



# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

## ĐÈN BÀN LED CẢM ỨNG

---

### RD-RL-68.WF 12W

**SunLike**  
Powered by 



**Độc quyền**  
công nghệ  
LED SUNLIKE  
Tại Việt Nam



# LỜI GIỚI THIỆU

*Cảm ơn các bạn đã lựa chọn sản phẩm Đèn bàn cảm ứng cao cấp của Rạng Đông!*

- Đèn bàn cảm ứng cao cấp của Rạng Đông được thiết kế theo phong cách Scandinavian, tập trung vào các yếu tố đơn giản và sự tối giản, nhưng vẫn toát lên sự sang trọng nhờ lựa chọn tông màu và phối màu cùng với nhiều tính năng hiện đại.
- Sản phẩm tích hợp 2 phương thức điều khiển, điều khiển không dây qua App ứng dụng và điều khiển trực tiếp với phím cảm ứng chạm Touch. Mang lại sự tiện nghi, hiện đại và dễ dàng sử dụng.
- Sản phẩm được sử dụng với chip LED SunLike, công nghệ ánh sáng tự nhiên bảo vệ đôi mắt bạn.

## **Đèn bàn LED SunLike nổi trội với 5 đặc tính quan trọng:**



Mắt nhìn cảm giác dễ chịu và ít bị mỏi hơn



Làm việc và học tập tập trung hơn



Màu sắc trung thực hơn



Cảm nhận cuộc sống tốt hơn



Ngủ ngon hơn

Đèn bàn LED SunLike Rạng Đông **độc quyền công nghệ chip LED SunLike tại Việt Nam** cho chất lượng ánh sáng tự nhiên như ánh sáng mặt trời.



## LƯU Ý TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

- Vui lòng đọc toàn bộ hướng dẫn này để hiểu đầy đủ tính năng, điều kiện sử dụng của sản phẩm.
- Vui lòng truy cập trang Web của chúng tôi để cập nhật phiên bản hướng dẫn sử dụng gần nhất.
- Sản phẩm sử dụng với nguồn Adapter 15VDC/1.6A
- Nhiệt độ sử dụng max của sản phẩm là 40°C
- Không sử dụng sản phẩm này nếu đã bị hư hỏng
- Lưu giữ lại sản phẩm hư hỏng và các vật liệu đóng gói để bảo hành sản phẩm.
- Điều chỉnh hướng đèn, chiều cao của đèn trong giới hạn cho phép để không làm hỏng sản phẩm



### Mở hộp sản phẩm:

- Mở hộp bao bì và kiểm tra cẩn thận sản phẩm.
- Thông báo lại cho chúng tôi nếu thấy bất kỳ các hư hỏng, thiếu phụ kiện trong quá trình vận chuyển.

### Sản phẩm bao gói

- 01 Đèn bàn LED RD-RL-68.WF 12W
- 01 Bộ nguồn Adapter 15VDC/1.6A
- 01 Phiếu hướng dẫn sử dụng.



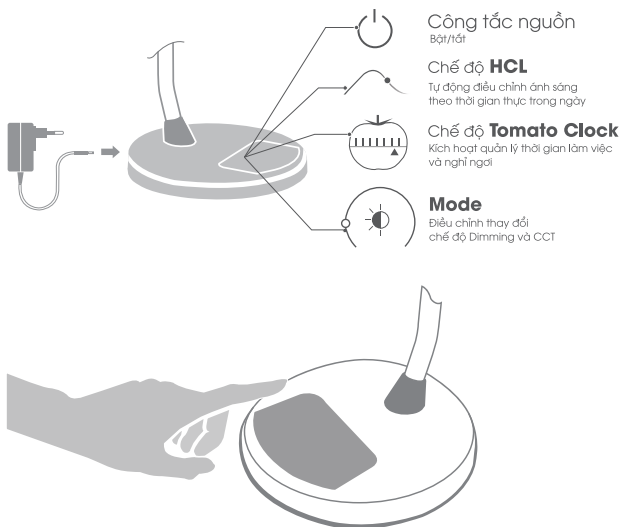
### Sử dụng an toàn:

- Không để sản phẩm ở nơi nhiệt độ cao
- Không để thiết bị ở nơi ẩm ướt, gần nguồn nước
- Không tự ý tháo rời bất cứ bộ phận nào của sản phẩm khi không thực sự cần thiết
- Không lau chùi sản phẩm bằng các hóa chất ăn mòn
- Không nên sử dụng khi đèn bị nứt vỡ kể cả khi đèn vẫn sáng
- Không tự ý thay thế sử dụng các Adapter không rõ nguồn gốc, sai điện áp và dòng đầu ra không đạt theo công bố

# TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

## Điều khiển trực tiếp trên đèn với phím cảm ứng touch

- Phím bật và tắt đèn trên bảng điều khiển
- Lựa chọn chế độ điều khiển trên thanh trượt với phím "M" cho chế độ DIM/CCT
- Điều khiển cường độ sáng mịn với thanh trượt cảm ứng từ mức MIN 10% và mức MAX 100%
- Điều khiển thay đổi nhiệt độ màu mịn với thanh trượt cảm ứng từ nhiệt độ màu 2700K => 6500K







**Chế độ HCL:** Kích hoạt chế độ chạy HCL, ánh sáng sẽ tự động thay đổi theo kịch bản đã được cài đặt sẵn trên đèn. Mang lại ánh sáng tự nhiên cho người dùng, dễ chịu và ít bị mỏi mắt, màu sắc trung thực.



**Chế độ Tomato Clock:** Kích hoạt chế độ Tomato Clock trên đèn, thời gian sẽ tự động được kích hoạt theo chế độ cài đặt sẵn trên đèn với 15 phút làm việc và 5 phút nghỉ ngơi (có thể thay đổi thời gian này trên App các mức: 15 – 20 – 25 – 30 phút)

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Dải điện áp vào adapter:</b>       | <b>(150 ÷ 250) V / 50 Hz</b>                                     |
| <b>Điện áp đầu ra adapter:</b>        | <b>15 VDC / 1.6 A</b>                                            |
| <b>Nguồn cấp cho đèn:</b>             | <b>15 VDC / 1.6 A</b>                                            |
| <b>Công suất đèn hoàn chỉnh:</b>      | <b>12 W</b>                                                      |
| <b>Độ rọi:</b>                        | <b>900 lux</b>                                                   |
| <b>Nhiệt độ màu:</b>                  | <b>(2700 ÷ 6500) K</b>                                           |
| <b>Độ trả màu Ra:</b>                 | <b>97</b>                                                        |
| <b>Tuổi thọ sản phẩm:</b>             | <b>25 000 h</b>                                                  |
| <b>Nhiệt độ hoạt động:</b>            | <b>(-10 ÷ 40) °C</b>                                             |
| <b>Điều khiển không dây:</b>          | <b>Wifi</b>                                                      |
| <b>Điều khiển trực tiếp:</b>          | <b>Phím cảm ứng Touch</b>                                        |
| <b>Kích thước sản phẩm max (RxC):</b> | <b>252x600mm</b>                                                 |
| <b>Khối lượng sản phẩm:</b>           | <b>800 gram</b>                                                  |
| <b>Chip LED:</b>                      | <b>LED Sunlike</b><br>ánh sáng gần nhất<br>với ánh sáng tự nhiên |

# ĐIỀU KHIỂN TRÊN APP ỨNG DỤNG

## 1 Tải ứng dụng và đăng ký

- Tìm kiếm ứng dụng “Rang Dong Smart” trên CH Play đối với máy hệ điều hành android hoặc Apple Store đối với hệ điều hành iOS.
- Mở ứng dụng “Rang Dong Smart” chọn “Đăng ký” để đăng ký một tài khoản trên “Rang Dong Smart” với số điện thoại hoặc địa chỉ email của bạn.
- Sau đó đăng nhập ứng dụng.



## 2 Cách Reset thiết bị

- Cấp nguồn lần đầu đèn mặc định ở chế độ đã Reset – chờ kết nối, đèn “HCL/WF” sẽ nháy xanh trong 3 phút.
- Muốn thực hiện Reset thì tiến hành thực hiện bấm phím  liên tiếp 4 lần, trong vòng 2s tiếp theo bấm tiếp phím “HCL/WF” lúc đó đèn chỉ thị “HCL/WF” sẽ nháy xanh. Bắt đầu thực hiện kết nối với App

Ấn 4 lần



Ấn 1 lần



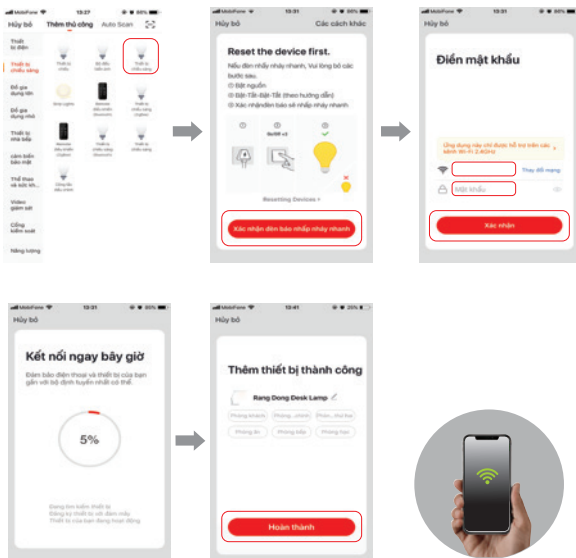
### 3 Thêm thiết bị vào ứng dụng

**Bước 1:** Cấp điện lần đầu, đèn đang ở trạng thái chờ kết nối, đèn HCL/WF trên đèn nháy xanh trong 3 phút.

Sau khi hết 3 phút phải Reset lại đèn mới kết nối được vào ứng dụng

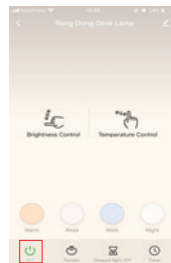
**Bước 2:** Mở ứng dụng “Rang Dong Smart” và chọn vào “+” ở góc trên bên phải của ứng dụng. Trong mục “Thiết bị chiếu sáng” lựa chọn đèn như hình bên dưới và xác nhận đèn báo nhấp nháy nhanh.

**Bước 3:** Điền thông tin mạng Wifi và ấn “Xác nhận”. Khi xuất hiện dòng trạng thái “Thêm thiết bị thành công” tức là quá trình kết nối đã hoàn thành. Người dùng có thể điều khiển thiết bị bằng ứng dụng đã cài đặt.



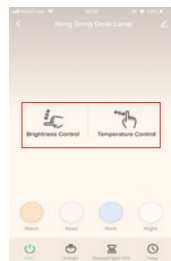
#### 4 Điều khiển tắt bật đèn:

- Màn hình chính khi kết nối thành công  
Từ màn hình chính nhấn vào ô khoanh bên cạnh để tắt và bật đèn



#### 5 Điều khiển thay đổi cường độ sáng và nhiệt độ màu:

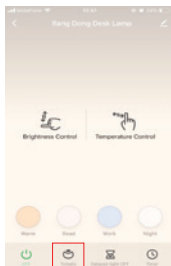
- Màn hình chính khi kết nối thành công
- Vuốt lên trên khi muốn tăng dần cường độ sáng
- Vuốt xuống dưới khi muốn giảm dần cường độ sáng
- Vuốt sang bên phải khi muốn chuyển dần nhiệt độ màu sang 6500K (màu trắng).
- Vuốt sang bên trái khi muốn chuyển dần nhiệt độ màu sang 2700K (màu ấm).



#### 6 Thay đổi thời gian Tomato Clock

Màn hình chính khi kết nối thành công

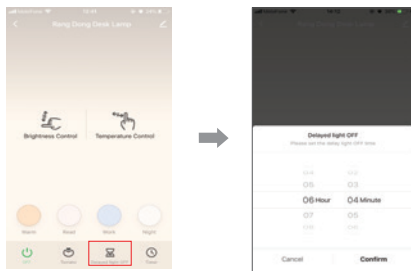
- Nhấn vào biểu tượng khoanh ô bên cạnh để mở bảng điều chỉnh thời gian Tomato.
- Tùy chọn các mức thời gian hoạt động theo bảng bên



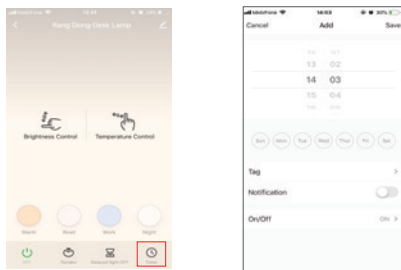
## 7 Cài đặt chế độ hẹn giờ:

Màn hình chính khi kết nối thành công

- Nhấn vào biểu tượng khoanh ô bên cạnh để mở bảng cài đặt thời gian hẹn giờ tắt (nếu đèn đang sáng) và giờ bật (nếu đèn đang tắt)  
Tùy chọn các mức thời gian hoạt động theo bảng bên



## 8 Cài đặt chế độ hẹn giờ theo thời khóa biểu



Màn hình chính khi kết nối thành công

- Kích vào biểu tượng khoanh ô bên cạnh để mở bảng cài đặt thời gian theo thời khóa biểu
- Tùy chọn các mức thời gian và ngày tháng hoạt động theo bảng bên

9

## Lựa chọn các cảnh ánh sáng có sẵn

Màn hình chính khi kết nối thành công

- Nhấn vào biểu tượng khoanh ô bên cạnh để tùy chọn cảnh ánh sáng.

**Warm:** Ánh sáng ấm cho nghỉ ngơi

**Read:** Cảnh ánh sáng cho đọc sách

**Work:** Cảnh ánh sáng trắng cho làm việc

**Night:** Cảnh ánh sáng trung tính cho giấc ngủ

## ĐIỀU KHIỂN TRỰC TIẾP TRÊN ĐÈN

1

### Trạng thái mặc định của đèn khi cấp điện

- Đèn cấp điện, đèn báo ở các phím cảm ứng sẽ nháy 5 lần. Sau khi kết thúc nháy, phím nguồn sáng xanh.
- Phím "DIM/CCT" sẽ mặc định ở chế độ chờ DIM (điều chỉnh cường độ sáng) đèn chỉ thị sáng màu đỏ.
- Thanh trượt sẽ ở mức giữa, mức DIM 50% và nhiệt độ màu ở mức 4000K (trung tính)
- Phím "HCL/WF": Khi đèn chưa được kết nối wifi nháy xanh trong 3 phút. Khi đã được kết nối wifi sẽ ở chế độ chờ kích hoạt HCL
- Phím  đang ở chế độ chờ bắt đầu quá trình làm việc

2

### Điều khiển các phím trên đèn

#### Phím nguồn



- Đèn bật: Led báo đỏ
- Đèn tắt: Led báo sáng xanh
- Khi đèn chưa sáng, tác động 1 lần để bật đèn.
- Khi đèn sáng, tác động 1 lần để tắt đèn



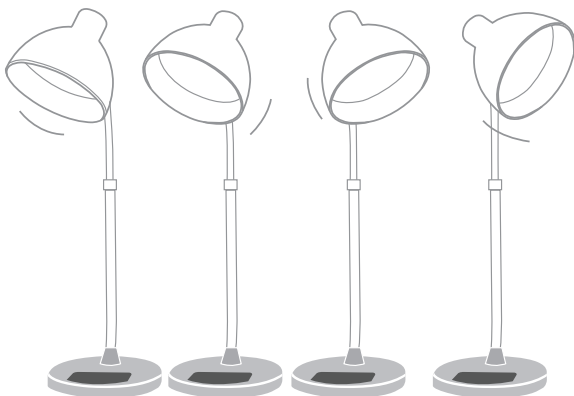
#### Phím MODE "DIM/CCT"

- Khi đèn được bật, mode hoạt động mặc định ở chế độ DIM – đèn hiển thị sáng màu đỏ. Lúc này khi thao tác phím trượt thì sẽ điều khiển cường độ sáng từ MIN 10% đến MAX 100% từ trái qua phải.
- Muốn điều chỉnh nhiệt độ màu thì tác động phím "DIM/CCT" đèn tắt và ở chế độ chỉnh nhiệt độ màu trên thanh trượt. Nhiệt độ màu từ 2700K đến 6500K từ trái qua phải.



### Phím “HCL”

- Muốn sử dụng HCL thì đèn phải được kết nối với Wifi ít nhất 1 lần và không bị ngắt nguồn trong quá trình sử dụng. Nếu bị ngắt nguồn thì đèn phải kết nối với wifi để sử dụng tính năng này.
- Khi HCL được bật, đèn chỉ thị phím HCL sáng đỏ và kích hoạt ánh sáng tự động được cài sẵn trên đèn.
- Nếu đèn chưa cài đặt wifi khi ấn phím HCL/WF thì sẽ kêu 5 tiếng bip và nhấp xanh trong 3 phút báo hiệu chưa cài đặt wifi. Trong trường hợp đã kết nối wifi nhưng bị ngắt kết nối thì sẽ kêu 5 tiếng bip báo hiệu mất kết nối wifi
- Trong khi HCL đang chạy thì không điều chỉnh được DIM/CCT trên App và phím cảm ứng. Chỉ có thể tắt, bật đèn và dùng tính năng Tomato, Delay light ON/OFF, Timer.





### Phím Tomato Clock “Time”:

- Bật Tomato Clock, thời gian tính mặc định là 15 phút đèn hiển thị sáng, hết 15 phút đèn sẽ phát ra 3 tiếng bip và đèn hiển thị tắt, chờ người dùng bấm chấp nhận.
- Nếu người dùng bấm chấp nhận đèn chuyển sang chế độ nghỉ ngơi với thời gian 5 phút và đèn hiển thị nháy. Hết thời gian 5 phút đèn hiển thị tắt và kêu 5 tiếng bip, chờ người dùng bấm chấp nhận.
- Khi chạy đủ 4 chu kỳ thì thời gian nghỉ tiếp là 20 phút. Khi người dùng ấn phím “Time” sẽ lặp lại chu kỳ từ đầu. Nếu chưa hết thời gian làm việc người dùng muốn vào trạng thái nghỉ ngơi thì bấm 2 lần để xác nhận trạng thái nghỉ. Nếu chưa hết thời gian nghỉ ngơi mà muốn làm việc lại thì bấm 2 lần để xác nhận.



Đọc sách  
Reading Mode



Viết lách  
Whiting Mode



Làm việc  
Working Mode



Chế độ yêu thích  
Favorite Mode



Kết nối app



## Thanh trượt cảm ứng

### Khi phím “DIM/CCT” chọn ở chế độ DIM

(điều chỉnh cường độ sáng) đèn chỉ thị sáng

- Ngoài cùng bên trái là mức Min ứng với 10% cường độ sáng
- Ngoài cùng bên phải là mức MAX ứng với 100% cường độ sáng
- Thanh trượt có thể điều chỉnh mịn theo mức vuốt người dùng

## DIM OR CCT

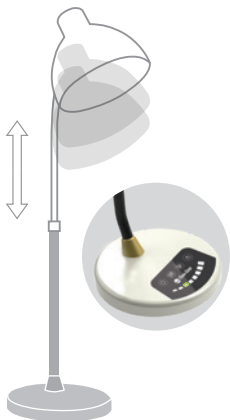


### Phím “DIM/CCT” chọn ở chế độ CCT

(điều chỉnh nhiệt độ màu) đèn chỉ thị không sáng.

- Ngoài cùng bên trái là nhiệt độ màu 2700K
- Ngoài cùng bên phải là nhiệt độ màu 6500K
- Thanh trượt có thể điều chỉnh mịn theo mức nhiệt độ màu người dùng muốn

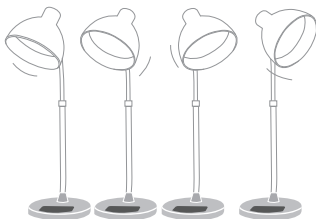
ĐIỀU CHỈNH CAO/THẤP DỄ DÀNG



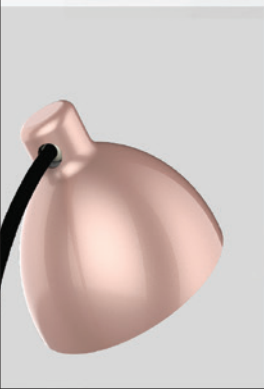
KHỚP XOAY TIỆN ÍCH



XOAY GÓC SÁNG 180°









**Hotline: 19002098**  
[rangdong.com.vn](http://rangdong.com.vn)