



# CATALOGUE

3/2025

# HAI NGUYÊN TẮC CỐT LÕI ĐỊNH HÌNH THƯƠNG HIỆU LEDVANCE

## Hướng tới sự xuất sắc

Chúng tôi cam kết chất lượng trong mọi hoạt động, từ nghiên cứu & phát triển (R&D) đến cách phục vụ khách hàng, giúp LEDVANCE khác biệt trên thị trường.

## Cùng nhau chiến thắng

Chúng tôi làm việc với một đội ngũ vững mạnh, hợp tác chặt chẽ giữa các phòng ban cũng như với đối tác và khách hàng để đạt được thành công chung.

# DẪN ĐẦU GIẢI PHÁP CHIẾU SÁNG BỀN VỮNG CHO NĂNG SUẤT, SỨC KHỎE & SỰ THOẢI MÁI

Chiếu sáng Hướng tới Con người (HCL) là một trong những đổi mới quan trọng của LEDVANCE, giúp cải thiện sức khỏe và hiệu suất làm việc. Việc dành phần lớn thời gian trong nhà có thể gây mất tập trung, mệt mỏi và giảm chất lượng sống. Tuy nhiên, các giải pháp HCL truyền thống thường phức tạp và tốn kém.

## Giải pháp: Bộ điều khiển BIOLUX

Công tắc HCL thông minh tự động điều chỉnh ánh sáng theo chu kỳ tự nhiên của ban ngày.

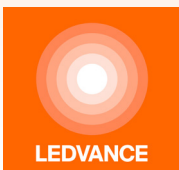
Kết nối không dây, dễ sử dụng và tích hợp với hệ thống chiếu sáng hiện có.

Cung cấp 5 chế độ: RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS, BOOST, tối ưu sự thoải mái và hiệu suất làm việc.

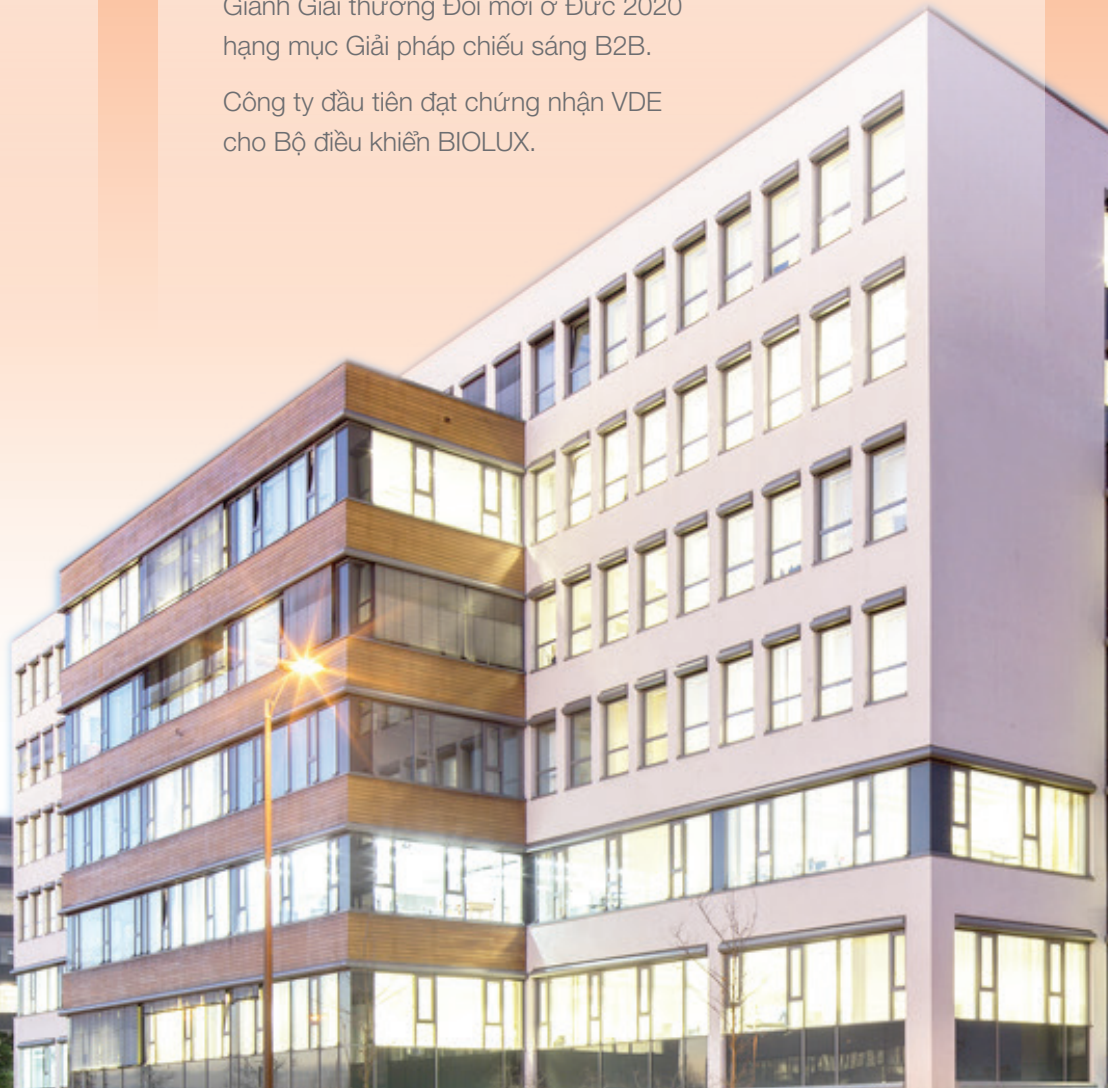
## Thành tựu

Giành Giải thưởng Đổi mới ở Đức 2020 hạng mục Giải pháp chiếu sáng B2B.

Công ty đầu tiên đạt chứng nhận VDE cho Bộ điều khiển BIOLUX.



<https://osramlighting.vn>



# OSRAM – HƠN 100 NĂM KIẾN TẠO ÁNH SÁNG

# NHỮNG CỘT MỐC QUAN TRỌNG CỦA CHÚNG TÔI

Với hơn 100 năm kinh nghiệm, **Osram – thương hiệu đến từ Đức**, đã không chỉ đơn giản là một công ty chiếu sáng, mà là nguồn cảm hứng cho sự đổi mới và phát triển. Được thành lập vào năm 1906 tại Munich, Osram luôn tiên phong trong việc tạo ra những giải pháp ánh sáng sáng tạo, từ những không gian sống đơn giản đến những ứng dụng đầy thách thức như ô tô và y tế. Trụ sở chính tại Munich tiếp tục là nơi nảy sinh những công nghệ chiếu sáng tiên tiến, thông minh và bền vững, mang đến không chỉ ánh sáng mà là một tương lai tươi sáng hơn, nơi mà mỗi tia sáng của Osram đều thấp lên nguồn cảm hứng cho thế giới.

- **1906** Thương hiệu OSRAM được đăng ký, khởi đầu một di sản chiếu sáng.
- **1919** OSRAM chính thức thành lập tại Đức, đặt nền móng cho ngành công nghiệp chiếu sáng.
- **1993** Mở rộng quy mô toàn cầu với thương vụ mua lại SYLVANIA tại Mỹ.
- **2001** Hoàn tất việc sáp nhập bộ phận LED của Siemens, đẩy mạnh đổi mới công nghệ.
- **2016** LEDVANCE trở thành thương hiệu chiếu sáng độc quyền của OSRAM.
- **2018** Bước vào thị trường đèn LED chuyên nghiệp, mở rộng danh mục sản phẩm.
- **2020** Giới thiệu giải pháp UV-C, góp phần bảo vệ sức khỏe cộng đồng trước đại dịch COVID-19.
- **2025** LEDVANCE tiếp quản toàn bộ danh mục đèn chiếu sáng của OSRAM và chính thức có mặt tại Việt Nam.



**OSRAM**   
<https://osramlighting.vn>





# LEDVANCE

<https://osramlighting.vn>

## CHÚNG TÔI DẪN ĐẦU VỀ CHIẾU SÁNG

LEDVANCE, thương hiệu được phát triển từ nền tảng vững chắc tại Đức, hiện đang hoạt động tại hơn 140 quốc gia với hơn 50 chi nhánh trên toàn cầu. Là một trong những công ty chiếu sáng hàng đầu thế giới, LEDVANCE chuyên cung cấp các giải pháp chiếu sáng thông minh, đèn LED tiết kiệm năng lượng và linh kiện CHIP LED chất lượng cao.

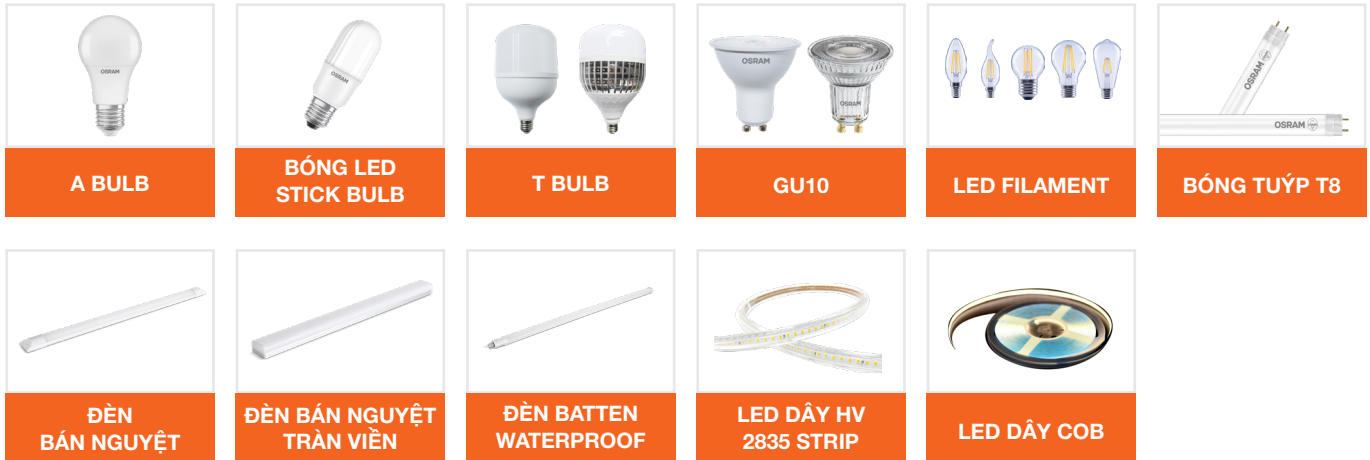
Năm 2025, LEDVANCE tiếp quản toàn bộ danh mục đèn chiếu sáng của OSRAM và chính thức có mặt tại Việt Nam tạo ra một bước đột phá mới thúc đẩy ánh sáng tương lai.





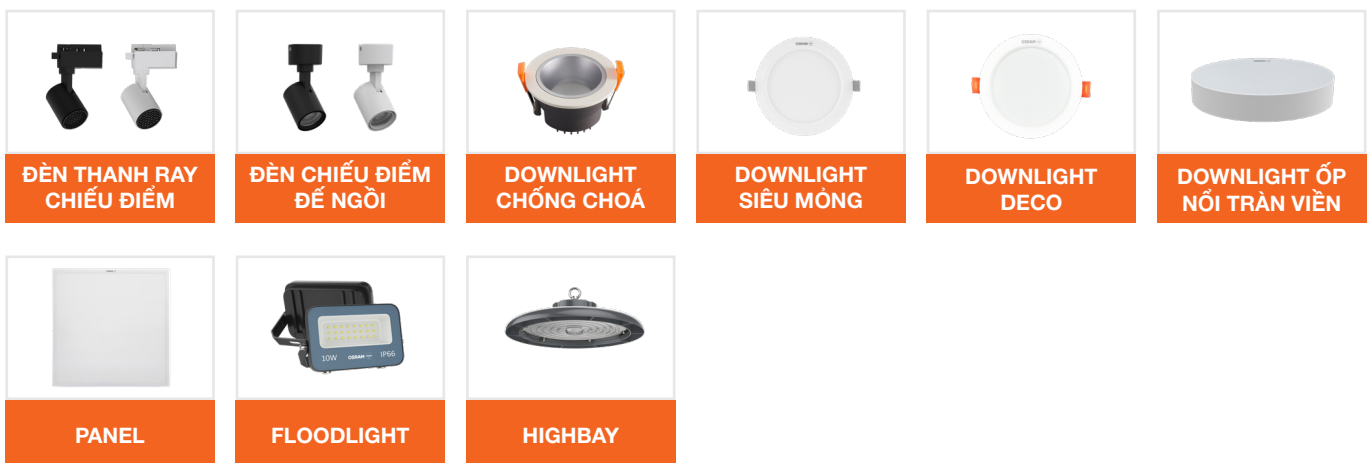
## ĐÈN LED DÂN DỤNG

TRANG 09 - 19



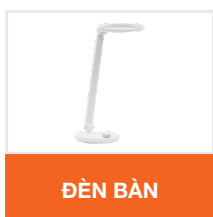
## ĐÈN LED DÂN DỤNG/ NHÀ XỬƠNG CHUYÊN NGHIỆP

TRANG 21 - 30



## ĐÈN LED TRANG TRÍ

TRANG 31



# CÁC THUẬT NGỮ QUAN TRỌNG CẦN BIẾT VỀ CHIẾU SÁNG

Không đèn nào được chế tạo giống đèn nào. Tại LEDVANCE, các sản phẩm của chúng tôi được chế tạo đáp ứng ngay cả các tiêu chuẩn toàn cầu khắt khe nhất, nhờ đó giúp bạn và thế giới có được hệ thống chiếu sáng chất lượng cao và bất kỳ lúc nào, ở bất kỳ đâu. Để mang lại cho bạn trải nghiệm chiếu sáng tốt hơn, bảng thuật ngữ này sẽ giúp bạn hiểu cách chọn đèn tốt nhất đáp ứng nhu cầu chiếu sáng của bạn

## QUANG THÔNG Ɔ

**Đơn vị đo: LUMEN [lm]**

Quang thông Ɔ là toàn bộ năng lượng bức xạ phát ra bởi một nguồn sáng được đánh giá bằng độ nhạy quang phổ của mắt và bức xạ quang trắc tương đương km

## CƯỜNG ĐỘ ÁNH SÁNG I

**Đơn vị đo: Candela [cd]**

Nói chung, một nguồn sáng phát ra quang thông theo các hướng khác nhau và ở các cường độ khác nhau. Cường độ ánh sáng là quang thông phát ra theo một hướng cụ thể (góc khối Ω)

## ĐỘ SÁNG E

**Đơn vị đo: LUX [lx]**

Độ sáng E là tỉ lệ giữa quang thông và diện tích được chiếu sáng. Độ sáng 1 lx xuất hiện khi quang thông 1 lm được phân bố trên một diện tích 1m<sup>2</sup>

## GÓC CHIẾU

Góc chiếu là điểm tại đó cường độ nguồn sáng giảm xuống 50% mức tối đa (số đo tại trung tâm) được tính bằng độ theo góc 360°

## QUANG LƯỢNG L

**Đơn vị đo: Candela trên mỗi mét vuông [cd/m<sup>2</sup>]**

Quang lượng L của một nguồn sáng hay của một diện tích được chiếu sáng là số đo của độ sáng

## HIỆU SUẤT SÁNG H

**Đơn vị đo: Lumen trên WATT [lm/W]**

Hiệu suất sáng của bóng đèn, bằng tỷ số giữa quang thông và công suất tiêu thụ. Đèn có hiệu suất phát sáng cao là đèn cho quang thông lớn mà tiêu thụ năng lượng điện ít.

## NHIỆT ĐỘ MÀU CCT

**Đơn vị đo: Kelvin [K]**

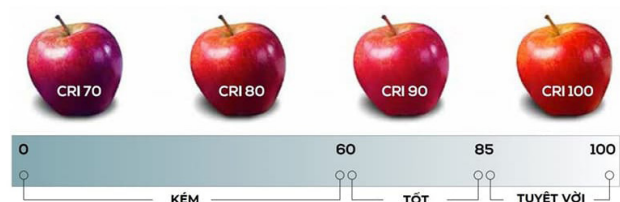
Nhiệt độ màu của một nguồn sáng được định nghĩa bằng cách so sánh với “bộ bức xạ vật đen” và được biểu diễn trên đồ thị thường gọi là “đường cong Planckian”. Nhiệt độ của “bộ bức xạ đen” này càng lớn, thành phần xanh dương trong quang phổ càng lớn và thành phần đỏ càng nhỏ.

## MÀU ÁNH SÁNG



## CHỈ SỐ HOÀN MÀU CRI

Phản ánh độ trung thực màu sắc của vật khi được nguồn sáng chiếu tới. Chỉ số hoàn màu thấp sẽ phản ánh sai lệch màu sắc của vật.







## HỆ SỐ CHỐNG CHÓI UGR

Là chỉ số đánh giá mức độ chói lóa mắt tiện nghi. Chỉ số này được tính toán dựa trên các yếu tố như độ sáng của nguồn sáng, kích thước của nguồn sáng, góc nhìn của người quan sát và khoảng cách từ nguồn sáng đến mắt người.



# KÍ HIỆU SỬ DỤNG

 3 Chế Độ Màu	 Cấp Bảo Vệ	 Trọng Lượng (g)
 Dim Ánh Sáng	 Biểu Tượng Khẩn Cấp	 Thời Gian Chiếu Sáng Khẩn Cấp (phút)
 Chỉ Số IP Chống Bụi Và Nước Ẩm Cao	 Công Suất (W)	 Màu Sản Phẩm
 Chỉ Số IK Chịu Va Đập Mạnh	 Quang Thông (Lm)	 Chiều Cao Lắp Đặt Tối Đa (m)
 Chỉ Số Hoàn Màu >90	 Nhiệt Độ Màu (K)	 Số Lượng
 Hệ Số Chống Chói <16	 Góc Chiếu (°)	 Đuôi Đèn
 Độ Lệch Chuẩn Màu	 Hiệu Suất Phát Quang (lm/W)	 Điện Áp (V)
 Dây Cáp & Phích Cắm	 Lỗ Khoét (mm)	 Chỉ Số Hoàn Màu (CRI)
 Cảm Biến Chuyển Động	 Dim Ánh Sáng	 Chỉ Số mA
 Pin Năng Lượng Mặt Trời	 Đường Kính (mm)	 Tuổi Thọ
 Pin Sạc Lithium	 Chiều Dài (mm)	 Quy cách đóng gói (cái/thùng)
 Tuổi Thọ Cao 100000h	 Chiều Rộng (mm)	 Quy cách đóng gói (cuộn/thùng)
 Bảo Hành 10 year guarantee	 Chiều Cao (mm)	 Nhãn Năng Lượng
	 Hệ Số Công Suất PF	 Chứng nhận QCVN



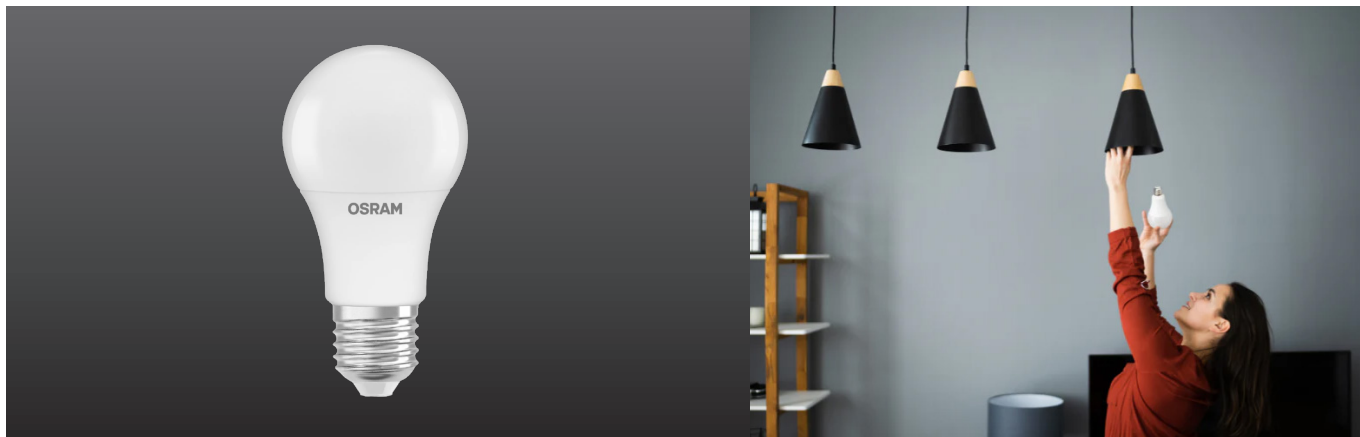


# ĐÈN LED DÂN DỤNG

**OSRAM**

<https://osramlighting.vn>





## ĐẶC ĐIỂM

- Đuôi E27 thông dụng
- Nhiều công suất lựa chọn
- Chỉ số hoàn màu CRI  $\geq 80$
- Không ánh sáng xanh, không nhấp mắt
- Hiệu suất năng lượng cao

## ƯU ĐIỂM

- Dễ dàng lắp đặt thay thế
- Phù hợp với nhu cầu sử dụng ánh sáng
- Khi ánh sáng chiếu vào giúp màu sắc của vật thể bắt mắt hơn
- Bảo vệ tối ưu đôi mắt bạn
- Tiết kiệm điện năng

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
2 year  
guarantee

Tên sản phẩm	W	Lm	K		t[h]		Giá bán lẻ VND
LDEA45 3W 100LMW 830/840/865	3	300	3000/4000/6500	E27	17520	100	29.000
LDEA55 5W 100LMW 830/840/865	5	450	3000/4000/6500	E27	17520	100	34.000
LDEA60 7W 100LMW 830/840/865	7	650	3000/4000/6500	E27	17520	100	42.000
LDEA60 9W 100LMW 830/840/865	9	900	3000/4000/6500	E27	17520	100	48.000
LDEA70 12W 100LMW 830/840/865	12	1200	3000/4000/6500	E27	17520	100	62.000
LDEA80 14W 100LMW 830/840/865	14	1400	3000/4000/6500	E27	17520	100	82.000

## Thông số kỹ thuật

CRI	$\geq 80$
Dimable	Không
IP	20
IK	/
Kết nối Driver	Không

## Nguồn điện

Tần số (Hz)	50/60
Điện Áp (V)	220-240
AC/DC	AC

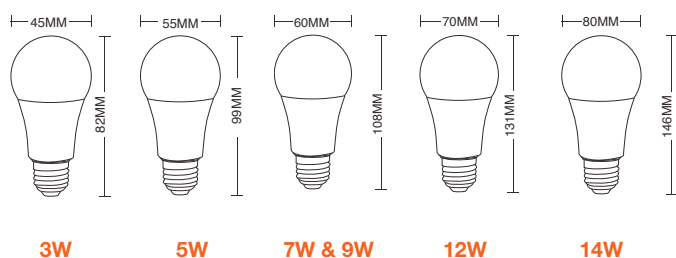
## Tính chất cơ học

Chất liệu hoàn thiện	PBT + PC
Màu sản phẩm	Trắng

## Điều kiện lắp đặt

Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



## ỨNG DỤNG



Nhà ở



Cửa hàng



Khách sạn



Nhà hàng





## ĐẶC ĐIỂM

- Hiệu suất ánh sáng cao
- Thiết kế tiện lợi
- Tuổi thọ cao
- Bảo vệ mắt
- Lắp đặt dễ dàng

## ƯU ĐIỂM

- Tiết kiệm đến 50% năng lượng so với đèn truyền thống
- Thiết kế trang nhã, kích thước nhỏ gọn, tăng độ phủ sáng 40%
- Tuổi thọ cao 15,000 giờ
- Hiệu suất ánh sáng cao, không nhấp nháy giảm căng thẳng khi làm việc

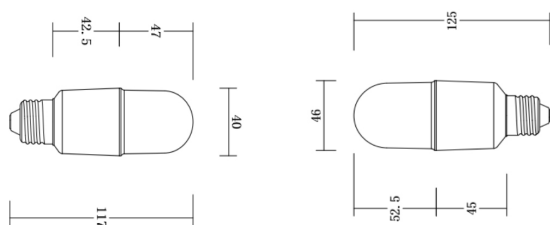
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
2 year guarantee

Tên sản phẩm	W	Lm	K		t[h]		Giá bán lẻ VND
LVSTICK 7W827/840/865 220-240VE27	7	700/750/800	2700/4000/6500	E27	15000	10	54.000
LVSTICK 10W827/840/865 220-240VE27	10	1000/1050/1100	2700/4000/6500	E27	15000	10	68.000
LVSTICK 12W827/840/865 220-240VE27	12	1200/1300/1400	2700/4000/6500	E27	15000	10	78.000
LVSTICK 14W827/840/865 220-240VE27	14	1400/1500/1600	2700/4000/6500	E27	15000	10	106.000

Thông số kỹ thuật		Nguồn điện		Tính chất cơ học		Điều kiện lắp đặt	
CRI	> 80	Tần số (Hz)	50/60	Chất liệu hoàn thiện	PA + PC	Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Dimable	Không	Điện Áp (V)	220-240	Màu sản phẩm	Trắng	Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
IP	20	AC/DC	AC			Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C
IK	/						
Kết nối Driver	Không						

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



7W & 10W

12 & 14W

## ỨNG DỤNG



Nhà ở

Phòng hội nghị

Trung tâm thương mại





## ĐẶC ĐIỂM

- Hiệu suất sáng cao
- Tuổi thọ cao
- Hiệu suất năng lượng cao
- Độ hoàn màu cao
- Bảo vệ mắt
- Đuôi E27

## ƯU ĐIỂM

- Dễ dàng thay thế cho đèn huỳnh quang
- Tuổi thọ cao hơn 2,5 lần đèn huỳnh quang
- Tiết kiệm lên đến 50% năng lượng so với bóng đèn huỳnh quang
- Không ánh sáng xanh, không nhấp nháy, giúp bảo vệ mắt
- Thiết kế chất liệu nhôm và nhựa cao cấp giúp tản nhiệt tốt, tăng tuổi thọ sản phẩm

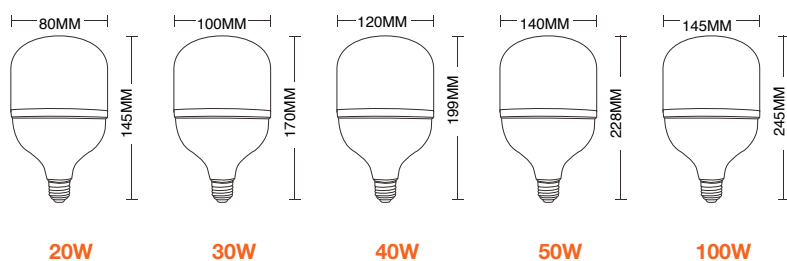
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
2 year guarantee

Tên sản phẩm	W	Lm	K	≡	t[h]	cái/thùng	Giá bán lẻ VND
LDE HW T80 20W100LMW 865	20	2000	6500	E27	17520	100	102.000
LDE HW T100 30W100LMW 865	30	3500	6500	E27	17520	50	148.000
LDE HW T120 40W100LMW 865	40	4700	6500	E27	17520	40	210.000
LDE HW T140 50W100LMW 865	50	5700	6500	E27	17520	30	286.000
LDE HW-fins T150 100W100LMW 865	100	10500	6500	E27	17520	30	720.000

Thông số kỹ thuật		Nguồn điện		Tính chất cơ học		Điều kiện lắp đặt	
CRI	> 80	Tần số (Hz)	50/60	Chất liệu hoàn thiện	PBT + PC	Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Dimable	Không	Điện Áp (V)	220-240	Màu sản phẩm	Trắng	Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
IP	20	AC/DC	AC			Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C
IK	/						
Kết nối Driver	Không						

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



## ỨNG DỤNG





**ĐẶC ĐIỂM**


- Hiệu suất cao
- Tuổi thọ cao
- Hiệu suất năng lượng cao

**ƯU ĐIỂM**

- Dễ dàng thay thế cho đèn Halogen 35W - 75W
- Tiết kiệm 85% năng lượng so với bóng đèn Halogen

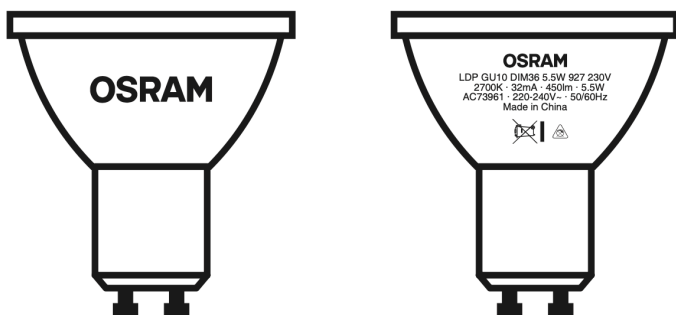
**THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ**

LEDVANCE  
**2** year guarantee

Tên sản phẩm	W	Lm	K	t[h]	 cái/thùng	Giá bán lẻ VND
LDP GU10 DIM36 5.5W 927 230V	5.5	495	2700	25000	10	<b>130.000</b>
LDV GU10 4.5W 827 230V	4.5	440	2700	25000	10	<b>81.000</b>
LDV GU10 7W 827 230V	7	650	2700	25000	10	<b>95.000</b>

Thông số kỹ thuật		Nguồn điện		Tính chất cơ học		Điều kiện lắp đặt	
CRI	> 80	Tần số (Hz)	50/60	Chất liệu hoàn thiện	Glass	Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Dimable	Không	Điện Áp (V)	220-240	Màu sản phẩm	Trắng	Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
IP	20	AC/DC	AC			Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C
IK	/						
Kết nối Driver	Không						

**BẢN VẼ KÍCH THƯỚC**



**ỨNG DỤNG**

-  Nhà ở
-  Khách sạn
-  Nhà hàng
-  Trung tâm thương mại



## ĐẶC ĐIỂM

- Cho hiệu ứng chiếu sáng giống như bóng đèn sợi đốt
- Hiệu suất năng lượng cao

## ƯU ĐIỂM

- Có thể thay thế cho bóng đèn sợi đốt
- Thắp sáng mọi nơi bạn cần
- Tiết kiệm 85% năng lượng so với bóng đèn sợi đốt, 40% năng lượng so với bóng đèn huỳnh quang

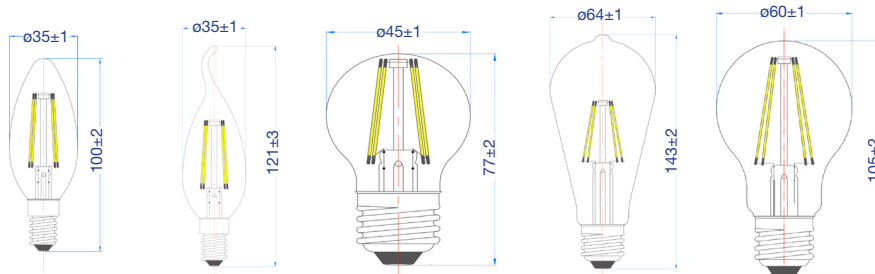
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
2 year guarantee

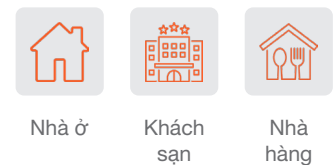
Tên sản phẩm	W	Lm	K			t[h]		Giá bán lẻ VND
LDE C35 4W 400-827FILE14 G1	4	400	2700	320°	E14	15000	100	45.000
LDE F35 4W 400-827FILE14 G1	4	400	2700	320°	E14	15000	100	44.000
LDE G45 4W 400-827FILE27 G1	4	400	2700	320°	E27	15000	100	48.000
LDE A60 6W 860-827FILE27 G1	6	860	2700	320°	E27	15000	100	58.000
LDE ST64 4W 470-827FILE27 G1	4	470	2700	320°	E27	15000	100	70.000

Thông số kỹ thuật		Nguồn điện		Tính chất cơ học		Điều kiện lắp đặt	
CRI	> 80	Tần số (Hz)	50/60	Chất liệu hoàn thiện	Glass	Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Dimable	Không	Điện Áp (V)	220-240	Màu sản phẩm	Trong suốt	Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
IP	20	AC/DC	AC			Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



## ỨNG DỤNG







## ĐẶC ĐIỂM

- Hiệu suất ánh sáng cao
- Bảo vệ mắt
- Tuổi thọ cao, nguồn điện ổn định
- Thiết kế Double End dễ sử dụng

## ƯU ĐIỂM

- Chỉ số hoàn màu cao giúp vật phẩm có màu sắc đẹp
- Không nhấp nháy, không ánh sáng xanh giúp bảo vệ đôi mắt, không mệt mỏi khi làm việc.
- Độ sáng cao, tia ánh sáng chuẩn, rõ ràng.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
2 year guarantee

Tên sản phẩm	W	Lm	K	t <sub>(h)</sub>	PF	cái/thùng	Giá bán lẻ VND
ST8A-0.6M 10W 1100LM 830/865 G1	10	1000/1100	3000/6500	20000	0.5	25	68.000
ST8A-1.2M 22W 2600LM 830/865 G1	22	2300/2600	3000/6500	20000	0.5	25	104.000
ST8A-1.2M 28W 3200LM 830/865 G1	28	2900/3200	3000/6500	20000	0.5	25	112.000
Máng Đơn LDE T8 BATTEN DE1TUBE 0.6M						50	39.000
Máng Đơn LDE T8 BATTEN DE1TUBE 1.2M						50	49.000
Máng Đôi LDE T8 BATTEN DE2TUBE 1.2M						50	55.000

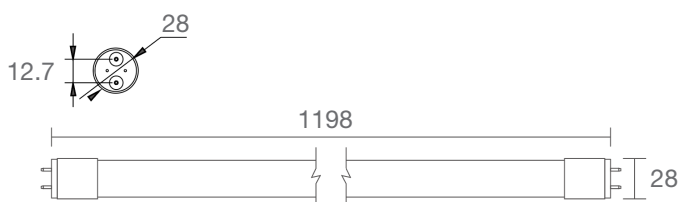
Thông số kỹ thuật	
CRI	> 80
Độ lệch màu SDCM	< 6
Dimable	Không
IP	20

Nguồn điện	
Tần số (Hz)	50/60
Điện Áp (V)	220-240
AC/DC	AC

Tính chất cơ học	
Chất liệu hoàn thiện	Glass
Màu sản phẩm	Bạc + Trắng sữa

Điều kiện lắp đặt	
Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



## ỨNG DỤNG





## ĐẶC ĐIỂM

- Hiệu suất ánh sáng cao
- Chỉ số CRI > 80
- Bảo vệ mắt
- Dễ lắp đặt

## ƯU ĐIỂM

- Công suất cao, Quang thông lên đến 4000Lm
- Chỉ số hoàn màu cao giúp vật phẩm có màu sắc chuẩn đẹp
- Không ánh sáng xanh, không nhấp nháy, giúp bảo vệ đôi mắt
- Thiết kế vỏ đèn chống bụi, côn trùng và môi trường ẩm IP44
- Tùy chỉnh các lắp đặt linh hoạt

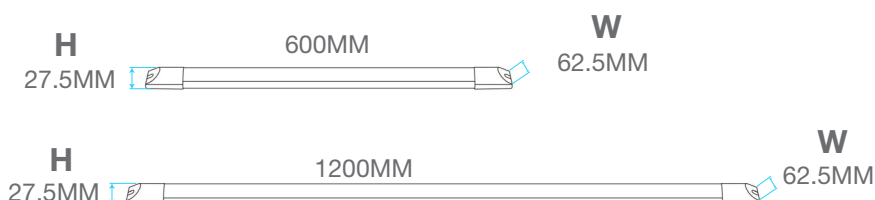
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
2 year guarantee

Tên sản phẩm	W	Lm	K	t <sub>[h]</sub>	cái/thùng	Giá bán lẻ VND
LDV BT 20W 830/865 G1	20	2000	3000/6500	25000	20	210.000
LDV BT 40W 830/865 G1	40	4000	3000/6500	25000	20	280.000

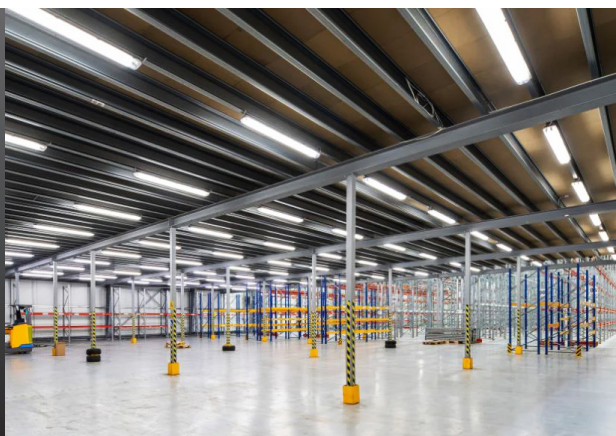
Thông số kỹ thuật		Nguồn điện		Tính chất cơ học		Điều kiện lắp đặt	
CRI	> 80	Tần số (Hz)	50/60	Chất liệu hoàn thiện	Glass	Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Dimable	Không	Điện Áp (V)	220-240	Màu sản phẩm	Bạc + Trắng sữa	Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
IP	40	AC/DC	AC			Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C
IK	/						
Kết nối Driver	Không						

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



## ỨNG DỤNG





## ĐẶC ĐIỂM

- Thiết kế bắt mắt
- Hiệu suất ánh sáng cao
- Dễ lắp đặt, công suất cao

## ƯU ĐIỂM

- Ánh sáng tỏa trần viền
- Quang thông lên đến 8000Lm
- Phù hợp không gian rộng

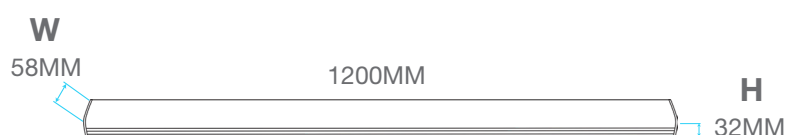
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
2 year guarantee

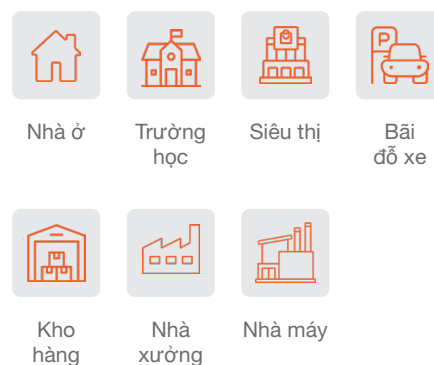
Tên sản phẩm	W	Lm	K	t(h)	cái/thùng	Giá bán lẻ VND
LDV BT 60W 830/865 SQ	60	6000	3000/6500	25000	20	410.000
LDV BT 80W 830/865 SQ	80	8000	3000/6500	25000	20	560.000

Thông số kỹ thuật		Nguồn điện		Tính chất cơ học		Điều kiện lắp đặt	
CRI	> 80	Tần số (Hz)	50/60	Chất liệu hoàn thiện	PBT + PC	Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Dimable	Không	Điện Áp (V)	220-240	Màu sản phẩm	Trắng	Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
IP	20	AC/DC	AC			Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C
IK	/						
Kết nối Driver	Không						

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



## ỨNG DỤNG





## ĐẶC ĐIỂM

- Điều chỉnh màu theo ý thích
- Có thể lắp đặt ngoài trời

## ƯU ĐIỂM

- Nút gạt đổi màu
- Chống nước IP65

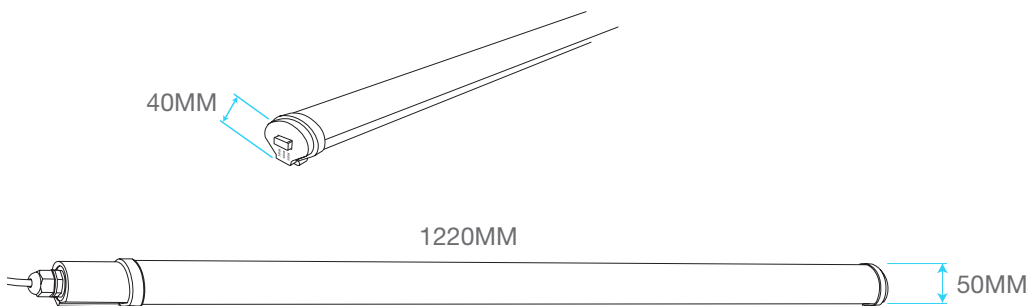
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
2 year guarantee

Tên sản phẩm	W	Lm	K	t[h]	cái/thùng	Giá bán lẻ VND
LDV BT 36W CCT G1	36	3600	6500	25000	30	400.000

Thông số kỹ thuật		Nguồn điện		Tính chất cơ học		Điều kiện lắp đặt	
CRI	> 80	Tần số (Hz)	50/60	Chất liệu hoàn thiện	PC	Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Dimable	Không	Điện Áp (V)	150-256	Màu sản phẩm	Trắng	Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
IP	65	AC/DC	AC			Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C
IK	/						
Kết nối Driver	Không						

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



## ỨNG DỤNG



Bãi  
đỗ xe

Nhà  
xưởng

Nhà  
kho





## ĐẶC ĐIỂM

- Quang thông cao, chỉ số hoàn màu cao CRI  $\geq 80$
- Sản xuất theo dây chuyền khép kín tản nhiệt tốt và chất lượng ổn định
- Chất lượng PVC trong suốt, không bọt khí, không mùi và thân thiện môi trường
- Tuổi thọ lâu dài
- Độ trong suốt cao, chịu nhiệt cao

## ƯU ĐIỂM

- Ánh sáng đồng nhất, phản ánh hình ảnh vật thể chân thật
- Lắp đặt dễ dàng
- Không nhấp mắt, bảo vệ mắt
- Thiết kế nhựa trong suốt và độ dẻo cao để điều chỉnh

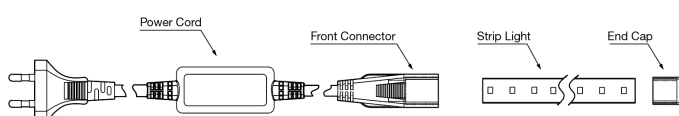
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
2 year guarantee

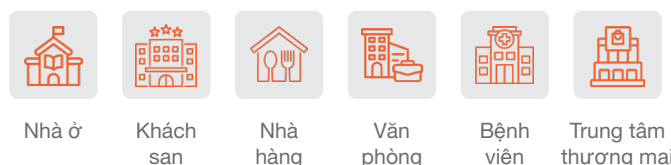
Tên sản phẩm	Đặc điểm	W	Lm	K	t <sub>th</sub>	cuộn/thùng	Giá bán lẻ VND
LDE HV120D2835 9W 8MM 830/840/865G1	Led dây 1 đường	9	700	3000/4000/6500	15000	50	2.900.000
LDE HV120D 12W 2L11MM 830/840/865G1	Led dây 2 đường	12	1100	3000/4000/6500	15000	50	4.190.000
LDE HV180D 12W 3L11MM 830/840/865G1	Led dây 3 đường	12	1100	3000/4000/6500	15000	50	4.550.000
HV POWER CORD AND CAP 400W 8MM	Bộ nguồn Led dây 1 đường				100 cái/thùng		70.000
HV POWER CORD AND CAP 400W 11MM	Bộ nguồn Led dây 2 đường				100 cái/thùng		70.000
HV STRIP H-TYPE CONNECTOR 8MM	Phụ kiện nối dây				250 cái/túi		2.500.000
HV STRIP H-TYPE CONNECTOR 11MM	Phụ kiện nối dây				250 cái/túi		2.500.000

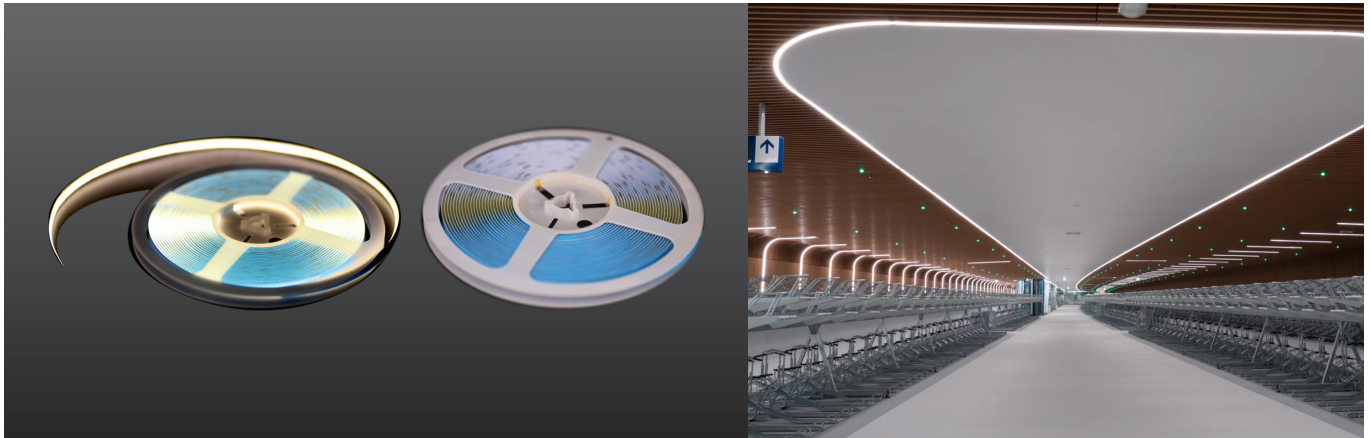
Thông số kỹ thuật		Tính chất cơ học		Nguồn điện		Điều kiện lắp đặt	
CRI	$\geq 80$	Chất liệu hoàn thiện	FPCB+PVC	Tần số (Hz)	50/60	Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Dimable	Không	Màu sản phẩm	Trắng trong	Điện Áp (V)	220	Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
IP	20			AC/DC	AC	Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C
Kết nối Driver	Không						

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



## ỨNG DỤNG





## ĐẶC ĐIỂM

- Quang thông cao, chỉ số hoàn màu cao CRI > 90
- Sản xuất theo dây chuyền khép kín tản nhiệt tốt tạo nên chất lượng bền bỉ
- Hiệu suất cao, độ trong suốt cao, chịu nhiệt 650°
- Không ánh sáng xanh, không nhấp nháy
- Độ trong suốt cao, chịu nhiệt cao

## ƯU ĐIỂM

- Khi ánh sáng chiếu vào giúp màu sắc của vật thể bắt mắt hơn
- Lắp đặt dễ dàng
- Tiết kiệm điện năng
- Bảo vệ tối ưu đôi mắt bạn

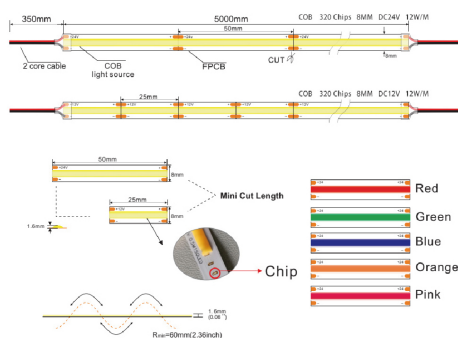
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
2 year guarantee

Tên sản phẩm	Driver	W	Lm	K	t <sub>90</sub>	cuộn/thùng	Giá bán lẻ VND
LDV COB 324D 930/940/965 10WX5 24V		10	700/790/750	3000/4000/6500	15000	150	446.000
LDPFM COB 512D 930/940/965 14WX5 24V		24	1300/1370/1340	3000/4000/6500	15000	150	628.000
LVED VALUE 60W/85-250/24V	60W				50000	120 cái/thùng	252.000
LVED VALUE 100W/85-250/24V	100W				50000	120 cái/thùng	316.000
LVED VALUE 200W/175-250/24V	200W				50000	120 cái/thùng	440.000

Thông số kỹ thuật		Tính chất cơ học		Nguồn điện		Điều kiện lắp đặt	
CRI	> 90	Chất liệu hoàn thiện	FPCB + Silicon	Tần số (Hz)	50/60	Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Dimable	Không	Màu sản phẩm	Trắng trong	Điện Áp (V)	24	Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
IP	20			AC/DC	DC	Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C
IK	/						
Kết nối Driver	Có						

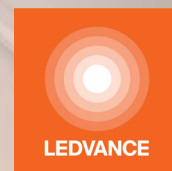
## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



## ỨNG DỤNG



<https://osramlighting.vn>



# ĐÈN LED DẪN DỤNG/ NHÀ XỬỞNG CHUYÊN NGHIỆP

**OSRAM**

<https://osramlighting.vn>







## ĐẶC ĐIỂM

- Chip LED chất lượng cao
- Chóa đèn bằng nhôm giúp tỏa nhiệt tốt hơn
- Dễ dàng xoay ngang 360°

## ƯU ĐIỂM

- Tia sáng đồng nhất và góc chiếu sắc nét
- Chip LED hiệu suất cao tạo ra ánh sáng dễ chịu
- Làm nổi bật sản phẩm trưng bày một cách linh động từ nhiều phía

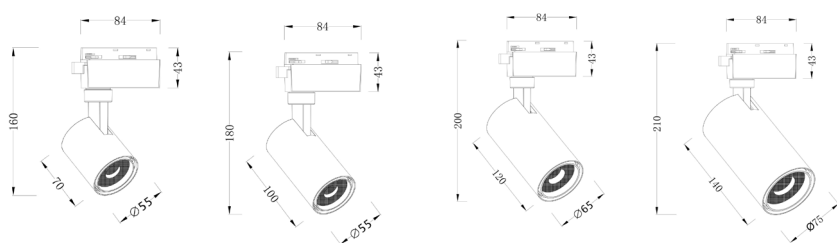
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
2 year guarantee

Tên sản phẩm	W	Lm	K		t <sub>th</sub>		Giá bán lẻ VND
LDVSP TX026TR (WH/BK) 7W 930/940/965G1	7	560	3000/4000/6500	24	30000	36	238.000
LDVSP TX026TR (WH/BK) 12W 930/940/965G1	12	960	3000/4000/6500	24	30000	36	350.000
LDVSP TX026TR (WH/BK) 20W 930/940/965G1	20	1800	3000/4000/6500	24	30000	36	458.000
LDVSP TX026TR (WH/BK) 30W 930/940/965G1	30	2700	3000/4000/6500	24	30000	36	590.000
LDVSP TR 7W (WH/BK) RA90 CCTSW	7	560	3 màu	24	30000	36	286.000
LDVSP TR 12W (WH/BK) RA90 CCTSW	12	960	3 màu	24	30000	36	420.000
2-LINE TRACH RAIL (WH/BK)	Thanh ray 1M					30	40.000
2-LINE H-TYPE (WH/BK)						200	35.000
2-LINE L-TYPE (WH/BK)						200	21.000

Thông số kỹ thuật		Nguồn điện		Tính chất cơ học		Điều kiện lắp đặt	
CRI	> 90	Tần số (Hz)	50/60	Chất liệu chóa	PMMA	Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Dimable	Không	Điện Áp (V)	220-240	Chất liệu hoàn thiện	Nhôm đúc	Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
IP	20	AC/DC	AC	Màu sản phẩm	Trắng/Đen	Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C
IK	/						
Kết nối Driver	Không						

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



## ỨNG DỤNG







## ĐẶC ĐIỂM

- Ánh sáng đồng đều
- Không nhấp nháy mắt

## ƯU ĐIỂM

- Lắp đặt dễ dàng
- Lắp đặt linh hoạt

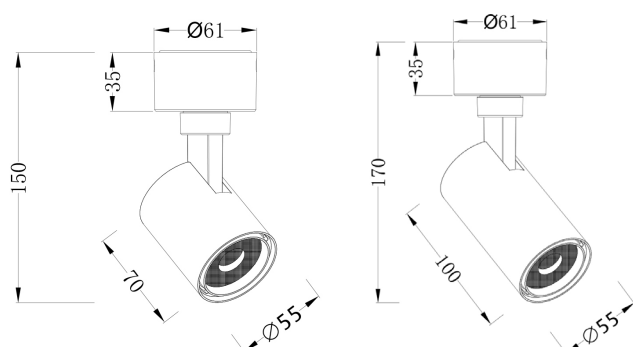
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
2 year guarantee

Tên sản phẩm	W	Lm	K		t[h]		Giá bán lẻ VND
LDVSP TX026SF (WH/BK) 7W 930/940/965G1	7	560	3000/4000/6500	24	30000	36	238.000
LDVSP TX026SF (WH/BK) 12W 930/940/965G1	12	960	3000/4000/6500	24	30000	36	350.000
LDVSP SF 7W (WH/BK) RA90 CCTSW	7	560	3 màu	24	30000	36	286.000
LDVSP SF 12W (WH/BK) RA90 CCTSW	12	960	3 màu	24	30000	36	420.000

Thông số kỹ thuật		Nguồn điện		Tính chất cơ học		Điều kiện lắp đặt	
CRI	> 90	Tần số (Hz)	50/60	Chất liệu chóa	PMMA	Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Dimable	Không	Điện Áp (V)	220-240	Chất liệu hoàn thiện	Nhôm đúc	Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
IP	20	AC/DC	AC	Màu sản phẩm	Trắng/Đen	Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C
IK	/						
Kết nối Driver	Không						

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



## ỨNG DỤNG





## ĐẶC ĐIỂM

- Thiết kế kiểu dáng hiện đại, tinh tế
- Chỉ số hoàn màu CRI > 90
- Chất liệu cao cấp, tản nhiệt tốt
- Hiệu suất cao, chịu nhiệt 650°
- Không ánh sáng xanh, không nhấp mắt

## ƯU ĐIỂM

- Mẫu đèn thiết kế chuyên dụng tạo điểm nhấn cho không gian sử dụng
- Màu sắc trung thực, bắt mắt, tôn vinh vật phẩm được chiếu sáng
- Lắp đặt dễ dàng
- Tiết kiệm điện năng
- Bảo vệ tối ưu đôi mắt bạn

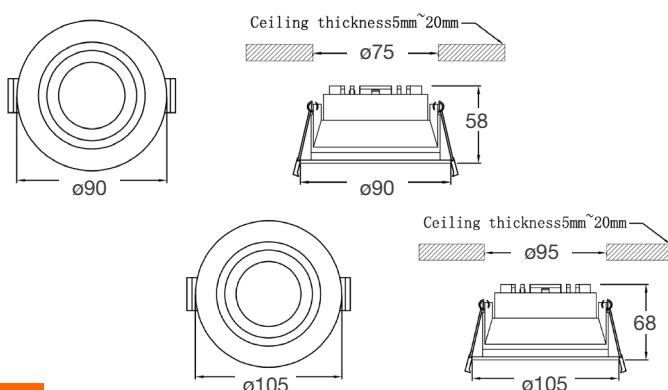
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
3 year guarantee

Tên sản phẩm	HxD [mm]	CUT OUT [mm]	W	Lm	K	t [h]	cái/thùng	Giá bán lẻ VND
LDV DL R90 BK9W U23 940	58 x 90	ø75	9	720	4000	30000	48	460.000
LDV DL R105 BK12W U23 940	68 x 105	ø95	12	960	4000	30000	36	520.000

Thông số kỹ thuật		Nguồn điện		Tính chất cơ học		Điều kiện lắp đặt	
CRI	> 90	Tần số (Hz)	50/60	Chất liệu hoàn thiện	Nhôm đúc	Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Dimable	Không	Điện Áp (V)	220-240	Màu sản phẩm	Plating Gold Black	Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
IP	20	AC/DC	AC			Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C
IK	/						
URG	< 19						
Kết nối Driver	Không						

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



## ỨNG DỤNG





## ĐẶC ĐIỂM

- Thiết kế siêu mỏng, lõi nhôm bền bỉ
- Kích cỡ đa dạng
- Chỉ số hoàn màu CRI  $\geq 90$
- Không ánh sáng xanh, không nhấp nháy
- Hiệu suất năng lượng cao

## ƯU ĐIỂM

- Nguồn rời, phù hợp lắp trần thạch cao có khoảng cách giữa trần bê tông và trần thạch cao thấp
- Phù hợp các nhu cầu chiếu sáng khác nhau
- Khi ánh sáng chiếu vào giúp màu sắc của vật thể bắt mắt hơn
- Bảo vệ tối ưu đôi mắt bạn
- Tiết kiệm điện năng

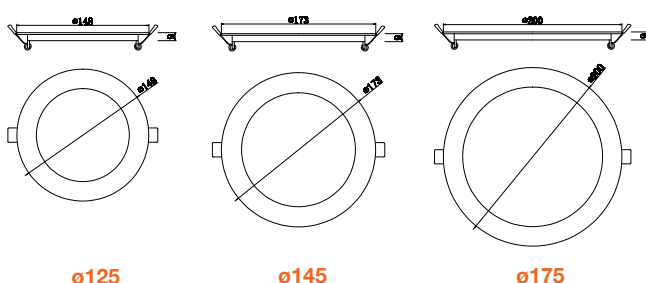
LEDVANCE  
2 year guarantee

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

Tên sản phẩm	CUT OUT [mm]	W	Lm	K	t [h]	cái/thùng	Giá bán lẻ VND
LDV SLIMDL R145 9W 830/840/865WV	Ø125	9	850/900/900	3000/4000/6500	17500	60	174.000
LDV SLIMDL R170 12W 830/840/865WV	Ø145	12	1150/1200/1200	3000/4000/6500	17500	60	210.000
LDV SLIMDL R215 18W 830/840/865WV	Ø175	18	1850/1900/1900	3000/4000/6500	17500	40	279.000
LDV SLIMDL R145 9W 830/840/865WV	Ø125	9	900	3 màu	17500	60	Liên hệ
LDV SLIMDL R170 12W 830/840/865WV	Ø145	12	1200	3 màu	17500	60	Liên hệ
LDV SLIMDL R215 18W 830/840/865WV	Ø175	18	1900	3 màu	17500	40	Liên hệ

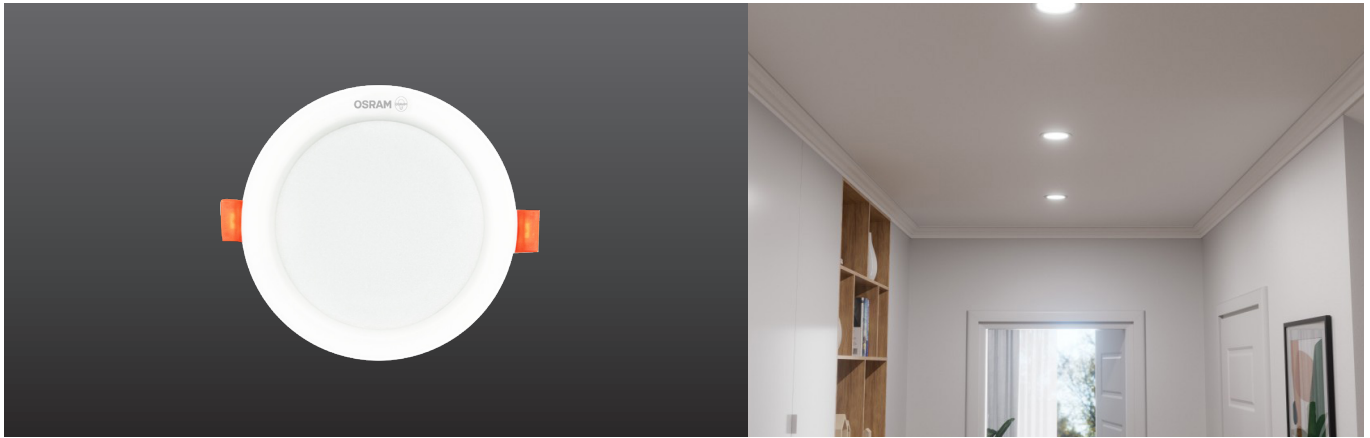
Thông số kỹ thuật		Nguồn điện		Tính chất cơ học		Điều kiện lắp đặt	
CRI	$\geq 90$	Tần số (Hz)	50/60	Chất liệu hoàn thiện	PA+AL	Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
IP	IP40 front/ IP20	Điện Áp (V)	100-240	Màu sản phẩm	Trắng	Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
IK	/	AC/DC	AC			Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C
Kết nối Driver	Không						

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



## ỨNG DỤNG





## ĐẶC ĐIỂM

- Hiệu suất sáng cao
- Tuổi thọ cao
- Thiết kế tinh tế

## ƯU ĐIỂM

- Tiết kiệm 50% năng lượng so với đèn truyền thống
- Có tuổi thọ cao lên tới 30000h
- Vỏ hợp kim nguyên khối

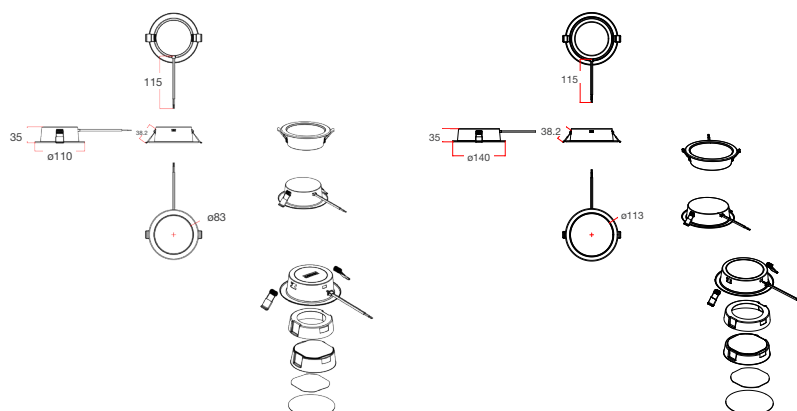
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
2 year guarantee

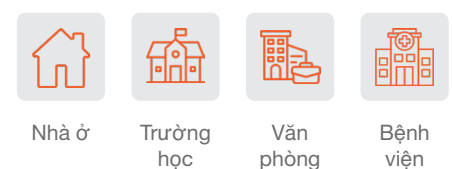
Tên sản phẩm	CUT OUT [mm]	W	Lm	K	t[h]	cái/thùng	Giá bán lẻ VND
LDECO MDL R110 9W 830/840/865	Ø90	9	675/765/765	3000/4000/6500	30000	100	119.000
LDECO MDL R140 12W 830/840/865	Ø120	12	960/ 1080/ 1080	3000/4000/6500	30000	60	149.000
LDECO MDL R110 9W 830/840/865	Ø90	9	720	3 màu	30000	100	158.000
LDECO MDL R140 12W 830/840/865	Ø120	12	1020	3 màu	30000	60	198.000

Thông số kỹ thuật		Nguồn điện		Tính chất cơ học		Điều kiện lắp đặt	
CRI	> 80	Tần số (Hz)	50/60	Chất liệu hoàn thiện	Kim loại	Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Dimable	Không	Điện Áp (V)	220-240	Màu sản phẩm	Trắng	Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
IP	IP20	AC/DC	AC			Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C
IK	/						
Kết nối Driver	Không						

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



## ỨNG DỤNG







## ĐẶC ĐIỂM

- Hiệu suất ánh sáng cao
- Thiết kế trang nhã
- Tuổi thọ cao
- Dễ lắp đặt, công suất cao

## ƯU ĐIỂM

- Ánh sáng tỏa trần viên
- Hiệu suất ánh sáng cao, không nhấp nháy, giảm căng thẳng khi làm việc
- Tuổi thọ cao lên đến 30000h

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
2 year guarantee

Tên sản phẩm	W	Lm	K	t[m]	cái/thùng	Giá bán lẻ VND
LDVAL DL-FL R90 8W 830/840/865	8	635	3000/4000/6500	30000	60	208.000
LDVAL DL-FL R120 12W 830/840/865	12	1022	3000/4000/6500	30000	48	282.000
LDVAL DL-FL R155 18W 830/840/865	18	1800	3000/4000/6500	30000	36	346.000
LDVAL DL-FL R190 24W 830/840/865	24	2359	3000/4000/6500	30000	30	446.000
LDVAL DL-FL SQ90 8W 830/840/865	8	610	3000/4000/6500	30000	60	208.000
LDVAL DL-FL SQ120 12W 830/840/865	12	1024	3000/4000/6500	30000	48	282.000
LDVAL DL-FL SQ155 18W 830/840/865	18	1642	3000/4000/6500	30000	36	346.000
LDVAL DL-FL SQ190 24W 830/840/865	24	2146	3000/4000/6500	30000	30	446.000

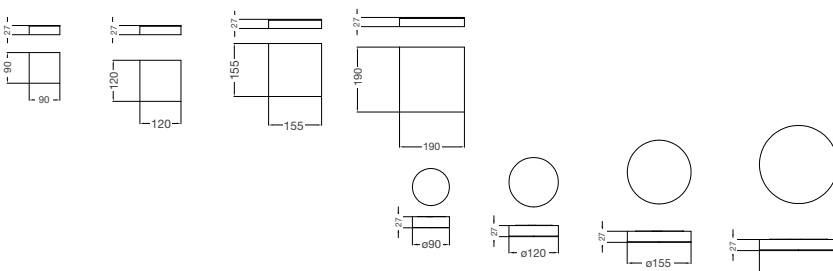
Thông số kỹ thuật	
CRI	> 80
SDCM	< 5
Dimable	Không
IP	20
Kết nối Driver	Không

Nguồn điện	
Tần số (Hz)	50/60
Điện Áp (V)	220-240
AC/DC	AC

Tính chất cơ học	
Chất liệu hoàn thiện	PC
Màu sản phẩm	Trắng

Điều kiện lắp đặt	
Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



## ỨNG DỤNG





**ĐẶC ĐIỂM**


- Thiết kế hiện đại
- Kích thước đa dạng dễ lắp đặt
- Không chớp nháy
- Hiệu suất ánh sáng cao
- Tuổi thọ cao 50.000 giờ

**ƯU ĐIỂM**

- Có thể thay đổi màu sắc ánh sáng bằng công nghệ Dip Switch
- Nhiều kích thước lựa chọn phù hợp với nhiều ứng dụng khác nhau
- Ánh sáng hài hòa, không nhấp nháy, êm dịu, giảm căng thẳng khi làm việc
- Hiệu suất ánh sáng cao lên tới 120Lm/W
- Chóa đèn chất liệu nhựa PC chống ố vàng điếm và phát tia sáng hài hòa

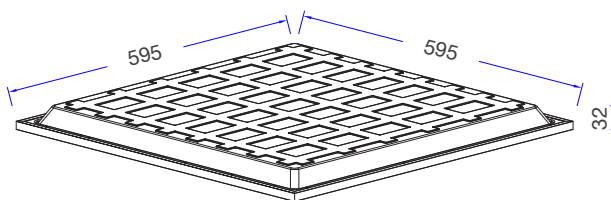
**THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ**

LEDVANCE  
**3** year guarantee

Tên sản phẩm	LxWxH [mm]		W	Lm	K	t[h]		Giá bán lẻ VND
LDE PL0606 40W WVCCT	595x595x32	Lắp âm	40	4800	3000/4000/6500	50000	8	<b>940.000</b>
LDE PL0612 70W WVCCT	595x1195x32	Lắp âm	70	8400	3000/4000/6500	50000	4	<b>Liên hệ</b>
LDE PL0312 40W WVCCT	295x1195x32	Lắp âm	40	4800	3000/4000/6500	50000	8	<b>940.000</b>
LDE PL0606SM 40W WVCCT	600x600x37	Lắp nổi	40	4800	3000/4000/6500	50000	8	<b>1.190.000</b>
LDE PL0312SM 40W WVCCT	300x1200x37	Lắp nổi	40	4800	3000/4000/6500	50000	8	<b>1.190.000</b>

Thông số kỹ thuật		Tính chất cơ học		Nguồn điện		Điều kiện lắp đặt	
CRI	> 80	Chất liệu hoàn thiện	Nhôm + Sắt	Tần số (Hz)	50/60	Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Dimable	Không	Màu sản phẩm	Trắng	Điện Áp (V)	100-270	Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
IP	IP54 front/IP20			AC/DC	AC	Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C
IK	/						
Kết nối Driver	Không						

**BẢN VẼ KÍCH THƯỚC**



**ỨNG DỤNG**





## ĐẶC ĐIỂM

- Chống nước và bụi tốt
- Độ xung điện cao
- Thiết kế mỏng
- Tuổi thọ cao
- Chống nhiễu điện EMC

## ƯU ĐIỂM

- Tiêu chuẩn IP66 chống nước tốt, van thoát hơi nước thích hợp cả những môi trường khó tính như khu vực gần biển
- Độ xung điện lên đến 10KV, thích hợp những nơi dòng điện không ổn định
- Thiết kế mỏng đẹp mắt, kết hợp nhiều mắt thấu kính tạo nên sự sáng tạo về thẩm mỹ
- Chất liệu vỏ bằng Nhôm cao cấp, thấu kính chịu nhiệt tốt. Tuổi thọ lên tới 30,000 giờ

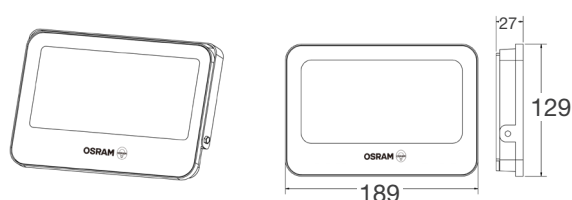
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
3 year guarantee

Tên sản phẩm	LxWxH [mm]	W	Lm	K	mA	t[h]	cái/thùng	Giá bán lẻ VND
LDV FL 10W 830/865 DOB	99 x 69 x 27	10	900	3000/6500	45	30000	20	286.000
LDV FL 20W 830/865 DOB	129 x 89 x 27	20	2000	3000/6500	90	30000	20	360.000
LDV FL 30W 830/865 DOB	169 x 109 x 27	30	3000	3000/6500	136	30000	20	520.000
LDV FL 50W 830/865 DOB	189 x 129 x 27	50	5000	3000/6500	230	30000	20	628.000
LDV FL 100W 830/865 DOB	239 x 162 x 27	100	10000	3000/6500	450	30000	10	1.080.000
LDV FL 150W 830/865 DOB	289 x 199 x 27	150	15000	3000/6500	680	30000	10	1.680.000
LDV FL 200W 830/865 DOB	369 x 239 x 27	200	20000	3000/6500	900	30000	5	2.230.000

Thông số kỹ thuật		Nguồn điện		Tính chất cơ học		Điều kiện lắp đặt	
CRI	> 80	Tần số (Hz)	50/60	Chất liệu chóa	AL	Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
SDCM	< 5	Điện Áp (V)	185-265	Chất liệu hoàn thiện	Nhôm đúc	Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
Dimable	Không	AC/DC	AC	Màu sản phẩm	Xám	Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C
IP	66						
IK	IK06						
Kết nối Driver	Có						

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



## ỨNG DỤNG





## ĐẶC ĐIỂM

- Hiệu suất ánh sáng cao
- Chống bụi và chống ẩm IP65
- Tuổi thọ cao lên đến 50,000 giờ

## ƯU ĐIỂM

- Lắp đặt dễ dàng

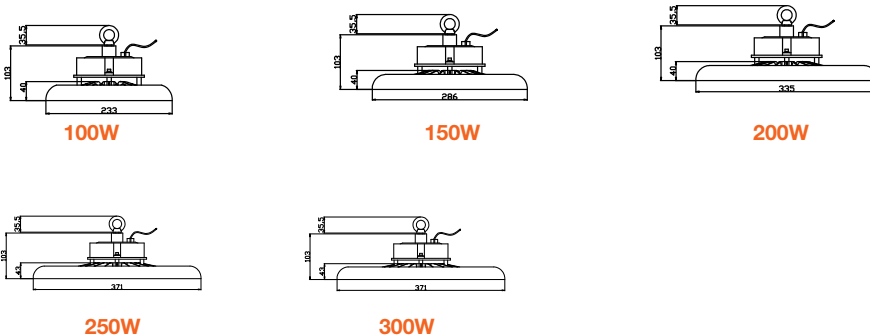
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
5 year guarantee

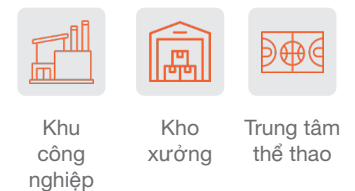
Tên sản phẩm	W	Lm	K	mA		t[h]	cái/thùng	Giá bán lẻ VND
LDPFM HB 100W 865 WVHE	100	13000	6500	450	90°/60°	50000	10	2.290.000
LDPFM HB 150W 865 WVHE	150	19500	6500	680	90°/60°	50000	5	2.790.000
LDPFM HB 200W 865 WVHE	200	26000	6500	910	90°/60°	50000	5	3.496.000

Thông số kỹ thuật		Nguồn điện		Tính chất cơ học		Điều kiện lắp đặt	
CRI	> 80	Tần số (Hz)	50/60	Chất liệu chóa	AL	Nhiệt độ vận hành	-20~+40°C
Độ lệch màu SDCM	< 5	Điện Áp (V)	85-264	Chất liệu hoàn thiện	Nhôm đúc	Nhiệt độ nơi lắp đặt	-20~+40°C
Dimable	Không	AC/DC	AC	Màu sản phẩm	Xám	Nhiệt độ lưu kho	-20~+50°C
IP	65						
IK	IK08						
Kết nối Driver	Có						

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC



## ỨNG DỤNG







# ĐÈN LED TRANG TRÍ

**OSRAM**

<https://osramlighting.vn>





## ĐẶC ĐIỂM

- Thiết kế sang trọng, màu sắc trang nhã
- Mànng choá chống cận thị
- Tuổi thọ cao

## ƯU ĐIỂM

- Chức năng điều chỉnh màu sắc:  
Ba chế độ màu sắc 3000K, 4000K, 5000K
- Chế độ học tập và chế độ tập trung giúp nâng cao hiệu quả làm việc và học tập.
- Chế độ tắt đèn tự động giúp tiết kiệm năng lượng.

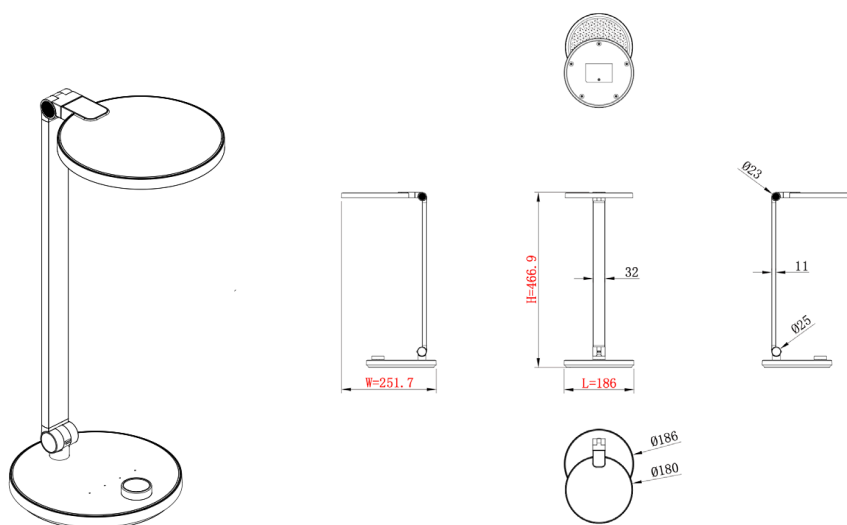
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ GIÁ BÁN LẺ

LEDVANCE  
2 year guarantee

Tên sản phẩm	LxWxH [mm]	W	Lm	K	t[h]	cái/thùng	Giá bán lẻ VND
TBL 14W (BK/WH) ROTARY-DIM RA97 MVNOSRAM	252x186x487	14	900	3000/4000/6500	54000	10	2.100.000

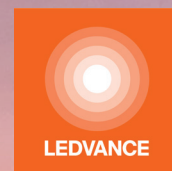
Thông số kỹ thuật		Nguồn điện		Tính chất cơ học	
CRI	> 97	Tần số (Hz)	50/60	Chất liệu hoàn thiện	ABS + Hợp Kim Nhôm
Dimable	Có	Điện Áp (V)	220-240	Màu sản phẩm	Trắng/ Đen
IP	20	AC/DC	AC		
Kết nối Driver	Không				

## BẢN VẼ KÍCH THƯỚC





<https://osramlighting.vn>



# DỰ ÁN TIÊU BIỂU

**OSRAM**

<https://osramlighting.vn>



>> [Trở về mục lục](#)

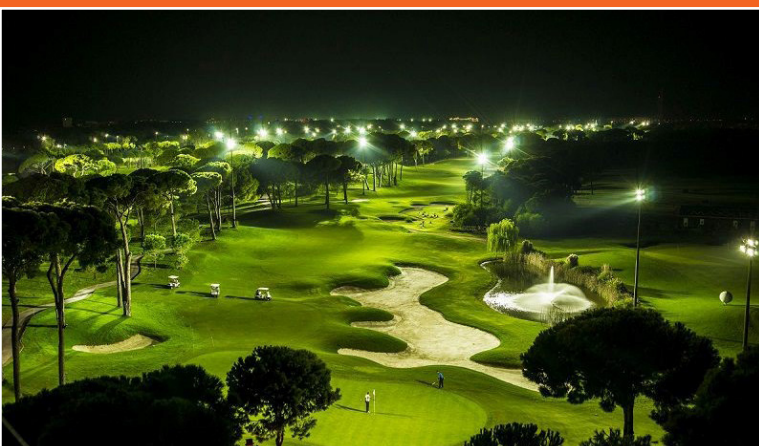


**1.**  
**CHÙA BÁI ĐÌNH**



**2.**  
**JW MARRIOTT**  
**PHU QUOC**

**3.**  
**LANDMARK 81**



**4.**  
**NINH BÌNH**  
**GOLF COURSE**





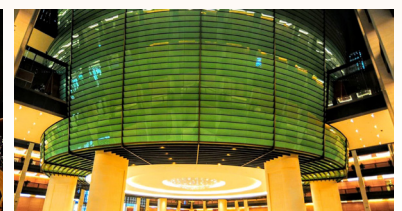
5.  
KHU ĐÔ THỊ SALA

6.  
CHÙA  
TAM CHÚC



7.  
THỦ THIÊM  
ZEIT RIVER

8.  
TOÀ NHÀ  
QUỐC HỘI  
VIỆT NAM







**LEDVANCE**

<https://osramlighting.vn>

LEDVANCE GmbH  
Parking 29-33  
85748 Garching  
Germany

Hotline: 0931 455 668

Sales: 0909 635 266  
0938 118 428

LEDVANCE VIETNAM CO.,LTD  
85 Hoang Trong Mau St.,  
Tan Hung Wd, Dis. 7, HCM City  
Website: <https://osramlighting.vn>  
E-mail: [info@kimquang.vn](mailto:info@kimquang.vn)



>> [Trở về mục lục](#)

**OSRAM**   
<https://osramlighting.vn>