PORPORA LIGHTING

Un fabricante de luz con consciencia

#THEHUMANLIGHT

¿QUIÉNES SOMOS?

Creamos a través de la luz una mejor forma de vida en los seres humanos.

Nuestro enfoque humano nos guía para concebir diseños con una alta eficiencia energética y un alto nivel técnico además de guiar nuestras propuestas con base en estudios científicos que nos han ayudado a entender mejor la influencia de la iluminación en nuestras vidas.

Imaginamos y creamos productos de iluminación y espacios conscientes para el bienestar humano.

OCT 2021

Aprovecha el poder de la tecnología para dar luz a una semilla de vida

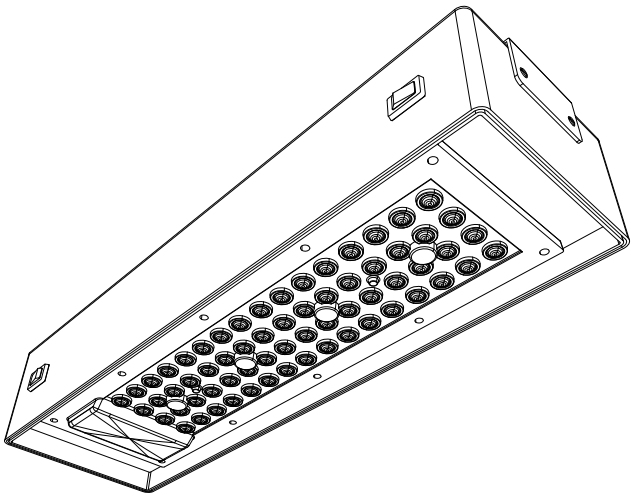
FOGLIA

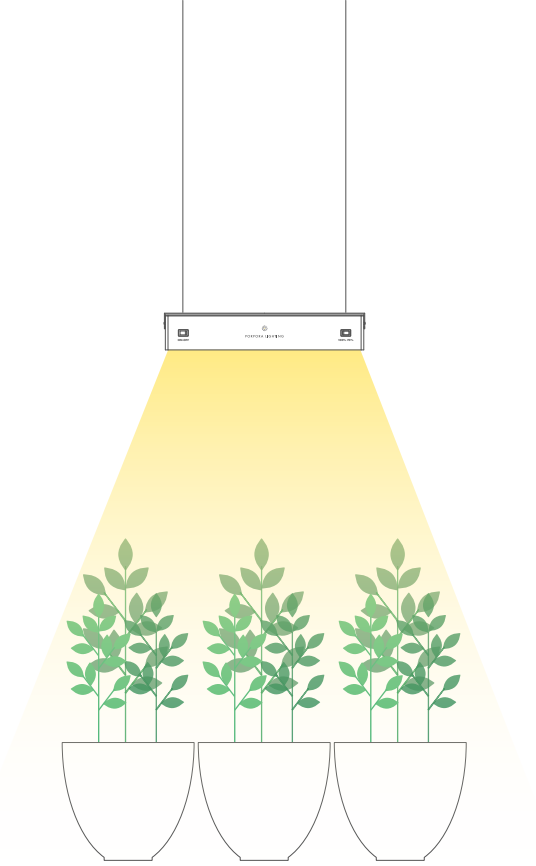
Luminaria de horticultura para el crecimiento de verduras de hojas verdes. Ideal para los amantes de hierbas frescas que deseen cultivar sus propias plantas incluso en espacios con mínima luz natural.

PORPORA LIGHTING

FOGLIA

DISEÑADO POR PORPORA LIGHTING





01
NEGRO

02
BLANCO

NEW | 3 AÑOS | 100% 70% | HORT | IP 20 | ON OFF | W | 90°

DESCRIPCIÓN

Foglia es una luminaria de sobreponer o descolgar que puede ser ubicada bajo cualquier mueble o repisa existente para cultivo. Fue diseñada para producir hortalizas frescas los 365 días del año gracias a su sistema de iluminación integrado que proporciona a las plantas la energía suficiente para su proceso de fotosíntesis. Está compuesto de una estructura metálica que contiene el driver, la tarjeta led y el sistema óptico. Cuenta con 2 modos de funcionamiento que permiten controlar la luz dependiendo de la etapa de crecimiento de tus plantas.

FUNCIONALIDAD

Ofrecemos dos tipos diferentes de instalación de Foglia para que se acomode mejor a tu espacio. El accesorio de montaje funciona para sobreponer y para descolgar.

ALTA TECNOLOGÍA

Está diseñado con ópticas de alta transmitancia con óptimo control de la emisión de luz, LEDs de alta eficiencia con espectro específico para maximizar la cantidad de luz funcional emitida y drivers programables compactos.

BAJO CONSUMO

El consumo de FOGLIA es realmente bajo, hablamos de 34W en la versión de 30cm y 54W en la versión de 60cm.

FLEXIBILIDAD

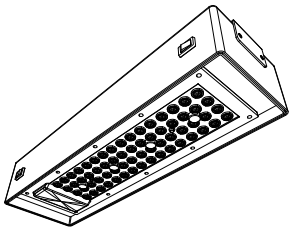
Puede utilizarse en una gran variedad de espacios gracias a sus diferentes opciones de montaje y le brinda luz funcional a las plantas de tu huerta. Adaptable en altura para incluirlo en tus muebles de cultivo, repisas, gabinetes, muros verdes.

TIPOS DE PLANTAS

Todas las verduras de hojas verdes. Te dejamos algunos nombres de plantas comunes: Col Rizada, Rúgula, Espinaca, Eneldo, Guasca, Albahaca, Lechuga Romana, Microverdes, Brócoli, Acelga, Repollo, Cebollín, Orégano, Salvia, Tomillo, Laurel, Menta, Hierbabuena, Valeriana.

VERSIONES

LEAFY GREENS: Incluye todas las longitudes de onda en el espectro visible y es principalmente beneficiosa en cultivo de verduras de hojas verdes con longitudes de onda entre 400–700nm. De allí su apariencia de luz blanca.



@porporalighting
#foglia

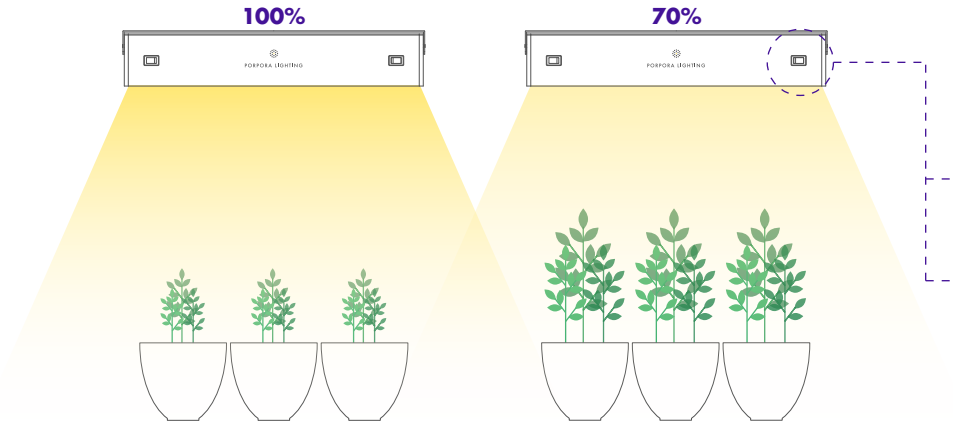
Visita nuestras redes y página web para encontrar más información.

© Porpora Lighting 2021

PORPORA LIGHTING

FOGLIA

DISEÑADO POR PORPORA LIGHTING



NIVEL DE ILUMINACIÓN

Diseñado con 2 modos de funcionamiento que permiten controlar la luz dependiendo de la altura y la etapa de crecimiento de tus plantas.

ETAPA 1: 100%

Ideal para siembra y las primeras semanas de crecimiento.

ETAPA 2: 70%

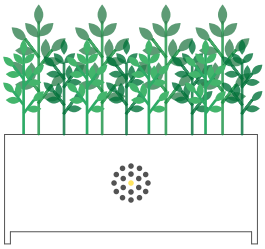
Ideal para mantener las plantas en crecimiento saludable con un 30% menos de consumo eléctrico.

ÁREA DE CULTIVO

Puedes utilizar tus bandejas de siembra, materas existentes, o cualquier contenedor que estés utilizando para cultivar tus plantas.

También te ofrecemos como accesorio una matera metálica para maximizar tu espacio de cultivo.*

*Elemento vendido por separado.



ÁREAS CULTIVO

FOGLIA 30

ÁREA TOTAL DE CULTIVO
1.7 ft²

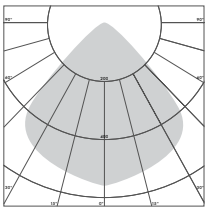
Área óptima de cultivo 1.2 ft²

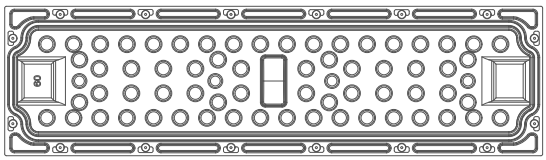
FOGLIA 60

ÁREA TOTAL DE CULTIVO
4 ft²

Área óptima de cultivo 2.5 - 3 ft²

DIAGRAMA POLAR





ÓPTICAS

El control de la luz es quizás uno de los aspectos más importantes a la hora de gestionar la calidad y cantidad de emisión lumínica de un sistema de iluminación LED.

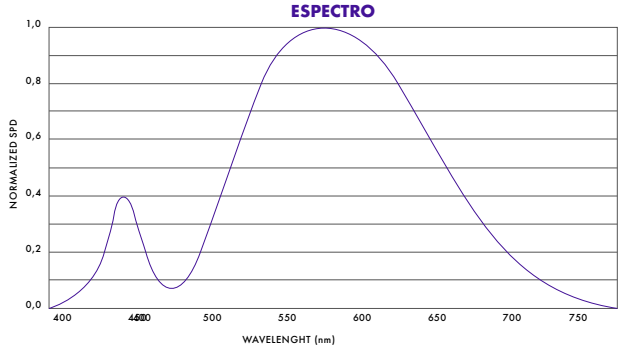
Porpora Lighting utiliza ópticas de alta eficiencia que permiten el paso de la luz al tiempo que controlan el ángulo de apertura, esencial para brindar la luz necesaria que tus plantas necesitan y ser un producto eficiente.

ESPECTRO

Las longitudes de onda de ingeniería espectral producidas por la iluminación LED están jugando un papel importante en la mejora del crecimiento y desarrollo de las plantas.

Porpora Lighting utiliza un espectro especial para darle a tus cultivos una luz adecuada y consistente, además, es importante asegurar unos niveles de iluminación objetivo para obtener una producción consistente durante el año.

ESPECTRO



@porporalighting
#foglia

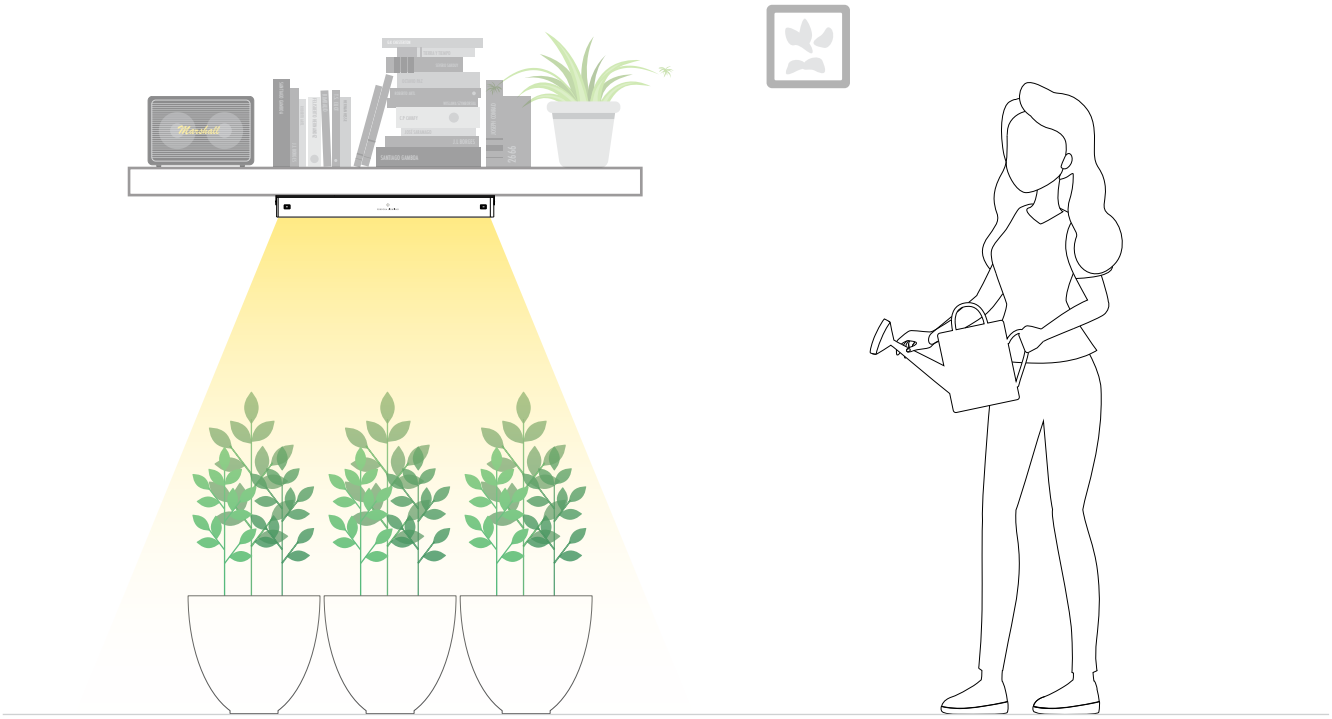
Visita nuestras redes y página web para encontrar más información.

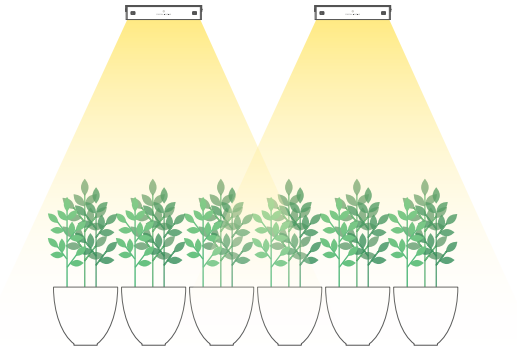
PORPORA LIGHTING

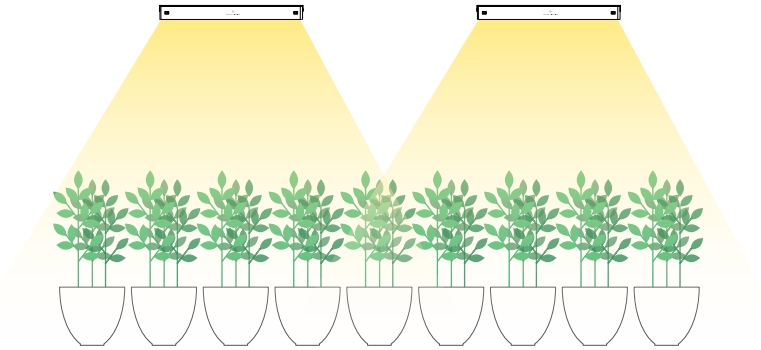
© Porpora Lighting 2021

FOGLIA

DISEÑADO POR PORPORA LIGHTING







ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

NÚMERO DE PROYECTORES:	1
POTENCIA:	34W
ÓPTICO	
DISTRIBUCIÓN:	Simétrica
ÁNGULO DE APERTURA:	90º
ELÉCTRICO	
ALIMENTACIÓN:	100 - 240V
ATENUABLE:	Dos Estados 100% - 70%
TIPO DE DRIVER:	Electrónico - Insulation Class II

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

NÚMERO DE PROYECTORES:	2
POTENCIA:	54W
ÓPTICO	
DISTRIBUCIÓN:	Simétrica
ÁNGULO DE APERTURA:	90º
ELÉCTRICO	
ALIMENTACIÓN:	100 - 240V
ATENUABLE:	Dos Estados 100% - 70%
TIPO DE DRIVER:	Electrónico - Insulation Class II

@porporalighting

#foglia

Visita nuestras redes y página web para encontrar más información.

© Porpora Lighting 2021

PORPORA LIGHTING