

Innovación y sustentabilidad

Fiore es una línea de luminarios para horticultura que integra elementos innovadores que permiten alcanzar la máxima productividad en el crecimiento de cultivos, tanto en interior como en exterior. Cuentan con un diseño de alta eficiencia y flexibilidad que permite generar ahorros de energía, proporcionando un alto flujo de fotones fotosintéticos.



■ MONTAJE

Suspendido o para sobreponer. (Accesorios incluidos).

■ DESCRIPCIÓN LUMINARIO

Cuerpo: compuesto de poliéster reforzado con fibra de vidrio autoextinguible, moldeado a presión, retardador de flama UL 5 VA. Broches de acero inoxidable.

Difusor: acrílico transparente resistente al impacto. Disponible también en opalino bajo pedido.

Reflector: lámina de aluminio calibre 16, acabado color blanco.

Empaque: poliuretano expandido, aplicado en forma líquida.

Válvula de alivio: tipo check estabilizadora de presiones, para regular la temperatura, brindando larga vida a los componentes eléctricos (driver, LEDS).

Conector glándula: metálico de cobre niquelado.

■ EQUIPO ELECTRICICO

Fuente de poder: driver multivoltaje (120-277V, 50/60 Hz) de AFP(>0.9), THD <20%.

Dimeable: atenuable del 10-100%, 0-10V.

LEDS: módulos de última generación.

Espectro: blanco + rojo.

■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN

-10 a 45°C

■ CERTIFICACIONES

- IP66
- NOM

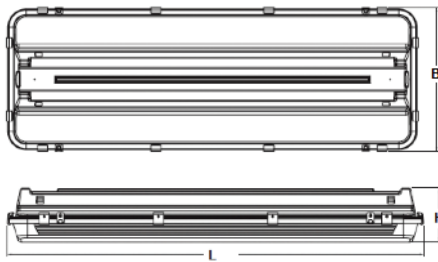
■ APLICACIONES

Uso interior/externo. Invernaderos, edificios con agricultura vertical, cultivos hidropónicos, cultivos tradicionales y en aplicaciones donde la iluminación natural sea limitada o se busque incrementar la productividad del cultivo. Se recomienda para uso en cultivos como hortalizas, granos, frutas, flores, entre otros.

■ GARANTÍA

Con garantía de fábrica de 5 años, consulte términos y condiciones en la página web.

■ DIMENSIONES



L	B	H
1295 mm	448 mm	168 mm

■ INFORMACIÓN PARA ORDENAR

MODELO	LONGITUD	OPERACIÓN	POTENCIA	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN
BS2000LEDHORT	4FT	HT (Solo AC)	MO	120-277V
			HO	

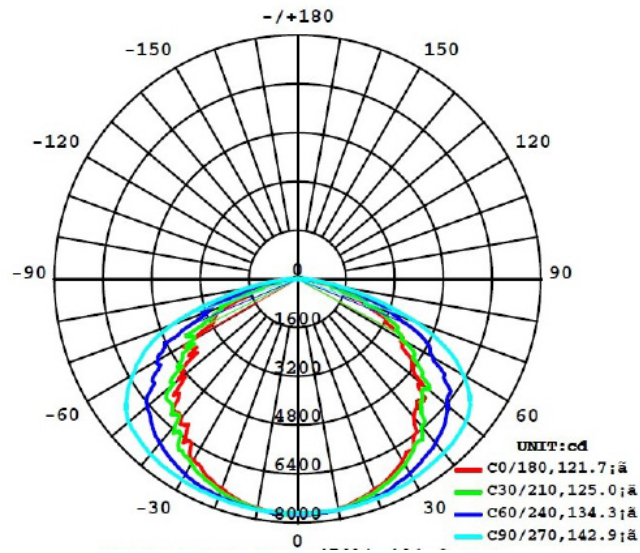
■ PARÁMETROS ÓPTICOS

MODELO	FLUJO	POTENCIA	EFICACIA	ESPECTRO	MANTENIMIENTO DE FLUJO FOTÓNICO
BS2000LEDHORT4FTHTMO	642 $\mu\text{mol}/\text{sec.}$	240W	2.6 $\mu\text{mol} / \text{J}$	blanco + rojo	Q90: 36, 000 hrs
BS2000LEDHORT4FTHTHO	915.3 $\mu\text{mol}/\text{sec.}$	350W	2.6 $\mu\text{mol} / \text{J}$	blanco + rojo	Q90: 36, 000 hrs

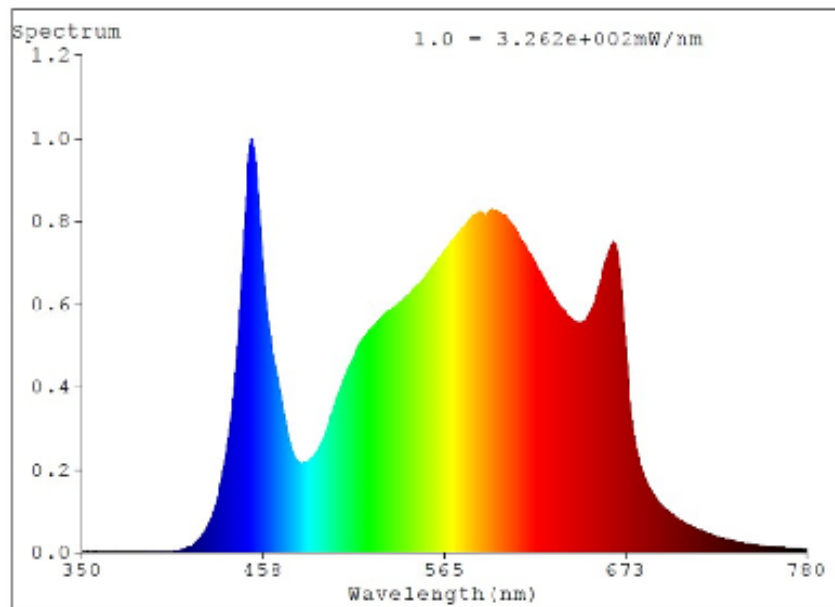
■ COMPOSICIÓN DEL ESPECTRO(% FLUJO DE FOTONES)

AZUL (400-500nm)	VERDE (500-600nm)	ROJO (600-700nm)	ROJO LEJANO (700-800nm)
14.2%	37.7%	46.3%	1.8%

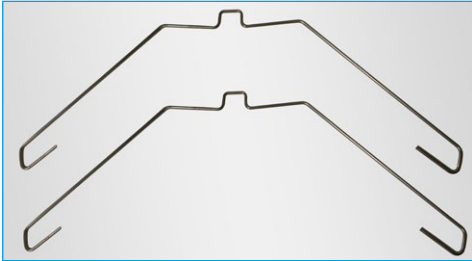
■ DISTRIBUCIÓN ESPACIAL



■ ESPECTRO



■ ACCESORIOS



Ganchos de suspensión (incluidos)



BS2000SOBREPONER

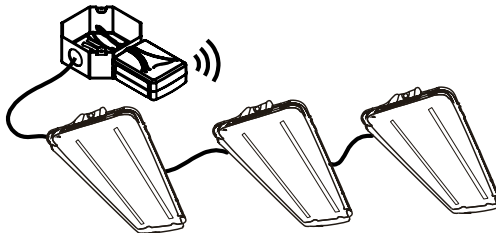
Placa para sobreponer (no incluida)

■ SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN



CONTROL POR GRUPOS DE LUMINARIOS

LOG-RLY-BLE-CB
RELAY
INALÁMBRICO
(INTERIORES)



LOG-SWS-BLE
SWITCH
(ACCESORIO)
(INTERIORES)



LOG-EMDCB
SENSOR REMOTO
(ACCESORIO)
(INTERIORES)

