

HortiLight JUNE AC



MANUAL

2.7

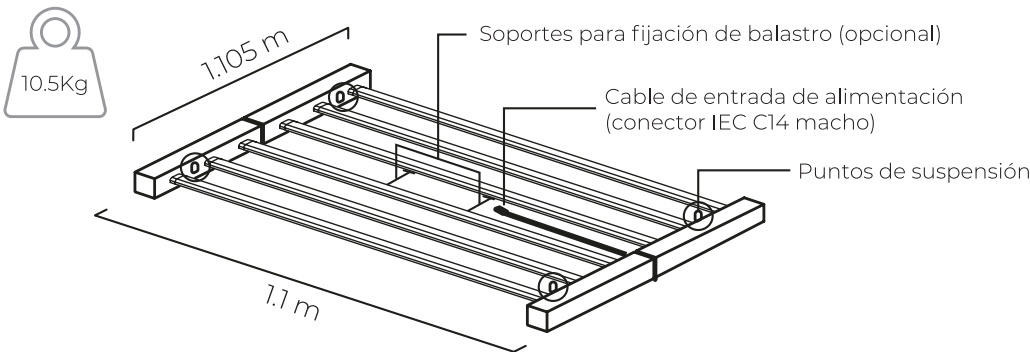
LED 720W

ES

Gracias por comprar la luminaria LED JUNE AC 720W de HORTILIGHT.
Este manual describe el montaje, la instalación y el uso del producto. Para obtener los mejores resultados de su producto, siga estas instrucciones de montaje y funcionamiento.

Contenido: - 1x Luminaria LED JUNE AC 720W Hortilight - 2 x Soportes de fijación de balastro - 4 x soporte de fijación - 4 x tornillo - 4 x Tuerca hexagonal - 4 x arandela para colgar la luminaria

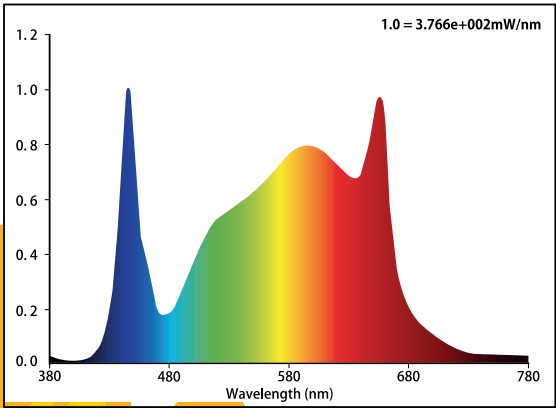
Detalles del producto:



Especificaciones técnicas

Tensión de entrada CA	130-160V
Frecuencia de entrada	40-100KHZ
Corriente alterna	5A
Potencia de salida máx.	720W(cuando se usa con balastro electrónico 600w)
Distancia máx. de encendido desde el balastro.	10 m
Fuente de luz	LED
PPFD	Altura 11.8" in (30cm) -1782umol/m2*S
PPF	1700 umol/s - 1782 umol/s
Eficacia	2.7umol/J
Impermeabilidad	IP65
Distribución de la luz	120
Dimensiones de la luminaria Peso	1105mm L x 1100mm W x 72mm H 10.5Kg
Vida útil	60000 horas

Espectro



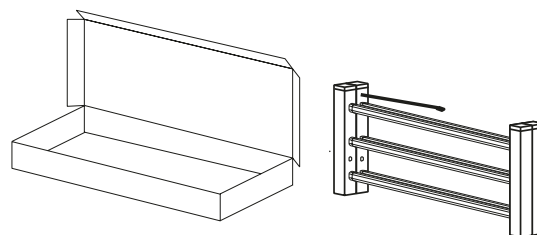
Seguridad y mantenimiento

La inobservancia de las siguientes advertencias de seguridad puede provocar lesiones. Además, la garantía del producto puede ser anulada si no se siguen estas precauciones de mantenimiento y seguridad.

- (1) Mantenga el aparato y los enchufes alejados de áreas húmedas.
- (2) No sobrecargue las tomas de corriente.
- (3) Deje que el aparato se enfríe antes de realizar tareas de mantenimiento.
- (4) Desconecte siempre el aparato de la red eléctrica antes de realizar cualquier operación de mantenimiento.
- (5) Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas están bien insertadas antes de encender el aparato.
- (6) No intente abrir, recablear o reconectar el aparato.
- (7) Procure no tocar los diodos con los dedos, ya que cualquier suciedad o grasa afectará al rendimiento.
- (8) No utilice productos de limpieza abrasivos en los diodos.
- (9) Si es necesario, utilice un paño suave y ligeramente humedecido para limpiar los diodos y deje que se sequen bien.
- (10) No utilice el cable de alimentación si el cable o el enchufe están dañados. En ese caso sustitúyalos.
- (11) No utilice la lámpara LED cerca de sustancias inflamables, explosivas o reactivas.

Antes de la instalación:

Saque el producto de su embalaje y compruebe su estado.
Asegúrese de que no presente daños o deformación.
Si el aparato presenta daños, póngase en contacto con el distribuidor.
Si está satisfecho con la integridad del producto, proceda a la instalación.



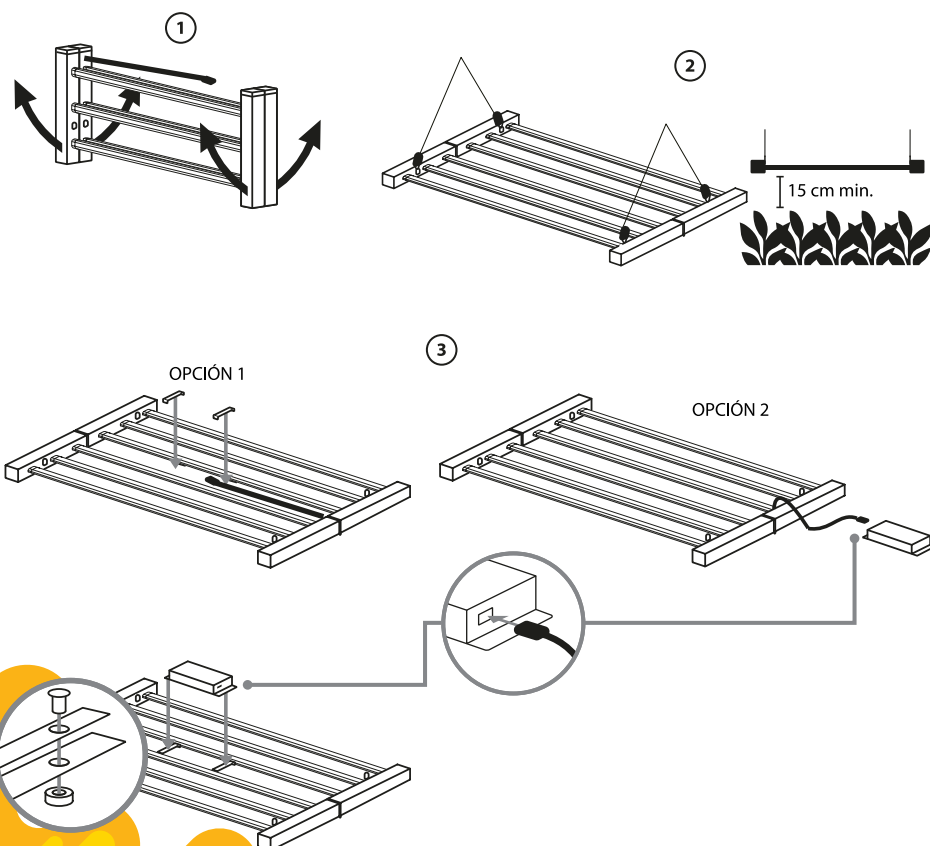
Instalación

El balastro puede colocarse a distancia (hasta 10 metros de la luminaria LED)
Esto ofrece tres ventajas:

- (1) El calor generado por el balastro no se transmite al entorno de cultivo.
- (2) El balastro y, por tanto, el aparato LED, se pueden controlar sin entrar en el entorno de cultivo.
- (3) El balastro puede colocarse a una temperatura y humedad ambiente más propicias para su duración.

Balastro recomendado: balastro electrónico 600w Hortilight **(no incluido)**

Solo conectar a balastro electrónico Hortilight 600w (Nunca conectar directamente a la entrada de red).



Garantía:

HORTILIGHT garantiza que los componentes mecánicos y electrónicos de su producto están libres de defectos materiales y de fabricación si se utilizan en condiciones normales de funcionamiento durante un período de tres (3) años a partir de la fecha original de compra. Se anulará esta garantía si la unidad no se utiliza de acuerdo con estas instrucciones, si la unidad no se utiliza con el voltaje correcto, si se manipula o modifica de alguna forma o si no tiene el comprobante de compra. Esta garantía no afecta a sus derechos legales.

Advertencia:

- (1) No conecte ni desconecte la luminaria LED bajo carga.
- (2) No conectar nunca directamente a la red eléctrica.



HortiLight JUNE AC



MANUAL

2.7

LED 720W

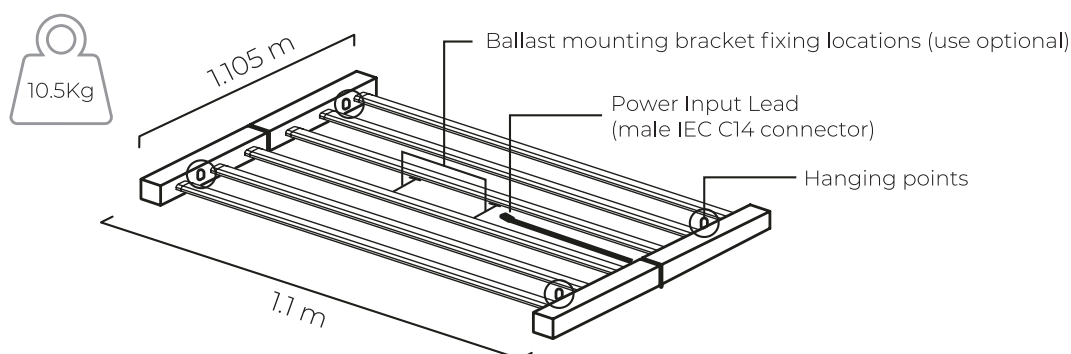
EN

Thank you for purchasing the HORTILIGHT JUNE AC 720W LED

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.

Contents: - 1x JUNE AC 720W LED Hortilight - 2 x Ballast mounting brackets - Bracket fixings: - 4 x Bracket fixing bolts - 4 x Bolt - ballast fixing - 4 x Hexagon nut 4 x Fixture hanging eyebolts

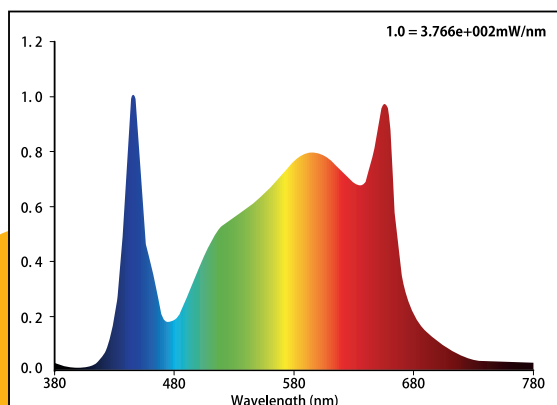
Product Details:



Technical Specifications

AC Input voltage	130-160V
Input Frequency	40-100KHZ
AC Current	5A
Max.Power Output	720W(when used with electronic ballast 600w)
Max ignitionDistance from ballast	10 m
Light source	LED
PPFD	Height 11.8" in (30cm) -1782 μ mol/m ² *S
PPF	1700 μ mol/s - 1782 μ mol/s
Efficacy	2.7 μ mol/J
Waterproof	IP65
Light Distribution	120
Fixture Dimension Weight	1105mm L x 1100mm W x 72mm H 10.5KG
Working Lifetime	60000 hours

Spectrum:



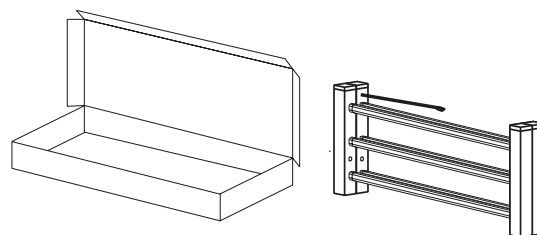
Safety & Maintenance:

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 fixture and plugs away from wet areas.
- (2) Do not overload power points.
- (3) Allow fixture to cool before performing maintenance.
- (4) Always disconnect the LED fixture from 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 fixtures.
- (9) If needed, use a soft, slightly damp cloth to clean the diodes and then allow to dry thoroughly.
- (10) Do not use the power lead if the cable or plug are damaged in any way - obtain a replacement.
- (11) Do not use the LED fixture near flammable, explosive or reactive substances.

Prior to Installation:

Remove the product from its packaging and check its integrity.
Ensure that the fixture does not present damage or deformation.
If fixture shows signs of damage contact the retailer.
If you are satisfied with the integrity of the product, proceed to installation.



Installation:

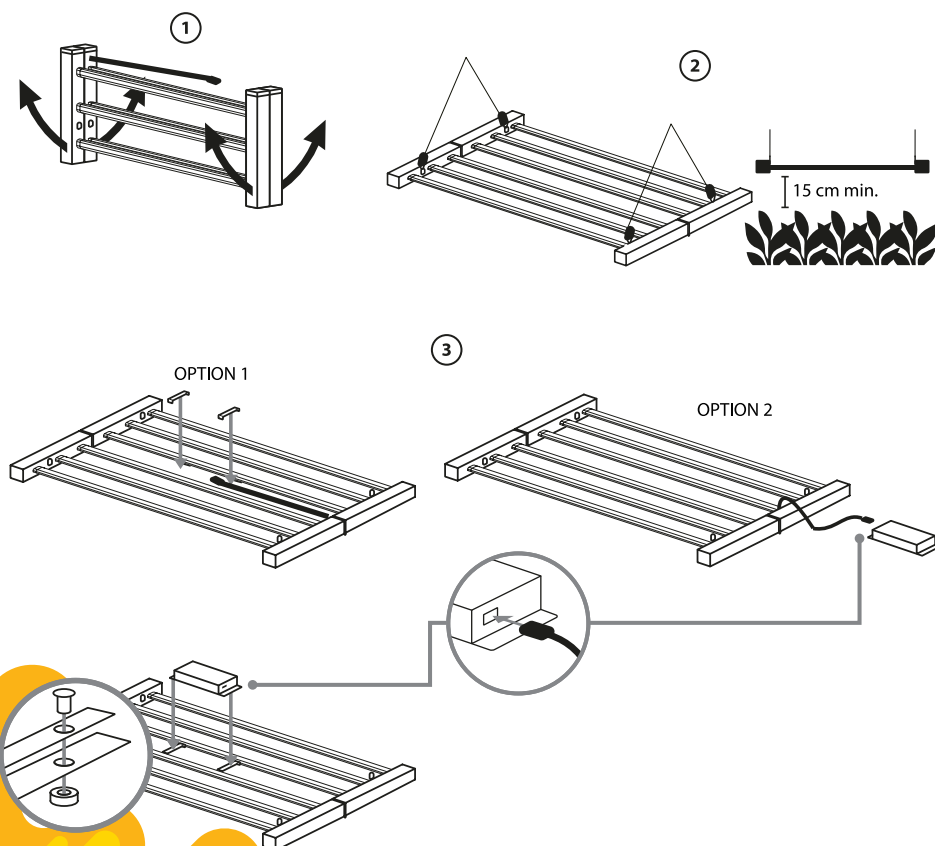
The ballast may be positioned remotely (up to 10 metres from LED Fixture).

Extension/Link lead(s) this gives three advantages:

- (1) Any heat output from the ballast is not fed into the growing environment.
- (2) The ballast and thus the LED Fixture, may be controlled without entering the growing environment.
- (3) The ballast may be positioned in ambient temperature and humidity more conducive to its longevity.

Recommended Ballast : electronic Ballasts 600w Hortilight (**not included**)

Only connect to Hortilight 600w Electronic ballast (Never connect directly to mains Input)



Warranty:

HORTILIGHT 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 three (3) years from the original date of purchase. you will void this warranty if the unit is not used in accordance to these instructions, if the unit is not used with the correct voltage, is tampered with or modified in any way or you do not have proof of purchase, please return your purchase back to retailer with proof of purchase and original packaging. This warranty does not affect your statutory rights.

Warning:

- (1) Do not connect or disconnect the LED fixture under load.
- (2) Never connect directly to mains Input.

