



CHIẾU SÁNG NHỮNG ĐIỀU CẦN BIẾT



Cẩm nang thiết kế chiếu sáng

PHILIPS



MỤC LỤC

■ Những điều cần biết khi chọn và mua bóng đèn	6
■ Tiêu chuẩn chiếu sáng đề xuất	11
■ Lời khuyên hữu ích	22
■ Danh mục sản phẩm tham khảo	25

Vì sao nên chọn LED PHILIPS?



Chỉ Philips mới có **công nghệ Lumen-lock** đảm bảo độ sáng luôn được duy trì tốt nhất trong suốt tuổi thọ đèn.

Philips là **thương hiệu số 1 trên thế giới** về chiếu sáng LED. Nghĩa là bạn hoàn toàn yên tâm về chất lượng

Philips đã đầu tư rất nhiều vào nghiên cứu, thử nghiệm sản phẩm và **chỉ sử dụng những thiết bị, vật liệu chất lượng cao**

Hãy chuyển sang sử dụng **bóng LED Philips** để có được nguồn sáng tốt hơn và tiết kiệm điện.

Độ sáng (Lumen)	Bóng dây tóc	Bóng compact	Bóng LED (Hệ mới)	
			Ánh sáng trắng	Ánh sáng vàng
350lm	40W	8W	4W	4W
600lm	60W	12W	7W	7.5W
806lm	70W	15W	9W	9.5W
1055lm	100W	18W	13W	13W

Nguồn: Thông số kỹ thuật của đèn Philips

*(L70): Quang thông tối thiểu còn 70% trong suốt tuổi thọ của đèn

8 lý do bạn nên chuyển sang sử dụng bóng LED Philips

- Êm dịu cho mắt**
 - Không bị chói
 - Không hiện tượng nhấp nháy
- Ánh sáng tự nhiên**
- Không phát ra tia UV**
- Tuổi thọ bóng bền lâu 15 năm***
- Rất ít tỏa nhiệt**
- Tiết kiệm điện đến 90%**
- Vật liệu thân thiện môi trường**
- Dễ dàng thay bóng đang sử dụng**

* Mỗi ngày sử dụng 2.7 giờ



Khi tiến hành mua sắm hoặc thay thế bóng đèn, người sử dụng thường sẽ có những phân vân nên lựa chọn sản phẩm chiếu sáng nào cho phù hợp với từng không gian.

Sau đây là 4 bước để chọn đèn sao cho phù hợp:

1 Công nghệ chiếu sáng nào?

2 Công suất bao nhiêu?

3 Kiểu đuôi đèn nào?



4 Ánh sáng màu gì?



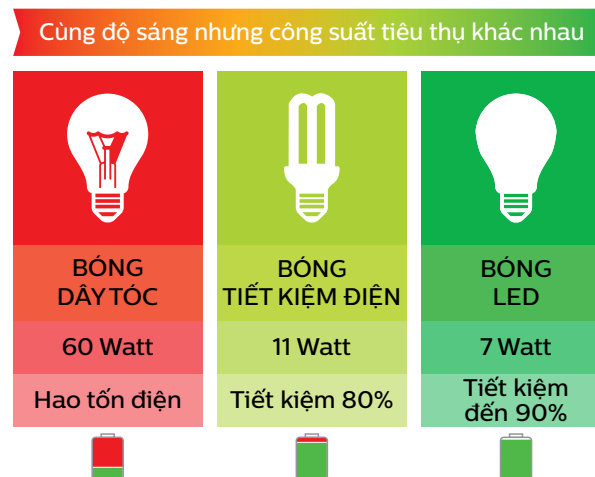
1. Công nghệ chiếu sáng nào?

Hiện nay trên thị trường chiếu sáng dân dụng đang tồn tại chủ yếu các công nghệ gồm halogen, huỳnh quang và LED. Theo thứ tự thì giá thành của sản phẩm sẽ đi từ thấp đến cao trong khi khả năng tiết kiệm điện và tuổi thọ cũng đi theo chiều tương tự. Tuy nhiên, với sự phát triển nhanh chóng của công nghệ LED, thì giá thành sản phẩm sẽ giảm đi rất nhanh trong thời gian tới giúp người tiêu dùng có thể dễ dàng tiếp cận công nghệ này hơn.



2. Công suất tiêu thụ






Công suất tiêu thụ của một bóng đèn được tính bằng Watt (W). Chỉ số W càng cao đồng nghĩa với việc tiêu thụ nhiều điện hơn (tiền điện cao hơn).



3. Độ sáng của bóng đèn (quang thông - lm)

Cùng một độ sáng nhưng bóng đèn nào tiêu thụ ít điện năng hơn thì sẽ có hiệu suất cao hơn đồng nghĩa với việc tiết kiệm điện năng hơn. Hiện nay bóng đèn LED tiêu thụ ít điện năng hơn so với bóng đèn huỳnh quang và bóng sợi đốt.

Bảng so sánh công suất tiêu thụ với cùng độ sáng:

	Dây tóc GLS	Tornado	Genie	Essential	LED
Quang thông (lm)					
195+	25W		5W		3W
340+	40W			8W	4W
630+	60W	12W	11W		7W
800+	70W	15W	14W		9W
1000+	100W	24W		18W	13W
Tuổi thọ (giờ)	1.000	8.000	8.000	8.000	8.000 → 15.000 *(L70)

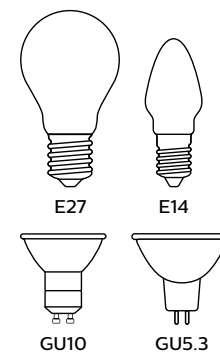
Nguồn: Thông số kỹ thuật của đèn Philips.

*(L70): Quang thông tối thiểu còn 70% trong suốt tuổi thọ đèn.

4. Chọn loại đui đèn nào

Trước khi đi mua đèn, cần chú ý trên vỏ bao bì của bóng đèn luôn có ghi rõ ký hiệu loại đui đèn để có lựa chọn phù hợp.

- Đui đèn xoắn E27 là đui đèn thông dụng, thường gặp trong các loại bóng đèn halogen, bóng compact, đèn LED.
- Đui xoắn nhỏ E14 thường gặp trên các loại bóng đèn nèn, đèn trang trí nhỏ.
- Đui GU10 và GU5.3 thường gặp trong các loại bóng phản xạ Halogen và LED tuýp, LED Sport.



5. Chọn loại đèn có hình dáng như thế nào?

Tùy theo ứng dụng và loại bộ đèn mà có thể chọn các loại kiểu dáng khác nhau.

- Bóng đèn dạng chữ U và bóng xoắn phù hợp cho các ứng dụng với đèn downlight.
- Các loại bóng đục và kiểu dáng truyền thống dạng tròn, dạng nèn phù hợp cho các loại đèn trang trí.
- Bóng phản xạ (MR16, PAR, NR) phù hợp với những loại đèn chiếu, tạo điểm nhấn.



6. Chọn ánh sáng như thế nào?

Nhiệt độ màu:

- Các loại bóng đèn hiện nay có thể tạo ra ánh sáng với nhiều màu khác nhau từ Vàng (Warm White), Trung tính (Neutral White) đến trắng (Cool DayLight). Màu của ánh sáng được thể hiện qua đại lượng là nhiệt độ màu có đơn vị là K (Kelvin).



Hiệu ứng ánh sáng:

- Kiểu ánh sáng (dạng trong suốt hay dạng đục mờ) của bóng đèn cũng góp phần tạo ra các hiệu quả chiếu sáng khác nhau. Tùy vào nhu cầu thẩm mỹ và kiểu dáng thiết kế của bộ đèn để có thể chọn lựa loại ánh sáng bóng có kiểu ánh sáng phù hợp.



Chỉ số hoàn màu:

- Chỉ số hoàn màu liên quan đến khả năng nhận diện đầy đủ và chính xác màu sắc của vật thể dưới ánh đèn. Bóng đèn có chỉ số hoàn màu càng cao (tối đa là 100) thì đối tượng được chiếu sáng sẽ được nhận diện chính xác và trung thực hơn.

Ví dụ minh họa về độ trung thực màu sắc:



TIÊU CHUẨN CHIẾU SÁNG ĐỀ XUẤT



Phòng khách



Phục vụ cho mục đích sử dụng khác nhau tại thời điểm khác nhau trong ngày, sử dụng ánh sáng lớp để đạt hiệu quả tối ưu.

- Một đèn trung tâm để tạo điểm nhấn.
- Đèn ốp trần lôm phân tán ánh sáng xung quanh.
- Đèn bàn hoặc đèn chiếu điểm tạo không gian ấm áp.
- Đèn có thể điều chỉnh sáng tối tạo hiệu ứng ánh sáng.
- Gắn đèn tại khu vực gần rèm, hoặc màn cửa để tránh các điểm tối vào ban đêm.












Đèn chùm 45615



Đèn sàn 42938

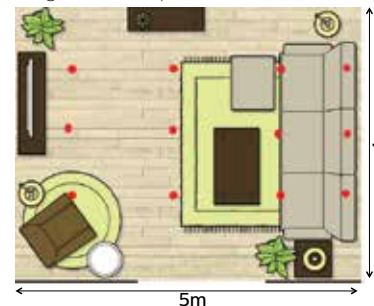
Phòng khách

Diện tích tham khảo 20m² (Dài 5m x Rộng 4m x Cao 3m).

Loại đèn	Hình ảnh	Vị trí lắp	Số lượng	Công suất	Gợi ý
I. Chiếu sáng chức năng					
Đèn âm trần LED	Mặt cắt 80mm Kích thước (mm): Φ 94x63 	Âm trần	12 cái	3.5W	Độ rọi phù hợp 300Lux
	Mặt cắt 95mm Kích thước (mm): Φ 105x66 	Âm trần	12 cái	5W	
	Mặt cắt 105mm Kích thước (mm): Φ 120x69 	Âm trần	12 cái	6.5W	
	Mặt cắt 125mm Kích thước (mm): Φ 139x77 	Âm trần	12 cái	8W	
LED Batten		Tường	1-2 cái	11W	
II. Chiếu sáng trang trí (tùy chọn)					
LED dây		Khe hẹp	5m	30W	Lắp công tắc riêng, chỉ bật khi cần thiết. Nên sử dụng sản phẩm LED hoặc lắp kèm (LEDbulb, candle, filament) để tăng tính mỹ thuật và tiết kiệm.
Đèn chùm, đèn thả		Trung tâm phòng	1 bộ	Nên sử dụng bóng đèn LED lắp thêm (9-13W hoặc sử dụng bộ đèn LED.	
Đèn chiếu điểm		Gần trần	2 cái	LED 3W	
Đèn sàn, đèn để bàn		Cạnh sofa hoặc góc phòng	1 cái	24W	

Tham khảo sơ đồ bố trí đèn lon âm trần:

Công thức tính: lm/m^2



Lưu ý:

- Số lượng và loại đèn chỉ mang tính tham khảo, tùy vào nhu cầu thực tế có thể thay đổi cho phù hợp.
- Nếu sử dụng LED có thể sử dụng đèn ở mức 200 Lux

Gợi ý:

- 8W/m² để có được độ rọi 300 Lux (với đèn LED)

Phòng ngủ



Tạo ra không gian êm dịu cho sự thư giãn

- Chọn đèn tường và đèn âm trần có điều chỉnh ánh sáng cho không gian. Thêm điều khiển để bạn có thể nằm nghỉ dễ dàng mà không cần thức dậy để tắt chúng.
- Sử dụng đèn đọc sách cạnh giường ngủ như đèn LED gắn trên tường hoặc đèn bàn để tránh ảnh hưởng người bên cạnh.



31814



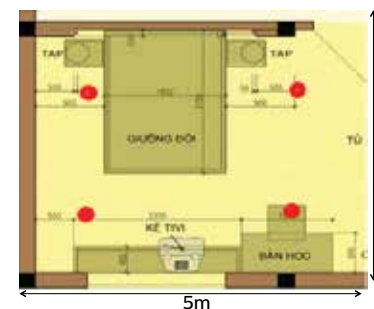
69064

Phòng ngủ

Diện tích tham khảo 20m² (Dài 5m x Rộng 4m x Cao 3m).

Loại đèn	Hình ảnh	Vị trí lắp	Số lượng	Công suất	Gợi ý
I. Chiếu sáng chức năng					
Đèn âm trần LED	Mặt cắt 80mm Kích thước (mm): Φ 94x63 	Âm trần	12 cái	3.5W	Độ rọi phù hợp 300lux
	Mặt cắt 95mm Kích thước (mm): Φ 105x66	Âm trần	12 cái	5W	
	Mặt cắt 105mm Kích thước (mm): Φ 120x69	Âm trần	12 cái	6.5W	
	Mặt cắt 125mm Kích thước (mm): Φ 139x77	Âm trần	12 cái	8W	
LED Batten		Tường	1-2 cái	11W	
II. Chiếu sáng trang trí (tùy chọn)					
LED dây		Khe hẹp	5m	30W	Lắp công tắc riêng, chỉ bật khi cần thiết. Nên sử dụng sản phẩm LED hoặc lắp kèm (LEDbulb, candle, filament) để tăng tính mỹ thuật và tiết kiệm.
Đèn ốp trần		Trung tâm phòng	1 bộ	12-17W	
Đèn tường		Gắn tường	2 cái	LED 3W	
Đèn tường đọc sách		Gắn tường cạnh giường	1 cái	2.5W	

Tham khảo sơ đồ bố trí đèn âm trần:
Công thức tính: lm/m²



LED Bulb LED Filament LED Candle

Lưu ý:

- Số lượng và loại đèn chỉ mang tính tham khảo, tùy vào nhu cầu thực tế có thể thay đổi cho phù hợp.

Gợi ý:

- 2.7 W/m² để có được độ rọi 100 Lux (với đèn LED)

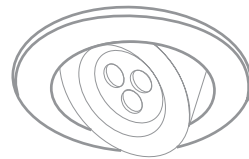
Nhà bếp



Chiếu sáng chức năng kết hợp hài hòa với tạo cảm hứng cho nhà bếp.






Hãy kết hợp ánh sáng màu vàng (trắng ấm) và trắng (ánh sáng ban ngày) để giữ cho nhà bếp vừa đủ sáng cho việc chế biến vừa tạo cảm giác thoải mái cho khu vực bàn ăn.

- Dùng đèn chiếu điểm cung cấp đầy đủ ánh sáng.
- Ánh sáng lớp bằng cách sử dụng đèn tường và đèn tiêu điểm.



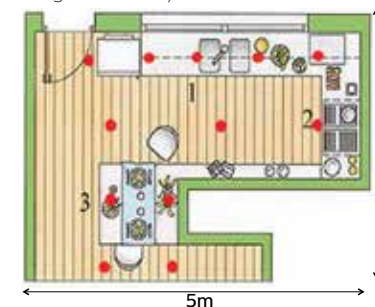
Nhà bếp và bàn ăn

Diện tích tham khảo 20m² (Dài 5m x Rộng 4m x Cao 3m).

Loại đèn	Hình ảnh	Vị trí lắp	Số lượng	Công suất	Gợi ý
I. Chiếu sáng chức năng					
Đèn âm trần LED	Mặt cắt 80mm Kích thước (mm): Φ 94x63 	Âm trần	12 cái	3.5W	Độ rọi phù hợp 300Lux
	Mặt cắt 95mm Kích thước (mm): Φ 105x66	Âm trần	12 cái	5W	
	Mặt cắt 105mm Kích thước (mm): Φ 120x69	Âm trần	12 cái	6.5W	
	Mặt cắt 125mm Kích thước (mm): Φ 139x77	Âm trần	12 cái	8W	
LED Batten		Tường	1-2 cái	11W	
II. Chiếu sáng trang trí (tùy chọn)					
Đèn chùm, đèn thả		Trần	1 cái	13W	Lắp công tắc riêng, chỉ bật khi cần thiết. Đối với đèn chùm, đèn thả Nên sử dụng sản phẩm LED hoặc lắp kèm (LEDbulb, candle, filament) để tăng tính mỹ thuật và tiết kiệm.
Đèn ốp trần LED		Ốp trần	1 bộ	12-17W	
Đèn chiếu điểm		Gắn trần	2 cái	LED 3W	

Tham khảo sơ đồ bố trí đèn lon âm trần:

Công thức tính: lm/m²



Lưu ý:

- Số lượng và loại đèn chỉ mang tính tham khảo, tùy vào nhu cầu thực tế có thể thay đổi cho phù hợp.
- Nên tập trung thật nhiều đèn tại khu vực chế biến.

Gợi ý:

- 13.5 W/m² để có được độ rọi 500Lux tại khu vực chế biến của nhà bếp.

Phòng tắm



Tạo không gian thư giãn và phải đảm bảo độ an toàn điện.

Sử dụng ánh sáng lớp cho nhiều khu vực khác nhau:

- Đèn ốp trần để đảm bảo đủ độ sáng cần thiết.
- Sử dụng đèn chiếu gương.
- Có thể gắn thêm đèn chiếu điểm để tạo điểm nhấn cho vật thể trang trí nào đó trong phòng tắm.
- Nên sử dụng đèn có IP44 trở lên.

* Lưu ý: Tuyệt đối không gắn đèn quá gần bồn tắm hoặc vòi sen.





32033



Phòng tắm

Diện tích tham khảo 5 - 10m².

Loại đèn	Hình ảnh	Vị trí lắp	Số lượng	Công suất	Gợi ý
I. Chiếu sáng chức năng					
Đèn âm trần LED	Mặt cắt 80mm Kích thước (mm): Φ 94x63 	Âm trần	12 cái	3.5W	Độ rọi phù hợp 300Lux
	Mặt cắt 95mm Kích thước (mm): Φ 105x66 	Âm trần	12 cái	5W	
	Mặt cắt 105mm Kích thước (mm): Φ 120x69 	Âm trần	12 cái	6.5W	
	Mặt cắt 125mm Kích thước (mm): Φ 139x77 	Âm trần	12 cái	8W	
LED Batten		Tường	1-2 cái	11W	
II. Chiếu sáng trang trí (tùy chọn)					
Đèn ốp trần		Ốp trần	1 bộ	12-17W	Lắp công tắc riêng, chỉ bật khi cần thiết. Đối với đèn chùm, đèn thả Nên sử dụng sản phẩm LED hoặc lắp kém (LEDbulb, candle, filament) để tăng tính mỹ thuật và tiết kiệm.
Đèn chiếu điểm		Gắn trần	2 cái	LED 3W	



LED Bulb



LED Filament



LED Candle

Lưu ý:

- Số lượng và loại đèn chỉ mang tính tham khảo, tùy vào nhu cầu thực tế có thể thay đổi cho phù hợp.

Gợi ý:

- 2.7 đến 5 W/m² để đạt độ rọi từ 100 - 200 Lux

Phòng học / làm việc



Phân bố ánh sáng đồng đều và đủ để tối đa hóa năng suất học tập và làm việc.

- Sử dụng đèn chiếu sáng chức năng (đèn âm trần và đèn bàn) để tránh mỏi mắt. Không gian xung quanh cần đủ ánh sáng tạo cảm giác thoải mái.
- Có thể dùng “cover light”(*) trong kệ, trần nhà tạo thêm không gian thư giãn và hài hòa.

(*) cover light: chiếu sáng khe hẹp của trần hoặc tường.



Đèn bàn Jelly

Phòng học / làm việc

Diện tích tham khảo 20m² (Dài 5m x Rộng 4m x Cao 3m).

Loại đèn	Hình ảnh	Vị trí lắp	Số lượng	Công suất	Gợi ý
I. Chiếu sáng chức năng					
Đèn âm trần LED	Mặt cắt 80mm Kích thước (mm): Φ 94x63 	Âm trần	12 cái	3.5W	Độ rọi phù hợp 300Lux
	Mặt cắt 95mm Kích thước (mm): Φ 105x66 	Âm trần	12 cái	5W	
	Mặt cắt 105mm Kích thước (mm): Φ 120x69 	Âm trần	12 cái	6.5W	
	Mặt cắt 125mm Kích thước (mm): Φ 139x77 	Âm trần	12 cái	8W	
II. Chiếu sáng trang trí (tùy chọn)					
Đèn LED dây		Khe hẹp	5m	30W	Lắp công tắc riêng, chỉ bật khi cần thiết. Đối với đèn chùm, đèn thả Nên sử dụng sản phẩm LED hoặc lắp kèm (LEDbulb, candle, filament) để tăng tính mỹ thuật và tiết kiệm.
Smart Bright Troffer		Gắn trần	1 bộ	12-17W	
Đèn chiếu điểm		Gắn trần	2 cái	LED 3W	
Đèn bàn		Trên bàn làm việc	1 cái	LED 3.6W	

Tham khảo sơ đồ bố trí đèn âm trần:
Công thức tính: lm/m^2



Lưu ý:

- Số lượng và loại đèn chỉ mang tính tham khảo, tùy vào nhu cầu thực tế có thể thay đổi cho phù hợp.

- Khu vực làm việc cần có ánh sáng trực tiếp và vừa đủ để đảm bảo hiệu quả, giảm căng thẳng.

Gợi ý:

13,5 W/m² để có được độ rọi 400 - 500 Lux cho phòng làm việc/ học tập.

LỜI KHUYÊN HỮU ÍCH

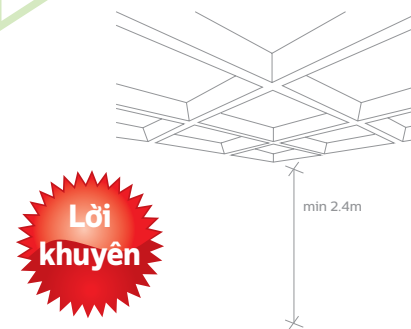


PHILIPS

1. Chọn đúng đèn đúng không gian

Sử dụng “cove lighting” cho trần nhà cao hơn 2.4m là tốt nhất.

Không sử dụng trần giả nếu trần nhà của bạn dưới 2.4m.

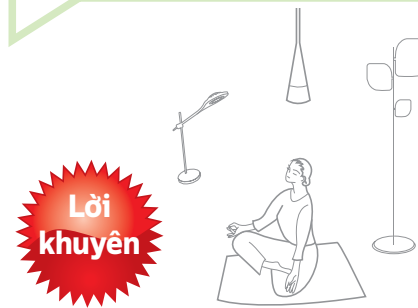


Lời khuyên

2. Ánh sáng lớp cho hầu hết các phòng

Hầu hết các phòng đòi hỏi một sự cân bằng cho không gian và tâm trạng.

Điều này có thể đạt được thông qua thiết kế chiếu sáng nhiều lớp.



Lời khuyên

3. Tạo ra ánh sáng chiếu điểm

Sử dụng đèn chiếu điểm công suất thấp để tạo điểm nhấn, chẳng hạn như những bức tranh và vật dụng trang trí trên tường (tránh chiếu điểm gần tivi).



Lời khuyên

4. Xóa bỏ các góc chết

Đặt đèn cây để sàn công suất thấp với ánh sáng chiếu lên sau chậu cây hoặc góc tối trong phòng.



Lời khuyên

5. Đèn chiếu điểm tạo sự tiện nghi

Khi gắn đèn chiếu điểm trong phòng ngủ, phòng làm việc hoặc nhà bếp phải lưu ý vị trí của đèn phải đặt đúng nơi cần thiết hoặc điều chỉnh được góc chiếu để tạo sự linh hoạt và tiện nghi.

Lời khuyên



6. Tối đa hóa không gian phòng ăn

Nên đặt đèn thả ở giữa bàn ăn với độ cao phù hợp, vừa đảm bảo đủ sáng cho mặt bàn vừa tạo không gian thoải mái (xem hình).

Lời khuyên

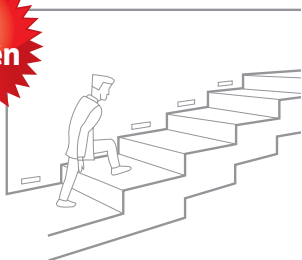


7. Đèn cầu thang

Có thể đặt đèn bên hông cầu thang, hoặc trên trần để đảm bảo đủ sáng và an toàn.

Có thể kết hợp đèn thả để gây sự chú ý cho lối đi này.

Lời khuyên

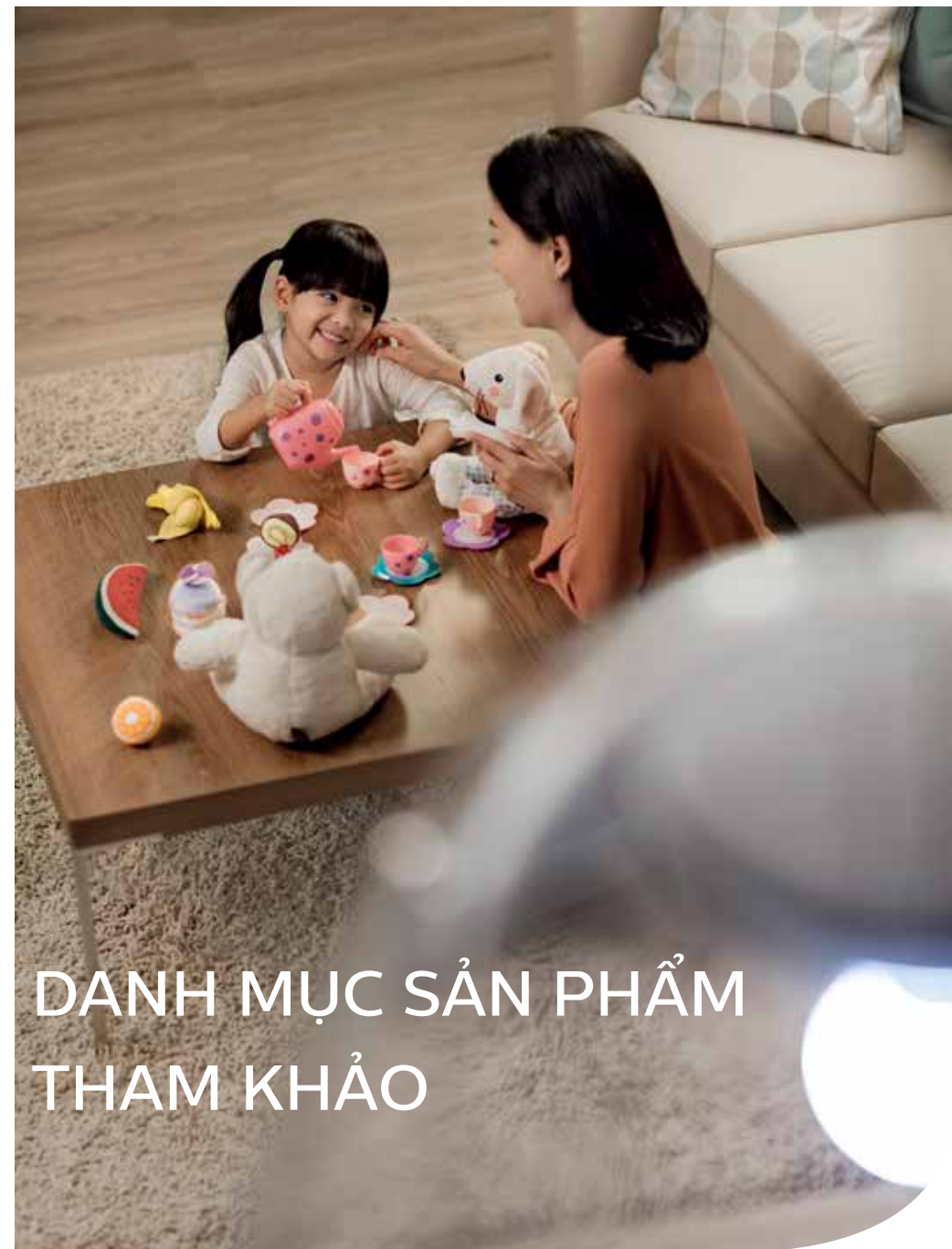
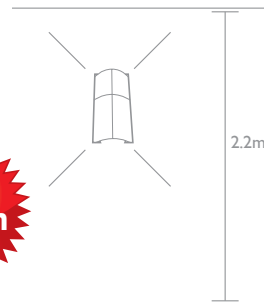


8. Đèn ống và đèn dọc

Đèn ốp tường hắt sáng hai chiều (lên - xuống) là giải pháp tối ưu cho khu vực tường.

Lưu ý: chiều cao đèn không nên cao quá 2.2m tính từ sàn.

Lời khuyên



DANH MỤC SẢN PHẨM
THAM KHẢO

Đèn trang trí phong cách hiện đại, tươi mới

myLiving	
COMMERCIAL CODE	
12 NC	
58080/30	58081/30
58082/30	58083/30
	Ứng dụng
	Màu
	Vật liệu
	Bóng & công suất
	Kích thước (LxW x H)mm
	Tính năng khác
58080/30	Đèn trần
58081/30	Đèn trần
58082/30	Đèn thả
58083/30	Đèn bàn
58080/30	Đen, trắng
58081/30	Đen, trắng
58082/30	Đen, trắng
58083/30	Đen, trắng
58080/30	Nhôm
58081/30	Nhôm
58082/30	Nhôm
58083/30	Nhôm
58080/30	LED công suất 76W, ánh sáng trung tính 4000K
58081/30	LED công suất 32W, ánh sáng trung tính 4000K
58082/30	LED công suất 32W, ánh sáng trung tính 4000K
58083/30	LED công suất 12W, ánh sáng trung tính 4000K
58080/30	700 x 560 x 80
58081/30	420 x 375 x 80
58082/30	435 x 70 x 1500
58083/30	365 x 170 x 440
58080/30	Có điều khiển từ xa
58081/30	Có điều khiển từ xa
58082/30	-
58083/30	Điều chỉnh độ sáng theo ý muốn: 100%-70%-40%-5%
COMMERCIAL CODE	
12 NC	
41058/10	41058/11
41058/81	41058/30
	Ứng dụng
	Màu
	Vật liệu
	Bóng & công suất
	Kích thước (LxW x H)mm
	Tính năng khác
41058/10	Đèn thả
41058/11	Đèn thả
41058/81	Đèn thả
41058/30	Đèn thả
41058/10	Vàng
41058/11	Đen
41058/81	Đen
41058/30	Đen
41058/10	Kim loại
41058/11	Kim loại
41058/81	Kim loại
41058/30	Kim loại
41058/10	E27, CFLi 24W hoặc LED 10W không gồm bóng
41058/11	E27, CFLi 24W hoặc LED 10W không gồm bóng
41058/81	E27, CFLi 24W hoặc LED 10W không gồm bóng
41058/30	E27, CFLi 24W hoặc LED 10W không gồm bóng
41058/10	130 x 130 x 1500
41058/11	130 x 130 x 1500
41058/81	130 x 130 x 1500
41058/30	130 x 130 x 1500
41058/10	Dễ lắp đặt
41058/11	Dễ lắp đặt
41058/81	Dễ lắp đặt
41058/30	Dễ lắp đặt
COMMERCIAL CODE	
12 NC	
41055/32	41055/35
41055/87	41057/32
	Ứng dụng
	Màu
	Vật liệu
	Bóng & công suất
	Kích thước (LxW x H)mm
	Tính năng khác
41055/32	Đèn thả
41055/35	Đèn thả
41055/87	Đèn thả
41057/32	Đèn thả
41055/32	Đỏ
41055/35	Xanh
41055/87	Xám
41057/32	Đỏ
41055/32	Kim loại
41055/35	Kim loại
41055/87	Kim loại
41057/32	Silicon
41055/32	Tornado E27, CFLi 24W không bao gồm bóng
41055/35	Tornado E27, CFLi 24W không bao gồm bóng
41055/87	Tornado E27, CFLi 24W không bao gồm bóng
41057/32	Tornado E27, CFLi 24W không bao gồm bóng
41055/32	350 x 350 x 1750
41055/35	350 x 350 x 1750
41055/87	350 x 350 x 1750
41057/32	280 x 280 x 1500
41055/32	Có thể điều chỉnh độ cao
41055/35	Có thể điều chỉnh độ cao
41055/87	Có thể điều chỉnh độ cao
41057/32	-

*Dimmable with separately available commercial trailing-edge dimmers.

Đèn trang trí phong cách hiện đại, tươi mới

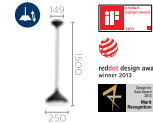

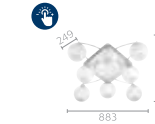

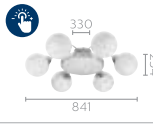



myLiving	
COMMERCIAL CODE	
12 NC	
41057/33	43228/30
43228/32	42938/31/30
	Ứng dụng
	Màu
	Vật liệu
	Bóng & công suất
	Kích thước (LxW x H)mm
	Tính năng khác
41057/33	Đèn thả
43228/30	Đèn bàn
43228/32	Đèn bàn
42938/31/30	Đèn sàn
41057/33	Vàng/ Xanh
43228/30	Đen
43228/32	Đỏ
42938/31/30	Trắng/ Đen
41057/33	Silicon
43228/30	Vải, tổng hợp
43228/32	Vải, tổng hợp
42938/31/30	Vải
41057/33	E27, CFLi 24W không bao gồm bóng
43228/30	E14, CFLi 12W không bao gồm bóng
43228/32	E14, CFLi 12W không bao gồm bóng
42938/31/30	E27, CFLi 24W không bao gồm bóng
41057/33	280 x 280 x 1500
43228/30	140 x 140 x 275
43228/32	140 x 140 x 275
42938/31/30	400 x 400 x 1596
41057/33	-
43228/30	-
43228/32	-
42938/31/30	Công tắc chân đèn
COMMERCIAL CODE	
12 NC	
30729	
	Ứng dụng
	Màu
	Bóng & công suất
	Kích thước
30729	LED dây
30729	Vàng
30729	LED 30W
30729	5m

*Dimmable with separately available commercial trailing-edge dimmers.



Đèn trang trí phong cách đương đại




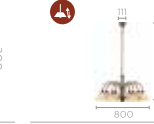
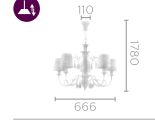
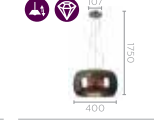

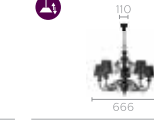
myLiving

COMMERCIAL CODE	40759/30	40759/31	30375/31	40194/17
I2 NC				
Ứng dụng	Đèn thả	Đèn thả	Đèn trần	Đèn thả
Màu	Đen	Trắng	Trắng	Trắng
Vật liệu	Vải, tổng hợp	Vải, tổng hợp	Thủy tinh, kim loại	Thủy tinh
Bóng & công suất	E27, CFLi 15W không bao gồm bóng	E27, CFLi 15W không bao gồm bóng	E27, CFLi 24W x 10 không bao gồm bóng	E27, CFLi 24W x 3 không bao gồm bóng
Kích thước (Lx W x H)mm	250 x 250 x 1500	250 x 250 x 1500	883 x 883 x 249	875 x 205 x 1500
Tính năng khác	Có thể điều chỉnh độ cao	Có thể điều chỉnh độ cao	Tích hợp công nghệ VariLume	Có thể điều chỉnh độ cao
COMMERCIAL CODE	30376/31	45615/17	36357/17	36349/17
I2 NC				
Ứng dụng	Đèn trần	Đèn trần	Đèn tường	Đèn tường
Màu	Trắng	Niken	Trắng	Crôm
Vật liệu	Thủy tinh, kim loại	Thủy tinh, kim loại	Thủy tinh, kim loại	Thủy tinh, kim loại
Bóng & công suất	E27, CFLi 24W x 8 không bao gồm bóng	E27, CFLi 15W x 6 không bao gồm bóng	E27, CFLi 24W x 2 không bao gồm bóng	E27, CFLi 24W không bao gồm bóng
Kích thước (Lx W x H)mm	841 x 841 x 254	771 x 771 x 275	417 x 228 x 105	169 x 236 x 100
Tính năng khác	-	-	-	-












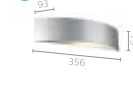





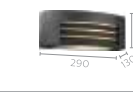

Đèn trang trí phong cách cổ điển

myLiving





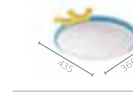




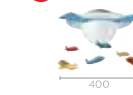
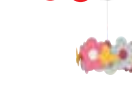
COMMERCIAL CODE	30917/55	30916/55	36998/17	60079/43
I2 NC				
Ứng dụng	Đèn thả	Đèn trần	Đèn chùm	Đèn chùm
Màu	Trắng	Trắng	Niken	Nâu nhạt
Vật liệu	Vải	Vải	Thủy tinh, kim loại	Thủy tinh, kim loại
Bóng & công suất	E27, CFLi 23W không bao gồm bóng	E27, CFLi 20W x 4 không bao gồm bóng	E27, CFLi 40W x 8 không bao gồm bóng	E27, CFLi 18W x 8 không bao gồm bóng
Kích thước (Lx W x H)mm	240 x 240 x 1555	520 x 520 x 158	680 x 680 x 300	800 x 800 x 1137
Tính năng khác	Có thể điều chỉnh độ cao	-	-	Có thể điều chỉnh độ cao
COMMERCIAL CODE	36680/30	30899/21	36995/43	36680/31
I2 NC				
666 X 666 X 1780	Đèn thả	Đèn thả	Đèn thả	Đèn thả
Ứng dụng	Đen	Crôm	Nâu	Đen
Màu	Kim loại, vải	Thủy tinh	Kim loại, thủy tinh	Kim loại, vải
Vật liệu	E14 CFLi 40W x 5 không bao gồm bóng	E14 đèn Halogen 42W x 4 không bao gồm bóng	E27, CFLi 40W x 5 không bao gồm bóng	E14 CFLi 40W x 5 không bao gồm bóng
Bóng & công suất	666 x 666 x 1780	400 x 400 x 1750	550 x 550 x 800	666 x 666 x 1780
Kích thước (Lx W x H)mm	Có thể điều chỉnh độ cao	Có thể điều chỉnh độ cao	Điều chỉnh độ cao	Có thể điều chỉnh độ cao
Tính năng khác				



Đèn trang trí sân vườn

myGarden	
COMMERCIAL CODE	
I2 NC	
 	
17302/30	32010/31
	
32010/87	32010/93
	
Ứng dụng	Đèn tường
Màu	Đen
Vật liệu	Sợi tổng hợp
Bóng & công suất	LED 3.5W, ánh sáng vàng 2700K
Kích thước (Lx W x H)mm	122 x 85 x 130
Tính năng khác	Hệ số bảo vệ IP44
Ứng dụng	Đèn tường
Màu	Trắng
Vật liệu	Thủy tinh, kim loại
Bóng & công suất	Tornado E27, 20W không bao gồm bóng
Kích thước (Lx W x H)mm	315 x 315 x 100
Tính năng khác	Hệ số bảo vệ IP44
Ứng dụng	Đèn tường
Màu	Xám
Vật liệu	Thủy tinh, kim loại
Bóng & công suất	Tornado E27, 20W không bao gồm bóng
Kích thước (Lx W x H)mm	315 x 315 x 100
Tính năng khác	Hệ số bảo vệ IP44
COMMERCIAL CODE	
I2 NC	
	
16117/30	16119/30
	
17130/87	17130/93
	
Ứng dụng	Đèn cổng
Màu	Đen
Vật liệu	Thủy tinh, nhôm
Bóng & công suất	E27, 24W không bao gồm bóng
Kích thước (Lx W x H)mm	197 x 197 x 411
Tính năng khác	Hệ số bảo vệ IP44
Ứng dụng	Đèn cổng
Màu	Đen
Vật liệu	Thủy tinh, tổng hợp
Bóng & công suất	E27, 24W không bao gồm bóng
Kích thước (Lx W x H)mm	170 x 170 x 425
Tính năng khác	Hệ số bảo vệ IP44
Ứng dụng	Đèn tường
Màu	Xám nhạt
Vật liệu	Nhôm, tổng hợp
Bóng & công suất	E27, 23W không bao gồm bóng
Kích thước (Lx W x H)mm	356 x 93 x 75
Tính năng khác	Hệ số bảo vệ IP44
Ứng dụng	Đèn tường
Màu	Than Antraxit
Vật liệu	Nhôm, tổng hợp
Bóng & công suất	E27, 23W không bao gồm bóng
Kích thước (Lx W x H)mm	356 x 93 x 75
Tính năng khác	Hệ số bảo vệ IP44
COMMERCIAL CODE	
I2 NC	
 	
17301/47	17105/87
	
17105/93	17300/47
	
Ứng dụng	Đèn tường
Màu	Inox
Vật liệu	Tổng hợp, thép không gỉ
Bóng & công suất	Đèn LED 3.5W, ánh sáng vàng 2700K
Kích thước (Lx W x H)mm	122 x 88 x 130
Tính năng khác	Hệ số bảo vệ IP44
Ứng dụng	Đèn tường
Màu	Xám
Vật liệu	Nhôm, tổng hợp
Bóng & công suất	E27, 23W không bao gồm bóng
Kích thước (Lx W x H)mm	290 x 130 x 113
Tính năng khác	Hệ số bảo vệ IP44
Ứng dụng	Đèn tường
Màu	Than Antraxit
Vật liệu	Nhôm, tổng hợp
Bóng & công suất	E27, 23W không bao gồm bóng
Kích thước (Lx W x H)mm	290 x 130 x 113
Tính năng khác	Hệ số bảo vệ IP44
Ứng dụng	Đèn tường
Màu	Inox
Vật liệu	Tổng hợp, thép không gỉ
Bóng & công suất	Đèn LED 3.5W, ánh sáng vàng 2700K
Kích thước (Lx W x H)mm	122 x 88 x 130
Tính năng khác	Hệ số bảo vệ IP44


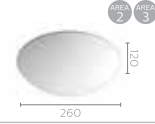
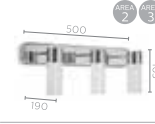

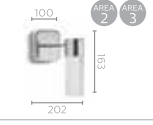


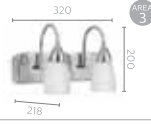
Đèn trang trí cho trẻ em

myLiving - Kidsplace	
COMMERCIAL CODE	
I2 NC	
 	
77500	77501
	
62236/35	62237/28
	
Ứng dụng	Đèn trần
Màu	Đa màu sắc
Vật liệu	Gỗ, kim loại
Bóng & công suất	LED 22W
Kích thước (Lx W x H)mm	576 x 576 x 146
Tính năng khác	-
Ứng dụng	Đèn trần
Màu	Đa màu sắc
Vật liệu	Gỗ, kim loại
Bóng & công suất	LED 22W
Kích thước (Lx W x H)mm	576 x 576 x 146
Tính năng khác	-
Ứng dụng	Đèn trần
Màu	Xanh dương
Vật liệu	Tổng hợp
Bóng & công suất	LED 22W, 4000K ánh sáng trung tính
Kích thước (Lx W x H)mm	455 x 368 x 96
Tính năng khác	-
Ứng dụng	Đèn trần
Màu	Hồng
Vật liệu	Tổng hợp
Bóng & công suất	LED 22W, 4000K ánh sáng trung tính
Kích thước (Lx W x H)mm	356 x 356 x 97
Tính năng khác	-
COMMERCIAL CODE	
I2 NC	
	
3010/55	40096/28
	
40153/55	40178/55
	
Ứng dụng	Đèn trần
Màu	Xanh
Vật liệu	Thủy tinh, gỗ
Bóng & công suất	E27, CFLi 24W không bao gồm bóng
Kích thước (Lx W x H)mm	300 x 300 x 135
Tính năng khác	-
Ứng dụng	Đèn trần
Màu	Fuschia
Vật liệu	Thủy tinh, gỗ
Bóng & công suất	E27, CFLi 15W không bao gồm bóng
Kích thước (Lx W x H)mm	385 x 385 x 450
Tính năng khác	-
Ứng dụng	Đèn trần
Màu	Đa màu sắc
Vật liệu	Thủy tinh, gỗ
Bóng & công suất	E27, CFLi 15W x 3 không bao gồm bóng
Kích thước (Lx W x H)mm	400 x 400 x 430
Tính năng khác	-
Ứng dụng	Đèn thả
Màu	Đa màu sắc
Vật liệu	Gỗ, kim loại
Bóng & công suất	E27, CFLi 24W không bao gồm bóng
Kích thước (Lx W x H)mm	420 x 420 x 1300
Tính năng khác	Có thể điều chỉnh độ cao




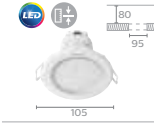
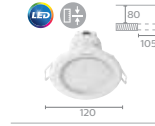




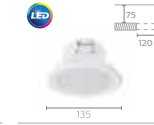

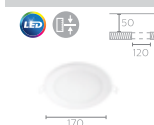


Đèn phòng tắm

myBathroom

COMMERCIAL CODE	32081/31	32005/31	32049/11	32029/11
12 NC				
Ứng dụng	Đèn trần	Đèn trần	Đèn tường	Đèn tường
Màu	Trắng	Trắng	Crôm	Crôm
Vật liệu	Thủy tinh	Thủy tinh	Kim loại, thủy tinh	Kim loại, thủy tinh
Bóng & công suất	E27, CFLi 24W không bao gồm bóng	E27, CFLi 60W không bao gồm bóng	E14, CFLi 12W x 3 không bao gồm bóng	E14, CFLi 12W không bao gồm bóng
Kích thước (Lx W x H)mm	270 x 270 x 110	260 x 260 x 120	190 x 500 x 163	190 x 100 x 165
Tính năng khác	Hệ số bảo vệ IP44 An toàn cho nhà tắm	Hệ số bảo vệ IP44 An toàn cho nhà tắm	Hệ số bảo vệ IP44 An toàn cho nhà tắm	Hệ số bảo vệ IP21 An toàn cho nhà tắm
COMMERCIAL CODE	32047/11	32048/11	32032/11	32033/11
12 NC				
Ứng dụng	Đèn tường	Đèn tường	Đèn tường	Đèn tường
Màu	Crôm	Crôm	Crôm	Crôm
Vật liệu	Kim loại, thủy tinh	Kim loại, thủy tinh	Kim loại, thủy tinh	Kim loại, thủy tinh
Bóng & công suất	E14, CFLi 12W không bao gồm bóng	E14, CFLi 12W x 2 không bao gồm bóng	E14, CFLi 12W không bao gồm bóng	E14, CFLi 12W x 2 không bao gồm bóng
Kích thước (Lx W x H)mm	202 x 100 x 163	190 x 320 x 163	218 x 100 x 200	218 x 320 x 200
Tính năng khác	Hệ số bảo vệ IP44 An toàn cho nhà tắm	Hệ số bảo vệ IP44 An toàn cho nhà tắm	Hệ số bảo vệ IP21 An toàn cho nhà tắm	Hệ số bảo vệ IP21 An toàn cho nhà tắm



Đèn trần

COMMERCIAL CODE	80080/27	80081/27	80082/27	80083/27
12 NC				
Ứng dụng	Đèn âm trần	Đèn âm trần	Đèn âm trần	Đèn âm trần
Màu	Bạc	Bạc	Bạc	Bạc
Vật liệu	Nhôm	Nhôm	Nhôm	Nhôm
Bóng & công suất	LED 3.5W, ánh sáng vàng 2700K, ánh sáng trung tính 4000K, ánh sáng trắng 6500K	LED 5W, ánh sáng vàng 2700K, ánh sáng trung tính 4000K, ánh sáng trắng 6500K	LED 6.5W, ánh sáng vàng 2700K, ánh sáng trung tính 4000K, ánh sáng trắng 6500K	LED 8W, ánh sáng vàng 2700K, ánh sáng trung tính 4000K, ánh sáng trắng 6500K
Kích thước (Lx W x H)mm	95 x 94 x 63	106 x 105 x 66	120 x 120 x 69	140 x 139 x 77
Tính năng khác	-	-	-	-
COMMERCIAL CODE	44080/27	44081/27	44082/27	44083/27
12 NC				
Ứng dụng	Đèn âm trần	Đèn âm trần	Đèn âm trần	Đèn âm trần
Màu	Trắng	Trắng	Trắng	Trắng
Vật liệu	Tổng hợp	Tổng hợp	Tổng hợp	Tổng hợp
Bóng & công suất	LED 3.5W, ánh sáng vàng 2700K, ánh sáng trung tính 4000K, ánh sáng trắng 6500K	LED 3.5W, ánh sáng vàng 2700K, ánh sáng trung tính 4000K, ánh sáng trắng 6500K	LED 3.5W, ánh sáng vàng 2700K, ánh sáng trung tính 4000K, ánh sáng trắng 6500K	LED 3.5W, ánh sáng vàng 2700K, ánh sáng trung tính 4000K, ánh sáng trắng 6500K
Kích thước (Lx W x H)mm	92 x 92 x 58	105 x 105 x 61	120 x 120 x 61	135 x 135 x 63
Tính năng khác	-	-	-	-
COMMERCIAL CODE	59511/31	59512/31	59513/31	59514/31
12 NC				
Ứng dụng	Đèn âm trần	Đèn âm trần	Đèn âm trần	Đèn âm trần
Màu	Trắng	Trắng	Trắng	Trắng
Vật liệu	Tổng hợp	Tổng hợp	Tổng hợp	Tổng hợp
Bóng & công suất	LED 12W, ánh sáng vàng 2700K, ánh sáng trung tính 4000K, ánh sáng trắng 6500K	LED 13W, ánh sáng vàng 2700K, ánh sáng trung tính 4000K, ánh sáng trắng 6500K	LED 23W, ánh sáng vàng 2700K, ánh sáng trung tính 4000K, ánh sáng trắng 6500K	LED 13W, ánh sáng vàng 2700K, ánh sáng trung tính 4000K, ánh sáng trắng 6500K
Kích thước (Lx W x H)mm	140 x 140 x 26	170 x 170 x 26	200 x 200 x 26	170 x 170 x 26
Tính năng khác	Thiết kế gọn nhẹ	Thiết kế gọn nhẹ	Thiết kế gọn nhẹ	Thiết kế gọn nhẹ

Thiết kế siêu mỏng

Đèn trần

COMMERCIAL CODE	59515/31	DN024	31824	31825
I2 NC				
Ứng dụng	Đèn âm trần	Đèn âm trần	Đèn ốp trần	Đèn ốp trần
Màu	Trắng	Trắng	Trắng	Trắng
Vật liệu	Tổng hợp	Tổng hợp	Tổng hợp	Tổng hợp
Bóng & công suất	LED 13W, ánh sáng vàng 2700K, ánh sáng trung tính 4000K, ánh sáng trắng 6500K	LED 6/9/12W	LED 12W, ánh sáng vàng 2700K, ánh sáng trung tính 4000K, ánh sáng trắng 6500K	LED 17W, ánh sáng vàng 2700K, ánh sáng trung tính 4000K, ánh sáng trắng 6500K
Kích thước (LxW x H)mm	170 x 170 x 26	200 x 200 x 26	290 x 290 x 66	350 x 350 x 66
Tính năng khác	Thiết kế gọn nhẹ	-	-	-
COMMERCIAL CODE	47030/31	47040/31		
I2 NC				
Ứng dụng	Đèn chiếu điểm	Đèn chiếu điểm		
Màu	Trắng	Trắng		
Vật liệu	Tổng hợp	Tổng hợp		
Bóng & công suất	LED 3W, ánh sáng vàng 2700K, ánh sáng trung tính 4000K	LED 5W, ánh sáng vàng 2700K, ánh sáng trung tính 4000K		
Kích thước (LxW x H)mm	84 x 84 x 43	84 x 84 x 43		
Tính năng khác	-	-		



Đèn bàn

Functional

COMMERCIAL CODE	71661/31	71661/93	70023/31	30505/31
I2 NC				
Ứng dụng	Đèn bàn	Đèn bàn	Đèn bàn	Đèn tường / đèn di động
Màu	Trắng	Than Antraxit	Trắng	Trắng
Vật liệu	Nhôm, tổng hợp	Nhôm, tổng hợp	Nhôm, tổng hợp	Tổng hợp
Bóng & công suất	LED 3.6W, ánh sáng trung tính 4000K	LED 3.6W, ánh sáng trung tính 4000K	LED 4.5W, ánh sáng trắng 6500K	LED 0.7W x 36 ánh sáng trắng 6500K
Kích thước (LxW x H)mm	150 x 295 x 385	150 x 295 x 385	260 x 155 x 370	307 x 50 x 46
Tính năng khác	-	-	Dễ dàng điều chỉnh đầu đèn	Sạc trong 5 giờ, thời gian sử dụng 6 giờ
COMMERCIAL CODE	72008/32	72008/34	72008/35	71662/32/35
I2 NC				
Ứng dụng	Đèn bàn	Đèn bàn	Đèn bàn	Đèn bàn
Màu	Đỏ	Vàng	Xanh	Xanh/Đỏ
Vật liệu	Nhôm, tổng hợp	Nhôm, tổng hợp	Nhôm, tổng hợp	Tổng hợp
Bóng & công suất	LED 3.6W	LED 3.6W	LED 3.6W	LED 4.5W, ánh sáng trung tính 4000K ánh sáng trắng 6500K
Kích thước (LxW x H)mm	344 x 150 x 382	344 x 150 x 382	344 x 150 x 382	110 x 345 x 380
Tính năng khác	-	-	-	Dễ dàng điều chỉnh đầu đèn
COMMERCIAL CODE	66040/14	69204/33/34/35	71567/96	71567/33
I2 NC				
Ứng dụng	Đèn bàn	Đèn bàn	Đèn bàn	Đèn bàn
Màu	Bạc	Xanh lá/ Vàng/ Xanh dương	Tím	Xanh lá/ Tím
Vật liệu	Tổng hợp	Tổng hợp	Tổng hợp	Tổng hợp
Bóng & công suất	LED 3.2W, ánh sáng trung tính 4000K	E27, bao gồm bóng 11W, ánh sáng trắng 6500K	E27, Genie 11W không bao gồm bóng	E27, Genie 11W không bao gồm bóng
Kích thước (LxW x H)mm	425 x 180 x 448	301 x 122 x 305	316 x 155 x 410	316 x 155 x 410
Tính năng khác	-	-	Dễ dàng điều chỉnh đầu đèn	Dễ dàng điều chỉnh đầu đèn

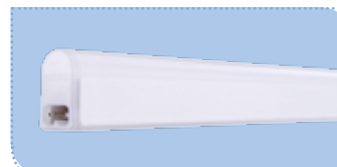


BATTEN



BN012

- Độ sáng: 2,000lm@1.2m, 1,000lm@0.6m
- Công suất: 21/11W
- Màu ánh sáng (CCT): 4000/6500K
- Tuổi thọ: 25,000 giờ



BN068

- Độ sáng: 1200lm@1.2m, 900lm@0.9m, -600lm@0.6m, 300lm@0.3m
- Công suất: 14/10/7/4w
- Màu ánh sáng: 3000/4000/6500K
- Tuổi thọ: 15,000 giờ



Dây nguồn ZCH08 C-2 Cáp uốn ZCHCCPA

COREPRO LED PL



- Độ sáng: 600/650/900/950lm
- Công suất: 6.5/8.5
- Màu ánh sáng: 3000/4000K
- Tuổi thọ: 30,000 giờ



- LEDTube Ecofit
- Công suất: 8W/16W
- Màu ánh sáng: 4000K/6500K
- Tuổi thọ: 15,000 giờ



BÓNG LED

Bóng LED tròn Essential



Giá chỉ từ **39.000***

ESS LEDBulb 3-20W E27 3000K 230V P45(APR)
 ESS LEDBulb 3-20W E27 6500K 230V P45(APR)
 ESS LEDBulb 5W E27 3000K 230V A60
 ESS LEDBulb 5W E27 6500K 230V A60
 ESS LEDBulb 7W E27 3000K 230V A60
 ESS LEDBulb 7W E27 6500K 230V A60
 ESS LEDBulb 9W E27 3000K 230V A60
 ESS LEDBulb 9W E27 6500K 230V A60
 Tuổi thọ: 8.000 giờ

Bóng LED tròn



LEDBulb 3-25W E27 6500K 230V P45
 LEDBulb 4-40W E27 6500K 230V A60
 LEDBulb 7-60W E27 6500K 230V A60
 LEDBulb 9-70W E27 6500K 230V A60
 LEDBulb 6-50W E27 6500K 230V A60
 LEDBulb 13-100W E27 6500K 230V A60
 LEDBulb 10.5-85W E27 6500K 230V A67
 LEDBulb 18-130W E27 6500K 230V A67
 - Ánh sáng: trắng - Tuổi thọ: 15.000 giờ (**L70)
 - Công suất: 3W, 4W, 7W, 9W, 10.5W, 14W.

LEDBulb 3-25W E27 3000K 230V P45
 LEDBulb 4-40W E27 3000K 230V A60
 LEDBulb 6-50W E27 3000K 230V A60
 LEDBulb 7.5-60W E27 3000K 230V A60
 LEDBulb 9.5-70W E27 3000K 230V A60
 LEDBulb 13-100W E27 3000K 230V A60
 LEDBulb 10.5-85W E27 3000K 230V A67
 - Ánh sáng: vàng - Tuổi thọ: 15.000 giờ (**L70)
 - Công suất: 3W, 4W, 7.5W, 9.5W, 10.5W, 14W.

* Sử dụng kết hợp lon (Downlight) Philips
 ** Quang thông tối thiểu còn lại 70% trong suốt tuổi thọ đèn.

Bóng chén LED (Essential LEDSpot)



Essential LED 2.6-20W 6500K MR16 24D
 Essential LED 4.2-35W 6500K MR16 24D
 Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D
 - Ánh sáng: trắng - Tuổi thọ: 15.000 giờ (**L70)
 - Công suất: 2.6W, 4.2W, 5W

Essential LED 2.6-20W 2700K MR16 24D
 Essential LED 4.2-35W 2700K MR16 24D
 Essential LED 5-50W 2700K MR16 24D
 - Ánh sáng: vàng - Tuổi thọ: 15.000 giờ (**L70)
 - Công suất: 2.6W, 4.2W, 5W

* Sử dụng kèm biến áp E7-E 60, chóa QBS 022, QBS 024
 ** Quang thông tối thiểu còn lại 70% trong suốt tuổi thọ đèn.

Bóng LED Filamen



LED Fila 2.3-25W E14 WW B35
 LED Fila 2.3-25W E14 WW P45
 LED Fila 2.3-25W E14 WW
 LED Fila 4.3-40W E27 WW A60
 Tuổi thọ: 15.000 giờ

LED Fila 7.5-60W E27 WW A60
 LED Fila 2.3-25W E27 WW ST64
 LED Fila 4.3-40W E27 WW ST64
 LED Fila 7.5-60W E27 WW ST64

Bóng LED Candle



LED 4-25W E14 2700K 220-240V 50Hz/60Hz B35
 LED 4-25W E14 2700K 220-240V 50Hz/60Hz P45
 LED 5.5-40W E14 2700K 220-240V 50Hz/60Hz B35
 LED 5.5-40W E14 2700K 220-240V 50Hz/60Hz P45
 Tuổi thọ: 25.000 giờ

BÓNG COMPACT

Bóng huỳnh quang compact Essential



Essential 8W WW/CDL E27 220-240V 1CT/12 - Công suất 8W-2U
 Essential 18W WW/CDL E27 220-240V 1CT/12 - Công suất 18W-3U
 Essential 23W WW/CDL E27 220-240V 1CT/12 - Công suất 23W-3U
 - Ánh sáng: vàng/trắng
 - Tuổi thọ: 8.000 giờ

Bóng huỳnh quang compact Genie



Genie 5W/CDL E27 220-240V 1CT/4x12 - Công suất 5W-2U
 Genie 11W/CDL E27 220-240V 1CT/4x12 - Công suất 11W-3U
 Genie 14W/CDL E27 220-240V 1CT/4x12 - Công suất 14W-3U
 - Ánh sáng: vàng/trắng
 - Tuổi thọ: 8.000 giờ

Bóng Huỳnh quang compact Tornado/ Helix



Tornado T2 12W WW/CDL E27 220-240V 1CT/12 - Công suất 12W - Xoắn
 Tornado T2 15W WW/CDL E27 220-240V 1CT/12 - Công suất 15W - Xoắn
 Tornado T2 20W WW/CDL E27 220-240V 1CT/12 - Công suất 20W - Xoắn
 Tornado T2 24W WW/CDL E27 220-240V 1CT/12 - Công suất 24W - Xoắn
 Helix 42W CDL E7 220-240V 1CT/6
 - Ánh sáng: vàng/trắng
 - Tuổi thọ: 8.000 giờ



Công Ty TNHH Điện Tử Philips Việt Nam:

VP. Hồ Chí Minh:

Lầu 12 tòa nhà A&B Tower,
76 Lê Lai, Quận 1
ĐT: (08) 3911 1508
Fax: (08) 3911 1510

VP. Hà Nội:

Lầu 10, tòa nhà TTC,
19 Duy Tân, Quận Cầu Giấy, Hà Nội
ĐT: (04) 3734 6484
Fax: (04) 3734 6482

Website: www.philips.com.vn