

ODYSSEY 100

FICHA TÉCNICA PRELIMINAR



VERTICALLY
URBAN

LIGHTING THE FARMS OF THE FUTURE

UNA INTERLUZ LED EFECTIVA Y ROBUSTA PARA HORTICULTURA

Para Iluminación Suplementaria Entre Cultivos de Tutorado Alto

+44 (0)113 243 4813

hello@verticallyurban.com

verticallyurban.com

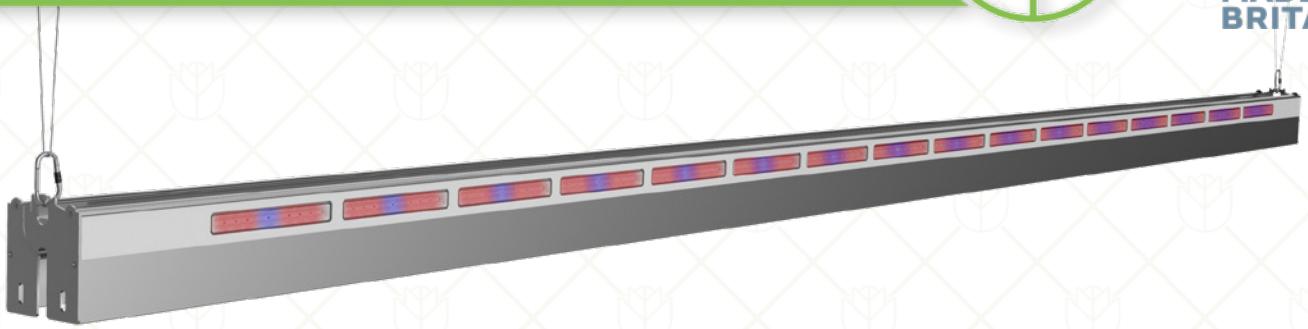
VERTICALLY URBAN | Typhoon House, Moxon Way, Leeds, West Yorkshire, LS25 6FB, United Kingdom

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



VU220715-ES

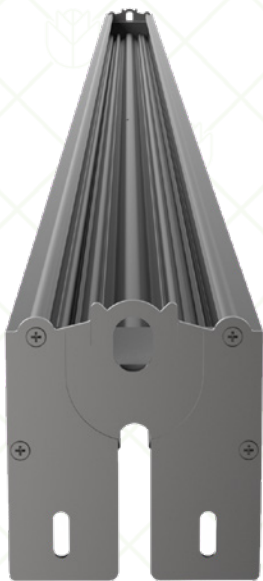
ODYSSEY 100



La Odyssey 100 es una luz de cultivo LED para horticultura eficaz y robusta, ideal para agregar iluminación adicional entre cultivos de alambre alto.

Fabricado en el Reino Unido con lo último en tecnología LED y alojado en una robusta extrusión lineal de 2500 mm, está diseñado para durar. Además, la encapsulación en resina químicamente inerte le da a esta luminaria una clasificación IP65, lo que significa que la entrada de agua por lavado a chorro y rociado es cosa del pasado.

Una fuente de alimentación extraíble permite voltajes de entrada en el rango de 180 a 528 VCA. La suspensión se realiza a través de un kit de montaje de cables adicional disponible bajo pedido.



SALIDA DE LUZ

Color LED	Ver Opciones de Espectros
PPE	Hasta 3.19 (SO) o 3.05 (HO) $\mu\text{mol/l}$
PPF	Hasta 220 (SO) o 348 (HO) $\mu\text{mol/s}$
Ángulo de Haz	120° x 2 Cada Lado

ELÉCTRICO

Opción de Potencia	75 W (SO) or 114 W (HO)
PSU Voltaje de Entrada	180 to 528 VAC
Tipo de Conexión	Plomo Final
Regulable	No
PF	>0.98 @ 230 VAC >0.93 @ 480 VAC

(SO) = Salida Estándar (HO) = Salida Alto

FÍSICO Y AMBIENTAL

Acabado	Aluminio Anodizado
Longitud	2500mm
Temperatura de Almacenamiento	-30°C to 85°C
Temperatura de Funcionamiento	-10°C to 40°C
Clasificación del IP	IP65
Salida de Cable	Final
Peso	9.2 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.



**VERTICALLY
URBAN**

+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.

ODYSSEY 100



ESPECIFICACIONES

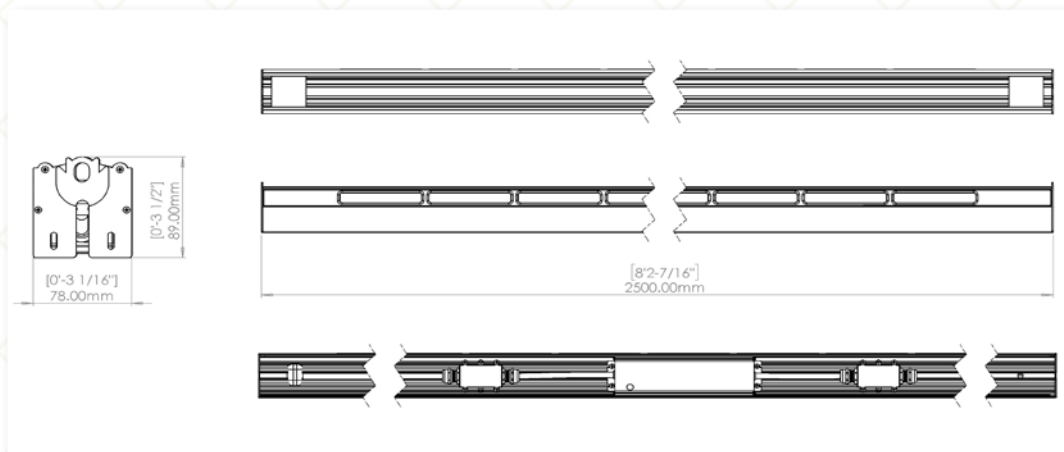
Referencia	Código de Producto	Potencia (W)	Espectro	PPF (μmol/s)	Eficacia (μmol/J)
015082	VU-ODYSSEY-100-BR-2500mm-SO-IP65	75	BR	220	3.19
016973	VU-ODYSSEY-100-BR-2500mm-HO-IP65	114	BR	348	3.05

ACCESORIOS

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

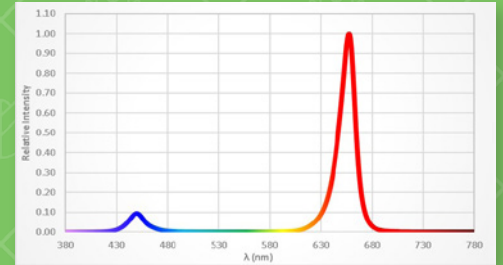
DIMENSIONES

	Longitud	Ancho	Alto
Odyssey 100 Luminaria	2500mm	78mm	89mm



OPCIONES DE ESPECTROS

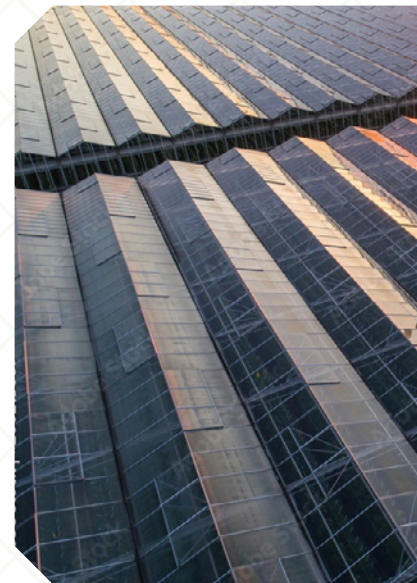
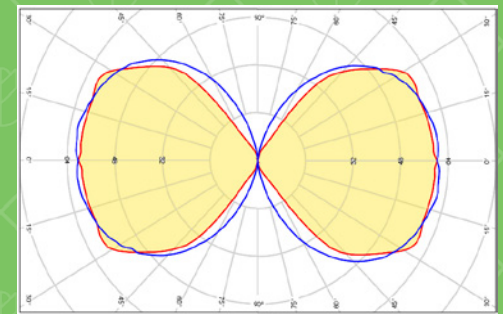
BR



DISTRIBUCIÓN DEL ESPECTRO DE FOTONES

	Azul PF	Verde PF	Rojo PF	Rojo Lejano PF
BR	11%	0%	89%	0%

DISTRIBUCION DE LUZ

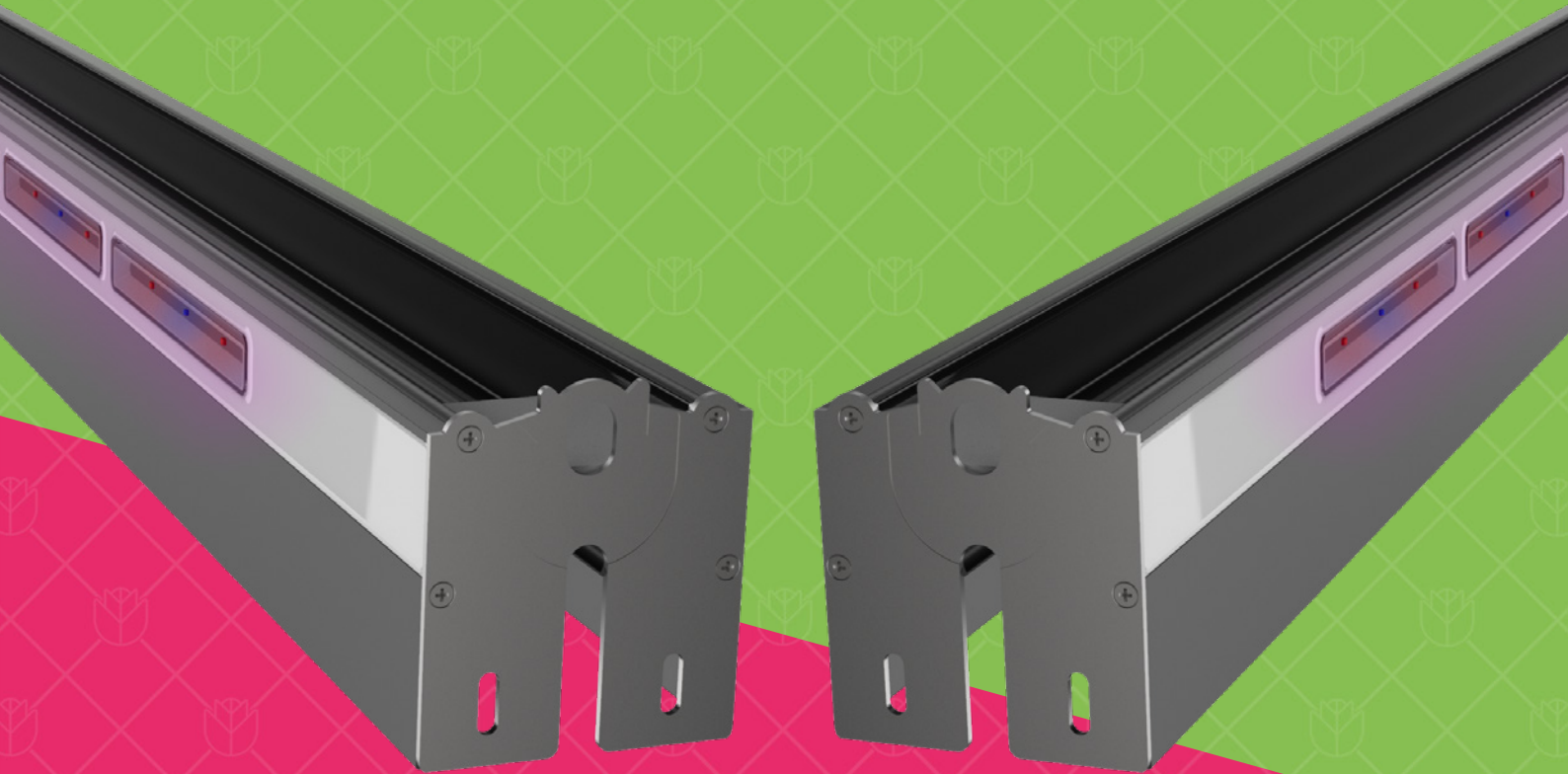


VERTICALLY URBAN



VERTICALLY URBAN

LIGHTING THE FARMS OF THE FUTURE



DETALLES DE CONTACTO EN ESPAÑA

b | bures
innova



info@buresinnova.com



+34 93.661.47.85



buresinnova.com/vertically-urban

