

LEC HYPERLUX FULL SPECTRUM 3100°K

Sistema integrato da orticoltura, a medio wattaggio, di alta qualità adatto per le fasi crescita vegetativa e fioritura generativa delle piante.

SPECIFICHE TECNICHE

Attacco bulbo	PGZ18
Potenza	500W
Temperatura colore	3100°K
Efficienza luminosa min-max	112-120 lm / watt
Flusso Luminoso min-max	56000lm / 60000lm
PAR Value (380-780nm)	950 umol/s
Color Rendering Index	95
Warm up time	10 min
Vita media stimata	10000 hr
Corrente nominale lampada	4.7 A
Temperatura attacco	250 °C
Temperatura lampadina max	350 °C

SPECIFICHE BALLAST

Watt	500W
Input Voltage	240V
Input Wattage	540W
Input Corrent	2.2A
Min power factor	≥ 0.98
THD	≤ 10%

DIMENSIONI

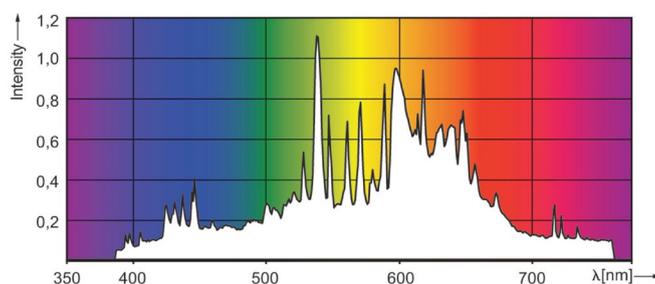
Lunghezza	240mm
Larghezza	132mm
Altezza	73mm
Peso	2,8 Kg
Packaging Box	46 x 31 x 18.5 cm

Contatti

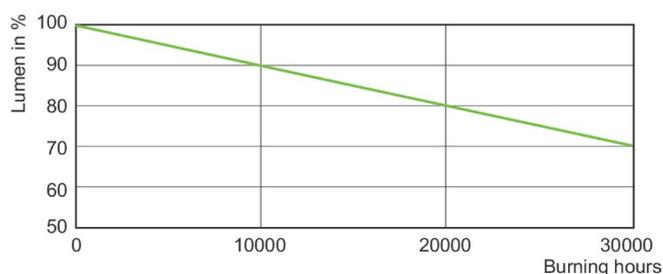
Tel. +39 0237901408
Sito: www.sonlight.it
Email: info@sonlight.biz



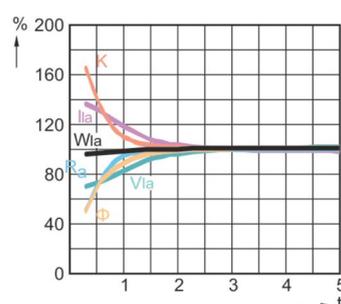
Distribuzione Spettro Luminoso



Decadenza in Lumen



Prestazioni durante l'esecuzione



PERCHÉ SCEGLIERE LEC HYPERLUX?

MAGGIORI PRESTAZIONI, MINORI CONSUMI

La tecnologia LEC/CMH garantisce alti livelli PAR / PPF con una bassa emissione di calore a pieno spettro, che è il più vicino alla luce solare. Il risultato è una crescita delle piante più sana e una maggiore resa in termini di produzione.

LEC Hyperlux 500W illumina con un CRI (indice di resa cromatica) del >90%, perfetto per la coltivazione di prodotti di alta qualità.

Paragonando il sistema integrato Sonlight LEC Hyperlux con una classica lampada 600W MH notiamo subito le differenze di prestazione: le performance elevate del sistema integrato Sonlight LEC Hyperlux permettono alla lampada PRO-CDM 500W di sviluppare 950 umol/s (380-780nm) con un flusso luminoso medio di 60.000 lumens.

	MH	CDM/CMH
Potenza	600W	500W
Livelli PAR	729 umol/s	950 umol/s
Lumens	50000 lm	60000 lm
Temperatura colore	4200/6000°K	3000/3100°K
CRI	60-65	90-95



SCEGLI IL MEGLIO

Per un corretto funzionamento dell'apparecchio e la sua massima resa raccomandiamo di utilizzare solo lampade a marchio Sonlight, le uniche in grado di evitare malfunzionamenti e imprevisti tecnici.



- ✓ Sistema integrato all-in-one
- ✓ Ampia copertura illuminata
- ✓ Livelli PAR estremamente elevati
- ✓ Spettro completo crescita e fioritura
- ✓ Maggiore durata della lampada
- ✓ Consumo elettrico minore rispetto alle lampade HID classiche