



LUMATEK
PROFESSIONAL LIGHTING

I prodotti Lumatek dimmerabili offrono maggiore flessibilità per ambienti multiuso. I nostri nuovi ballast elettronici a 600 W dispongono di quattro diverse impostazioni di potenza e permettono quindi di scegliere la lampada da utilizzare, nonché di azionare una lampada ad elevate prestazioni sulla base di impostazioni inferiori.

LEADER GRAZIE ALLA INNOVAZIONE

Per maggiori informazioni consultare
www.lumatek.co.uk

LUMATEK
PROFESSIONAL LIGHTING

WWW.LUMATEK.CO.UK

WWW.LUMATEK.CO.UK

Lumatek è leader mondiale nella produzione di ballast HID professionali ed è il primo fornitore dell'industria ortofrutticola e idroponica a livello internazionale.

Tra i clienti Lumatek si contano enti governativi di ricerca, vivai di ampie dimensioni, importanti università e numerose società per azioni. Questa diffusione rende la gamma di ballast Lumatek i prodotti più collaudati presenti sul mercato, corredati della migliore garanzia del settore, con ben 5 anni di copertura (3 anni di garanzia completa e 2 anni pro rata).



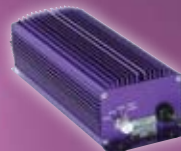
Lumatek 250 Watt dimmerabile

Potenza in uscita alla lampada regolabile; 150W, 175W, 250W e Super Lumen



Lumatek 400 Watt dimmerabile

Potenza in uscita alla lampada regolabile; 250W, 250W Super Lumen, 400W e 400W Super Lumen



Lumatek 600 Watt dimmerabile

Potenza in uscita alla lampada regolabile; 300W, 400W, 600W e 600W Super Lumen



Lumatek Super Lumens

Disponibile come 250W, 400W e 600W

Perché preferire Lumatek a un ballast magnetico?

I ballast Lumatek sono **completamente silenziosi** – non emettono né rumori, né vibrazioni.

I ballast Lumatek sono regolatori di voltaggio. Ciò significa che mantengono la **stessa emissione di luce indipendentemente dalle fluttuazioni del voltaggio** nella rete locale, ovvero il contrario di quanto avviene con i vecchi ballast magnetici, i quali riducono la tensione quando nella zona la richiesta di elettricità aumenta sensibilmente. Per questo motivo in una normale abitazione, quando si accende il boiler, le vecchie lampadine emettono meno luce.

La stabilità delle prestazioni dei prodotti Lumatek ottimizza lo spettro luminoso dei bulbi nella emissione PAR (Photosynthetic Active Radiation o Radiazione fotosintetica attiva) rispettando così quanto indicato dai produttori delle sorgenti luminose nelle rispettive potenze.

I ballast Lumatek **migliorano la gestione dell'energia**. Ciò significa risparmio di costi e consumi energetici – Lumatek richiede meno energia per illuminare le lampade.

I prodotti Lumatek **dimmerabili**, detti anche a doppia potenza, sono dotati di un regolatore dell'output energetico che ne garantisce la flessibilità. Si ha così un **vantaggio ai fini del controllo della temperatura** dell'ambiente della serra e inoltre la possibilità di scegliere le lampade più adatte al ciclo di vita delle piante. Il ballast 600 W dimmerabile è in grado di accendere perfettamente lampade da 600 W e da 400 W. Si hanno quindi in effetti **due ballast al prezzo di uno!**

I prodotti Lumatek dimmerabili garantiscono un **migliore controllo dell'intensità luminosa**. Si tratta di un aspetto molto importante quando si tratta di sottoporre le giovani piante per la prima volta alla luce HID, poiché impedisce lo shock e la bruciatura di piantine delicate come ad esempio la lattuga.

I ballast Lumatek dispongono di un regolatore Super Lumen che permette di **aumentare del 10% la quantità di lumen**; in definitiva: più luce, più resa!

Il design del corpo in alluminio estruso composto da alette d'agevola notevolmente la dissipazione della temperatura nell'ambiente evitando **così l'uso di ventole di raffreddamento che spesso sono soggette a guasti**.

Compatti e molto più leggeri dei vecchi ballast magnetici, i prodotti Lumatek sono notevolmente **più facili da montare**.

I prodotti Lumatek presentano una **fase di avviamento più rapida**, raggiungendo la piena luminosità in meno di un minuto.

I prodotti Lumatek funzionano sia con lampade agli alogenuri metallici, sia con bulbi al sodio ad alta pressione.

Maggiore durata dei bulbi – la perdita di prestazione nel tempo è notevolmente ridotta.

I ballast Lumatek sono rivestiti internamente di una schermatura contro le onde elettromagnetiche ad alta frequenza.

