

Xu hướng thiết kế

Cây xanh trong nhà không thể thiếu cho không gian nội thất đặc biệt cho các tòa nhà và không gian chung cư, biệt thự.

Khó khăn triển khai

Cây thường bị giảm sức sống sau thời gian sử dụng ngắn và phải thay thế.

Giải pháp

Đèn cung cấp năng lượng ánh sáng như mặt trời cho cây, không gây hại cho sức khỏe, thiết kế hiện đại.



Công nghệ hàng đầu :

Sử dụng chip LED chuyên dụng cho cây xanh từ những nhà cung cấp Chip LED hàng đầu thế giới như **Nichia - Nhật Bản** tạo năng lượng ánh sáng cho cây quang hợp sinh trưởng như khi trồng ngoài trời.

Giảm chi phí cho việc thay thế cây xanh mới.

Đặc điểm

Màu sắc ánh sáng :

Có 2 lựa chọn màu sắc ánh sáng cho khách hàng lựa chọn :
+ **3000K** cho cây cứng cáp và xanh hơn nhưng sinh trưởng chậm hơn.
+ **5000K** cho cây sinh trưởng nhanh hơn và tán lá xum xuê hơn.

Đảm bảo chất lượng chiếu sáng liên tục cho cây trong nhà.

Tuổi thọ dài :

Tuổi thọ của bộ đèn LED Downlight lên tới **50.000 giờ**. Sản phẩm hoàn thiện của LED Việt Vương được bảo hành **5 năm với Chip LED và 3 năm với driver (chấn lưu)**.

ĐIỆN ÁP

100 - 265 VAC, 50 Hz

CHIP LED

Nichia/ Cree

CRI

> 90

TUỔI THỌ

50.000 (giờ)

GÓC MỞ CHÙM SÁNG

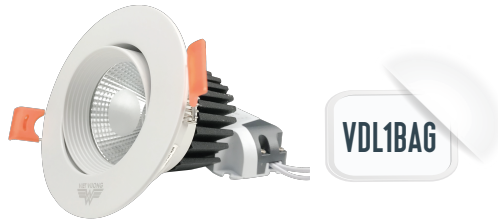
24°

Màu sắc ánh sáng	5000K	3000K
	R/B : 1.6	R/B : 4.5
	R/Fr : 6.3	R/Fr : 5.1

*** Lựa chọn chip LED**

Chip LED	Nichia (Nhật Bản)	Cree (USA)
Mã hiệu	VDL1BAG/N VDL1DAG/N VDL2AG/N VDL8CAG/N	VDL1BAG/Cr VDL1DAG/Cr VDL2AG/Cr VDL8CAG/Cr

*** Chi tiết sản phẩm**



7W VDL1BAG - 7 W/C

D x H : 84 x 67 mm
Ø : 70 mm

Có sẵn

12W VDL1BAG - 12 W/C

D x H : 108 x 78 mm
Ø : 90 mm

Có sẵn

15W VDL1BAG - 15 W/C

D x H : 135 x 115 mm
Ø : 105 mm

Đặt hàng



7W VDL1DAG - 7 W/C

D x H : 85 x 72 mm
Ø : 72 mm

Có sẵn

12W VDL1DAG - 12 W/C

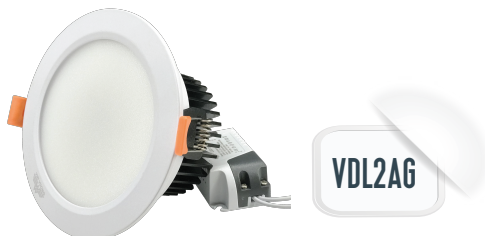
D x H : 104 x 100 mm
Ø : 91 mm

Có sẵn

15W VDL1DAG - 15 W/C

D x H : 130 x 124 mm
Ø : 115 mm

Đặt hàng



7W VDL2AG - 7 W/C

D x H : 119 x 65 mm
Ø : 103 mm

Có sẵn

9W VDL2AG - 9 W/C

D x H : 136 x 55 mm
Ø : 117 mm

Có sẵn

12W VDL2AG - 12 W/C

D x H : 136 x 55 mm
Ø : 117 mm

Có sẵn

15W VDL2AG - 15 W/C

D x H : 161 x 65 mm
Ø : 140 mm

Đặt hàng



7W VDL8CAG - 7 W/C

D x H : 65 x 75 mm
Ø : 55 mm

Có sẵn

12W VDL8CAG - 12 W/C

D x H : 86 x 95 mm
Ø : 75 mm

Có sẵn

15W VDL8CAG - 15 W/C

D x H : 110 x 125 mm
Ø : 97 mm

Đặt hàng

30W VDL8CAG - 30 W/C

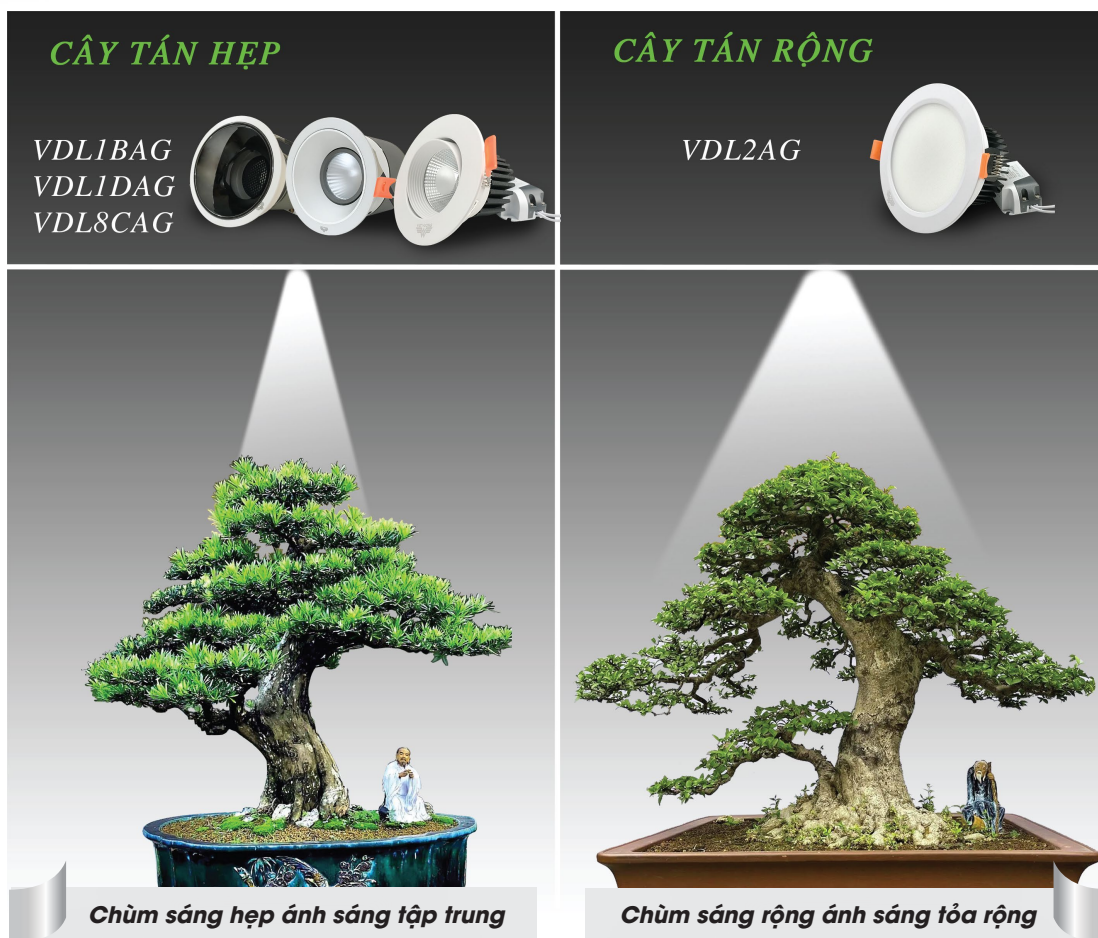
D x H : 138 x 156 mm
Ø : 125 mm

Đặt hàng

*** CHÚ Ý :**

- Giá bán là giá chưa bao gồm thuế VAT 10%.
- Giá bán không bao gồm chi phí lắp đặt.

*** VIỆT VƯƠNG giữ quyền thay đổi kiểu dáng và thông số kỹ thuật các sản phẩm mà không cần báo trước**



• THEO NHIỆT ĐỘ MÀU CỦA ÁNH SÁNG SỬ DỤNG •

► Đèn LED quang hợp cho cây sử dụng chip LED Nichia công nghệ từ Nhật Bản.

► VIỆT VƯƠNG LED vẫn sử dụng thiết kế của những mẫu Downlight hiện đại đã có trong dải sản phẩm và ứng dụng thêm công nghệ mới.

ÁNH SÁNG 3000K

- ♦ Dùng cho cây cảnh thân gỗ
- ♦ Hiệu quả duy trì lá xanh, cứng cáp
- ♦ Màu sắc thân lá nhạt hơn

ÁNH SÁNG 5000K

- ♦ Dùng cho cây cảnh thân thảo
- ♦ Hiệu quả duy trì sự xum xuê của tán, và kích thước tán
- ♦ Màu sắc thân lá đậm hơn



Tốc độ sinh trưởng cao



• KẾT QUẢ SỬ DỤNG ÁNH SÁNG 3000K/5000K CHO CHIẾU SÁNG CÂY XANH TRONG NHÀ •

CCT	5000K	3000K
R/B	1.6	4.5
R/Fr	6.3	5.1
Trọng lượng trung bình	73.7g/Tăng trưởng	88.5g/Tăng trưởng
Tiêu thụ năng lượng	12.5W/g	9.7W/g
Hình ảnh minh họa	 Hình dáng cứng cáp đẹp hơn!	 Tăng trưởng nhanh Tiết kiệm năng lượng hơn

Điều kiện kiểm tra

Loại cây	Nhiệt độ	Độ ẩm	Điều kiện kiểm tra	Mật độ khí CO ₂	Thời gian trồng	PFD
Rau diếp	25.0°C	55 -75% (Ave.65%)	Thời gian chiếu sáng:12hrs Thời gian tối:12hrs	400 - 500ppm (Ave.450ppm)	25 ngày	230μmolm ⁻² s ⁻¹

• SỬ DỤNG ĐÈN LED QUANG HỢP CHO CÂY LÀ GIẢI PHÁP TỐI ƯU CHO CHIẾU SÁNG CÂY XANH TRONG NHÀ •

♦ Sử dụng đèn LED quang hợp cho cây giúp tiết giảm tối đa chi phí chăm sóc và thay thế cây xanh công trình.

