

RX600

Solray385

Para cultivos SOG (Mar de verde)



Desde 2009 nos hemos comprometido a crear las mejores lámparas LED de cultivo en el mercado para que los productores puedan aumentar el rendimiento, la calidad y el ahorro de energía.

Con una de las carteras de patentes más grandes de la industria de la iluminación, somos los pioneros de las soluciones hortícolas de la iluminación LED de alta calidad.



ensayos realizados
en plantas



espectros probados



países en que se ha
vendido hasta ahora



patentes concedidas

Cientos de clientes alrededor del mundo confían en la tecnología de Valoya, incluidas 8 de las 10 empresas agrícolas más grandes del mundo.

Como nuestros clientes, recibirán el apoyo y el cuidado de nuestros fotobiólogos, desde la semilla hasta la venta.

Serie **RX**

El formato de la serie RX se asemeja a la iluminación HID tradicional y ofrece una opción sencilla de instalar para la sustitución individual de luminarias HID. Por tanto, las luminarias de la serie RX son ideales para una inversión paulatina hacia los LEDs, mediante la sustitución de una parte de las luces HID por energéticamente eficientes luces LED de Valoya con amplio espectro. Una luminaria altamente duradera gracias a su construcción íntegramente en aluminio, su alta protección IP y su enfriamiento pasivo.

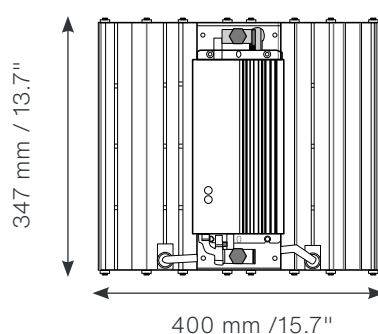
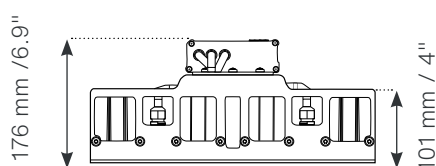
RX600 Solray385

Solray® es un espectro muy amplio que abarca longitudes de onda desde UV-A hasta rojo lejano y es asimilado como luz blanca para el ojo humano. Es muy similar a luz natural exterior y, por lo tanto, es muy adecuado para todo tipos de plantas y etapas de crecimiento de las mismas.

Datos de espectro	UV	B	G	R	FR	PAR	CCT	CRI	B:G	R:FR
Solray385	2 %	19 %	36 %	40 %	3 %	95 %	4500	90	0.7	13.0

Valores típicos presentados en la tabla. Puede existir cierta variación entre los espectros en distintos modelos de luminaria debido a las diferencias de disposición de los LEDs.

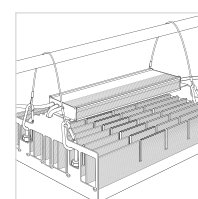
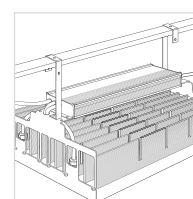
Dimensiones del producto



Opciones de montaje:

Estándar

Opcional



Especificaciones técnicas*	RX600
Espectros	Solray385
Consumo de potencia (incl. driver)	655 W
Potencia de entrada	220 - 480 VAC
Salida (PF)	1700 µmol/s
Eficacia luminosa (380 - 820 nm)	2.6 µmol/W
Peso (incl. driver)	25.6 lb (11.6 kg)
Dimensiones, (La. x An. x Al.)	347 x 400 x 176 mm (13.7" x 15.7" x 6.9")
Cables	0.3 m (11.8") entrada de red, 0.3 m (11.8") cable de atenuación
Atenuación	0-10V, PWM, rango de intensidad de luz: 0%, 6-100%
Distancia a las plantas (rec.)	0.5 - 4.0 m (20" - 13.1')
Merma de intensidad luminosa	Max. 10 % tras 36 000 h. Uso típico 50 000 h
Certificaciones / Aprobaciones	Marcado CE, conformidad con RoHS Probado y certificado según estándares UL/CSA
Tipo de conexión	Conexión abierta (cables pelados)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10 °C - +35 °C (14 °F - 95 °F)
Disipación térmica	Pasiva
Protección al agua y otros impactos	IP65: Estanco al polvo, protección contra agua proyectada
Garantía	Hasta 5 años de garantía limitada. Más detalles en www.valoya.com/warranty

*Valores típicos presentados. Se aplican tolerancias.

Póngase en contacto con Valoya

España y Portugal

Buresinnova S.A.
Mercabarna Flor - Local n. 412
Ctra. Antigua de Valencia, 1
08830 Sant Boi de Llobregat, España

T +34 936 614 785
E info@buresinnova.com
W www.buresinnova.com

