

Proyector LED indoor PHARMA - F



PARÁMETROS TÉCNICOS

LED:	NICHIA + PROLIGHT
Eficiencia sis. luminoso:	2.0µMol/J 2.3µmol/J (400~700nm)
Consumo en amperios:	1,33 A. 300W
DRIVER:	Sosen Regulable (0-10Vcc)
Alimentación:	100-277VAC 50-60Hz
Factor de potencia:	>0.95
Grado de protección:	IP65
Nivel protección cierre óptico:	IK08
Ópticas disponibles:	(a)120°
Espectro:	PH71/PH70



Serie PHARMA-F La mejor solución LED para mantenimiento de madres y pequeños espacios

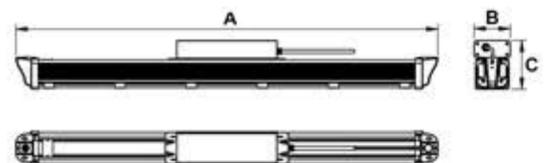
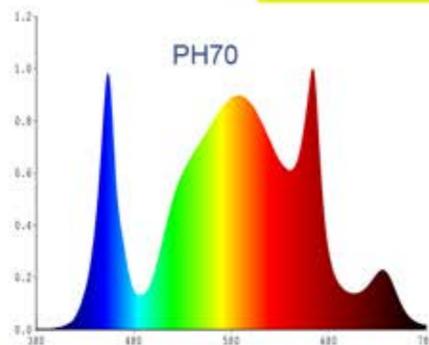
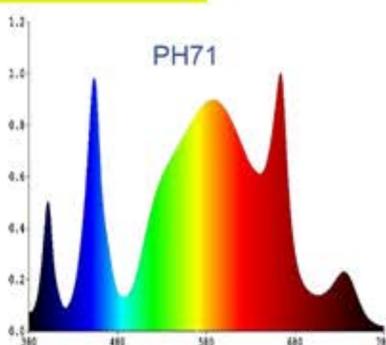
El proyector LED indoor PHARMA-F es el reemplazo equivalente para las luces de cultivo tradicionales HPS, MH y CMH de 400-600W. Se puede regular de 0-10Vcc, y apagar completamente respetando los fotoperiodos necesarios.

Su espectro P71 promueve la absorción de nutrientes. La luz por debajo de los 400nm (ultra-violeta) e infrarrojos lejanos (730nm) garantizan calidad y cantidad en la producción de resina. Tiene la intensidad máxima en los 400 y 660nm.



Referencia	Potencia (W)	Composición espectro	Nº Led PCB	PPF	Temperatura de trabajo	Dimensiones xBxC (mm)	Peso Kg.
PHF-300D-71A	300W	(PH71) LED Nichia + Prolight Opto	460	690µMol/s	0 a 40°C	1220x136x172	8,56 ± 0,3
PHF-300D-70A	300W	(PH70) LED Nichia + Prolight Opto	460	690µMol/s	0 a 40°C	1220x136x172	8,56 ± 0,3

Fotometría y dimensiones

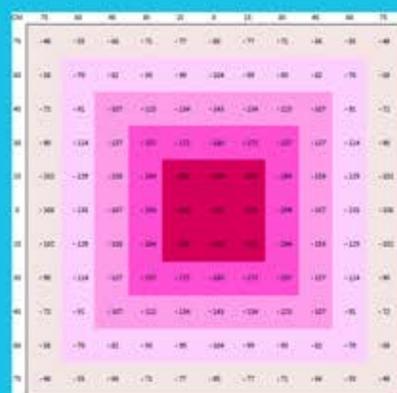


El proyector LED indoor AGRO-F es la solución perfecta para pequeños cultivos Productores de cannabinoides realizados en armarios indoor o sistemas hidropónicos.

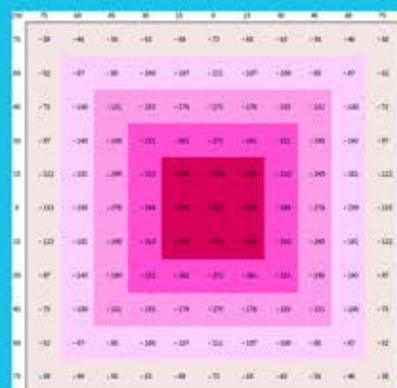
Es un proyector LED indoor ideado como reemplazo equivalente para las luces de cultivo tradicionales HPS, MH, y CMH de 400W.

Una vez en funcionamiento, cubrimos espacios de 1.2m x 1,2m, aumentando el flujo de fotones fotosintéticos y la eficiencia hasta 2.3 $\mu\text{mol}/\text{J}$, alcanzando los siguientes valores de PPF según alturas máximas(crecimiento) y mínimas(floración):

Medidas espacio iluminado: 1.2m x 1.2m
Eficiencia sis luminoso: 2.3 $\mu\text{mol}/\text{J}$
Altura de la luminaria: 0,90m
PPF : 690 $\mu\text{Mol}/\text{s}$
Media: 116 $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Máx: 222 $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Mín: 48 $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{s}$



Medidas espacio iluminado: 1.2m x 1.2m.
Eficiencia sis luminoso: 2.3 $\mu\text{mol}/\text{J}$
Altura de la luminaria: 0,60m
PPF: 690 $\mu\text{Mol}/\text{s}$
Media: 156 $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Máx: 413 $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Mín: 38 $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{s}$



Medidas espacio iluminado: 1.2m x 1.2m.
Eficiencia sis luminoso: 2.3 $\mu\text{mol}/\text{J}$
Altura de la luminaria: 0,45m
PPF: 690 $\mu\text{Mol}/\text{s}$
Media: 179 $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Máx: 617 $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Mín: 23 $\mu\text{Mol}/\text{m}^2/\text{s}$

