



**TÀI LIỆU ĐÀO TẠO KIẾN THỨC
SẢN PHẨM CHIẾU SÁNG CHO DÂY TÂY , DỪA LƯỚI**



I. GIỚI THIỆU ĐÈN LED CHUYÊN DỤNG CHO DÂU TÂY

Đèn LED NCM 120/25W WBU

Đối với việc trồng cây bạn có thể không cần đến đất. Nhưng nhất định không thể thiếu ánh sáng để có thể giúp cây quang hợp. Mặc dù đối với cây ánh sáng mặt trời là nguồn sáng lý tưởng giúp phát triển sinh trưởng. Nhưng chúng ta vẫn có thể sử dụng đèn tạo quang hợp cho cây; để có thể thay thế cho ánh sáng mặt trời cho mục đích của mình

Những loại cây này chỉ ra hoa lúc ngày dài hơn 12 giờ được gọi là cây quang kỳ dài. Chúng phải cần đến 18 giờ ánh sáng mặt trời mỗi ngày để có thể thực hiện quá trình sinh trưởng của mình. Chúng bao gồm: lúa mì, dâu tây, xà lách, cà rốt, táo, khoai tây, rau bina và củ cải.

Tuy nhiên với khí hậu nhiệt đới gió mùa của Việt Nam, việc đảm bảo thời gian sáng như vậy là không thể.

Với hệ thống Đèn LED NCM 120 25W WBU chuyên dụng thì hoàn toàn có thể thúc đẩy năng suất cũng như chất lượng các sản phẩm được chiếu sáng bổ sung như vậy



II. THÔNG SỐ SẢN PHẨM

1. Thông số quang

Phổ chuyên dụng

Đỉnh phổ 410nm, 450nm, 639nm sử dụng nền phổ 3000K, cho ánh sáng chuyên dụng trồng Dâu tây. Tạo điều kiện tốt nhất về ánh sáng cho cây phát triển.

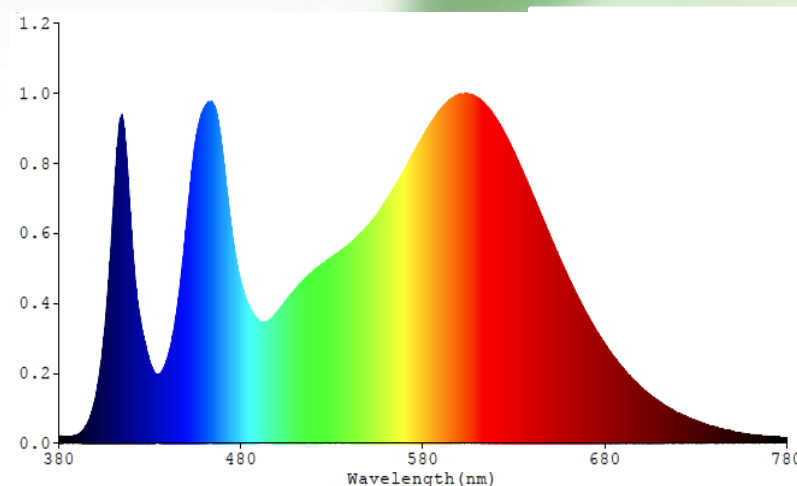
Kích thước

D x R x C: 1200 x 30 x 40 mm.

Trọng lượng: 500g.

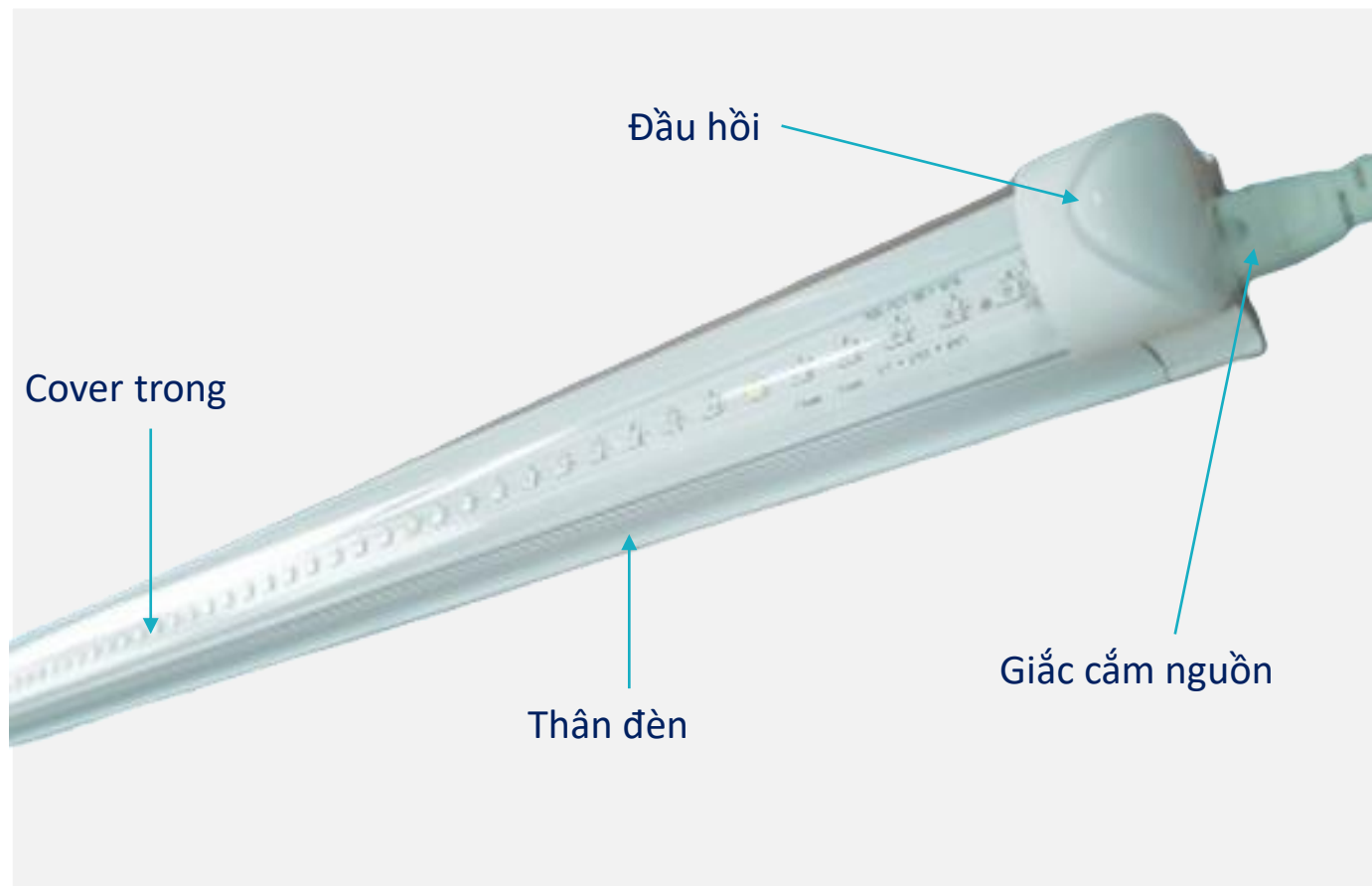
PPF	36 $\mu\text{mol/s}$
Công suất	25W
Dải điện áp	150V ÷ 250V
Cấp bảo vệ	IP54
Nhiệt độ làm việc	(-10 ÷ 40) °C
Tuổi thọ	30.000 giờ (L70)

Phổ đèn LED NCM 120/25W WBU



2.Kết cấu vỏ:

- Thân đèn bằng nhôm.
- Cover sử dụng nhựa trong.
- Đầu hồi bằng nhựa PVC, có kết cấu giác cắm nguồn 2 đầu tiện dụng.
- Bền, nhẹ, thuận tiện cho lắp đặt.

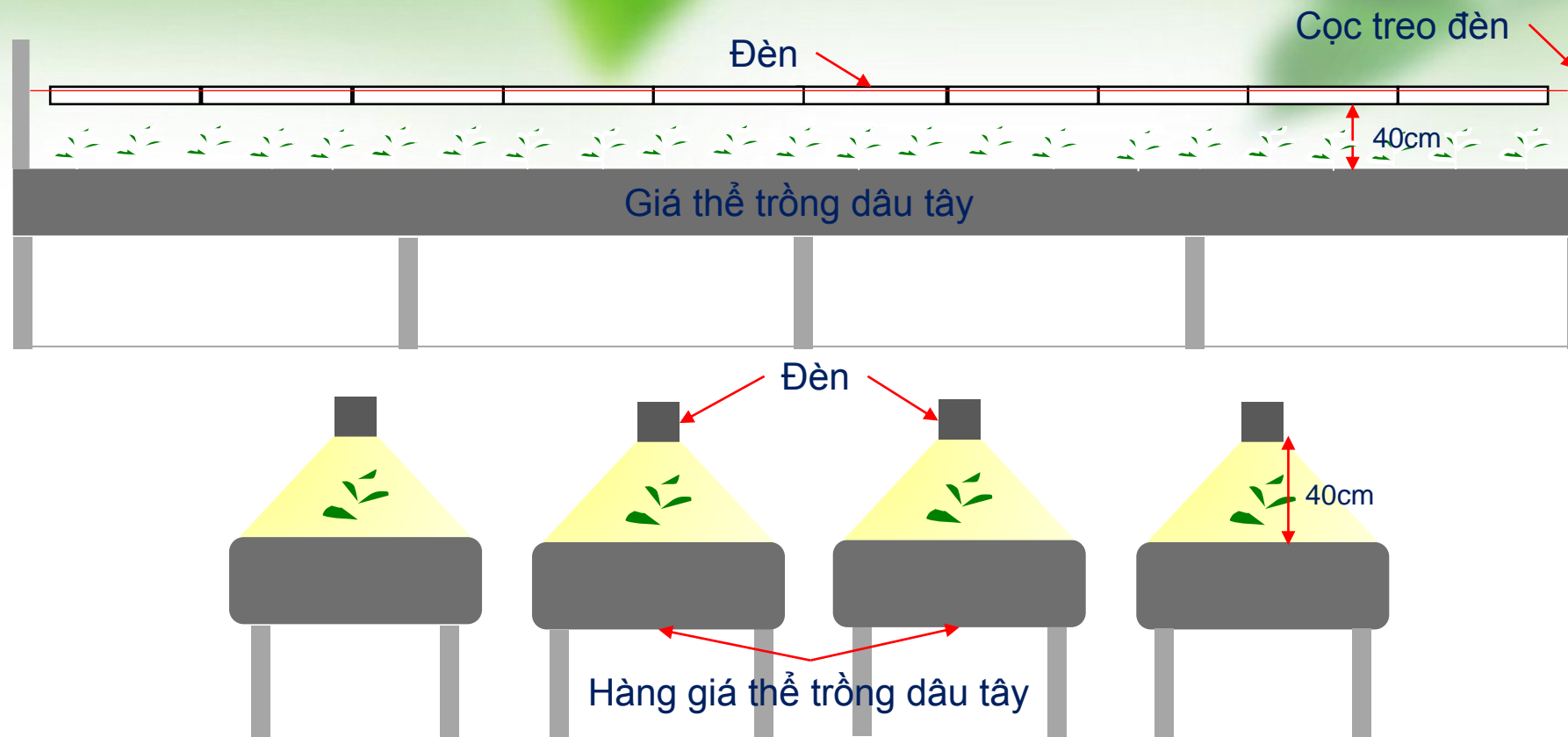


III. ƯU ĐIỂM ĐÈN LED NCM 25W 120/WBU

- Phổ ánh sáng chuyên dụng WBU, giúp cây dâu tây có hiệu quả sau:
 - + Tăng độ ngọt cho quả dâu tây.
 - + Tăng mùi vị, hương vị.
 - + Tăng độ cứng cáp của cây.
 - + Tăng sức đề kháng, chống lại nấm bệnh cho cây.
- Độ hoàn màu cao hỗ trợ cho việc quan sát cây.
- Sử dụng LED, tuổi thọ cao, tiết kiệm điện.
- Góc mở 120° tập trung ánh sáng lên cây, phần chiếu sáng hữu ích đạt $70\% \div 75\%$, đạt độ đồng đều cao.
- Bền, nhẹ thuận tiện cho lắp đặt.



IV. Tư vấn lắp đặt chiếu sáng bổ sung cho cây dâu tây trong nhà kính



- Cường độ ánh sáng bổ sung: $80 \div 90 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
- Thời gian chiếu sáng bổ sung:
 - + Buổi sáng: 4 giờ đến 8 giờ
 - + Buổi chiều: 16 giờ đến 20 giờ

- Đèn lắp chính giữa các hàng giá thể.
- Độ cao đèn so với giá thể: 40cm



Mô hình điển hình

Công ty Cổ phần Bóng đèn và Phích nước Rạng Đông đã hợp tác với Trung tâm Ứng dụng & Khảo nghiệm giống Hải Dương triển khai lắp đặt tại mô hình cho cây Dâu tây tại hộ nhà anh Đoàn, thôn Điền Nhi, xã Toàn Thắng, huyện Gia Lộc, Hải Dương.





www.rangdong.com.vn

