassa ympäristössä tai ulkona. LED-valaisin toimii optimaalisesti 20-30 celsiusasteen ympäristölämpötilassa.

TEKNISET TIEDOT:

LED-valonlähde
Spektri Täydellinen spektri
PPF 2016 mmol/s
Ottoteho 720W
Tulojännite AC220-277V
Hyötysuhde 2.8 mmol/J
Mitat / paino 119,5 x 110,8 cm 6,7 cm korkea 12,55KG
Asennuskorkeus 15-70 cm katosta
Jäähdytys Passiivinen jäähdytys: vankassa ja kestävässä rakenteessamme ei ole tuuletinta sisällä.
Himmennys manuaalisesti 0-25-40-60-80-100% sekä ulkoisella ohjaimella 0-10V.
Valonjako 120 astetta
Led-diodit 2328 Sanan-sirut.
Elinikä L90: > 54.000 tuntia
Tehokerroin > 90%
Sertifiointi IP66, CE
Takuu 3 vuotta

Jännite 120V 208V 240V 288V
Ampeeri 5,76A 3,32A 2,88A 2,50A



Kasvillisuuden peittävyys: 180x180 cm
Kukinnan kattavuus: 150x150 cm

Tämän järjestelmän ohjainta voidaan himmentää manuaalisesti (25-40-60-80-100%) ja sitä voidaan ohjata myös digitaalisilla valonsäätimillä (0-10Volt).

ASENNUS:
Taitettava 720 watin LED-valaisin voidaan asentaa helposti mukana toimitettujen ripustustarvikkeiden avulla.
Valaisimen helpon asennuksen varmistamiseksi suosittelemme kahta henkilöä tekemään sen turvallisesti ja oikein.

Asennus kattokoukun ja säädettävän sarjan avulla
Huoneessa, jossa on paljon tilaa, kuten katto tai muut tukirakenteet, kuten kasvuteltta, voit tehdä LED-valaisimen asennuksen.
Laita renkaat valaisimen 4 pyöreään reikään, ripusta 2 köyttä kiinnityspisteeseen. Köysien korkeutta voidaan säätää. Ripustusasennon on oltava tasapainossa, muista, että kahden henkilön on nostettava LED-valaisinta yhdessä ripustusasennon tasapainottamiseksi.

LED-ohjaimen virtalähteen kiinnittäminen
Tarkista ulkopakkauksen kuva!
Asenna kaksi metallilevyä LED-palkin 3+4 päälle.
Kiinnitä ne mukana toimitetuilla siipimuttereilla (ja LED-palkin 3+4 sisällä olevalla ruuvilla), kunnes ne ovat hyvin kiinni.
Kytke sitten virtajohto virtalähteeseen.
Nyt voit liittää LED-valaisimen virtajohdon.

HUOLTO:
Tämän yksikön sisällä ei toimiteta huoltoon tarvittavia osia.
Yksikön avaaminen mitätöi takuun!
Käytä kuivaa tai kosteaa liinaa pitämään kotelo puhtaana pölystä ja liasta optimaalisen jäähdytyksen varmistamiseksi.
Kun käytät kosteaa liinaa , irrota verkkopistoke ensin!
Tarkista sähköliitännät säännöllisesti.

TAKUU:
Takaamme, että laitteen mekaaniset ja elektroniset osat ovat virheettömiä 3 vuoden ajan alkuperäisestä ostopäivästä, JOS LED-YKSIKKÖÄ ON KÄYTETTY NORMAALEISSA KÄYTTÖOLOSUHTEISSA. Jos tuotteessa ilmenee vikoja tämän ajanjakson aikana ja vika ei johdu käyttäjän virheestä tai epäasianmukaisesta käytöstä, vaihdamme tai korjaamme tuotteen oman harkintamme mukaan.

MANUALE D'ISTRUZIONE
SPEKTRA MASTER 720W

SI PREGA DI LEGGERE COMPLETAMENTE QUESTE ISTRUZIONI PRIMA DI INSTALLARE E UTILIZZARE IL PRODOTTO

Grazie per aver acquistato lo Spektra Master LED 720W. Utilizzate il prodotto solo come specificato in questo manuale. Il montaggio e l'installazione dell'apparecchio LED devono essere eseguiti da un elettricista certificato.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

Spektra Master LED 720W è un apparecchio LED con 6 barre luminose. L'apparecchio è destinato all'uso in serre o grow room climatizzate con PPFD di 2016 micromoli/s/m2, fornendo la migliore penetrazione della luce alle piante. Spektra Master offre un eccellente spettro completo per tutte le fasi della coltivazione. La luce naturale emessa da Spektra Master 720W LED facilita il monitoraggio preciso della salute delle piante.

INSTALLAZIONE:

RISPETTARE LE NORME DI INSTALLAZIONE LOCALI

Attenzione! L'assemblaggio e l'installazione dell'apparecchio a LED possono essere eseguiti solo da un elettricista certificato in conformità alle leggi e alle normative locali.
Attenzione! L'installatore è responsabile della corretta e sicura messa in funzione.
Attenzione! Assicurarsi che il sistema di alimentazione locale supporti i requisiti di tensione e potenza del LED.
Attenzione! Evitare i cavi arrotolati e tenere separati i cavi di alimentazione. In questo modo si evitano le interferenze elettromagnetiche.
Attenzione! Non collegare o scollegare l'apparecchio LED sotto carico.

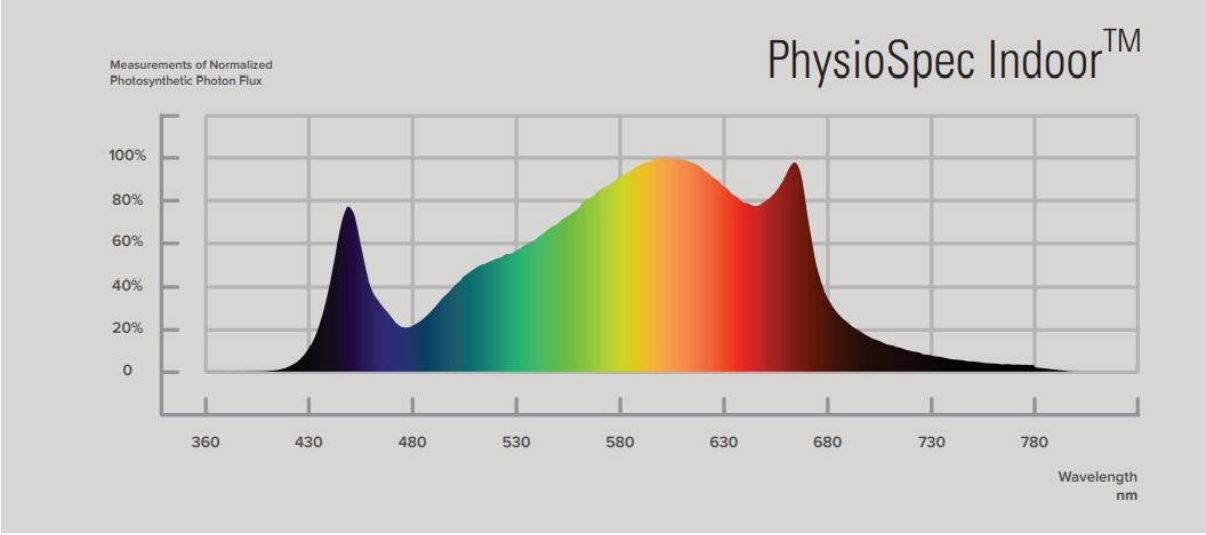
AMBIENTE:

L'apparecchio è destinato all'uso in serre o in ambienti climatizzati. Il prodotto può essere utilizzato in ambienti umidi, poiché l'apparecchio LED ha un valore IP66. Pertanto, il prodotto NON può essere utilizzato in ambienti umidi o all'aperto. L'apparecchio a LED funziona in modo ottimale a una temperatura ambiente compresa tra i 20 e i 30 gradi centigradi.

SPECIFICHE TECNICHE:

Sorgente luminosa LED
Spettro Spettro completo
PPF 2016 mmol/s
Potenza in ingresso
720W
Tensione di ingresso AC220-277V
Efficienza 2,8 mmol/J
Dimensioni / Peso 119,5 x 110,8 cm 6,7 cm di altezza 12,55KG
Altezza di montaggio 15-70 cm sopra il tettuccio
Raffreddamento Raffreddamento passivo: la nostra struttura solida e robusta non ha ventole all'interno.
Dimmerazione manuale 0-25-40-60-80-100% e controller esterno 0-10V
Distribuzione della luce 120 gradi
Diodi led 2328 Sanan.
Durata di vita L90: > 54.000
ore Fattore di potenza > 90%
Certificazione IP66, CE
Garanzia 3 anni

Volt 120V 208V 240V 288V
Ampere 5,76A 3,32A 2,88A 2,50A



Copertura vegetativa: 180x180 cm
Copertura di fioritura: 150x150 cm

Il driver di questo sistema può essere regolato manualmente (25-40-60-80-100%) e può essere controllato con regolatori digitali (0-10Volt).

INSTALLAZIONE:

L'apparecchio LED pieghevole da 720 watt può essere montato facilmente con la minuteria in dotazione.
Per facilitare il montaggio dell'apparecchio si consiglia l'intervento di due persone per un'operazione sicura e corretta.

Montaggio con gancio a soffitto e kit regolabile
In una stanza con molto spazio, come il soffitto o altre strutture di supporto come la tenda da coltivazione, è possibile installare l'apparecchio a LED.
Inserite gli anelli nei 4 fori rotondi dell'apparecchio, appendete 2 delle corde al punto di montaggio. Le corde possono essere regolate in altezza. La posizione di sospensione deve essere bilanciata; ricordate che due persone devono sollevare l'apparecchio LED insieme per bilanciare la posizione di sospensione.

Montaggio dell'alimentatore LED Driver
Controllare l'immagine sulla scatola esterna!
Montare le due piastre metalliche sulla parte superiore della barra LED 3+4.
Montarle con i dadi ad alette in dotazione (e con la vite all'interno della barra LED 3+4) fino a fissarle bene.
Collegare quindi il cavo di alimentazione all'alimentatore.
Ora è possibile collegare il cavo di alimentazione dell'apparecchio LED.

MANUTENZIONE:
Le parti di ricambio per l'assistenza non sono fornite all'interno di questa unità.
L'apertura dell'unità invalida la garanzia!
Utilizzare un panno asciutto o umido per mantenere l'alloggiamento libero da polvere e sporcizia per garantire un raffreddamento ottimale.
Se si utilizza un panno umido, scollegare prima la spina di alimentazione!
Controllare regolarmente i collegamenti elettrici.

GARANZIA:
Garantiamo che i componenti meccanici ed elettronici del dispositivo sono privi di difetti per un periodo di 3 anni dalla data di acquisto originale SE L'UNITÀ LED È STATA UTILIZZATA IN CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO NORMALI. Se il prodotto presenta difetti entro questo periodo di tempo e il difetto non è dovuto a errori dell'utente o a un uso improprio, sostituiremo o ripareremo il prodotto a nostra esclusiva discrezione.

INSTRUKCJA OBSŁUGI
SPEKTRA MASTER 720W

PRZED ZAINSTALOWANIEM I UŻYTKOWANIEM PRODUKTU PROSIMY O CAŁKOWITE ZAPOZNANIE SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ.

Dziękujemy za zakup urządzenia Spektra Master LED 720W. Produkt należy używać wyłącznie w sposób określony w niniejszej instrukcji. Montaż i instalacja oprawy LED musi być przeprowadzona przez uprawnionego elektryka.

OPIS PRODUKTU:

Spektra Master LED 720W to oprawa LED z 6 listwami świetlnymi. Urządzenie przeznaczone jest do stosowania w szklarniach lub klimatyzowanych grow roomach o PPFD na poziomie 2016 mikromoli/s/m2, zapewniając najlepszą penetrację światła dla Twoich roślin. Spektra Master oferuje doskonałe pełne spektrum dla wszystkich faz uprawy. Naturalnie wyglądające światło emitowane przez Spektra Master 720W LED ułatwia precyzyjne monitorowanie zdrowia roślin.

INSTALACJA:

PRZESTRZEGAJ LOKALNYCH PRZEPISÓW DOTYCZĄCYCH INSTALACJI

Ostrzeżenie!!! Montaż i instalacja oprawy LED może być wykonana wyłącznie przez certyfikowanego elektryka zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.
Ostrzeżenie!!! Instalator jest odpowiedzialny za prawidłowe i bezpieczne uruchomienie.
Ostrzeżenie!!! Upewnić się, że lokalny system zasilania obsługuje wymagania dotyczące napięcia i mocy diody LED.
Uwaga! Unikać zwijania kabli i oddzielać kable zasilające. Zapobiega to zakłóceniom elektromagnetycznym.
Ostrzeżenie! Nie należy podłączać ani odłączać oprawy LED pod obciążeniem.

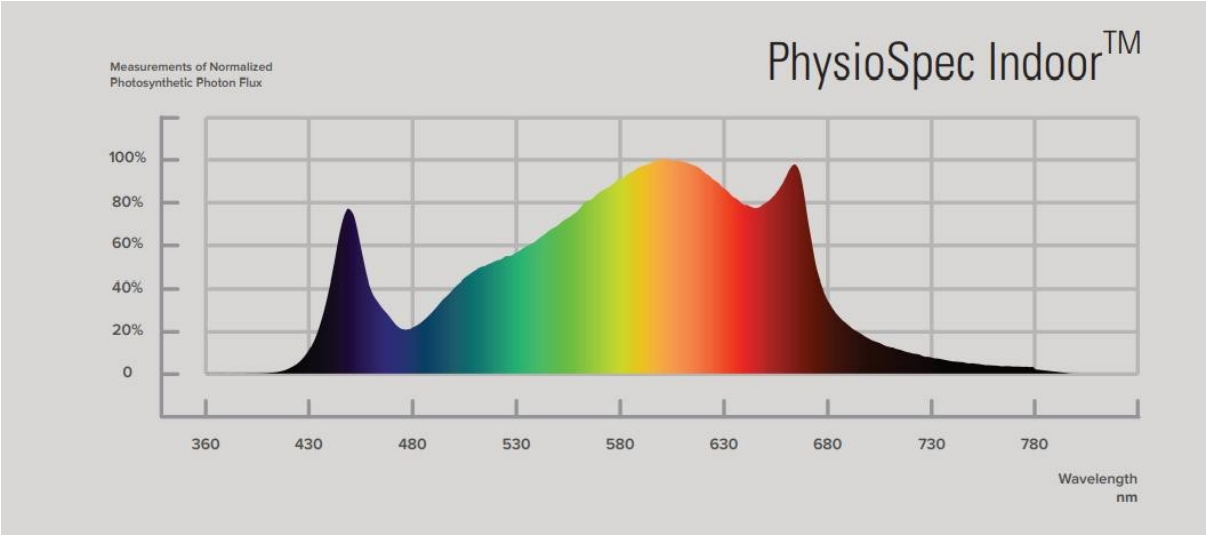
ŚRODOWISKO:

Urządzenie jest przeznaczone do użytku w szklarniach lub pomieszczeniach klimatyzowanych. Produkt może być używany w wilgotnym środowisku, ponieważ oprawa LED ma wartość IP IP66. Tak więc produkt NIE może być używany w środowisku wilgotnym lub na zewnątrz. Oprawa LED działa optymalnie w temperaturze otoczenia pomiędzy 20-30 Celsjusza.

DANE TECHNICZNE:

Źródło światła LED
Spektrum Pełne spektrum
PPF 2016 mmol/s
Moc wejściowa 720W
Napięcie wejściowe AC220-277V
Wydajność 2.8 mmol/J
Wymiary / Waga 119,5 x 110,8 cm 6,7 cm wysokości 12,55KG
Wysokość montażu 15-70 cm nad okapem
Chłodzenie Chłodzenie pasywne: nasza solidna, wytrzymała konstrukcja nie posiada wewnątrz wentylatora.
Ściemnianie ręczne 0-25-40-60-80-100% jak również sterownik zewnętrzny 0-10V
Rozsył światła 120 stopni
Diody Led 2328 Sanan chipy.
Żywotność L90: > 54.000 godz.
Współczynnik mocy > 90%
Certyfikacja IP66, CE
Gwarancja 3 lata

Volt 120V 208V 240V 288V
Ampery 5,76A 3,32A 2,88A 2,50A



Pokrycie wegetacyjne: 180x180 cm
Pokrycie kwiatowe: 150x150 cm

Sterownik tego systemu może być ściemniany ręcznie (25-40-60-80-100%) oraz może być sterowany za pomocą cyfrowych sterowników oświetlenia (0-10Volt)

INSTALACJA:

Składana oprawa LED o mocy 720 W może być łatwo zamontowana za pomocą dostarczonego osprzętu do zawieszania.
Dla łatwego montażu oprawy zalecamy dwie osoby, które zrobią to bezpiecznie i poprawnie.

Montaż za pomocą haka sufitowego i zestawu regulowanego
W pomieszczeniu, w którym jest dużo miejsca, np. na suficie lub na innych konstrukcjach nośnych, takich jak namiot do uprawy, można wykonać montaż oprawy LED.
Włóż pierścienie do 4 okrągłych otworów w oprawie, powieś 2 z linek do punktu montażowego. Liny mogą być regulowane na wysokość. Pozycja wisząca musi być zrównoważona, pamiętaj, że dwie osoby muszą podnieść oprawę LED razem, aby zrównoważyć pozycję wiszącą.

Montaż zasilacza LED Driver
Sprawdź zdjęcie na pudełku zewnętrznym!
Zamontuj dwie metalowe płytki na górze listwy LED 3+4.
Zamontuj je za pomocą dostarczonych nakrętek motylkowych (i śruby wewnątrz listwy LED 3+4), aż zostaną dobrze zamocowane.
Następnie podłącz przewód zasilający do zasilacza.
Teraz możesz podłączyć kabel zasilający oprawę LED.

KONSERWACJA:
Części do serwisu nie są dostarczane wewnątrz tego urządzenia.
Otwarcie urządzenia spowoduje utratę gwarancji!
Użyj suchej lub wilgotnej szmatki, aby utrzymać obudowę wolną od kurzu i brudu, aby zapewnić optymalne chłodzenie.
Po użyciu wilgotnej szmatki należy najpierw odłączyć wtyczkę zasilania!
Regularnie sprawdzać połączenia elektryczne.

GWARANCJA:
Gwarantujemy, że mechaniczne i elektroniczne elementy urządzenia będą wolne od wad przez okres 3 lat od oryginalnej daty zakupu JEŚLI LED UNIT BYŁ UŻYWANY W NORMALNYCH WARUNKACH EKSPLOATACYJNYCH. Jeśli produkt wykaże jakiekolwiek wady w tym okresie czasu, a wada nie jest spowodowana błędem użytkownika lub niewłaściwym użytkowaniem, według własnego uznania wymienimy lub naprawimy produkt.

HANDLEIDING
SPEKTRA MASTER 720W

LEES DEZE INSTRUCTIES VOLLEDIG DOOR VOORDAT U HET PRODUCT INSTALLEERT EN GEBRUIKT

Bedankt voor de aankoop van de Spektra Master LED 720W. Gebruik het product alleen zoals gespecificeerd in deze handleiding. De montage en installatie van het LED armatuur moet worden uitgevoerd door een gecertificeerde elektricien.

PRODUCTBESCHRIJVING:

Spektra Master LED 720W is een LED-armatuur met 6 lichtbalken. Het apparaat is bedoeld voor gebruik in kassen of geklimatiseerde kweekruimte met een PPFD van 2016 micromole/s/m2, waardoor uw planten het beste licht ontvangen. De Spektra Master biedt een uitstekend volledig spectrum voor alle fasen van de teelt. Het natuurlijk ogende licht van de Spektra Master 720W LED maakt het gemakkelijk om de gezondheid van uw planten nauwkeurig te controleren.

INSTALLATIE:

VOLDOE AAN DE PLAATSELIJKE INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

Waarschuwing! De montage en installatie van de LED-armatuur mag alleen worden uitgevoerd door een gecertificeerde elektricien in overeenstemming met de lokale wet- en regelgeving.
Waarschuwing! De installateur is verantwoordelijk voor een correcte en veilige inbedrijfstelling.
Waarschuwing! Zorg ervoor dat het lokale voedingssysteem de spannings- en vermogensvereisten van de LED ondersteunt.
Let op! Vermijd opgerolde kabels en houd de voedingskabels gescheiden. Dit voorkomt elektromagnetische storingen.
Waarschuwing! Sluit de LED-armatuur niet aan of af onder belasting.

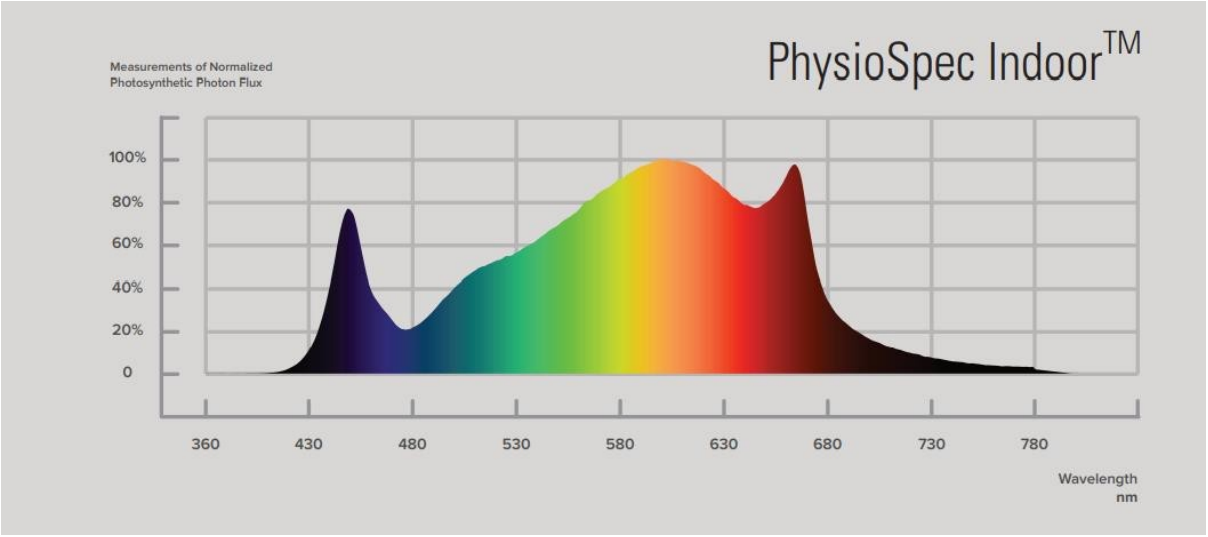
OMGEVING:

Het apparaat is bedoeld voor gebruik in kassen of ruimtes met airconditioning. Het product kan worden gebruikt in een vochtige omgeving aangezien de LED-armatuur IP-waarde IP66 heeft. Het product mag dus NIET gebruikt worden in een vochtige omgeving of buiten. Het LED armatuur werkt optimaal bij een omgevingstemperatuur tussen 20-30 Celsius.

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Lichtbron LED
Spectrum Volledig spectrum
PPF 2016 mmol/s
Ingangsvermogen 720W
Ingangsspanning AC220-277V
Efficiëntie 2,8 mmol/J
Afmetingen / Gewicht 119,5 x 110,8 cm 6,7 cm hoog 12,55KG
Montagehoogte 15-70 cm boven kap
Koeling Passieve koeling: onze stevige, robuuste constructie heeft geen ventilator binnenin.
Handmatig dimmen 0-25-40-60-80-100% en externe regelaar 0-10V
Lichtverdeling 120 graden
Led diodes 2328 Sanan chips.
Levensduur L90: > 54.000 uur
Machtsfactor > 90%
Certificering IP66, CE
Garantie 3 jaar

Volt 120V 208V 240V 288V
Ampère 5,76A 3,32A 2,88A 2,50A



Vegetatieve dekking: 180x180 cm
Bloeibedekking: 150x150 cm

De driver van dit systeem kan handmatig worden gedimd (25-40-60-80-100%) en kan ook worden aangestuurd met digitale lichtregelaars (0-10Volt).

INSTALLATIE:
De opvouwbare 720-watt LED-armatuur kan eenvoudig worden gemonteerd met de meegeleverde ophangmaterialen.
Voor eenvoudige montage van het armatuur raden wij twee personen aan om het veilig en correct te doen.

Montage met plafondhaak en verstelbare kit
In een ruimte met veel ruimte, zoals het plafond of andere ondersteunende structuren zoals een kweektent kunt u de installatie van de LED-armatuur maken.
Steek de ringen in de 4 ronde gaten in het armatuur, hang 2 van de touwen aan het montagepunt. De touwen kunnen in hoogte worden aangepast. De ophangpositie moet in evenwicht zijn, denk eraan dat twee personen de LED-armatuur samen moeten optillen om de ophangpositie in evenwicht te brengen.

Montage van de LED Driver voedingseenheid
Controleer de afbeelding op de buitendoos!
Monteer de twee metalen platen bovenop LED bar 3+4.
Monteer ze met de meegeleverde vleugelmoeren (en de schroef in de LED bar 3+4) totdat ze goed vastzitten.
Sluit vervolgens het netsnoer aan op de voedingseenheid.
Nu kunt u de voedingskabel van het LED armatuur aansluiten.

ONDERHOUD:
Onderdelen voor service worden niet meegeleverd in dit apparaat.
Het openen van het apparaat maakt de garantie ongeldig!
Gebruik een droge of vochtige doek om de behuizing vrij van stof en vuil te houden voor een optimale koeling.
Als u een vochtige doek gebruikt, trek dan eerst de stekker uit het stopcontact!
Controleer regelmatig de elektrische aansluitingen.

GARANTIE:
Wij garanderen dat de mechanische en elektronische componenten van het apparaat vrij zullen zijn van gebreken gedurende een periode van 3 jaar vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum ALS DE LED UNIT GEBRUIKT WORDT ONDER NORMALE BEDIENINGSVOORWAARDEN. Als het product defecten vertoont binnen deze periode en het defect niet te wijten is aan een fout van de gebruiker of onjuist gebruik, zullen wij, naar eigen goeddunken, het product vervangen of repareren.

NAVODILA ZA UPORABO
SPEKTRA MASTER 720W

PRED NAMESTITVIJO IN UPORABO IZDELKA V CELOTI PREBERITE TA NAVODILA.

Zahvaljujemo se vam za nakup naprave Spektra Master LED 720W. Izdelek uporabljajte le, kot je določeno v tem priročniku. Montažo in namestitev LED-naprave mora opraviti pooblaščeni električar.

OPIS IZDELKA:

Spektra Master LED 720W je naprava LED s 6 svetlobnimi prečkami. Naprava je namenjena za uporabo v rastlinjakih ali klimatiziranih prostorih za gojenje s PPFD 2016 mikromolov/s/m2, kar
zagotavlja najboljši prodor svetlobe do vaših rastlin. Spektra Master ponuja odličen polni spekter za vse faze gojenja. Zaradi naravnega videza svetlobe, ki jo oddaja naprava Spektra Master 720W LED, lahko natančno spremljate zdravje svojih rastlin.

NAMESTITEV:

UPOŠTEVAJTE LOKALNE PREDPISE O NAMESTITVI.

Opozorilo! Montažo in namestitev LED-naprave lahko opravi le pooblaščeni električar v skladu z lokalnimi zakoni in predpisi.
Opozorilo! Monter je odgovoren za pravilno in varno dajanje v obratovanje.
Opozorilo! Prepričajte se, da lokalni sistem napajanja podpira zahteve glede napetosti in moči LED-svetilke.
Pozor! Izogibajte se zvitim kablom in napajalne kable hranite ločeno. S tem preprečite elektromagnetne motnje.
Opozorilo! Naprave LED ne priključujte ali izključujte pod obremenitvijo.

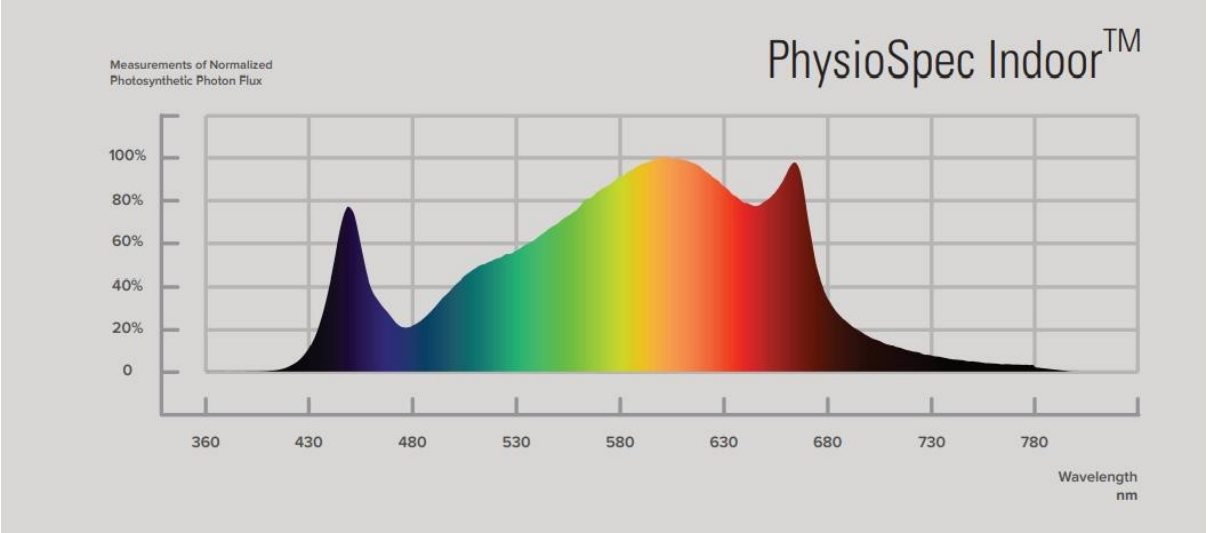
OKOLJE:

Naprava je namenjena uporabi v rastlinjakih ali klimatiziranih prostorih. Izdelek se lahko uporablja v vlažnem okolju, saj ima svetilo LED IP vrednost IP66. Zato izdelka NI dovoljeno uporabljati v vlažnem okolju ali na prostem. Svetilka LED deluje optimalno pri temperaturi okolja med 20 in 30 stopinjami Celzija.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE:

Svetlobni vir LED
Spekter Polni spekter
PPF 2016 mmol/s
Vhodna moč 720 W
Vhodna napetost AC220-277V
Učinkovitost 2,8 mmol/J
Dimenzije / teža 119,5 x 110,8 cm 6,7 cm visok 12,55 kg
Višina namestitve 15-70 cm nad krošnjo
Hlajenje Pasivno hlajenje: naša trdna, robustna konstrukcija nima notranjega ventilatorja.
Ročno zatemnjevanje 0-25-40-60-80-100 % in zunanji krmilnik 0-10 V
Razporeditev svetlobe 120 stopinj
Led diode 2328 Sanan čipov.
Življenjska doba L90: > 54.000 ur
Faktor moči > 90 %
Certifikacija IP66, CE
Garancija 3 leta

Napetost 120 V 208 V 240 V 288 V
Amper 5,76A 3,32A 2,88A 2,50A



Vegetacijska pokritost: 180x180 cm
Obseg cvetenja: 150x150 cm

Gonilnik tega sistema je mogoče zatemniti ročno (25-40-60-80-100 %) in ga je mogoče krmiliti tudi z digitalnimi krmilniki razsvetljave (0-10 voltov).

NAMESTITEV:
Zložljivo 720-vatno LED-napravo je mogoče enostavno namestiti s priloženo opremo za obešanje.
Za lažjo montažo svetilke priporočamo, da jo varno in pravilno opravita dve osebi.

Namestitev s stropnim kavljem in nastavljivim kompletom
V prostoru z veliko prostora, kot je strop ali druge podporne konstrukcije, na primer šotor za gojenje, lahko opravite namestitev svetilke LED.
Obročke vstavite v 4 okrogle luknje v napeljavi, 2 vrvi pa obesite na točko montaže. Vrvi lahko nastavite po višini. Položaj obešanja mora biti uravnotežen, ne pozabite, da morata dve osebi skupaj dvigniti napravo LED, da se uravnoteži položaj obešanja.

Montaža napajalne enote gonilnika LED
Preverite sliko na zunanji škatli!
Namestite dve kovinski ploščici na zgornji del palic LED 3+4.
Pritrdite ju s priloženimi krilnimi maticami (in vijakom znotraj LED palice 3+4), dokler nista dobro pritrjeni.
Nato priključite napajalni kabel na napajalno enoto.
Sedaj lahko priključite napajalni kabel naprave LED.

VZDRŽEVANJE:
V tej enoti niso priloženi deli za servisiranje.
Če enoto odprete, izgubite garancijo!
Za optimalno hlajenje ohišja z uporabo suhe ali vlažne krpe poskrbite, da na njem ne bo prahu in umazanije.
Ko uporabite vlažno krpo , najprej iztaknite napajalni vtič!
Redno preverjajte električne povezave.

GARANCIJA:
Zagotavljamo, da bodo mehanske in elektronske komponente naprave brez napak v obdobju 3 let od prvotnega datuma nakupa, ČE JE BILA LED ENOTA UPORABLJENA V NORMALNIH POGOJIH DELOVANJA. Če izdelek v tem obdobju pokaže kakršno koli napako in ta ni posledica napake uporabnika ali nepravilne uporabe, bomo izdelek po lastni presoji zamenjali ali popravili.

BRUKSANVISNING
SPEKTRA MASTER 720W

LÄS IGENOM DENNA BRUKSANVISNING HELT OCH HÅLLET INNAN DU INSTALLERAR OCH ANVÄNDER PRODUKTEN.

Tack för att du har köpt Spektra Master LED 720W. Använd produkten endast enligt anvisningarna i denna bruksanvisning. Montering och installation av LED-armaturen måste utföras av en certifierad elektriker.

PRODUKTBESKRIVNING:

Spektra Master LED 720W är en LED-armatur med 6 ljusbågar. Apparaten är avsedd för användning i växthus eller luftkonditionerade odlingsrum med PPFD på 2016 mikromol/s/m2, vilket ger bästa möjliga ljusgenomsläpp till dina växter. Spektra Master erbjuder utmärkt fullspektrum för alla faser av odling. Det naturliga ljuset som avges av Spektra Master 720W LED gör det enkelt att exakt övervaka dina växters hälsa.

INSTALLATION:

FÖLJ DE LOKALA INSTALLATIONSBESTÄMMELSERNA.

Varning! Montering och installation av LED-armaturen får endast utföras av en certifierad elektriker i enlighet med lokala lagar och föreskrifter.
Varning! Installatören är ansvarig för korrekt och säker driftsättning.
Varning! Kontrollera att det lokala strömförsörjningssystemet stöder LED-armaturens spännings- och effektkrav.
Varning! Undvik upprullade kablar och håll strömkablarna åtskilda. Detta förhindrar elektromagnetiska störningar.
Varning! Anslut eller koppla inte till eller från LED-armaturen under belastning.

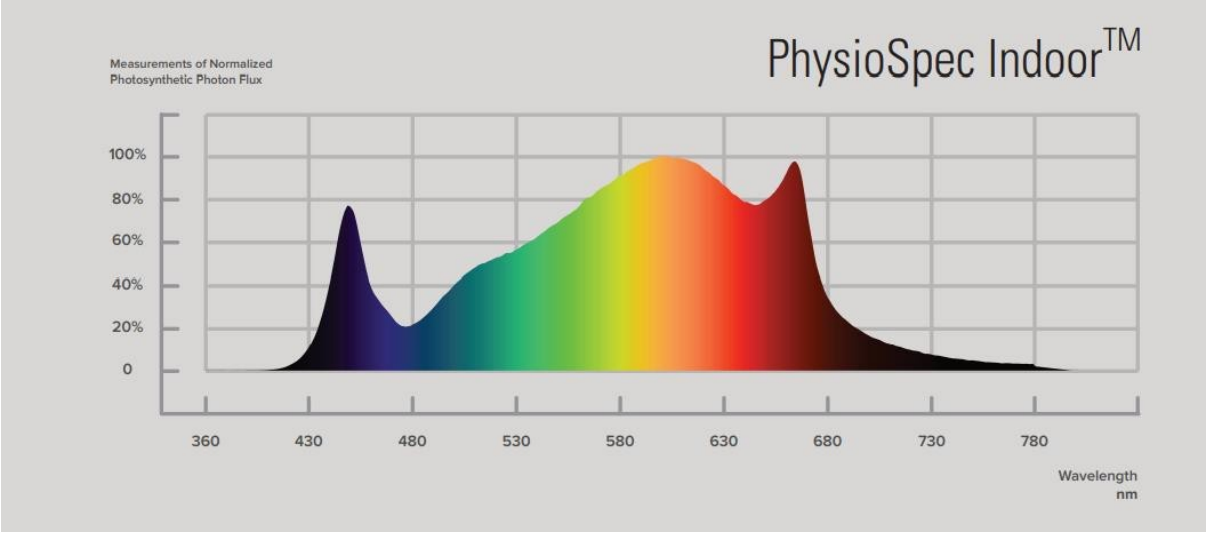
MILJÖ:

Apparaten är avsedd för användning i växthus eller luftkonditionerade rum. Produkten kan användas i en fuktig miljö eftersom LED-armaturen har IP-värde IP66. Produkten får alltså INTE användas i en våt miljö eller utomhus. LED-armaturen fungerar optimalt i en omgivningstemperatur mellan 20-30 Celsius.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER:

Ljuskälla LED
Spektrum Fullspektrum
PPF 2016 mmol/s
Ingångseffekt 720 W
Ingångsspänning AC220-277V
Effektivitet 2,8 mmol/J
Mått/Vikt 119,5 x 110,8 cm 6,7 cm hög 12,55KG
Monteringshöjd 15-70 cm över takhimlen
Kylning Passiv kylning: vår solida, robusta konstruktion har ingen fläkt inuti.
Dimning manuellt 0-25-40-40-60-80-100% samt extern styrning 0-10V.
Ljusfördelning 120 grader
Leddioder 2328 Sanan
chips. Livstid L90: > 54.000
timmar Effektfaktor > 90 %.
Certifiering IP66, CE
Garanti 3 år

Volt 120V 208V 240V 288V
Ampere 5,76A 3,32A 2,88A 2,50A



Vegetativ täckning: 180x180 cm
Blommande täckning: 150x150 cm

Systemets drivrutin kan dimmas manuellt (25-40-60-80-100%) och kan även styras med digitala belysningsregulatorer (0-10Volt).

INSTALLATION:
Den hopfällbara 720-watt LED-armaturen kan enkelt monteras med den medföljande upphängningsbeslaget.
För enkel montering av armaturen rekommenderar vi två personer för att göra det säkert och korrekt.

Montering med takkrok och justerbart kit
I ett rum med mycket utrymme, såsom tak eller andra stödkonstruktioner som t.ex. odlingstält kan du göra installationen av LED-armaturen.
Sätt in ringarna i de 4 runda hålen i armaturen, häng 2 av repen till monteringspunkten. Repen kan justeras i höjdled. Hängningsläget måste vara balanserat, kom ihåg att två personer måste lyfta LED-armaturen tillsammans för att balansera hängningsläget.

Montering av strömförsörjningsenheten för LED-drivrutinen
Kontrollera bilden på den yttre lådan!
Montera de två metallplattorna ovanpå LED-stången 3+4.
Montera dem med de medföljande vingmuttrarna (och skruven inuti LED-stången 3+4) tills de sitter ordentligt fast.
Anslut sedan nätsladden till nätaggregatet.
Nu kan du ansluta LED-armaturens strömkabel.

UNDERHÅLL:
Delar för service levereras inte inuti denna enhet.
Att öppna enheten innebär att garantin upphör att gälla!
Använd en torr eller fuktig trasa för att hålla höljet fritt från damm och smuts för att säkerställa optimal kylning.
När du använder en fuktig trasa ska du först koppla ur strömkontakten!
Kontrollera de elektriska anslutningarna regelbundet.

GARANTI:
Vi garanterar att enhetens mekaniska och elektroniska komponenter är fria från defekter under en period av 3 år från det ursprungliga inköpsdatumet OM LED-enheten har använts under normala driftsförhållanden. Om produkten uppvisar några defekter inom denna tidsperiod och defekten inte beror på användarens fel eller felaktig användning, kommer vi, efter eget gottfinnande, att ersätta eller reparera produkten.

MANUAL DE INSTRUÇÕES
SPEKTRA MASTER 720W

FAVOR LER ESTAS INSTRUÇÕES COMPLETAMENTE ANTES DE INSTALAR E USAR O PRODUTO

Obrigado por adquirir o Spektra Master LED 720W. Use o produto somente como especificado neste manual. A montagem e instalação da luminária LED deve ser realizada por um eletricista certificado.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Spektra Master LED 720W é uma luminária LED com 6 barras de luz. O dispositivo é destinado ao uso em estufas ou sala de cultivo climatizada com PPFD de 2016 micromole/s/m2, proporcionando a melhor penetração de luz em suas plantas. O Spektra Master oferece um excelente espectro completo para todas as fases do cultivo. A luz de aspecto natural emitida pelo LED Spektra Master 720W facilita o monitoramento preciso da saúde de suas plantas.

INSTALAÇÃO:

CUMPRIR AS NORMAS LOCAIS DE INSTALAÇÃO

Advertência! A montagem e instalação da luminária LED só pode ser feita por um eletricista certificado, de acordo com as leis e regulamentos locais.
Advertência! O instalador é responsável pelo correto e seguro comissionamento.
Advertência! Certifique-se de que o sistema local de fornecimento de energia elétrica suporta a tensão e os requisitos de energia do LED.
Cuidado! Evite cabos enrolados e mantenha os cabos de energia separados. Isto evita interferências eletromagnéticas.
Atenção! Não conecte ou desconecte a luminária LED sob carga.

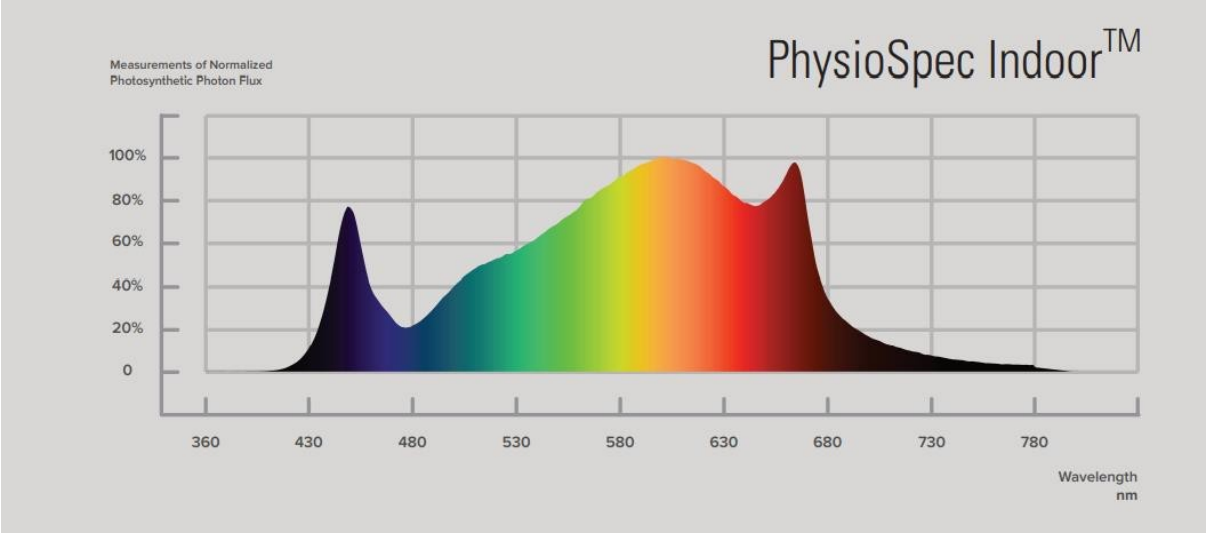
MEIO AMBIENTE:

O dispositivo é destinado ao uso em estufas ou salas com ar condicionado. O produto pode ser usado em ambiente úmido, pois o dispositivo LED tem o valor IP66. Portanto, o produto NÃO pode ser usado em ambiente úmido ou ao ar livre. A luminária LED funciona perfeitamente em uma temperatura ambiente entre 20-30 Celsius.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Fonte de luz LED
Espectro Completo Espectro
PPF 2016 mmol/s
Potência de entrada 720W
Tensão de entrada AC220-277V
Eficiência 2,8 mmol/J
Dimensões / Peso 119,5 x 110,8 cm 6,7 cm de altura 12,55KG
Altura de montagem 15-70 cm acima do dossel
Refrigeração Refrigeração Passiva: nossa construção sólida e robusta não tem ventilador dentro.
Regulagem manual 0-25-40-60-80-100%, bem como controlador externo 0-10V
Distribuição de luz 120 graus
Diodos Led 2328 Sanan
chips. Lifetime L90: > 54.000
horas Fator de potência >
90% Certificação IP66, CE
Warrantee 3 Anos

Volt 120V 208V 240V 288V
Ampere 5,76A 3,32A 2,88A 2,50A



Cobertura vegetativa: 180x180 cm
Cobertura florida: 150x150 cm

O controlador deste sistema pode ser regulado manualmente (25-40-60-80-100%) e também pode ser controlado com controladores de iluminação digitais (0-10Volt)

INSTALAÇÃO:
O acessório LED dobrável de 720 watts pode ser montado facilmente com as ferragens suspensas fornecidas.
Para facilitar a montagem da luminária, recomendamos que duas pessoas o façam de forma segura e correta.

Montagem com gancho de teto e kit ajustável
Em uma sala com muito espaço, como teto ou outras estruturas de apoio como barraca de crescimento, você pode fazer a instalação da luminária LED.
Coloque os anéis nos 4 furos redondos da luminária, pendure 2 das cordas no ponto de montagem. As cordas podem ser ajustadas em altura. A posição do suporte deve ser equilibrada, lembre-se que duas pessoas devem levantar a luminária LED juntas para equilibrar a posição do suporte.

Montagem da unidade de alimentação do LED Driver
Confira a foto na caixa externa!
Monte as duas placas metálicas no topo da barra LED 3+4.
Monte-as com as porcas das asas fornecidas (e o parafuso dentro da barra LED 3+4) até que estejam bem fixadas.
Em seguida, conecte o cabo de força à unidade de alimentação.
Agora você pode conectar o cabo de energia da luminária LED.

MANUTENÇÃO:
As peças para serviço não são fornecidas dentro desta unidade.
A abertura da unidade anulará a garantia!
Use um pano seco ou úmido para manter a carcaça livre de poeira e sujeira para garantir um resfriamento ideal.
Uma vez usando um pano úmido, desconecte primeiro a tomada de energia!
Verifique as conexões elétricas regularmente.

GARANTIA:
Garantimos que os componentes mecânicos e eletrônicos do dispositivo estarão livres de defeitos por um período de 3 anos a partir da data original de compra, SE A UNIDADE LED TIVER sido USADA EM CONDIÇÕES NORMALESTRATIVAS DE OPERAÇÃO. Se o produto apresentar qualquer defeito dentro deste período de tempo e o defeito não for devido a erro dos usuários ou uso inadequado, nós, a nosso critério exclusivo, substituiremos ou consertaremos o produto.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
SPEKTRA MASTER 720W

ПОЖАЛУЙСТА, ПОЛНОСТЬЮ ПРОЧИТАЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ

Благодарим вас за покупку светодиодного светильника Spektra Master LED 720W. Используйте изделие только так, как указано в данном руководстве. Сборка и установка светодиодного светильника должны выполняться сертифицированным электриком.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Spektra Master LED 720W - это светодиодный светильник с 6 световыми полосами. Прибор предназначен для использования в теплицах или кондиционированных помещениях для выращивания растений с PPFD от 2016 микромоль/с/м2, обеспечивая наилучшее проникновение света к вашим растениям. Spektra Master предлагает превосходный полный спектр для всех фаз выращивания. Естественный свет, излучаемый светодиодом Spektra Master 720W, позволяет легко и точно контролировать здоровье ваших растений.

УСТАНОВКА:

СОБЛЮДАЙТЕ МЕСТНЫЕ ПРАВИЛА УСТАНОВКИ

Внимание! Сборку и установку светодиодного светильника может производить только сертифицированный электрик в соответствии с местными законами и правилами.
Внимание! Установщик несет ответственность за правильный и безопасный ввод в эксплуатацию.
Внимание! Убедитесь, что местная система электропитания поддерживает требования к напряжению и мощности светодиодного светильника.
Внимание! Избегайте намотанных кабелей и держите силовые кабели отдельно. Это предотвращает электромагнитные помехи.
Внимание! Не подключайте и не отключайте светодиодный светильник под нагрузкой.

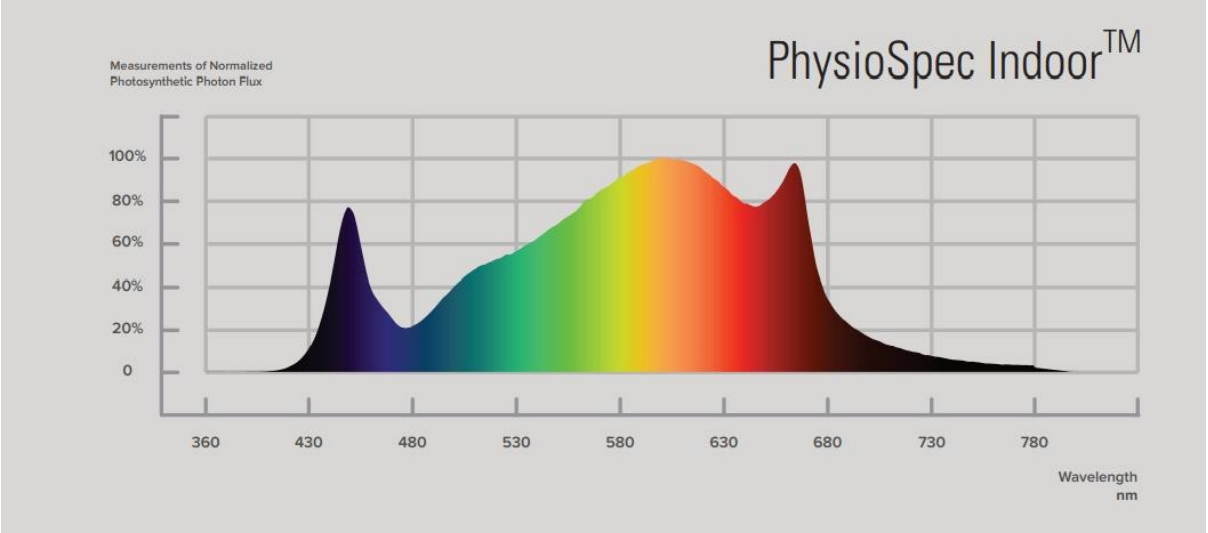
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА:

Устройство предназначено для использования в теплицах или кондиционируемых помещениях. Изделие можно использовать во влажной среде, так как светодиодный светильник имеет степень защиты IP66. Изделие НЕ может использоваться во влажной среде или на открытом воздухе. Светодиодный светильник оптимально работает при температуре окружающей среды в пределах 20-30 градусов Цельсия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Источник света LED
Спектр Полный спектр
PPF 2016 ммоль/с
Входная мощность 720 Вт
Входное напряжение AC220-277V
Эффективность 2,8 ммоль/Дж
Размеры / Вес 119,5 x 110,8 см 6,7 см высота 12,55 кг
Высота установки 15-70 см над навесом
Охлаждение Пассивное охлаждение: наша прочная, надежная конструкция не имеет вентилятора внутри.
Регулировка яркости вручную 0-25-40-60-80-100%, а также внешним контроллером 0-10V
Распределение света 120 градусов
Светодиодные диоды 2328 чипов Sanan.
Срок службы L90: > 54.000 часов
Коэффициент мощности > 90%
Сертификация IP66, CE
Гарантия 3 года

Вольт 120 В 208 В 240 В 288 В
Ампер 5,76A 3,32A 2,88A 2,50A



Растительное покрытие: 180x180 см
Цветущее покрытие: 150x150 см

Драйвер этой системы можно регулировать вручную (25-40-60-80-100%), а также управлять с помощью цифровых контроллеров освещения (0-10 вольт).

УСТАНОВКА:
Складной 720-ваттный светодиодный светильник легко монтируется с помощью прилагаемых подвесов.
Для легкого монтажа светильника мы рекомендуем двух человек, чтобы сделать это безопасно и правильно.

Монтаж с помощью потолочного крюка и регулируемого комплекта
В помещении с большим пространством, например, на потолке или других опорных конструкциях, таких как палатка для выращивания, вы можете произвести монтаж светодиодного светильника.
Вставьте кольца в 4 круглых отверстия в светильнике, подвесьте 2 веревки к месту крепления. Веревки можно регулировать по высоте. Положение подвеса должно быть сбалансированным, помните, что два человека должны поднять светодиодный светильник вместе, чтобы сбалансировать положение подвеса.

Монтаж блока питания светодиодного драйвера
Сверьтесь с рисунком на внешней коробке!
Установите две металлические пластины на верхней части светодиодной линейки 3+4.
Закрепите их с помощью прилагаемых барашковых гаек (и винта внутри светодиодной планки 3+4), пока они не будут хорошо зафиксированы.
Затем подключите кабель питания к блоку питания.
Теперь вы можете подключить кабель питания светодиодного светильника.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Детали для обслуживания не поставляются внутри данного устройства.
Вскрытие устройства приведет к аннулированию гарантии!
Используйте сухую или влажную ткань, чтобы очистить корпус от пыли и грязи для обеспечения оптимального охлаждения.
При использовании влажной ткани сначала отсоедините вилку питания!
Регулярно проверяйте электрические соединения.

ГАРАНТИЯ:
Мы гарантируем отсутствие дефектов в механических и электронных компонентах устройства в течение 3 лет с даты покупки, если светодиодный блок использовался в нормальных условиях эксплуатации. Если в течение этого периода времени в изделии будут обнаружены какие-либо дефекты, и дефект не будет вызван ошибкой пользователя или неправильным использованием, мы по собственному усмотрению заменим или отремонтируем изделие.

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ
SPEKTRA MASTER 720W

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΙΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΤΕ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του Spektra Master LED 720W. Χρησιμοποιήστε το προϊόν μόνο όπως ορίζεται στο παρόν εγχειρίδιο. Η συναρμολόγηση και η εγκατάσταση του φωτιστικού LED πρέπει να πραγματοποιείται από πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:

Το Spektra Master LED 720W είναι ένα φωτιστικό LED με 6 φωτεινές μπάρες. Η συσκευή προορίζεται για χρήση σε θερμοκήπια ή κλιματιζόμενο δωμάτιο καλλιέργειας με PPFD 2016 micromole/s/m2, παρέχοντας την καλύτερη δυνατή διείσδυση του φωτός στα φυτά σας. Το Spektra Master προσφέρει εξαιρετικό πλήρες φάσμα για όλες τις φάσεις της καλλιέργειας. Το φυσικό φως που εκπέμπει το Spektra Master 720W LED καθιστά εύκολη την ακριβή παρακολούθηση της υγείας των φυτών σας.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:

ΣΥΜΜΟΡΦΩΘΕΙΤΕ ΜΕ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Προειδοποίηση! Η συναρμολόγηση και η εγκατάσταση του φωτιστικού LED επιτρέπεται να πραγματοποιείται μόνο από πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς.
Προειδοποίηση! Ο εγκαταστάτης είναι υπεύθυνος για τη σωστή και ασφαλή θέση σε λειτουργία.
Προειδοποίηση! Βεβαιωθείτε ότι το τοπικό σύστημα παροχής ρεύματος υποστηρίζει τις απαιτήσεις τάσης και ισχύος του LED.
Προσοχή! Αποφύγετε τα τυλιγμένα καλώδια και κρατήστε τα καλώδια τροφοδοσίας χωριστά. Έτσι αποφεύγονται οι ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.
Προειδοποίηση! Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε το φωτιστικό LED υπό φορτίο.

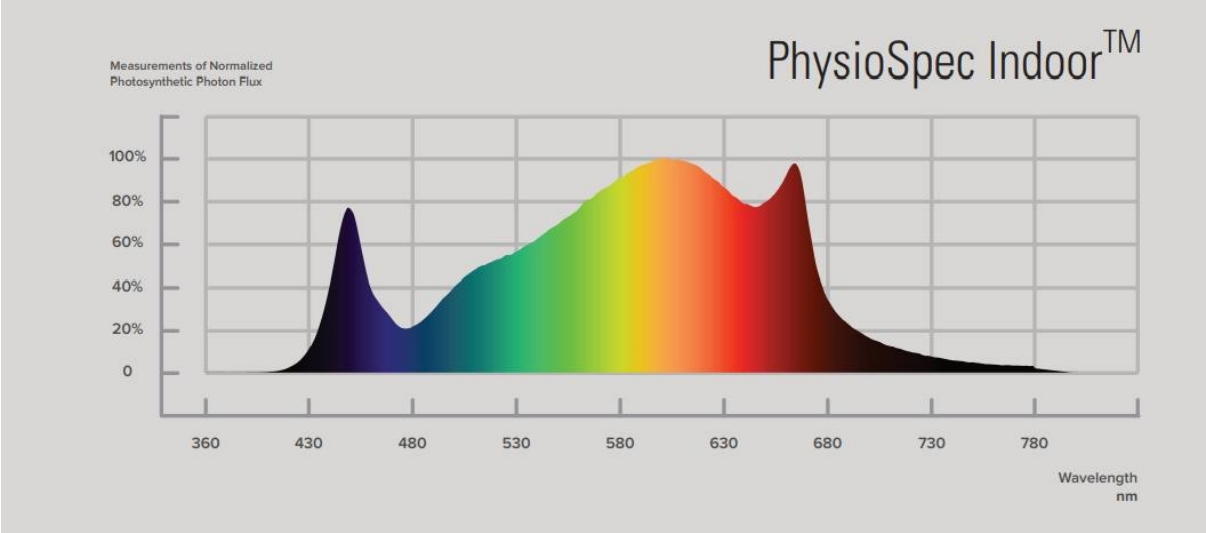
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

Η συσκευή προορίζεται για χρήση σε θερμοκήπια ή κλιματιζόμενους χώρους. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε υγρό περιβάλλον, καθώς το φωτιστικό LED έχει τιμή IP IP66. Επομένως, το προϊόν ΔΕΝ μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε υγρό περιβάλλον ή σε εξωτερικούς χώρους. Το φωτιστικό LED λειτουργεί βέλτιστα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 20-30 βαθμών Κελσίου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Πηγή φωτός LED
Φάσμα Πλήρες φάσμα
PPF 2016 mmol/s
Ισχύς εισόδου 720W
Τάση εισόδου AC220-277V
Αποδοτικότητα 2,8 mmol/J
Διαστάσεις/Βάρος 119,5 x 110,8 cm 6,7 cm ύψος 12,55KG
Ύψος τοποθέτησης 15-70 cm πάνω από το στέγαστρο
Ψύξη Παθητική ψύξη: η συμπαγής, στιβαρή κατασκευή μας δεν διαθέτει ανεμιστήρα στο εσωτερικό.
Χειροκίνητη ρύθμιση φωτισμού 0-25-40-60-80-100% καθώς και εξωτερικός ελεγκτής 0-10V
Κατανομή φωτός 120 μοίρες
Δίοδοι Led 2328 Sanan chips.
Διάρκεια ζωής L90: > 54.000 ώρες
Συντελεστής ισχύος > 90%
Πιστοποίηση IP66, CE
Εγγύηση 3 έτη

Τάση 120V 208V 240V 288V
Αμπέρ 5.76A 3.32A 2.88A 2.50A



Φυτική κάλυψη: 180x180 cm
Κάλυψη ανθοφορίας: 150x150 cm

Ο οδηγός αυτού του συστήματος μπορεί να ρυθμιστεί χειροκίνητα (25-40-60-80-100%) και μπορεί επίσης να ελεγχθεί με ψηφιακούς ελεγκτές φωτισμού (0-10Volt).

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:
Το πτυσσόμενο φωτιστικό LED 720 Watt μπορεί να τοποθετηθεί εύκολα με τα παρεχόμενα εξαρτήματα ανάρτησης.

Για την εύκολη τοποθέτηση του φωτιστικού συνιστούμε δύο άτομα για να το κάνουν με ασφάλεια και σωστά.

Τοποθέτηση με γάντζο οροφής και ρυθμιζόμενο κιτ
Σε ένα δωμάτιο με πολύ χώρο, όπως οροφή ή άλλες υποστηρικτικές κατασκευές όπως σκηνή ανάπτυξης μπορείτε να κάνετε την εγκατάσταση του φωτιστικού LED.
Τοποθετήστε τους κρίκους στις 4 στρογγυλές οπές του φωτιστικού, κρεμάστε 2 από τα σχοινιά στο σημείο τοποθέτησης. Τα σχοινιά μπορούν να ρυθμιστούν σε ύψος. Η θέση ανάρτησης πρέπει να είναι ισορροπημένη, θυμηθείτε ότι δύο άτομα πρέπει να σηκώσουν το φωτιστικό LED μαζί για να ισορροπήσουν τη θέση ανάρτησης.

Τοποθέτηση της μονάδας τροφοδοσίας LED Driver
Ελέγξτε την εικόνα στο εξωτερικό κουτί!
Τοποθετήστε τις δύο μεταλλικές πλάκες στην κορυφή της ράβδου LED 3+4.
Τοποθετήστε τις με τα φτερωτά παξιμάδια που παρέχονται (και τη βίδα στο εσωτερικό της μπάρας LED 3+4) μέχρι να στερεωθούν καλά.
Στη συνέχεια, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στη μονάδα τροφοδοσίας.
Τώρα μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας του φωτιστικού LED.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:
Τα ανταλλακτικά για το σέρβις δεν παρέχονται στο εσωτερικό αυτής της μονάδας.
Το άνοιγμα της μονάδας θα ακυρώσει την εγγύηση!
Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό ή υγρό πανί για να διατηρήσετε το περίβλημα απαλλαγμένο από σκόνη και βρωμιά, ώστε να διασφαλιστεί η βέλτιστη ψύξη.
Μόλις χρησιμοποιήσετε ένα υγρό πανί , αποσυνδέστε πρώτα το βύσμα τροφοδοσίας!
Ελέγχετε τακτικά τις ηλεκτρικές συνδέσεις.

ΕΓΓΥΗΣΗ:
Εγγυόμαστε ότι τα μηχανικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα της συσκευής θα είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα για περίοδο 3 ετών από την αρχική ημερομηνία αγοράς ΑΝ Η ΜΟΝΑΔΑ LED ΕΧΕΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΥΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ. Εάν το προϊόν παρουσιάσει ελαττώματα εντός αυτής της χρονικής περιόδου και το ελάττωμα δεν οφείλεται σε λάθος των χρηστών ή σε ακατάλληλη χρήση, θα αντικαταστήσουμε ή θα επισκευάσουμε το προϊόν κατά την αποκλειστική μας κρίση.

This product has been imported by Fox Lighting Europe BV, 49 Kempenbaan, 5121DM Rijen City, The Netherlands.