



Công nghệ **Nhật Bản** - bảo hành đến **05 năm**

Đặc điểm

Đèn diệt khuẩn là loại đèn diệt vi khuẩn thông qua cơ chế làm vỡ vỏ của vi khuẩn, ngăn nó tái sinh và từ đó tiêu diệt nó. Đèn không chỉ có tác dụng **diệt vi khuẩn** thôi mà nó còn **không chứa tia UV, không gây hại cho sức khỏe người dùng - có mặt lần đầu tại Việt Nam**. Đèn đã được hội đồng Nichia kiểm tra và đánh giá tuân thủ tiêu chuẩn **IEC 62471 (2006)**.

Ứng dụng

Đèn diệt khuẩn được sử dụng cho bệnh viện, phòng khám, nhà máy sản xuất chế biến thực phẩm, sân bay, nhà ga, bến tàu, khu vực công cộng, nhà ăn, trường mẫu giáo cho trẻ em,

ĐIỆN ÁP

100 - 265 VAC, 50 Hz

CHIP LED

Nichia

CRI

> 90

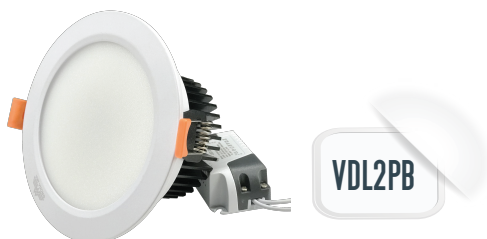
TUỔI THỌ

50.000 (giờ)

GÓC CHIẾU

120°

* Chi tiết sản phẩm



7W **VDL2PB/N - 7 W/C**

D x H : 119 x 65 mm
Ø : 103 mm

574,500 VNĐ

9W **VDL2SPB/N - 9 W/C**

D x H : 119 x 65 mm
Ø : 103 mm

673,400 VNĐ

12W **VDL2PB/N - 12 W/C**

D x H : 136 x 55 mm
Ø : 117 mm

895,700 VNĐ

15W **VDL2PB/N - 15 W/C**

D x H : 161 x 65 mm
Ø : 140 mm

1,225,100 VNĐ



18W **VCS1PB/N - 18 W/C**

L x W x H : 230 x 230 x 25 mm

810,800 VNĐ

24W **VCS1PB/N - 24 W/C**

L x W x H : 300 x 300 x 25 mm

1,153,500 VNĐ

36W **VCS1PB/N - 36 W/C**

L x W x H : 400 x 400 x 25 mm

1,985,600 VNĐ



18W **VCR1PB/N - 18 W/C**

D x H : 230 x 25 mm

810,800 VNĐ

24W **VCR1PB/N - 24 W/C**

D x H : 300 x 25 mm

1,153,500 VNĐ

36W **VCR1PB/N - 36 W/C**

D x H : 400 x 25 mm

1,985,600 VNĐ



40W **UPS2001-66PB/N - 40 W/C**

L x W x H : 600 x 600 x 10 mm

2,418,000 VNĐ

40W **UPS2001-312PB/N - 40 W/C**

L x W x H : 1200 x 300 x 10 mm

2,576,600 VNĐ

70W **UPS2001-612PB/N - 70 W/C**

L x W x H : 1200 x 600 x 10 mm

4,415,800 VNĐ

* 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

● CÔNG NĂNG ●

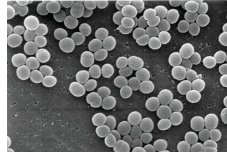
Chức năng kép trong mỗi đèn diệt khuẩn

💡 Chức năng 1 : Khử hoạt tính của vi khuẩn

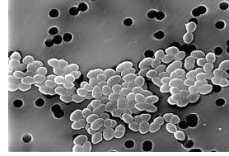
P. aeruginosa



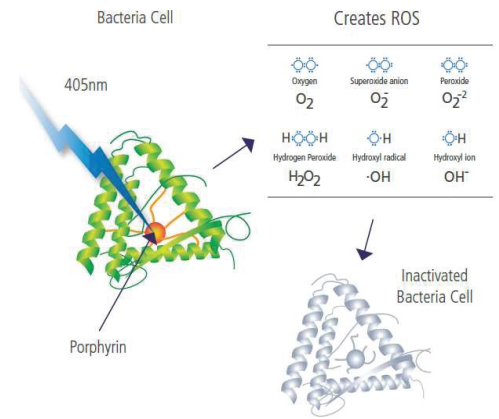
S. vàng



Cầu khuẩn đường ruột



Vi khuẩn mục tiêu



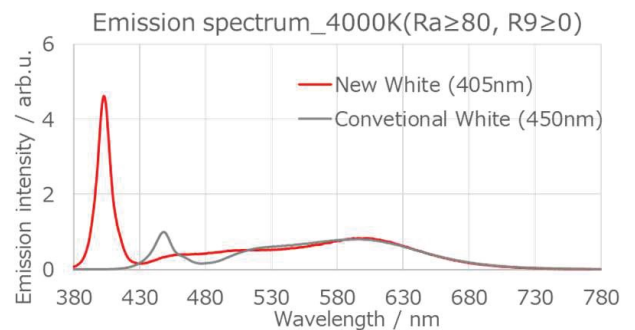
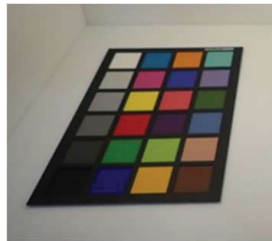
Khi ánh sáng 405nm chiếu vào porphyrin, ROS (loại oxy phản ứng) được tạo ra trong tế bào vi khuẩn.

💡 Chức năng 2 : Chiếu sáng thông thường (trắng tự nhiên)

Trắng mới 405nm



Trắng thông thường 450nm



Đây là ánh sáng khi quan sát bằng mắt thường, nên đây là cơ chế khác với cơ chế gây tổn hại trực tiếp đến DNA bởi tia UV.

Vì vậy, nó cần tồn tại protein để hấp thụ một bước sóng cụ thể (khoảng 405nm).

● KẾT QUẢ ●

Tỉ lệ diệt khuẩn lên tới 98,9 % sau 5 giờ chiếu đèn

	0 Giờ	5 Giờ	24 Giờ
Ánh sáng từ đèn diệt khuẩn 405nm	100% 	1.0% 	0.7%
Ánh sáng thông thường 450nm	100% 	68.8% 	27.4%

• ỨNG DỤNG •

Vị trí lắp đặt : Không gian công cộng cần được vệ sinh



• LỢI ÍCH CỦA SỬ DỤNG ĐÈN DIỆT KHUẨN •

- Giảm chi phí cho việc sử dụng hóa chất để diệt khuẩn ở các bệnh viện, khu công cộng và các nhà máy sản xuất thực phẩm hàng ngày.
- Giảm bớt tác hại từ những hóa chất tẩy rửa, khử khuẩn đối với người sử dụng so với các phương án thông thường hiện nay đang sử dụng.
- Đèn vừa chiếu sáng, vừa diệt khuẩn nên tiết kiệm chi phí bằng việc sử dụng chức năng kép.
- Lựa chọn được màu sắc ánh sáng theo nhu cầu sử dụng.