

# ODYSSEY 600

FICHA TÉCNICA PRELIMINAR



## VERTICALLY URBAN

LIGHTING THE FARMS OF THE FUTURE

### UNA LUMINARIA LED DE ALTA POTENCIA PARA HORTICULTURA

Para Instalaciones de Altura Media a Alta

+44 (0)113 243 4813

hello@verticallyurban.com

verticallyurban.com

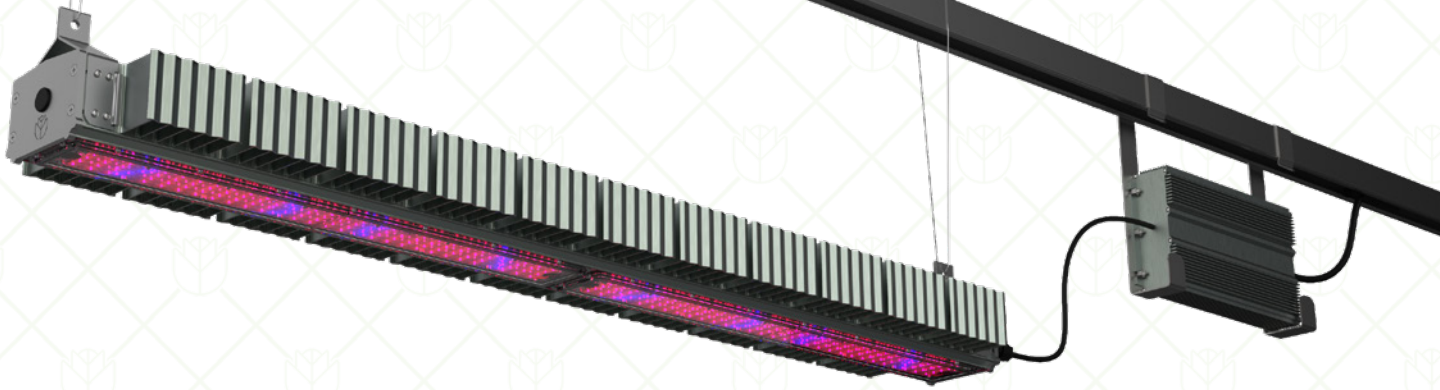
VERTICALLY URBAN | Typhoon House, Moxon Way, Leeds, West Yorkshire, LS25 6FB, United Kingdom

© 2022 Vertically Urban Limited. Todos los derechos reservados.  
La información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso.



VU220715-ES

# ODYSSEY 600



La Odyssey 600 es una luz de cultivo LED hortícola de alta potencia ideal para instalaciones agrícolas de altura media a gran altura.

Fabricada en el Reino Unido con lo último en tecnología LED y encerrada en una extrusión lineal robusta, esta luminaria tiene clasificación IP66 y está construida para durar. La fuente de alimentación remota adjunta se puede montar de forma independiente para aumentar las opciones de configuración.

Las opciones de montaje incluyen soportes de montaje traseros o un kit de suspensión para garantizar que la instalación sea sencilla sea cual sea su configuración.



## SALIDA DE LUZ

Color LED	Ver Opciones de Espectros
PPE	Hasta 3.8 $\mu\text{mol}/\text{J}$
PPF	Hasta 1812 $\mu\text{mol}/\text{s}$
Ángulo de Haz	120°

## ELÉCTRICO

PSU Voltaje de Entrada	90-305 VAC o 249-528 VAC
Tipo de Conexión	Plomo Final
Regulable	0-10V / Inalámbrico
PF	>0.95 PF

## FÍSICO Y AMBIENTAL

Acabado	Aluminio Anodizado
Longitud	1056mm
Temperatura de Almacenamiento	-30°C to 85°C
Temperatura de Funcionamiento	-10°C to 35°C
Clasificación del IP	IP66
Salida de Cable	Final
Peso	6.5 kg

Vertically Urban ejecuta ciclos de desarrollo regulares, optimizando y equilibrando continuamente las especificaciones del producto para adaptarse mejor a nuestros clientes. Por lo tanto, toda la información tiene el propósito de ser una guía y las especificaciones pueden cambiar ocasionalmente sin previo aviso o anuncio. Los datos técnicos se miden en condiciones controladas, el rendimiento esperado está dentro del +/- 10% de las cifras anunciadas. La información proporcionada pretende ser una descripción del producto y no se utilizará en forma de ningún contrato.

+44 (0)113 243 4813

hello@verticallyurban.com

verticallyurban.com

VERTICALLY URBAN | Typhoon House, Moxon Way, Leeds, West Yorkshire, LS25 6FB, United Kingdom

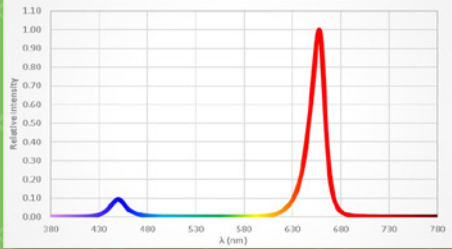
VERTICALLY  
URBAN

# ODYSSEY 600

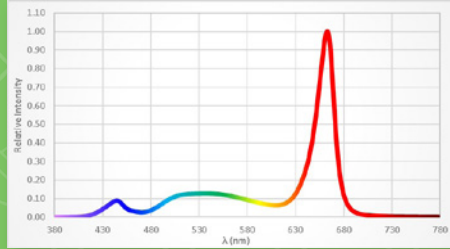


## OPCIONES DE ESPECTROS

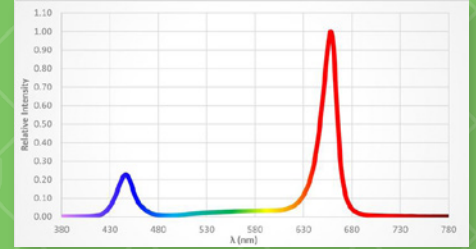
BR



RW



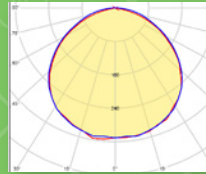
BRW



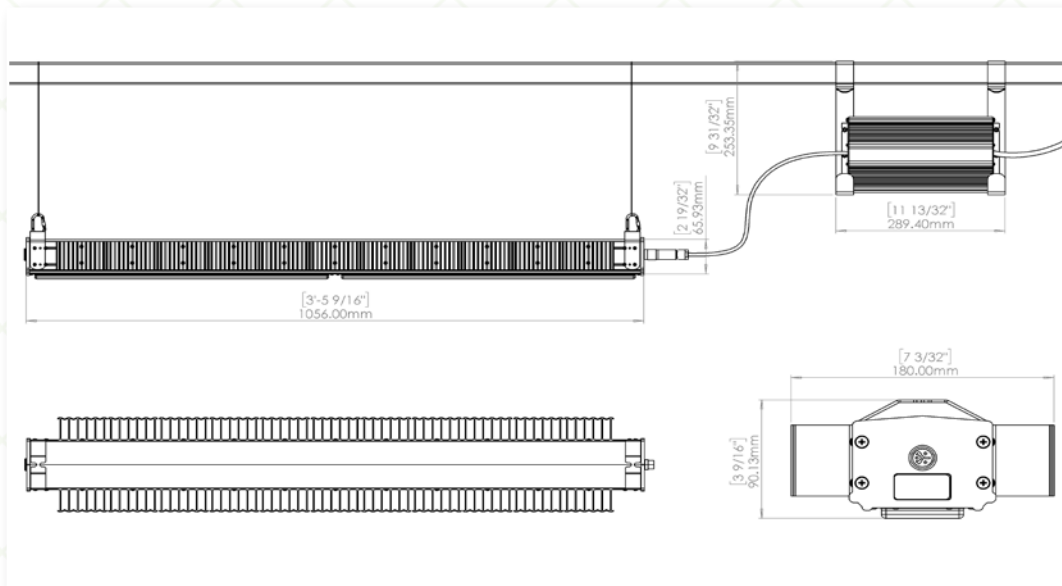
DISTRIBUCIÓN DE FOTONES EN EL ESPECTRO

	Azul PF	Verde PF	Rojo PF	Rojo Lejano PF
BR	11%	0%	89%	0%
RW	10%	25%	64%	1%
BRW	17%	8%	75%	0%

DISTRIBUCION DE LUZ



## DIMENSIONES



## ESPECIFICACIONES

Referencia	Código de Producto	Voltaje (VAC)	Espectro	Potencia (W)	PPF ( $\mu\text{mol/s}$ )	Eficacia ( $\mu\text{mol/J}$ )
016804	VU-ODYSSEY-600-RW-1056mm-230V-IP66	230	RW	521	1459	2.8
016816	VU-ODYSSEY-600-RW-1056mm-400V-IP66	400	RW	521	1459	2.8
016802	VU-ODYSSEY-600-BR-1056mm-230V-IP66	230	BR	549	1812	3.3
016814	VU-ODYSSEY-600-BR-1056mm-400V-IP66	400	BR	549	1812	3.3
016817	VU-ODYSSEY-600-BRW-1056mm-230V-IP66	230	BRW	523	1568	3.0
016818	VU-ODYSSEY-600-BRW-1056mm-400V-IP66	400	BRW	523	1568	3.0

## ACCESORIOS

Referencia	Código de Producto
016856	VU-MOUNTING-KIT-ODYSSEY-UNISTRUT
016857	VU-MOUNTING-KIT-ODYSSEY-UNIVERSAL-CABLE



+44 (0)113 243 4813

hello@verticallyurban.com

verticallyurban.com

VERTICALLY URBAN | Typhoon House, Moxon Way, Leeds, West Yorkshire, LS25 6FB, United Kingdom





# VERTICALLY URBAN

LIGHTING THE FARMS OF THE FUTURE



DETALLES DE CONTACTO EN ESPAÑA

**b** | bures  
innova



[info@buresinnova.com](mailto:info@buresinnova.com)



+34 93.661.47.85



[buresinnova.com/vertically-urban](http://buresinnova.com/vertically-urban)



© 2022 Vertically Urban Limited. Todos los derechos reservados.  
La información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso.