



SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE LED À SPECTRE COMPLET

5 ANS DE GARANTIE

LES AVANTAGES :

- Rendement PAR (PPF) 762 µmol (400 nm - 700 nm) Source : Plessey
- Rendement µmol par watt élevé (1,9 µmol par watt) - l'efficacité accrue se traduit par de meilleurs résultats pour vos cultures
- Pilote distant pour réduire la charge thermique dans votre environnement de culture
- Puits thermique très efficace, ce qui se traduit par un fonctionnement à faible température sans nécessité de refroidissement mécanique
- Conception robuste qui convient à tous les environnements de culture avec un niveau d'étanchéité à la poussière et à l'eau IP66 élevé

QU'EST-CE QUE L'HYPERIONTM BLANC DE PLESSEY ?

L'HyperionTM est un système d'éclairage LED à spectre complet qui fournit aux plantes la gamme spectrale complète de lumière dont elles ont besoin tout pendant la phase végétative que celle de floraison de leur croissance.

L'HyperionTM est fabriqué au Royaume-Uni par le spécialiste en ingénierie de renommée Plessey, qui a perfectionné, grâce à de nombreuses années d'expérience dans la production de puces de silicium, la technologie de fabrication de LED sur silicium dans leur usine de pointe à Plymouth, en améliorant l'efficacité tout en réduisant les coûts.

Lampe de type : **LED**

Spectre : **spectre PAR complet de lumière blanche**

Consommation électrique : **410 W**

Angle du faisceau de lumière : **120 degrés**

Puissance absorbée : **110 V - 240 V 50-60 Hz**

Longueur du produit : **32 cm (12,6 po)**

Largeur du produit : **32 cm (12,6 po)**

Hauteur du produit : **28 cm (11,02 po)**

Distance recommandée pour des plantes dans une petite pièce : **50 cm (19,69 po)**

Distance recommandée pour des plantes dans une grande pièce : **150 cm (59,06 po)**

Gestion thermique : **puits thermique passif**

Durée de vie : **50 000 h**

Dégradation de la lumière : **> 90 % après 10 000 h**

Facteur de puissance : **> 0,95**

LA BOÎTE CONTIENT :

Système d'éclairage

Moteur

Mode d'emploi

Câble d'alimentation



SISTEMA DE ILUMINACIÓN LED DE ESPECTRO COMPLETO

5 AÑOS DE GARANTÍA

BENEFICIOS:

- PAR (PPF) rendimiento 762 µmol (400 nm - 700 nm) Fuente: Plessey
- Alto rendimiento de µmol por vatio (1,9 µmol por vatio) - el aumento de eficiencia proporcionará un mayor rendimiento de su cosecha
- Motor remoto para reducir el calor en su entorno de cultivo
- Disipador térmico de alta eficacia, que funciona a baja temperatura sin necesidad de refrigeración mecánica
- Diseño robusto adecuado para cualquier entorno de cultivo con protección de alto nivel contra polvo y agua IP66

¿QUÉ ES PLESSEY HYPERIONTM WHITE?

HyperionTM es un sistema de iluminación LED de espectro completo que proporcionará a las plantas el rango espectral completo de luz necesario para que pasen por las etapas de crecimiento vegetativo y floración.

HyperionTM está fabricado en el Reino Unido por el afamado especialista en ingeniería Plessey, que con sus años de experiencia en la fabricación de chips de silicio ha perfeccionado la tecnología de fabricación de LED en silicio en su moderna planta de Plymouth, mejorando la eficacia y reduciendo los costes en el proceso.

Tipo de lámpara **LED**

Espectro **Luz blanca, espectro PAR completo**

Consumo **410 W**

Ángulo de haz de luz **120 grados**

Alimentación **110 V - 240 V 50-60 Hz**

Longitud del producto **32 cm (12,6 pulg.)**

Anchura del producto **32 cm (12,6 pulg.)**

Altura del producto **28 cm (11,02 pulg.)**

Distancia recomendada para plantas en una sala pequeña **50 cm (19,69 pulg.)**

Distancia recomendada para plantas en una sala grande **150 cm (59,06 pulg.)**

Gestión térmica **Disipador de calor pasivo**

Vida útil **50 000 horas**

Deterioro de luz **>90 % después de 10 000 horas**

Factor de potencia **>0,95**

LA CAJA INCLUYE:

Aplic

Motor

Hoja de instrucciones

Cable de alimentación



EIN LED-VOLLSPEKTRUM- BELEUCHTUNGSSYSTEM

5 JAHRE GARANTIE

DIE VORTEILE:

- PAR-Wert (PPF) 762 µmol (400 nm-700 nm) Quelle: Plessey
- Hoher µmol-Wert pro Watt (1,9 µmol pro Watt) - die verbesserte Effizienz liefert eine höhere Ernte
- Ferngesteuerter Treiber, um die Wärmebelastung in Ihrer Zuchtumgebung zu verringern
- Äußerst effizienter Kühlkörper, es läuft bei geringen Temperaturen, ohne dass eine mechanische Kühlung erforderlich ist
- Robustes Design, geeignet für jede Zuchtumgebung, staub- und wasserfest nach IP66

WAS IST PLESSEY HYPERIONTM WEISS?

Das HyperionTM ist ein LED-Vollspektrum-Beleuchtungssystem, das die Pflanzen mit dem nötigen vollständigen Spektralbereich des Lichts versorgt, um sie durch die vegetative und Blüophase ihres Wachstums zu begleiten.

Das HyperionTM wird in Großbritannien vom bekannten britischen Technikexperten Plessey hergestellt. Plessey hat Jahre der Erfahrung in der Herstellung von Siliziumchips und hat die Herstellungstechnik von LEDs auf Silizium in seiner „hochmodernen“ Anlage in Plymouth perfektioniert und dabei die Wirksamkeit verbessert und die Kosten reduziert.

Lampentyp **LED**

Spektrum **Weißes Licht volles PAR-Spektrum**

Stromverbrauch **410 W**

Abstrahlwinkel **120 Grad**

Leistungsaufnahme **110 V-240 V 50-60 Hz**

Produktlänge **32 cm (12,6 Zoll)**

Produktbreite **32 cm (12,6 Zoll)**

Produkthöhe **28 cm (11,02 Zoll)**

Empfohlener Abstand zu den Pflanzen in einem kleinen Raum **50 cm (19,69 Zoll)**

Empfohlener Abstand zu den Pflanzen in einem großen Raum **150 cm (59,06 Zoll)**

Wärmemanagement **Passiver Kühlkörper**

Lebensdauer **50.000 h**

Lichtverlust **>90 % nach 10.000 h**

Leistungsfaktor **>0,95**

DIE BOX ENTHÄLT:

Vorrichtung

Treiber

Bedienungsanweisung

Netzanschlusskabel