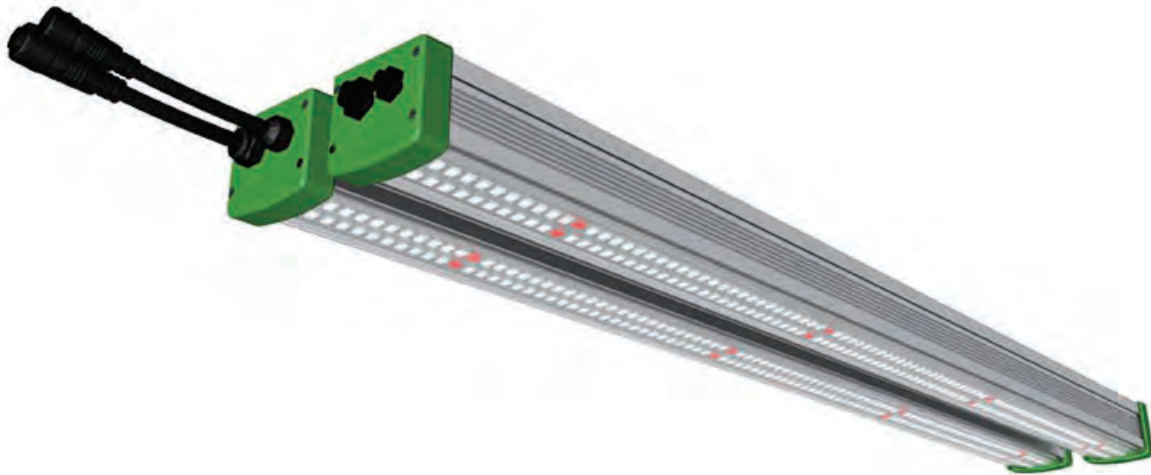




350-0012- Grow Linear Light



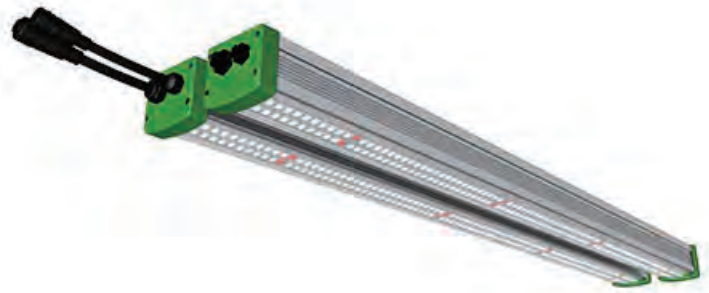
Las luminarias de la serie **350-0012** están diseñadas para múltiples aplicaciones de horticultura: Invernaderos, salas de cultivo, granjas verticales, vegetales verdes, microgreens...
Espectro Natural completo de 400-700nm con pico de rojo intenso, ideal para invernaderos de baja altura para todas las etapas del cultivo.



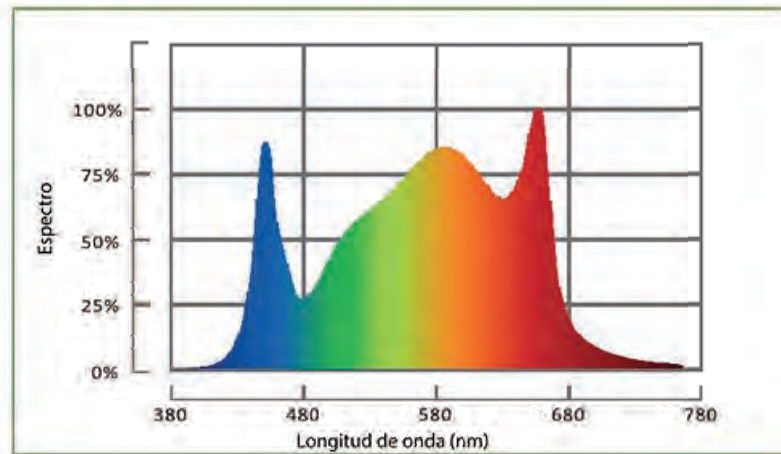
350-0012 Grow Linear Light



Tipo de Luz	LED
Tipo de LED	SAMSUNG 3030 4000K+ OSRAM 3030 660nm
Espectro	Natural: 400-700nm (660nm pico máximo)
Tensión de entrada	120-240V
Regulación	0-10V
PPF	456 μ mol/s
Eficiencia	2,4 μ mol/J
Potencia	190W
Ángulo de apertura	110°
Rango de temperatura	-20°C / +40°C
PF >	>0,9
CRI	90
Vida útil	Q90: 40.000hrs
Rango IP	IP66
Certificaciones	CE, RoHS
Conexión	Cables para alimentación y regulación (opcionales)
Dimensiones Luminaria (L x An x A)	120 x 80 x 70mm
Peso	3,8Kg
Material	Aluminio + PC
Garantía	5 años



Espectro completo con picos de rojo intenso.
Adecuado para invernaderos de baja altura.
Se pueden encadenar hasta 11 piezas.



350-0012 Grow Linear Light



PARÁMETROS



Material: Aluminio + PC
Peso: 3,8Kg
Dimensiones
1200x80x70mm



IP66

Grado IP



Ángulo Apertura:
110°

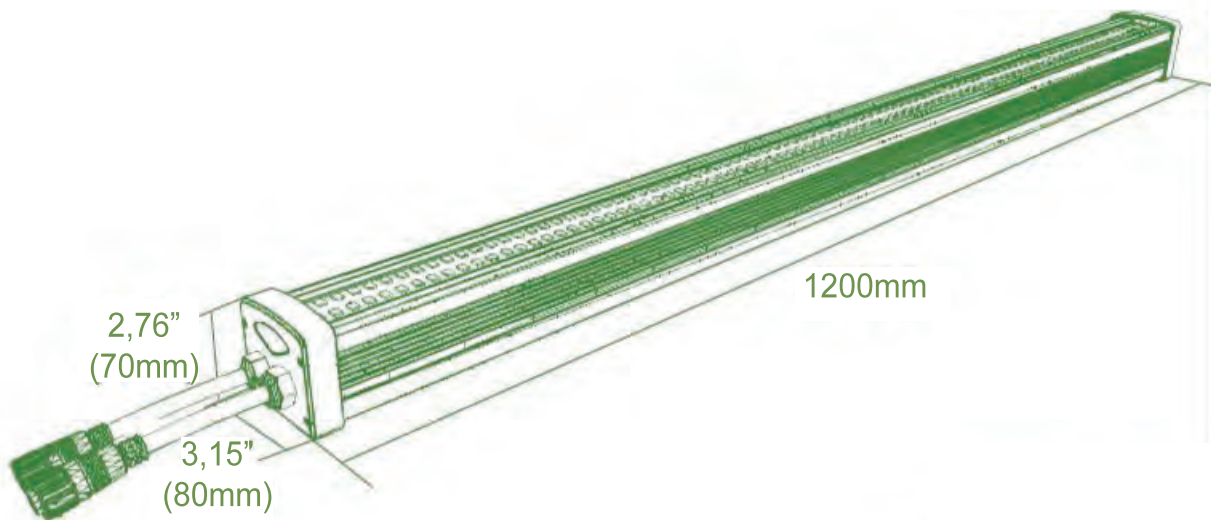


Regulación 0-10V



5 años
de garantía

DIMENSIONES



ACCESORIOS



Cable de alimentación
2m. 3x1,5mm². Conector
hembra 3 pines (350-A-0003)



Cable de regulación
2m. 2x0,75mm². Conector
hembra 2 pines (350-A-0004)



Gancho inoxidable (1 par)
Montaje suspendido de
luminaria (350-A-0011)



Tapa para cable de alimentación
Para conector hembra
(350-A-0022)



Tapa para cable de regulación
Para conector hembra
(350-A-0023)

Cables de interconexión y otros accesorios de montaje disponibles. CONSULTAR



350-0012 Grow Linear Light



APLICACIONES



Vegetales



Hojas verdes



Cannabis

DENSIDAD FLUJO DE FOTONES FOTOSINTÉTICOS (PPFD)

Altura	PPFD	Grow Linear Light - 190W	Área de cobertura
0,7" (0,2m)	534 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$		1,3' x 4' (0,4m x 1,2m)
1,3" (0,4m)	270 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$		2,4' x 3' (0,6m x 1,3m)
2" (0,6m)	161 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$		2,6' x 5' (0,8m x 1,5m)
2,6" (0,8m)	110 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$		3,3' x 5,2' (1,0m x 1,6m)
3,3" (1,0m)	72 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$		4,6' x 6,6' (1,4m x 2,0m)

APLICACIONES TÍPICAS

