Foco LED indoor PHARMA - P

PARÁMETROS TÉCNICOS

LED: NICHIA + PROLIGHT

Eficiencia sis. luminoso: 2.0µMol/J

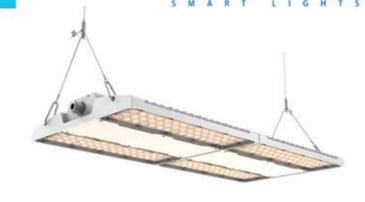
2.3µmol/J (400~700nm)

Consumo en amperios: 0,66 A. 150W

1,32 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: PH17/PH70







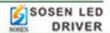














El Foco LED indoor PHARMA-P es ideal para espacios reducidos sin renunciar a grandes resultados. Su driver permite regular la energía que necesitamos en cualquier etapa (0-10Vcc), respetando los fotoperiodos necesarios de los cultivos.

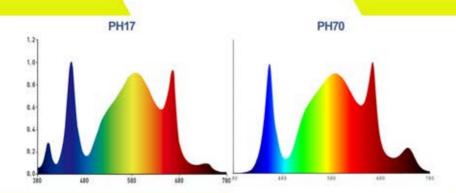
El espectro PH17 está especializado para fomentar la absorción de nutrientes, proporcionar respuestas fotomorfogénicas beneficiosas, bajo estrés y un mayor contenido de THC-CBD en plantas productoras de cannabinoides. Contiene luz ultra-violeta (385nm) e infrarrojos lejanos (730nm).

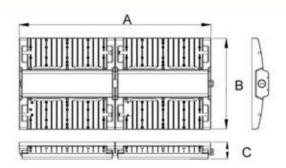




Referencia	Potencia (W)	Composición espectro	Nº Led PCB	PPF	Temperatura de trabajo	Dimensiones AxBxC (mm)	Peso Kg.
PHO-150-P17	150W	(PH17) LED Nichia + Prolight Opto	240	300µMol/s	0 a 40°C	340x325x60	3.7±0.3
PHO-150-P70	150W	(PH70) LED Nichia + Prolight Opto	240	300µMol/s	0 a 40°C	340x325x60	3.7 ± 0.3
PHO-300-P17	300W	(PH17) LED Nichia + Prolight Opto	480	690µMol/s	0 a 40°C	680x325x60	7.8 ± 0.3
PHO-300-P70	300W	(PH70) LED Nichia + Prolight Opto	480	690µMol/s	0 a 40°C	680x325x60	7.8 ± 0.3

Fotometría y dimensiones







Ciclo completo

Eficiencia Luminica

PHARMA - P



Las dimensiones del foco LED indoor AGRO-P le permiten su fácil instalación en cualquier tipo de cultivo, especialmente en aquellos que se tiene un espacio reducido.

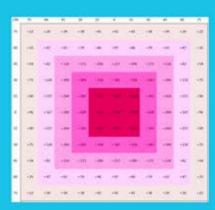
Aporta una iluminación LED sobresaliente para plantas productoras de cannabinoides gracias a la incorporación de lentes SMD repartidas por su superficie.

Su óptica especializada contribuye a una perfecta distribución y uniformidad en los brotes resultantes llenos de resina y con ella de THC - CBD, alcanzando los siguientes valores de PPF según alturas máximas(crecimiento) y mínimas(floración):

PHARMA-P 150 W

Medidas espacio iluminado: 1.5m x 1.5m. Eficiencia sis luminoso: 2.3 µmol/J Altura de la luminaria: 60cm

PPF: 300 µMol/s Media: 169 µMol/m²/s Máx: 594µMol/m²/s Mín: 22 µMol/m²/s



PHARMA-P 300 W

Medidas espacio iluminado: 1.5m x 1.5m. Eficiencia sis luminoso: 2.3 µmol/J Altura de la luminaria: 60cm

PPF: 690 µMol/s Media: 225 µMol/m²/s Máx: 776 µMol/m²/s Min: 30 µMol/m²/s

