



ABLIGHTING

Ánh sáng là kiệt tác nghệ thuật

Ánh sáng là kiệt tác nghệ thuật



CÔNG TY TNHH D HAN

Showroom: Số 52 Market Str Sunrise E, KĐT The Manor Center Park,

Phường Đại Kim, Quận Hoàng Mai, Hà Nội

Điện thoại: 090.410.5986 - 093.673.2986

Website: ablighting.com.vn

Email: ablighting@dhan.com.vn

CATALOGUE

Thư Ngỏ

Kính gửi: Quý đối tác

Lời đầu tiên, Công Ty Trách nhiệm hữu hạn Dhan xin gửi đến Quý đối tác lời chào trân trọng, lời chúc may mắn và thành công

Trải qua hơn 1 thế kỷ kể từ khi bóng đèn sợi đốt đầu tiên ra đời cho đến nay, ngành công nghiệp chiếu sáng đã có nhiều bước chuyển mình mạnh mẽ. Không còn dừng lại ở những ánh đèn đơn sắc, thiếu tính thẩm mỹ mà nhiều màu hơn, nghệ thuật hơn. Nhận thức được giá trị đó, với sự nỗ lực trong 9 năm qua, Ablighting luôn mang đến những giải pháp chiếu sáng cho toà nhà, văn phòng, Villa, Resort, Sân Golf, các khu vực ngoài trời, ... một công nghệ chiếu sáng mới đạt chất lượng và tính thẩm mỹ cao mang lại giá trị gia tăng cho người sử dụng. Đây chính là tầm nhìn của chúng tôi, thông qua ánh sáng để mang lại cho mọi người một cuộc sống chất lượng hơn.

Nền tảng hoạt động của Ablighting là ưu tiên hàng đầu về chất lượng mang đến cho khách hàng những trải nghiệm thị giác tuyệt vời về ánh sáng. Với thiết kế sản phẩm đa dạng cùng với sự tối ưu về hiệu suất điện năng, chúng tôi tư vấn và xây dựng các giải pháp chiếu sáng, thiết kế riêng tùy thuộc vào phong cách mà mỗi gia đình mong muốn. Đó là sứ mệnh mà chúng tôi luôn hướng tới và không ngừng phát triển trong tương lai.

Chúng tôi chuyên cung cấp các sản phẩm ứng dụng đèn Led như: Chiếu sáng mặt dựng, chiếu sáng dân dụng và chiếu sáng công nghiệp với ưu thế về tuổi thọ, tiết kiệm điện, chịu nước, chịu được thời tiết khí hậu nhiệt đới đáp ứng được những đòi hỏi ngày càng cao của khách hàng.

Với kinh nghiệm 9 năm đồng hành cùng các tập đoàn lớn trong nước như tập đoàn Vingroup, Tập đoàn Flamingo, Tập đoàn Thaingroup, Tập đoàn Tân Hoàng Minh, ... chúng tôi tự tin rằng sẽ mang lại những giá trị lớn cho xã hội, cho mọi người và khách hàng khi đến với chúng tôi sẽ có các nhìn nhận mới về tầm quan trọng của ánh sáng.

Với phương châm: “Hợp Tác Toàn Diện - Ổn Định Lâu Dài” chúng tôi hy vọng nhận được sự quan tâm và có cơ hội hợp tác cùng Quý công ty trong thời gian tới.

Trân trọng !

CÔNG TY TNHH D HAN



GIÁM ĐỐC
Phương Kim Châu



DANH MỤC SẢN PHẨM

- 01 Đèn Led Downlight
- 02 Đèn Led Spotlight
- 03 Đèn Led Spotlight Chiếu Kiến Trúc
- 04 Đèn Led Âm Trần Tân Cổ Điển
- 05 Đèn Led Tuyến Tính
- 06 Đèn Óp Trần Gắn Nổi
- 07 Hệ Ray Nam Châm
- 08 Đèn Trang Trí Sân Vườn
- 09 Đèn Led Dây, Led Thanh Nhôm
- 10 Hệ Thống Smart Home

CONTENTS

01

11

25

31

35

41

49

54

63

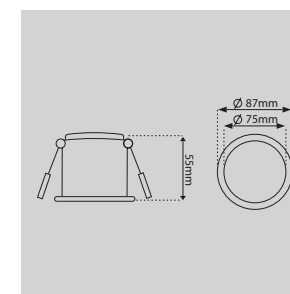
65

Led Downlight Series

- + Sản phẩm được thiết kế nhỏ gọn cùng với chất liệu nhôm đúc chất lượng cao giúp tản nhiệt tốt, gia tăng tuổi thọ đèn
- + Độ hoàn màu cao CRI 95
- + Tùy chọn thiết bị điều khiển: Bột/ tắt, Triac, 0/1-10V, Dalli
- + Thích hợp sử dụng cho phòng khách và phòng bếp



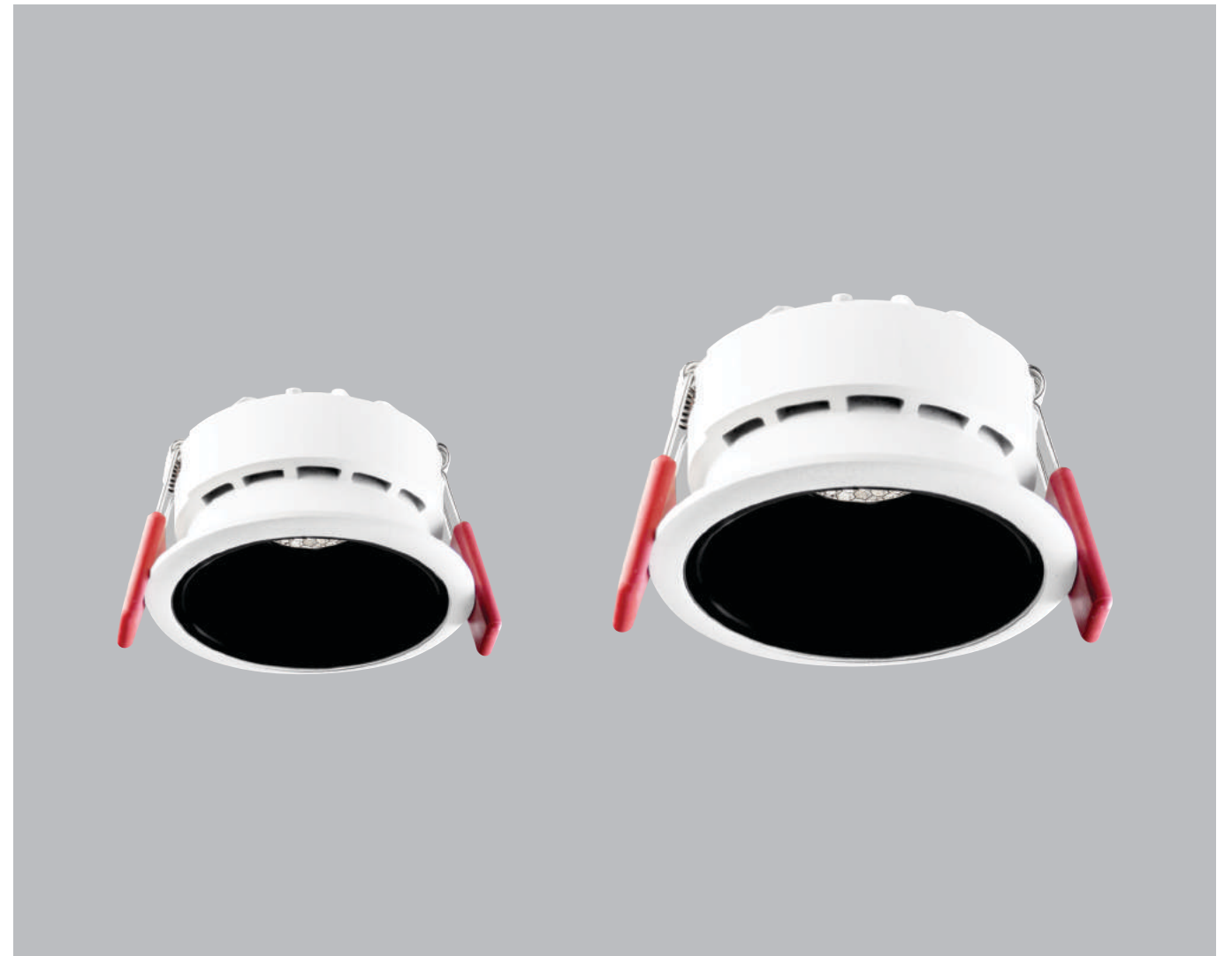
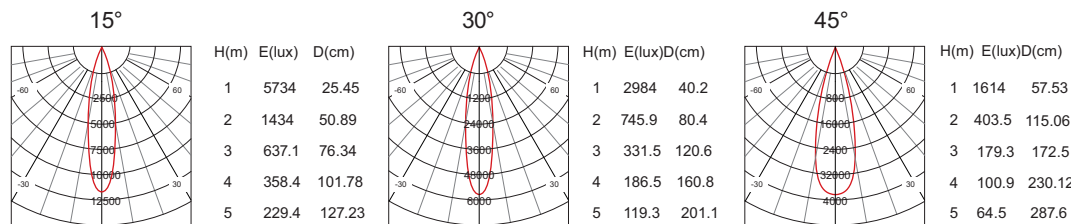
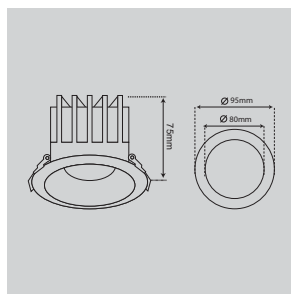
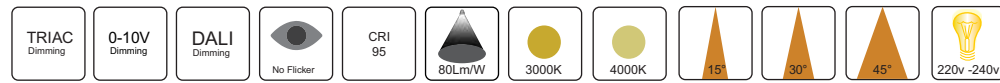
Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABDL-02/007	7W	15°/24°/38°/60°	Φ68*H52mm	Φ55mm	CRI 95	PHILIPS
ABDL-02/009	9W	15°/24°/38°/60°	Φ87*H55mm	Φ75mm	CRI 95	PHILIPS



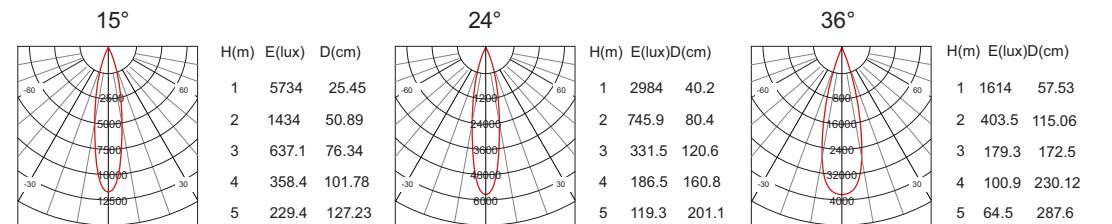
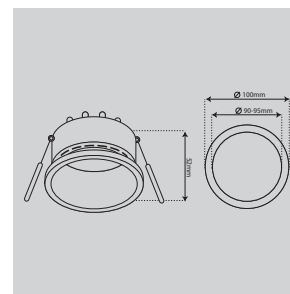
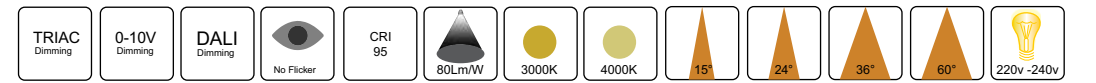
15°			24°			38°		
H(m)	E(lux)	D(cm)	H(m)	E(lux)	D(cm)	H(m)	E(lux)	D(cm)
1	5734	25.45	1	2984	40.2	1	1614	57.53
2	1434	50.89	2	745.9	80.4	2	403.5	115.06
3	637.1	76.34	3	331.5	120.6	3	179.3	172.5
4	358.4	101.78	4	186.5	160.8	4	100.9	230.12
5	229.4	127.23	5	119.3	201.1	5	64.5	287.6

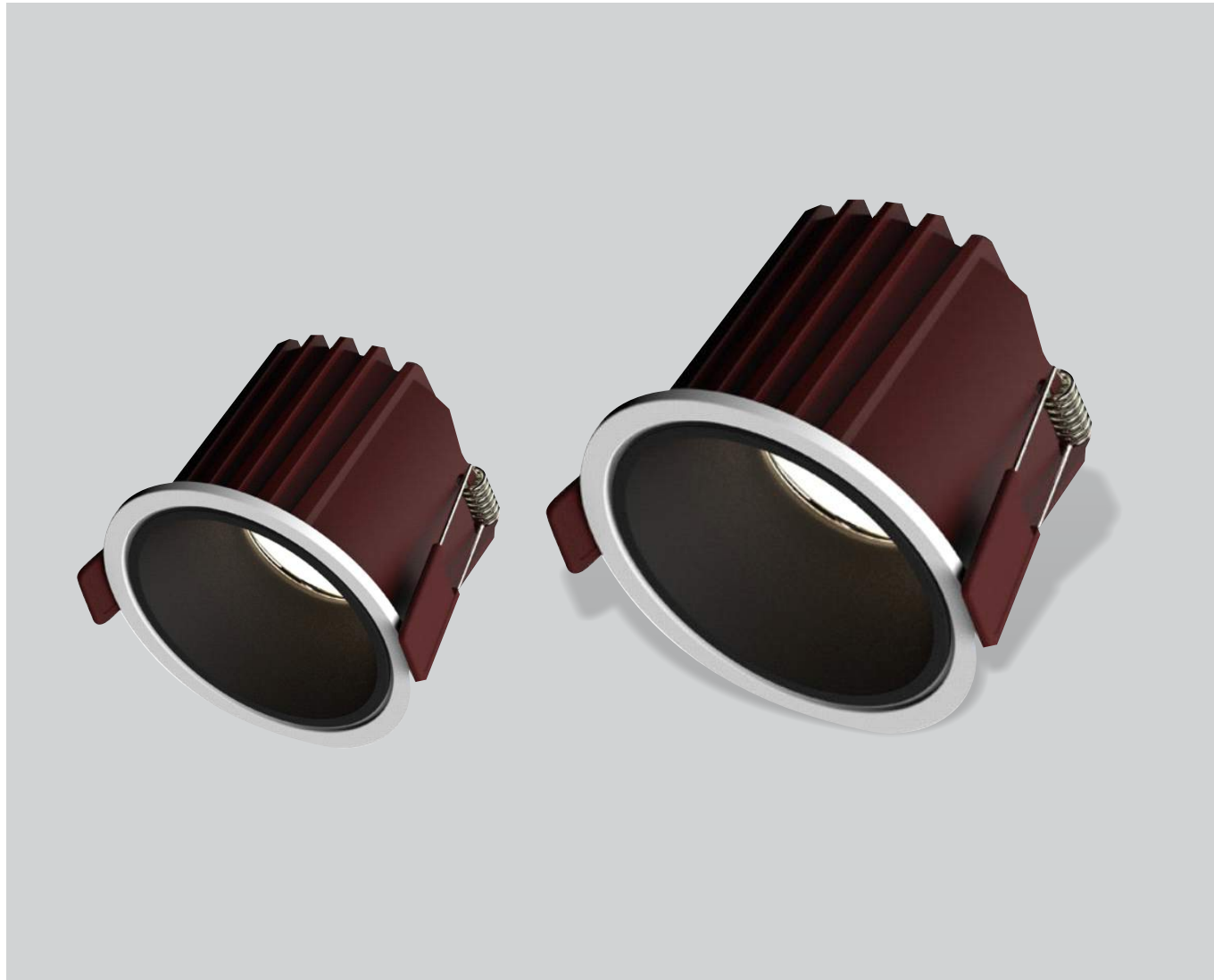


Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABDL-01/007	7W	15°/30°/45°	Φ70*H55mm	Φ60mm	CRI 95	PHILIPS
ABDL-01/009	9W	15°/30°/45°	Φ95*H75mm	Φ80mm	CRI 95	PHILIPS
ABDL-01/012	12W	15°/30°/45°	Φ95*H80mm	Φ80mm	CRI 95	PHILIPS

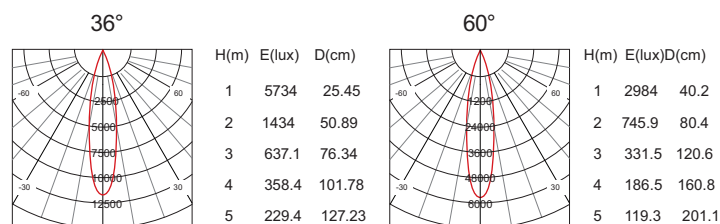
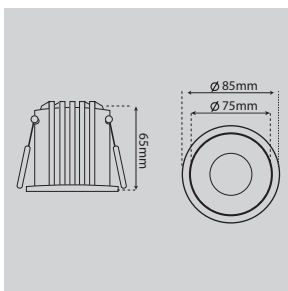


Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABDL-03/007	7W	15°/24°/36°/60°	Φ85*H44mm	Φ75-80mm	CRI 95	PHILIPS
ABDL-03/009	9W	15°/24°/36°/60°	Φ100*H52mm	Φ90-95mm	CRI 95	PHILIPS
ABDL-03/015	15W	15°/24°/36°/60°	Φ125*H65mm	Φ115-120mm	CRI 95	PHILIPS



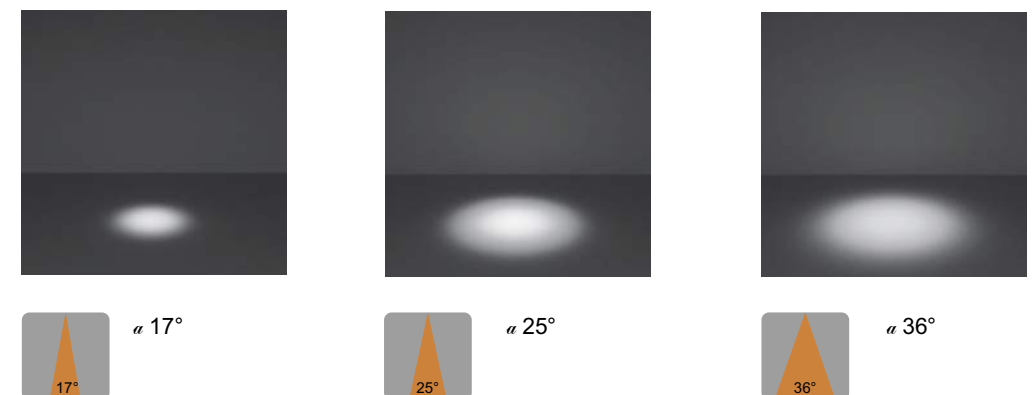


Mã hàng Công suất Góc chiếu Kích thước Lỗ khoét Chip Cree Nguồn
 ABDL-04/009 9W 36°/60° Ø85*H65mm Ø75mm CRI 95 PHILIPS



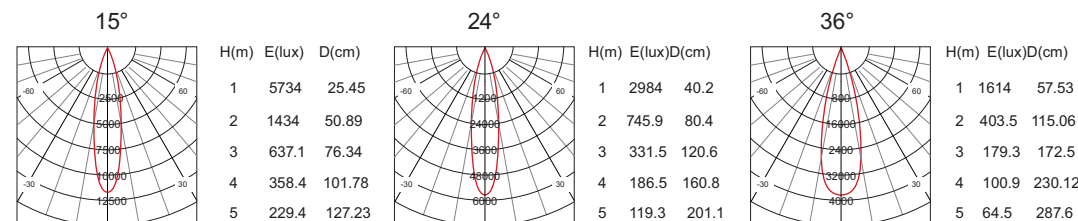
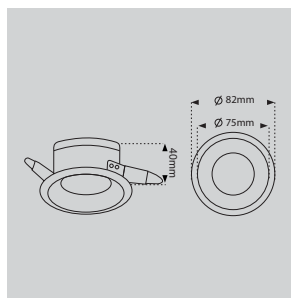
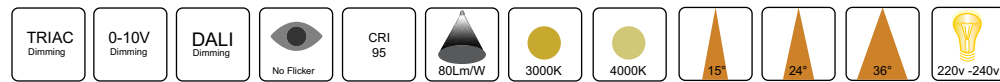
* Với thiết kế sang trọng, màu sắc bắt mắt, sản phẩm đặc biệt rất phù hợp với không gian phòng khách, phòng ăn ...
 * Màu sắc mặt viền thay đổi linh hoạt đen hoặc trắng được điều chỉnh phù hợp với màu trần.

Optics



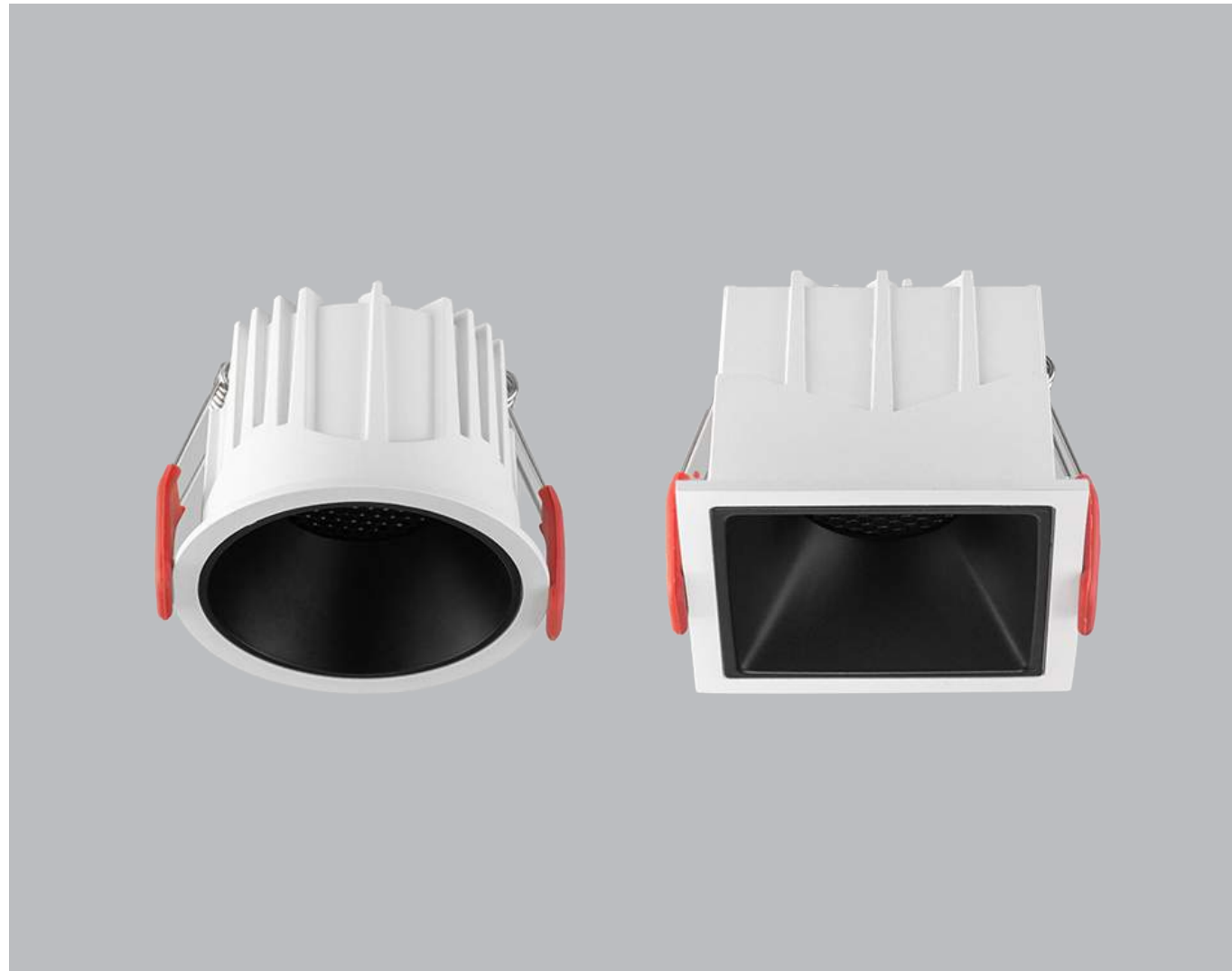


Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABDL-06/007	7W	15°/24°/36°	Φ70*H36mm	Φ65mm	CRI 95	PHILIPS
ABDL-06/010	10W	15°/24°/36°	Φ82*H40mm	Φ75mm	CRI 95	PHILIPS
ABDL-06/020	20W	15°/24°/36°	Φ102*H46mm	Φ95mm	CRI 95	PHILIPS

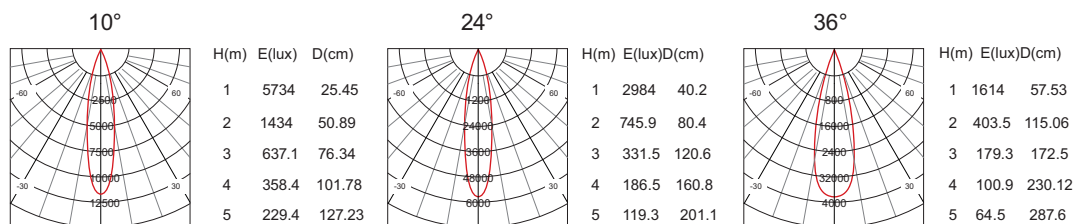
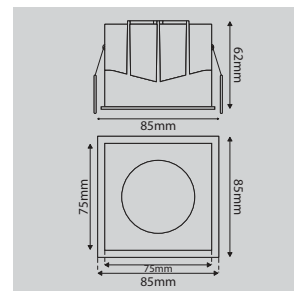
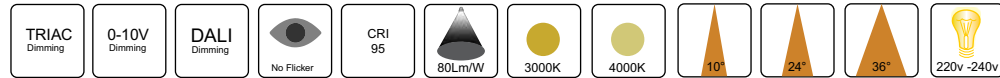


- * Được thiết kế độc đáo, tinh thẩm mỹ cao
- * Choá đèn tổ ong giúp ánh sáng tản đều và đi đúng hướng
- * Độ hoàn màu cao CRI 95
- * Tùy chọn thiết bị điều khiển, Bật / Tắt, Triac 0/1-10V, Dali

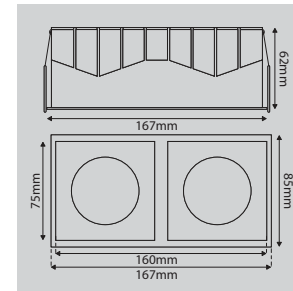
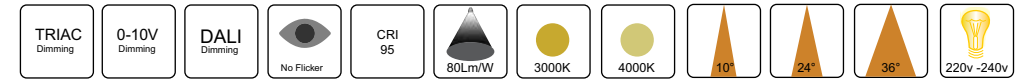




Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABDL-07/007T	7W	10°/24°/36°	Φ65*H53mm	Φ55mm	CRI 95	PHILIPS
ABDL-07/009T	9W	10°/24°/36°	Φ85*H62mm	Φ75mm	CRI 95	PHILIPS
ABDL-07/007V	7W	10°/24°/36°	L65*W65*H53mm	L55*W55mm	CRI 95	PHILIPS
ABDL-07/009V	9W	10°/24°/36°	L85*W85*H62mm	L75*W75mm	CRI 95	PHILIPS



Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABDL-07/2x007V	2*7W	10°/24°/36°	L126*W65*H53mm	L115*W55mm	CRI 95	PHILIPS
ABDL-07/2x009V	2*9W	10°/24°/36°	L167*W85*H62mm	L160*W75mm	CRI 95	PHILIPS



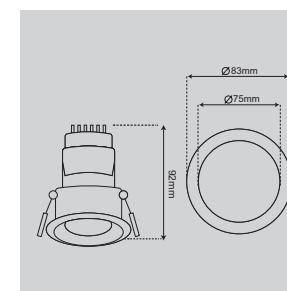


Led Spotlight Series

- + Thân được làm bằng nhôm đúc có thể điều chỉnh hướng nghiêng xuống góc 30° theo yêu cầu
- + Tùy chọn với góc chiếu đa dạng 15°, 24°, 36°
- + Độ hoàn màu cao CRI 95
- + Tùy chọn thiết bị điều khiển: Bật/ tắt, Triac, 0/1-10V, Daili
- + Thích hợp sử dụng với các không gian trong nhà



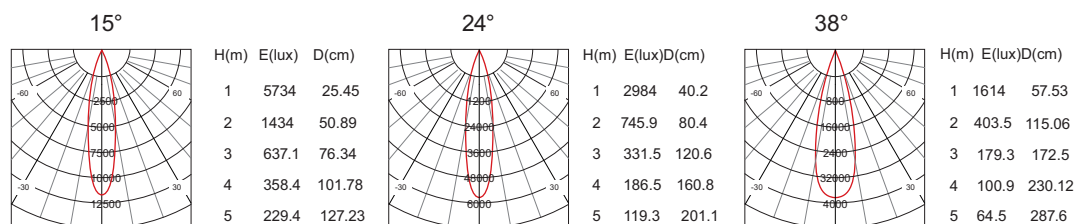
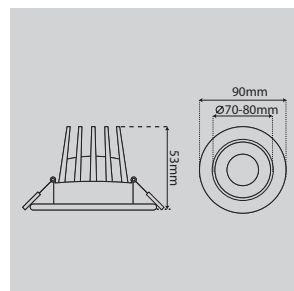
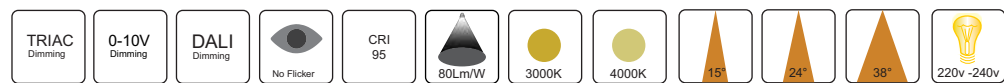
Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABSP-01/007T	7W	15/24°/36°/ 60°	Φ83*H92mm	Φ75mm	CRI 95	PHILIPS
ABSP-01/010T	10W	24°/38°/ 60°	Φ83*H107mm	Φ75mm	CRI 95	PHILIPS
ABSP-01/007V	7W	15/24°/36°/ 60°	83*83*H92mm	Φ75mm	CRI 95	PHILIPS
ABSP-01/010V	10W	24°/38°/ 60°	83*83*H107mm	Φ75mm	CRI 95	PHILIPS



15°			24°			36°		
H(m)	E(lux)	D(cm)	H(m)	E(lux)	D(cm)	H(m)	E(lux)	D(cm)
1	5734	25.45	1	2984	40.2	1	1614	57.53
2	1434	50.89	2	745.9	80.4	2	403.5	115.06
3	637.1	76.34	3	331.5	120.6	3	179.3	172.5
4	358.4	101.78	4	186.5	160.8	4	100.9	230.12
5	229.4	127.23	5	119.3	201.1	5	64.5	287.6



Mã hàng Công suất Góc chiếu Kích thước Lỗ khoét Chip Cree Nguồn
 ABSP-02/008 8W 15°/24°/38° Φ90*H53mm Φ70-80mm CRI 95 PHILIPS



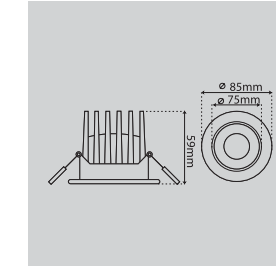
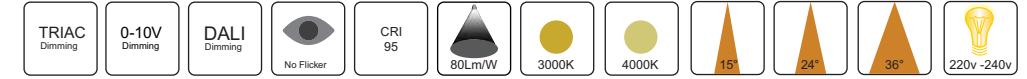


* Một mẫu đèn Led âm trần có nhiều loại hình dáng khác nhau và lớp hoàn thiện phản xạ hạn chế chói lóa.

* Tùy chọn chỉnh góc quay cố định, sản phẩm sẽ là một lựa chọn sáng suốt cho ứng dụng chiếu sáng kiến trúc



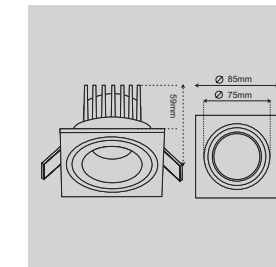
Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABSP-03/007T	7W	15°/24°/36°	Φ85*H59mm	Φ75mm	CRI 95	PHILIPS
ABSP-03/009T	9W	15°/24°/36°	Φ85*H59mm	Φ75mm	CRI 95	PHILIPS



15°			24°			36°		
H(m)	E(lux)	D(cm)	H(m)	E(lux)	D(cm)	H(m)	E(lux)	D(cm)
1	5734	25.45	1	2984	40.2	1	1614	57.53
2	1434	50.89	2	745.9	80.4	2	403.5	115.06
3	637.1	76.34	3	331.5	120.6	3	179.3	172.5
4	358.4	101.78	4	186.5	160.8	4	100.9	230.12
5	229.4	127.23	5	119.3	201.1	5	64.5	287.6



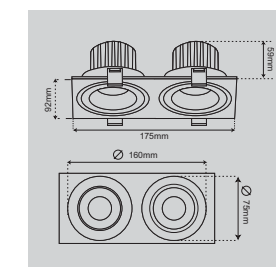
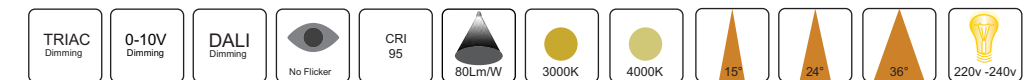
Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABSP-03/009V	9W	15°/24°/36°	D85*85*H59mm	D75*H75mm	CRI 95	PHILIPS
ABSP-03/012V	12W	15°/24°/36°	D85*85*H59mm	D75*H75mm	CRI 95	PHILIPS



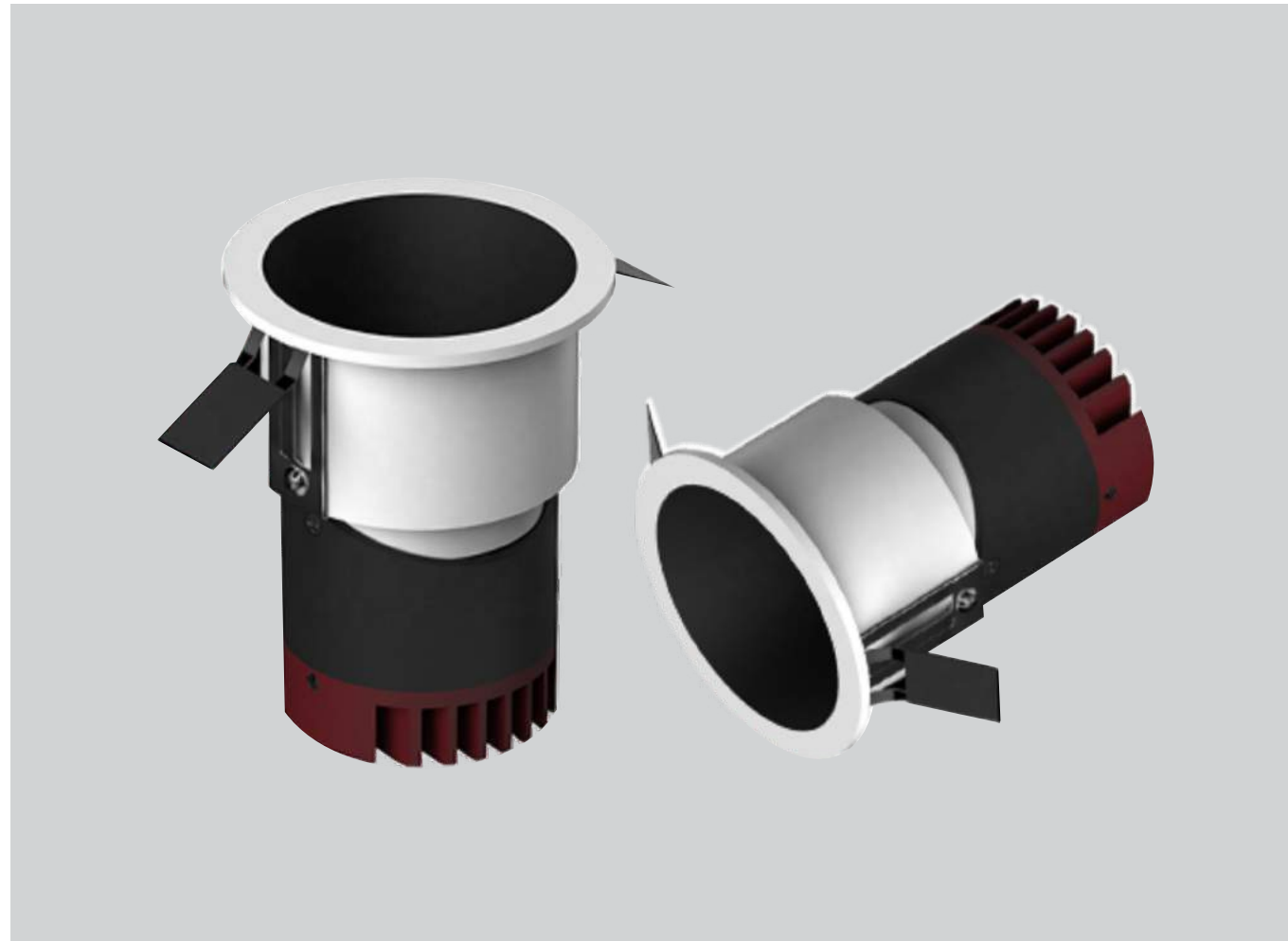
15°			24°			36°		
H(m)	E(lux)	D(cm)	H(m)	E(lux)	D(cm)	H(m)	E(lux)	D(cm)
1	5734	25.45	1	2984	40.2	1	1614	57.53
2	1434	50.89	2	745.9	80.4	2	403.5	115.06
3	637.1	76.34	3	331.5	120.6	3	179.3	172.5
4	358.4	101.78	4	186.5	160.8	4	100.9	230.12
5	229.4	127.23	5	119.3	201.1	5	64.5	287.6



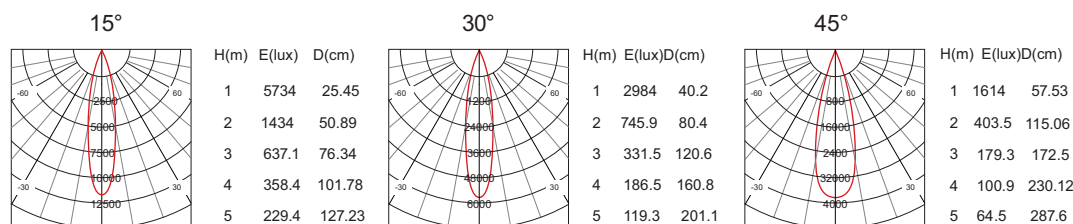
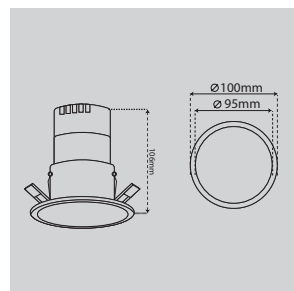
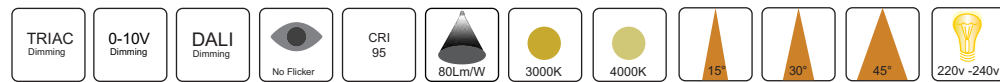
Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABSP-03/2x007V	2x7W	15°/24°/36°	L175*W92*H59mm	L160*W75mm	CRI 95	PHILIPS
ABSP-03/2x009V	2x9W	15°/24°/36°	L175*W92*H59mm	L160*W75mm	CRI 95	PHILIPS



15°			24°			36°		
H(m)	E(lux)	D(cm)	H(m)	E(lux)	D(cm)	H(m)	E(lux)	D(cm)
1	5734	25.45	1	2984	40.2	1	1614	57.53
2	1434	50.89	2	745.9	80.4	2	403.5	115.06
3	637.1	76.34	3	331.5	120.6	3	179.3	172.5
4	358.4	101.78	4	186.5	160.8	4	100.9	230.12
5	229.4	127.23	5	119.3	201.1	5	64.5	287.6



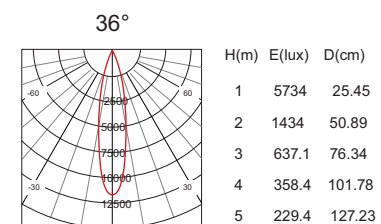
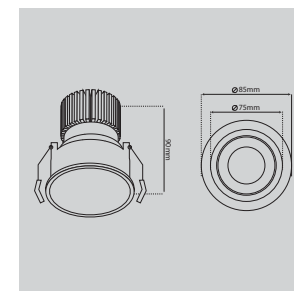
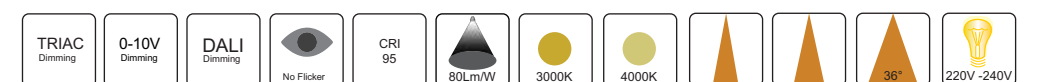
Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABSP-04/007	7W	15°/ 30°/45°	Φ70*H88mm	Φ65mm	CRI 95	PHILIPS
ABSP-04/009	9W	15°/ 30°/45°	Φ100*H106mm	Φ95mm	CRI 95	PHILIPS



Led Spotlight âm trần



Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABSP-05/007	7W	36°	Φ65*H72mm	Φ55mm	CRI 95	PHILIPS
ABSP-05/009	9W	36°	Φ85*H90mm	Φ75mm	CRI 95	PHILIPS



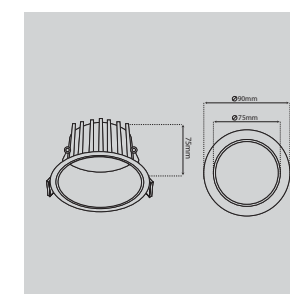
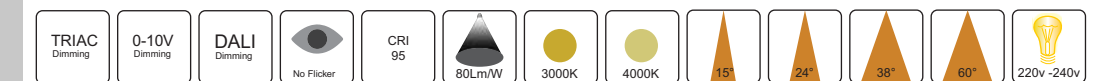


Led Spotlight Âm Trần Chống Ẩm

- + Được thiết kế nhỏ gọn để lắp đặt dễ dàng và nhanh chóng
- + Độ hoàn màu cao CRI 95 cho ánh sáng chân thực, sắc nét
- + IP65 phù hợp sử dụng cho các khu vực độ ẩm cao
- + Tùy chọn thiết bị điều khiển: Bột/tắt; Triac, 0/1-10V, Daili.



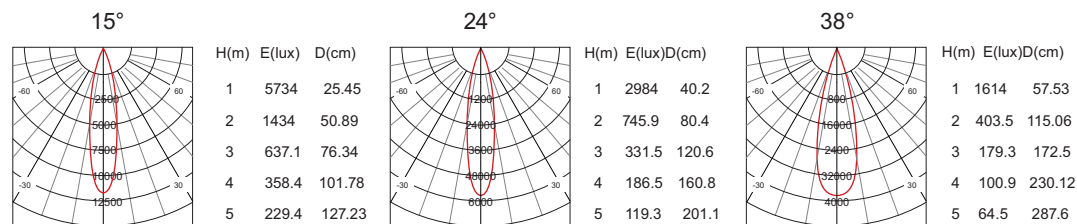
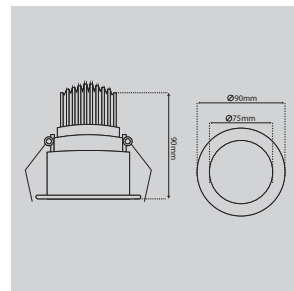
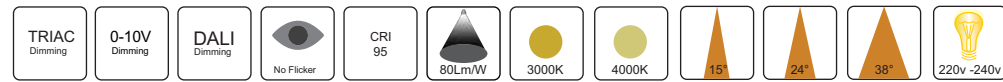
Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABDL-CA01/009	9W	15°/24°/38°/60°	Φ90*H75mm	Φ75mm	CRI 95	DONE



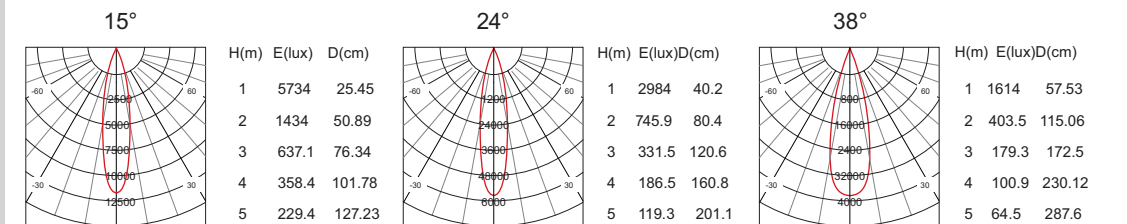
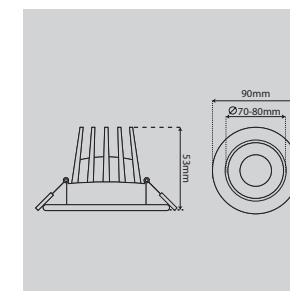
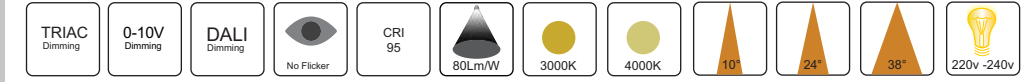
15°				24°				38°			
H(m)	E(lux)	D(cm)		H(m)	E(lux)	D(cm)		H(m)	E(lux)	D(cm)	
1	5734	25.45		1	2984	40.2		1	1614	57.53	
2	1434	50.89		2	745.9	80.4		2	403.5	115.06	
3	637.1	76.34		3	331.5	120.6		3	179.3	172.5	
4	358.4	101.78		4	186.5	160.8		4	100.9	230.12	
5	229.4	127.23		5	119.3	201.1		5	64.5	287.6	



Mã hàng Công suất Góc chiếu Kích thước Lỗ khoét Chip Cree Nguồn
 ABSP-CA01/010 10W 15°/24°/38° Φ90*H90mm Φ75mm CRI 95 DONE

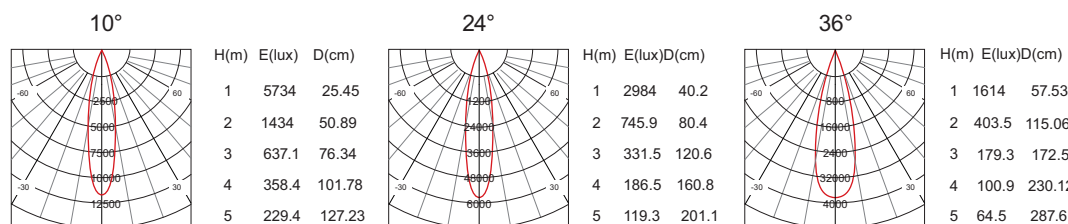
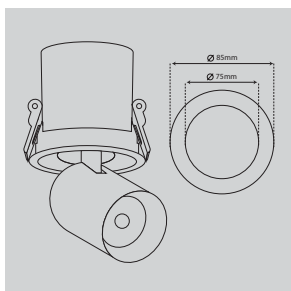
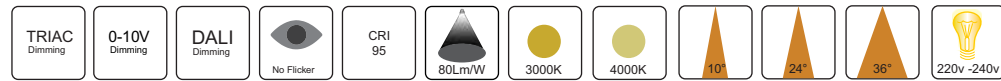


Mã hàng Công suất Góc chiếu Kích thước Lỗ khoét Chip Cree Nguồn
 ABSP-CA02/008 8W 15°/24°/38° Φ90*H53mm Φ70-80mm CRI 95 DONE

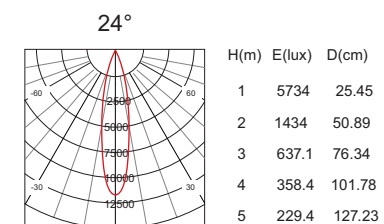
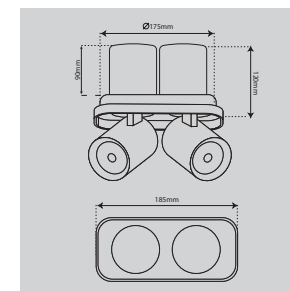




Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABOT-X02/009T	9W	10°/ 24°/36°	Φ85*H102mm	Φ75mm	CRI 95	PHILIPS
ABOT-X02/009V	9W	10°/ 24°/36°	Φ100*100*120mm	Φ90-90mm	CRI 95	PHILIPS



Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABOT-X02/2x009	2*9W	24°	Φ185*100*120mm	Φ175*90mm	CRI 95	PHILIPS
ABOT-X02/2x012	2*12W	24°	Φ185*100*120mm	Φ175*90mm	CRI 95	PHILIPS





Led Spotlight Chiếu Kiến Trúc

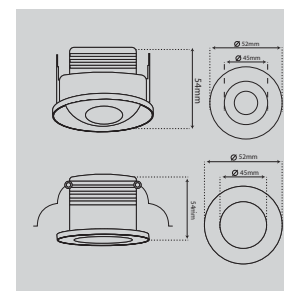
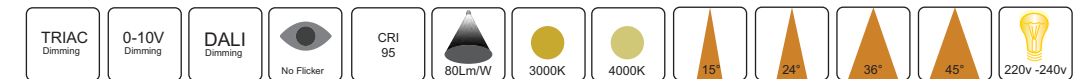
- + Công suất 7W đa dạng tùy theo kích cỡ vật thể 3W, 5W, 7W
- + Thân được làm bằng nhôm đúc với hiệu quả tản nhiệt tuyệt vời
- + Tùy chọn với góc chiếu linh hoạt 14°, 24°, 36°
- + Độ hoàn màu cao CRI95 cho ánh sáng trung thực khi chiếu vào vật thể
- + Thích hợp sử dụng chiếu kiến trúc, chiếu tranh,
- + Đặc biệt rất phù hợp chiếu sáng tủ rượu, tủ quần áo và tủ bếp...



Thích hợp cho chiếu sáng tủ rượu, tủ giày...



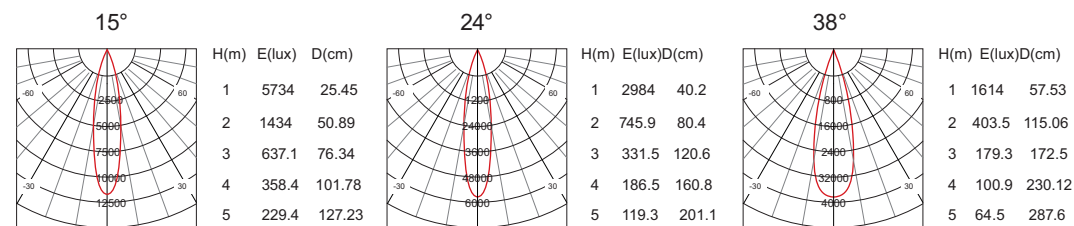
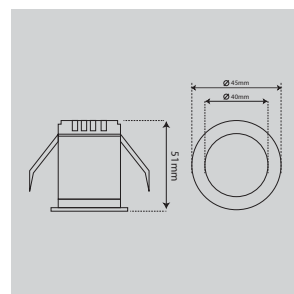
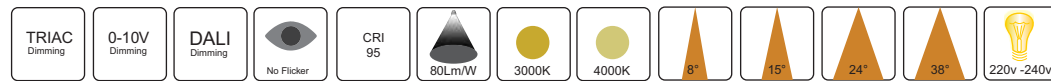
Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABOL-T01/003	3W	10°/15°/24°/36°/45°	Φ52*H54mm	Φ45mm	CRI 95	PHILIPS
ABOL-T02/003	3W	10°/15°/24°/36°/45°	Φ52*H54mm	Φ45mm	CRI 95	PHILIPS



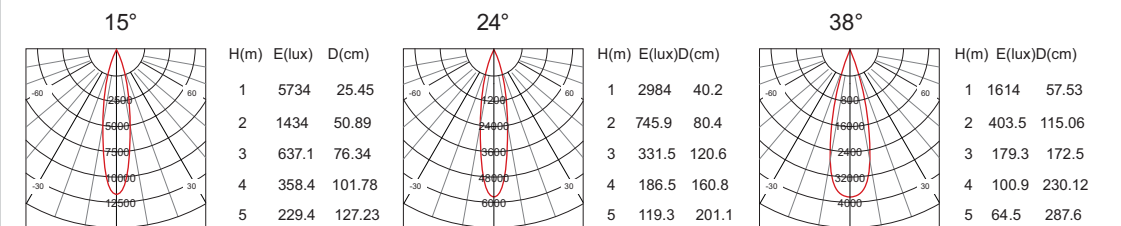
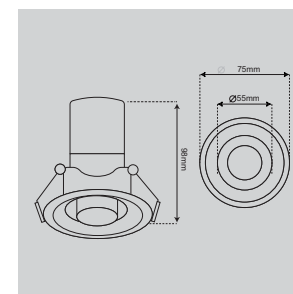
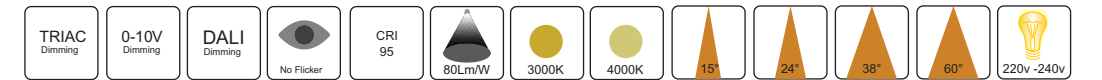
15°			24°			36°		
H(m)	E(lux)	D(cm)	H(m)	E(lux)	D(cm)	H(m)	E(lux)	D(cm)
1	5734	25.45	1	2984	40.2	1	1614	57.53
2	1434	50.89	2	745.9	80.4	2	403.5	115.06
3	637.1	76.34	3	331.5	120.6	3	179.3	172.5
4	358.4	101.78	4	186.5	160.8	4	100.9	230.12
5	229.4	127.23	5	119.3	201.1	5	64.5	287.6



Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABOL-D01/003	3W	15°/24°/38°	Φ38*H39mm	Φ30mm	CRI 95	PHILIPS
ABOL-D01/005	5W	15°/24°/38°	Φ45*H51mm	Φ40mm	CRI 95	PHILIPS
ABOL-D01/007	7W	8°/15°/24°/38°	Φ57*H67mm	Φ50mm	CRI 95	PHILIPS
ABOL-D01/009	9W	8°/15°/24°/38°	Φ70*H79mm	Φ60mm	CRI 95	PHILIPS

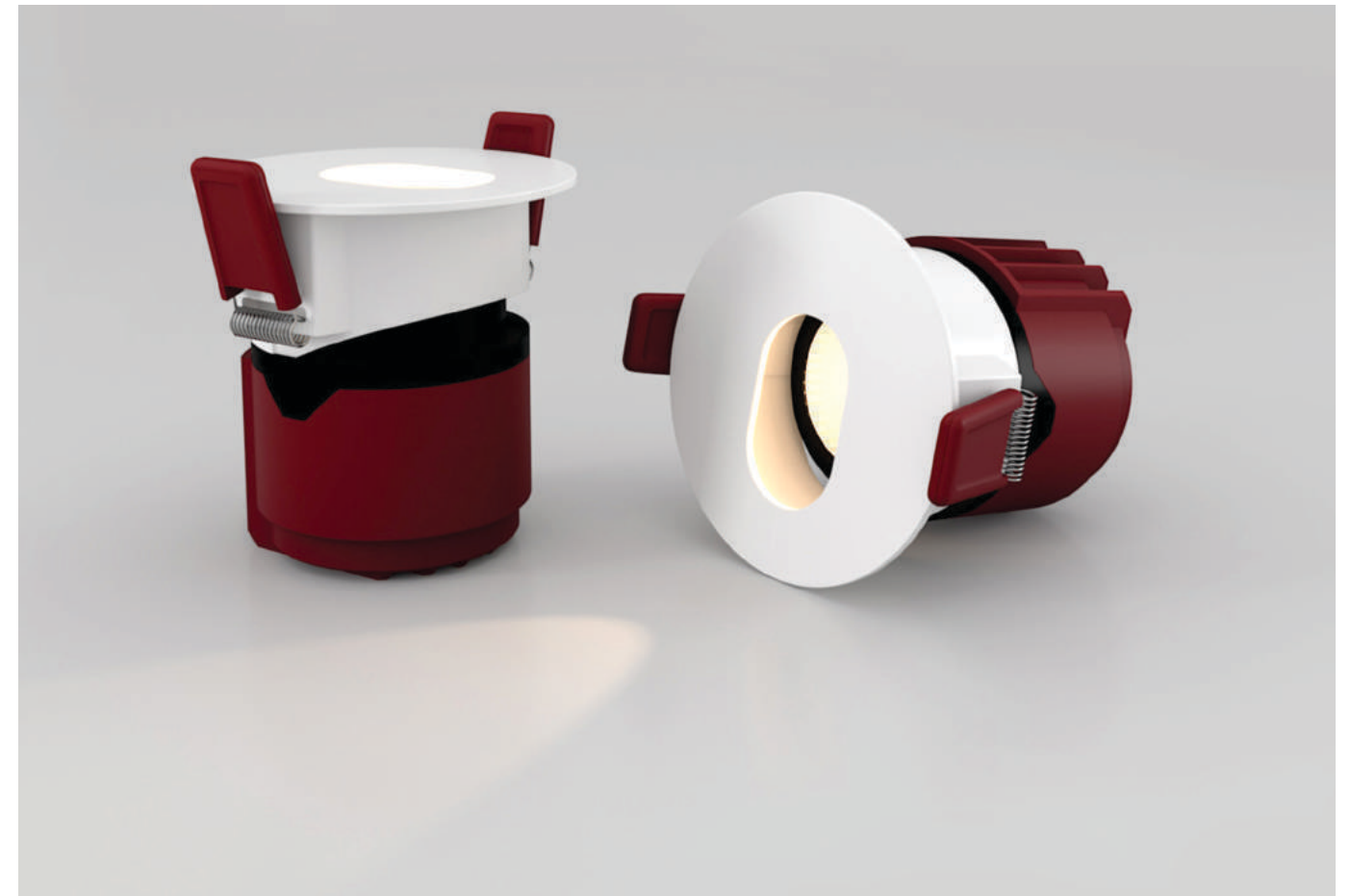
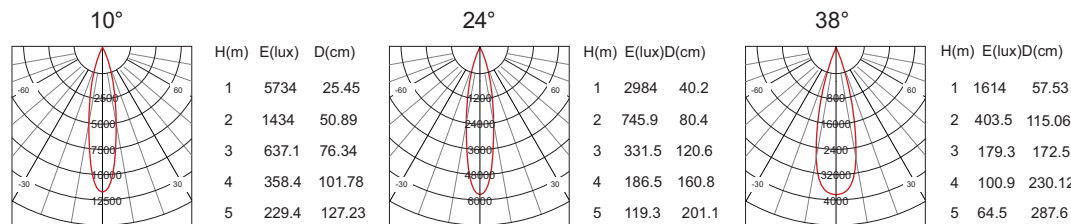
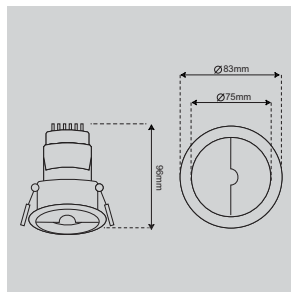
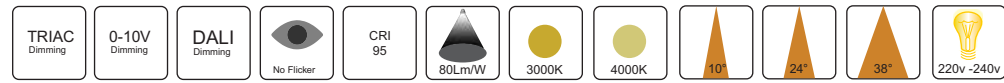


Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABOL-R01/003	3W	15°/24°/38°/60°	Φ75*H70mm	Φ55mm	CRI 95	PHILIPS
ABOL-R01/005	5W	15°/24°/38°/60°	Φ75*H98mm	Φ55mm	CRI 95	PHILIPS

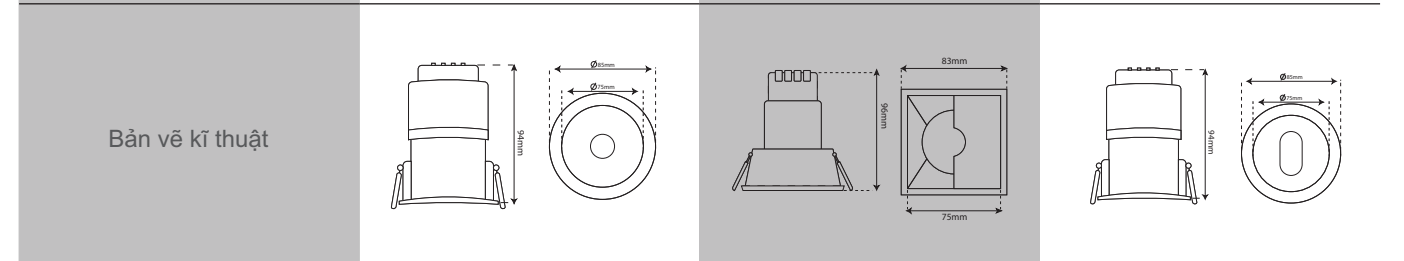




Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Lỗ khoét	Chip Cree	Nguồn
ABOL-CT01/007T	7W	15°/24°/38°	Φ83*H96mm	Φ75mm	CRI 95	PHILIPS
ABOL-CT01/010T	10W	15°/24°/38°	Φ83*H111mm	Φ75mm	CRI 95	PHILIPS





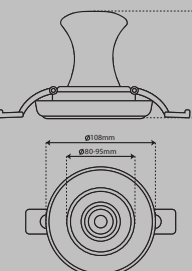
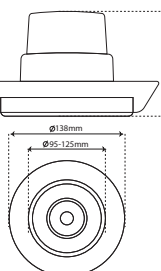
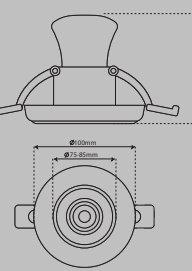
			
Mã hàng	ABOL-D03/007	ABOL-CT01/007V	ABOL-CT02/007
Công suất	7W	7W	7W
Góc chiếu	15°/24°/36°	15°/24°/36°	15°/24°/36°
Kích thước	Φ85*H94mm	D83*83*H96mm	Φ85*H94mm
Lỗ khoét	Φ75mm	D75*75mm	Φ75mm
Chip Cree	CRI 95	CRI 95	CRI 95
Nguồn	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS





Đèn Led Âm Trần Cổ Điển

- + Được thiết kế hoa văn cổ điển sang trọng, tinh tế khẳng định đẳng cấp cho không gian sống
- + Đèn được làm bằng đồng hoặc nhôm mạ đồng cao cấp
- + Độ hoàn màu cao CRI 95 cho ánh sáng trung thực, tự nhiên
- + Nhiệt độ màu 2700K - 3500K càng làm nổi bật phong cách cổ điển của căn nhà
- + Phù hợp với các công trình kiến trúc cổ điển như biệt thự, chung cư cao cấp, khách sạn,...

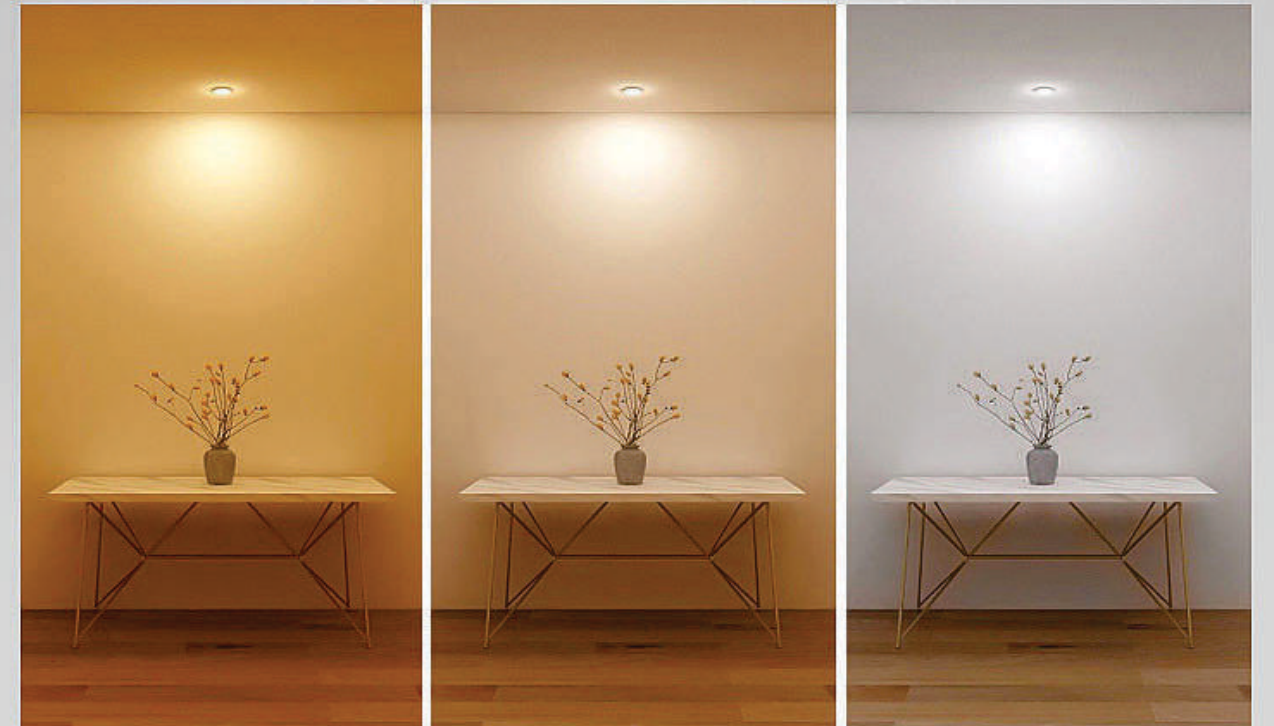
			
Mã hàng	ABNL-01/012	ABNL-02/012	ABNL-03/012
Công suất	12W	12W	12W
Góc chiếu	15°/24°/36°/60°	15°/24°/36°/60°	15°/24°/36°/60°
Kích thước	Φ108*H82mm	Φ138*H90mm	Φ100*H82mm
Lỗ khoét	Φ(80-95)mm	Φ(95-125)mm	Φ(75-85)mm
Chip Cree	CRI95	CRI95	CRI95
Nguồn	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS
Bản vẽ kĩ thuật			

			
Mã hàng	ABNL-04/012	ABNL-05/012	ABNL-06/012
Công suất	12W	12W	12W
Góc chiếu	15°/24°/36°/60°	15°/24°/36°/60°	15°/24°/36°/60°
Kích thước	Φ108*H82mm	Φ120*H85mm	Φ100*H70mm
Lỗ khoét	Φ(80-95)mm	Φ(95-105)mm	Φ78mm
Chip Cree	CRI 95	CRI 95	CRI 95
Nguồn	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS
Bản vẽ kĩ thuật			





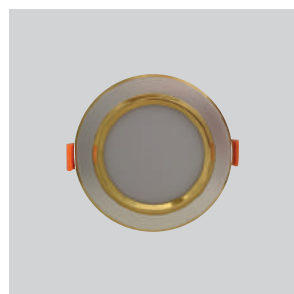
Three color temperatures for you to choose



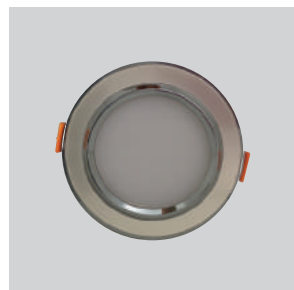
warm light
3000k

Neutral light
4000k

White light
6000k



Mã hàng ABDL-V08/009 Công suất 9W Góc chiếu 100-110° Kích thước Φ118*32mm Lỗ khoét Φ90mm Chip Philips CRI 90 Nguồn PHILIPS



Mã hàng ABDL-B08/009 Công suất 9W Góc chiếu 100-110° Kích thước Φ118*32mm Lỗ khoét Φ90mm Chip Philips CRI 90 Nguồn PHILIPS



Đèn Led Tuyến Tính

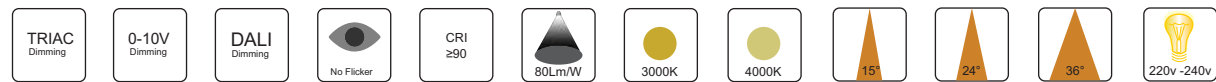
- + Thân chính với bề mặt tỏa nhiệt được làm bằng nhôm đúc;
- + Được tích hợp vào màn hình chống chói sáng màu đen giúp xác định sự phát xạ với điều khiển độ chói UGR <19;
- + Tùy chọn thiết bị điều khiển: Triac, Dali, 0-10v.
- + Thích hợp sử dụng với các không gian phòng bếp, văn phòng và chiếu sáng logo, tranh ảnh, ...



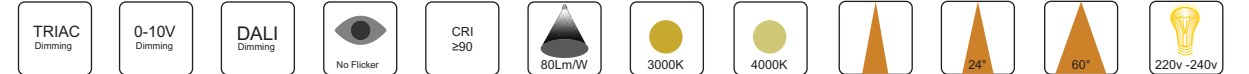
Mã hàng	ABH-02/5x002	ABH-02/10x002
Công suất	5*2W	10*2W
Góc chiếu	15°/30°/45°	15°/30°/45°
Kích thước	L147*W45*H49mm	L280*W45*H49mm
Lỗ khoét	L140*W37mm	L273*W37mm
Chip Osram	CRI > 90	CRI > 90
Nguồn	PHILIPS	PHILIPS
Bản vẽ kĩ thuật		



Mã hàng	ABH-01/010	ABH-01/2x010	ABH-01/3x010
Công suất	10W	20W	30W
Góc chiếu	15°/30°/45°	15°/30°/45°	15°/30°/45°
Kích thước	L147*W45*H49mm	L280*W45*H49mm	L413*W45*H49mm
Lỗ khoét	L140*W37mm	L273*W37mm	L405*W37mm
Chip Osram	CRI > 90	CRI > 90	CRI > 90
Nguồn	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS
Bản vẽ kĩ thuật			



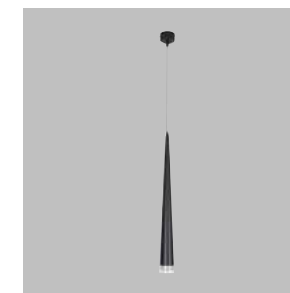
Mã hàng	ABMD-02/009	ABMD-02/015	ABMD-01/007	ABMD-01/012
Công suất	9W	15W	7W	12W
Góc chiếu	24°/60°	24°/60°	24°/60°	24°/60°
Kích thước	Φ80*H35mm	Φ128*H35mm	Φ85*H35mm	Φ100*H35mm
Lỗ khoét	Φ75mm	Φ120mm	Φ75mm	Φ90mm
Chip Cree	CRI 95	CRI 95	CRI 95	CRI 95
Nguồn	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS
Bản vẽ kĩ thuật				



Đèn Treo Thả Phòng Khách



Đèn Treo Thả Bàn Ăn



Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Chip Cree	Nguồn	Màu sắc
ABTL01-005/300	5W	15°/24°/38°	Φ60*H300 mm	CRI 95	PHILIPS	Đen, bạc, đồng
ABTL01-005/500	5W	15°/24°	Φ58*H532mm	CRI 95	LIFUD	Đen, bạc, đồng

α 15°



α 24°



α 38°

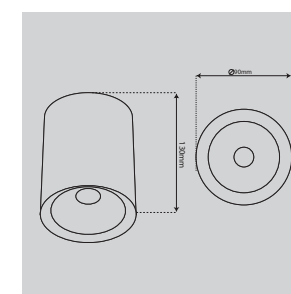
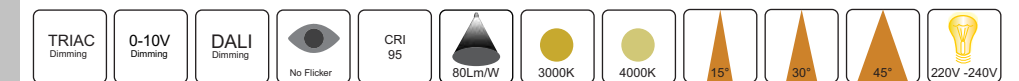


Đèn Ốp Led Gắn Nổi

- + Đèn gắn nổi trên bề mặt thuận tiện cho việc lắp đặt.
- + Khả năng kiểm soát độ chói lớn tuyệt vời mang lại sự thoải mái về hình ảnh cho các ứng dụng.
- + Thân nhôm đúc, được sơn tĩnh điện, tùy chọn màu trắng, đen
- + Độ hoàn màu cao CRI 95
- + Chỉ số chống nước lên đến IP67 phù hợp với những vị trí có độ ẩm cao
- + Tùy chọn thiết bị điều khiển: Bật/tắt, Triac, 0/1-10V, Daili.



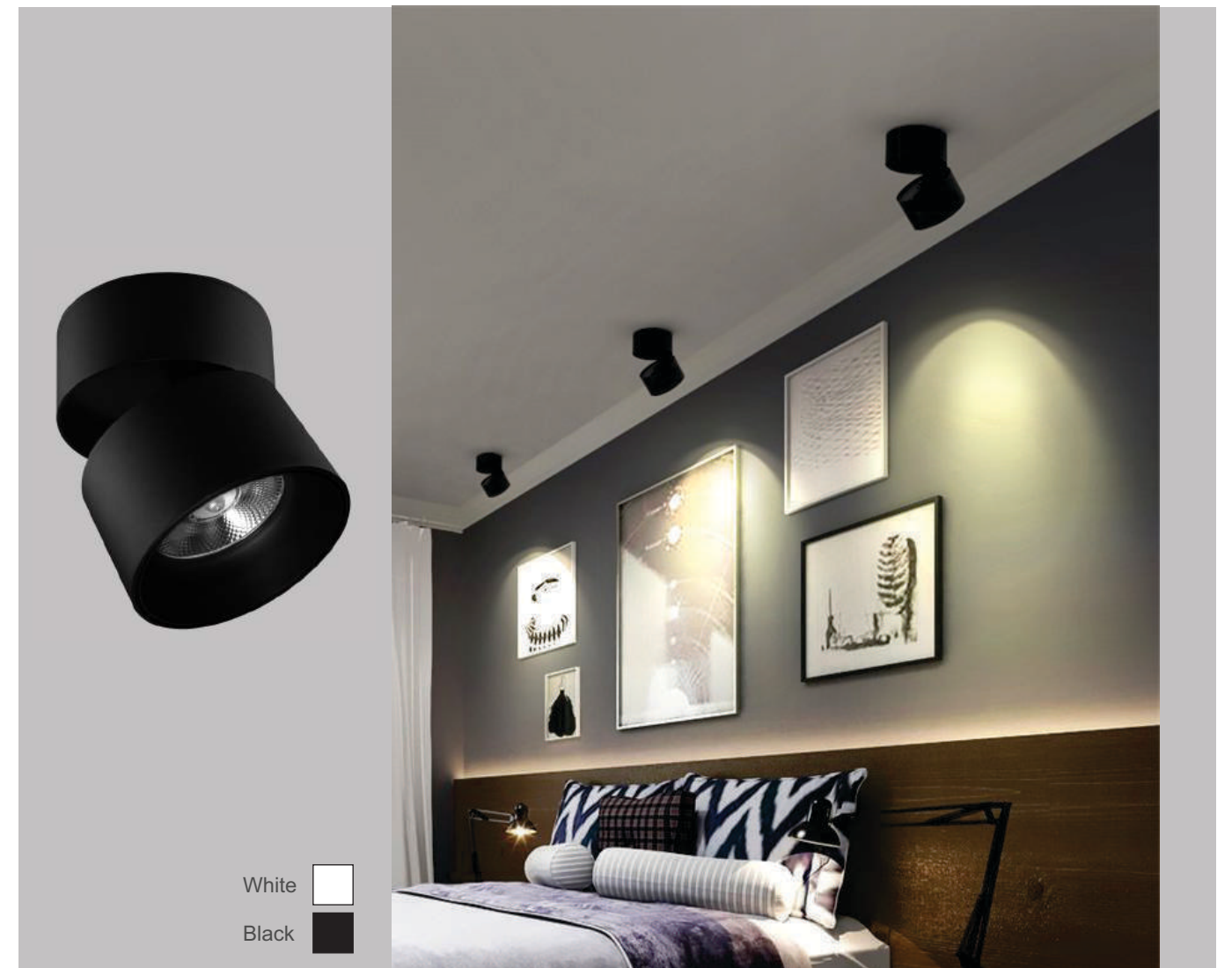
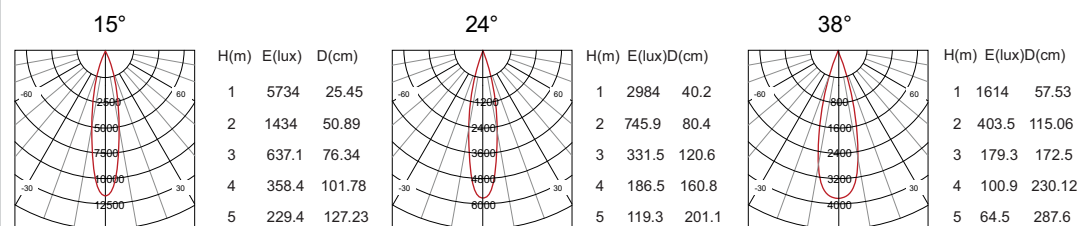
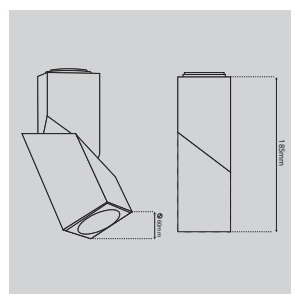
Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	IP	Chip Cree	Nguồn
ABOT-02/012	12W	15° 30° 45°	D90*H130	65	CRI 95	DONE



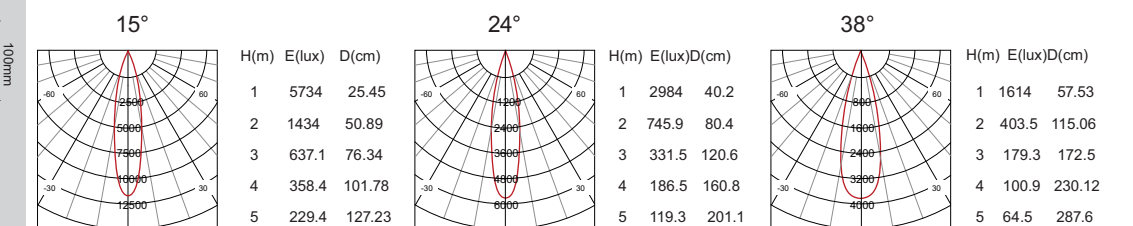
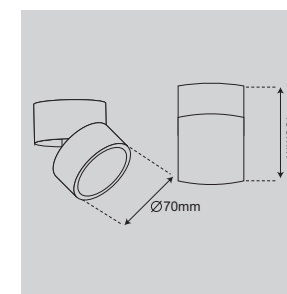
15°			30°			45°		
H(m)	E(lux)	D(cm)	H(m)	E(lux)	D(cm)	H(m)	E(lux)	D(cm)
1	5734	25.45	1	2984	40.2	1	1614	57.53
2	1434	50.89	2	745.9	80.4	2	403.5	115.06
3	637.1	76.34	3	331.5	120.6	3	179.3	172.5
4	358.4	101.78	4	186.5	160.8	4	100.9	230.12
5	229.4	127.23	5	119.3	201.1	5	64.5	287.6



Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Điện áp	Chip Cree	Nguồn
ABOT-X01/012	12W	15° 24° 38°	D60*H185mm	220V-240V	CRI95	PHILIPS



Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	Điện áp	Chip Cree	Nguồn
ABOT-X04/010	10W	15°/24°/38°	Φ70*H100mm	220V-240V	CRI 95	PHILIPS
ABOT-X04/020	20W	15°/24°/38°	Φ90*H110mm	220V-240V	CRI 95	PHILIPS





Mã hàng	ABOT-X02/007	ABOT-X02/010	ABOT-X05/007	ABOT-X03/010								
Công suất	7W	10W	7W	10W								
Góc chiếu	15°/24°/38°	15°/24°/38°	15°/24°/38°	15°/24°/38°								
Kích thước	Φ41*H158mm	Φ62*H150mm	Φ55*H108mm	Φ73*H118mm								
Lỗ khoét			Φ50mm	Φ65mm								
Chip Cree	CRI 95	CRI 95	CRI 95	CRI 95								
Nguồn	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS								
Bản vẽ kĩ thuật												



Mã hàng	ABOT-01/010V	ABOT-01/010T	ABOT-01/2x010V									
Công suất	10W	10W	20W									
Góc chiếu	15°/24°/38°	15°/24°/38°	15°/24°/38°									
Kích thước	L100*W100*H100mm	Φ100*H100mm	L195*W100*H100mm									
CRI	95	95	95									
Chip led	Cree	Cree	Cree									
Nguồn	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS									
Bản vẽ kĩ thuật												

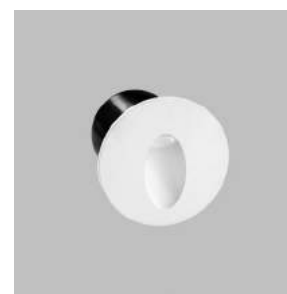
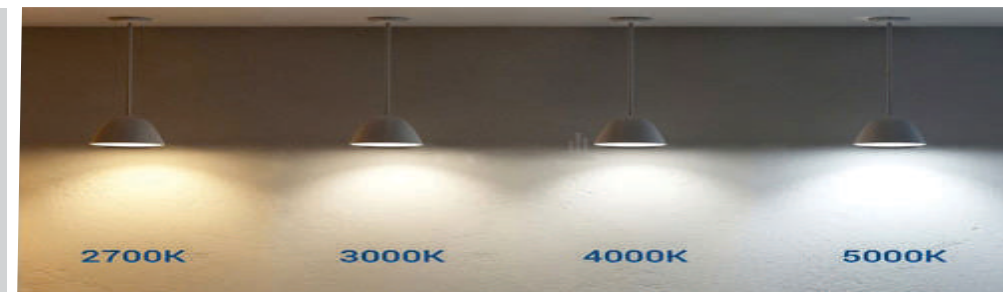
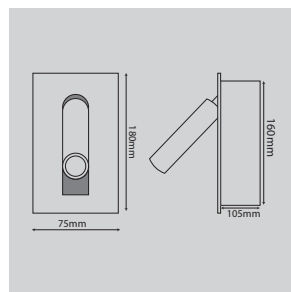


Đèn đọc sách gắn tường



Mã hàng: ABRB-01/003
 Công suất: 3W
 Góc chiếu: 15°/24°
 Kích thước: D180*75*105mm
 Chip Cree: CRI 95
 Nguồn: PHILIPS
 Màu sắc: Đen, bạc, đồng

TRIAAC Dimming, 0-10V Dimming, DALI Dimming, No Flicker, CRI 95, >90lm/W, 3000K, 4000K, 6500K, 15°, 24°, 220V-240V



Mã hàng: ABCT-T01/003
 Công suất: 3W
 Góc chiếu: 36°
 Kích thước: Φ80*H80mm
 Lỗ khoét: Φ70mm
 IP: 20/65
 Chip Cree: CRI 95

No Flicker, CRI 95, >90lm/W, 3000K, 4000K, 6500K, 36°, 220V-240V



Mã hàng: ABCT-V02/003
 Công suất: 3W
 Góc chiếu: 15/30/45/60°
 Kích thước: D83*83*50mm
 Lỗ khoét: D64mm
 IP: 20/65
 Chip Cree: CRI 95



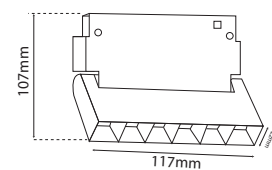
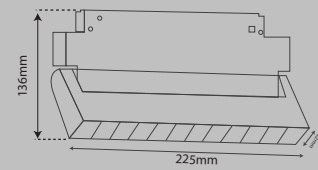
No Flicker, CRI >80, >90lm/W, 3000K, 4000K, 6500K, 15°, 30°, 45°, 60°, 220V-240V

Hệ Ray Nam Châm

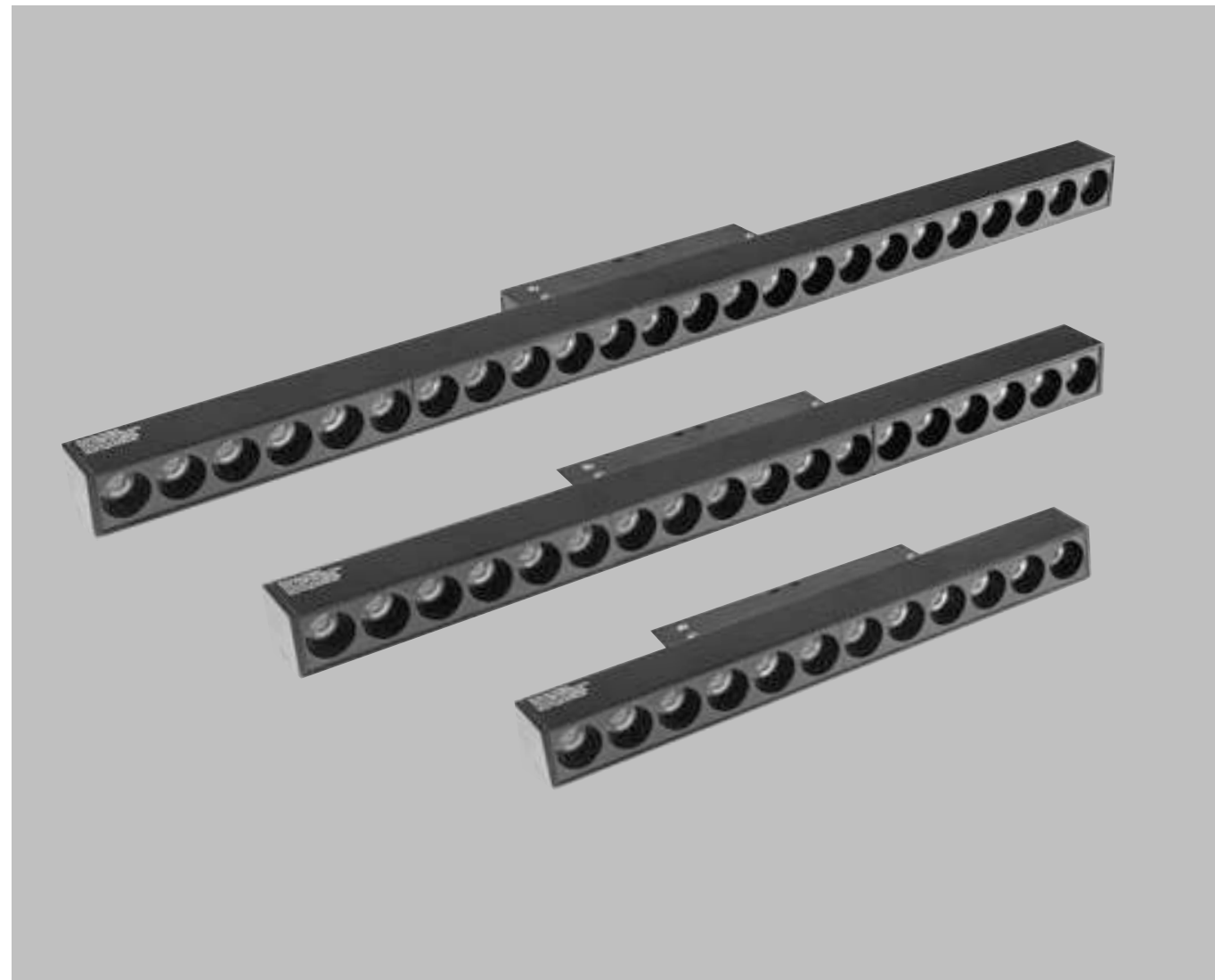
Xu hướng mới trong thiết kế ánh sáng nội thất

- Với kiểu dáng khác lạ, có khả năng tùy biến, vị trí đèn có thể thay đổi, tích hợp được nhiều kiểu đèn trên cùng 1 hệ ray, dễ dàng thêm bớt số lượng đèn...điều này tạo ra sự độc đáo, sức hút lớn.
- Độ hoàn màu cao CRI > 90 cho ánh sáng chân thực, sắc nét.
- Điều chỉnh độ sáng tùy ý bằng cách sử dụng thiết bị điều khiển Dali, 0-10V, hệ thống Wifi

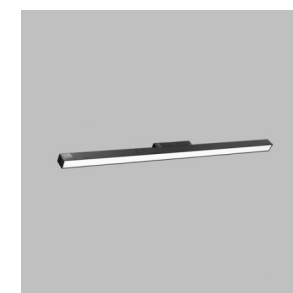
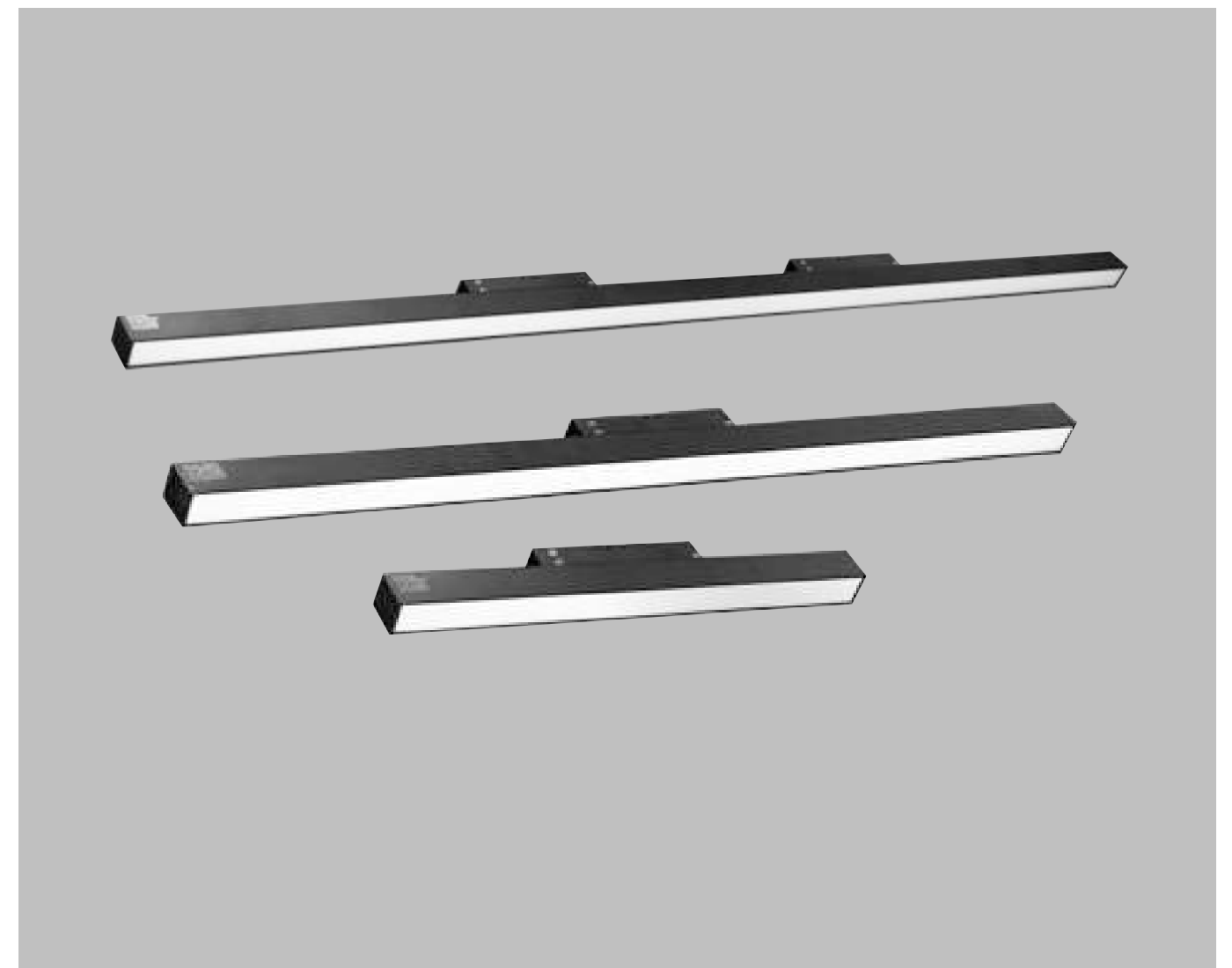
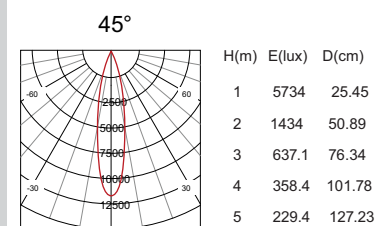
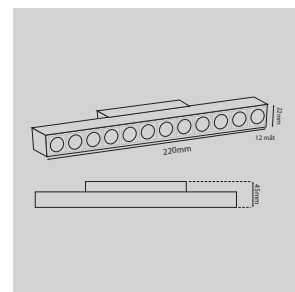


		
Mã hàng	ABT-02/010L	ABT-02/020L
Công suất	10W	20W
Góc chiếu	30°	30°
Kích thước	D117*22*107mm	D225*22*136mm
Hệ thống điều khiển	Dim Dali, 0-10V, sử dụng Wifi	Dim Dali, 0-10V, sử dụng Wifi
Chip led	Osram	Osram
CRI	>90	>90
Bản vẽ kĩ thuật		

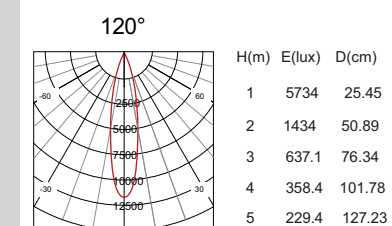
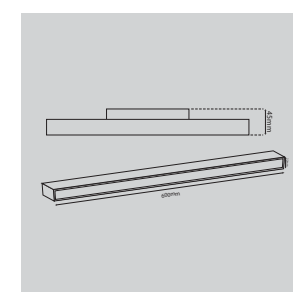
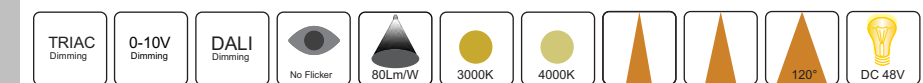







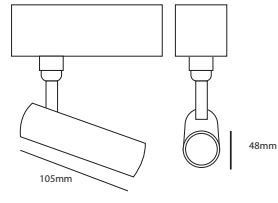
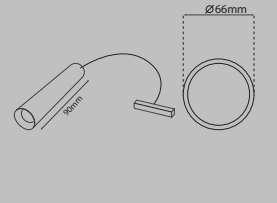
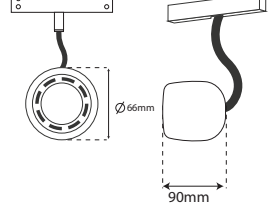
Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	IP	Chip led	CRI
ABT-02/012E	12W	45°	D220*22*45mm	20	Osram	≥90
ABT-02/018E	18W	45°	D330*22*45mm	20	Osram	≥90
ABT-02/024E	24W	45°	D440*22*45mm	20	Osram	≥90



Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	IP	Chip led	CRI
ABT-02/012B	12W	120°	D300*22*45mm	20	Osram	>90
ABT-02/024B	24W	120°	D600*22*45mm	20	Osram	>90
ABT-02/036B	36W	120°	D900*22*45mm	20	Osram	>90





			
Mã hàng	ABT-02/012R	ABT-02/012T	ABT-02/012O
Công suất	12W	12W	12W
Góc chiếu	36°	36°	36°
Kích thước	Φ48*105mm	Φ66*90mm	Φ66*90mm
Hệ thống điều khiển	Dim Dali, 0-10V, sử dụng Wifi	Dim Dali, 0-10V, sử dụng Wifi	Dim Dali, 0-10V, sử dụng Wifi
Chip led	Osram	Osram	Osram
CRI	>90	>90	>90
Bản vẽ kĩ thuật			

TRIAC
Dimming

0-10V
Dimming

DALI
Dimming

No Flicker

80Lm/W

3000K

4000K

36°

DC48V

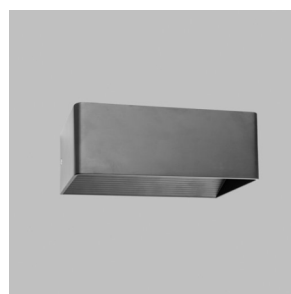
Đèn Trang Trí Sân Vườn

Một ngôi nhà hoàn hảo không thể thiếu đi thiết kế của những chiếc đèn sân vườn

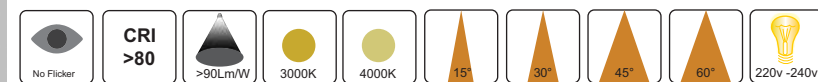
- ✓ Tạo vẻ ấm cúng lung linh huyền ảo cho khu vườn vào ban đêm
- ✓ Nơi thể hiện những nét thẩm mỹ riêng của người chủ.
- ✓ Với nhiều loại đèn mang những chức năng riêng:
 - ❖ Đèn LED rọi được cắm trên các thảm cỏ trong khu vườn hoặc dưới những gốc cây.
 - ❖ Đèn âm đất đặt chìm ở dưới đất cho ánh sáng hắt lên huyền bí.
 - ❖ Đèn khu vực bể bơi làm cho không gian hồ bắt mắt hơn
 - ❖ Đèn pha LED chiếu sáng kiến trúc biệt thự
 - ❖ Đèn nắm, cây thông chiếu sáng lối đi sân vườn....



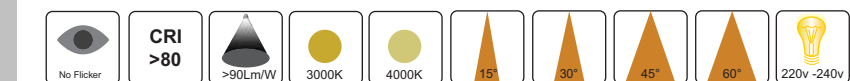
Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	IP	Chip led	Nguồn
ABWL-01/006	6W	15°/30°/45°/60°	D90*H160mm	65	Cree	DONE
ABWL-01/009	9W	15°/30°/45°/60°	D108*H200mm	65	Cree	DONE
ABWL-01/012	12W	15°/30°/45°/60°	D145*H200mm	65	Cree	DONE



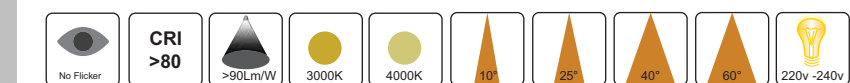
Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	IP	Chip led	Nguồn
ABWL-02/2x05	10W	15°/30°/45°/60°	D200*W100*H80mm	65	Cree	DONE



Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	IP	Chip led	Nguồn
ABCC-01/005	5W	15°/30°/45°/60°	D42*H78mm	65	Cree	DONE
ABCC-01/007	7W	15°/30°/45°/60°	D50*H88mm	65	Cree	DONE
ABCC-01/010	10W	15°/30°/45°/60°	D68*H95mm	65	Cree	DONE



Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	IP	Chip led	Nguồn
ABCC-02/003	3W	10°/25°/40°/60°	D42*W78*H85mm	65	Cree	DONE
ABCC-02/010	10W	10°/25°/40°/60°	D63*W128*H85mm	65	Cree	DONE





			
Mã hàng	ABIG-01/002	ABIG-01/003	ABIG-01/004
Công suất	2W	3W	4W
Góc chiếu	15°	15/30/45/60/90/120°	15/30/45/60/90/120°
Kích thước	Φ52*H60mm	Φ80*H70mm	Φ100*H80mm
Lỗ khoét	Φ40mm	Φ70mm	Φ90mm
Chip led	Bridgelux	Bridgelux	Bridgelux
CRI	>80	>80	>80
IP	65	65	65



			
Mã hàng	ABIG-X01/012	ABIG-X02/009	ABIG-01/009
Công suất	12W	9W	9W
Góc chiếu	15/30°	15/30°	15/30/45/60/90/120°
Kích thước	Φ160*H195mm	Φ180*H258mm	Φ180*H110mm
Lỗ khoét	Φ150mm	Φ165mm	Φ160mm
Chip led	Bridgelux	Epistar	Bridgelux
CRI	>80	>80	>80
IP	65	65	67





Đèn Chiếu Khu Vực Bể Bơi

- ❖ Sử dụng chất liệu Inox 304 cùng kính cường lực với độ kín IP68 nên loại đèn này có khả năng chống nước tuyệt đối, chống han gỉ cao
- ❖ Sử dụng nguồn điện áp thấp 12V/24V đảm bảo an toàn cho người sử dụng.
- ❖ Sử dụng cho bể bơi, đài phun nước, bể cá cảnh ...

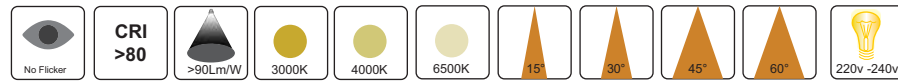


				
Mã hàng	ABUG-01/012 ABUG-01/018	ABUG-01/024	ABUG-02/003	ABUG-03/012
Công suất	12W/18W	24W	3W	6*2W
Góc chiếu	120°	120°	15/30/45/60°	15/30/45/60°
Kích thước	Φ230*H48mm	Φ300*H70mm	Φ55*H82mm	Φ180*H54 mm
Chip led	Osram	Osram	Osram	Cree
CRI	>80	>80	>80	>80
IP	68	68	68	68
Chất liệu	INOX 316/304 +KÍNH CƯỜNG LỰC			

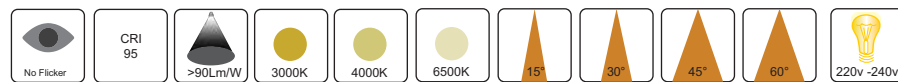




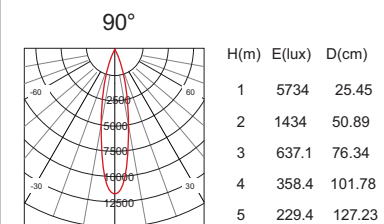
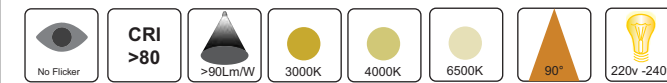
Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	IP	Chip led	Nguồn
ABFL-01/024	24W	8-60°	Φ130*136*172mm	65	Cree	DONE



Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	IP	Chip led	Nguồn
ABFL-01/036	36W	8-60°	Φ160*172*213mm	65	Cree	DONE



Mã hàng	Công suất	Góc chiếu	Kích thước	IP	Chip led	Nguồn
ABN-01/007/400	7W	90°	Φ90*H400mm	65	Cree	DONE
ABN-01/007/600	7W	90°	Φ90*H600mm	65	Cree	DONE
ABN-01/010/800	10W	90°	Φ90*H800mm	65	Cree	DONE

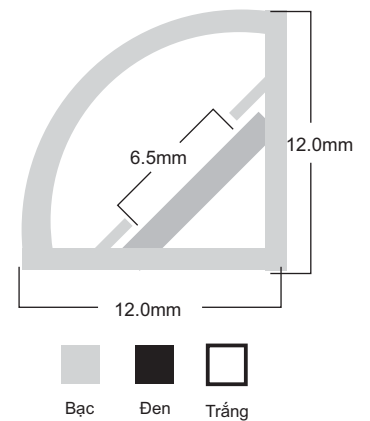
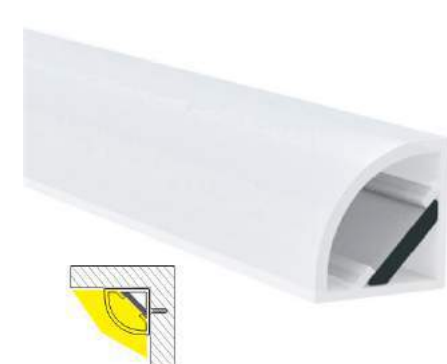
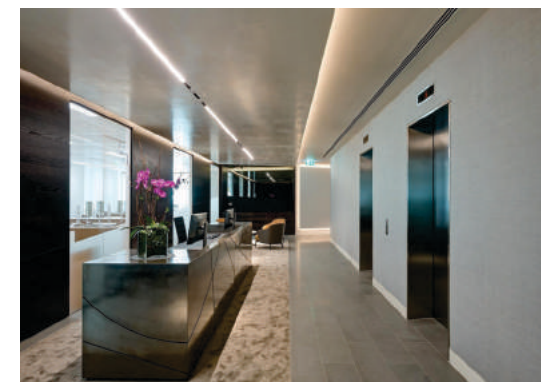
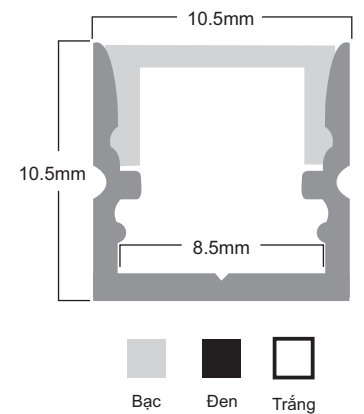
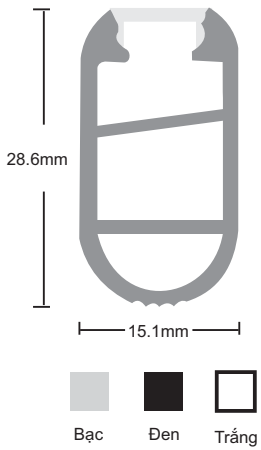
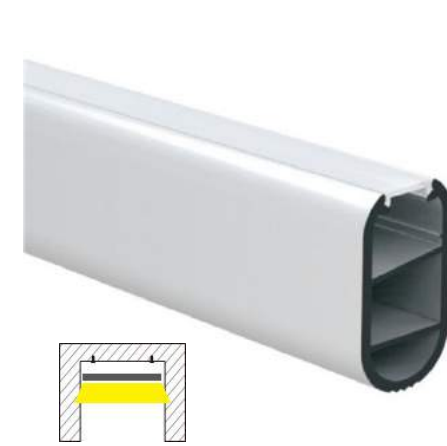


COB LED Strip Lights

- * COB LED strip cải thiện được nhược điểm đốm sáng so với LED dây thông thường
- * Góc chiếu rộng lên đến 180 độ
- * Độ hoàn màu CRI 90
- * Có thể tự do cắt và hàn cùng với đường cắt trên dây



Mã sản phẩm: ABLED-01/008 - ABLED-01/014
Công suất: 8W/m; 14W/m
Chip: Epistar COB
Góc chiếu: 180 độ
Nhiệt độ màu: 3000 - 6000K
Điện áp: 12-24VDC
Chỉ số hoàn màu: CRI 90





Hệ Thống Smart Home



Chiếu sáng thông minh



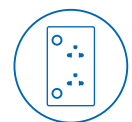
Hẹn giờ, Bật / Tắt
Bình nóng lạnh



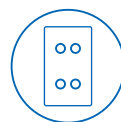
Hẹn giờ, Bật / Tắt
Tivi, điều hoà



Hẹn giờ, Đóng / Mở Rèm cửa



Ổ cảm thông minh



Công tắc cảm ứng thông minh



BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

Nguồn cấp: 100~250V
Truyền thông: Zigbee
Kích thước: 66*66mm



BỘ ĐIỀU KHIỂN HỒNG NGOẠI CHO ĐIỀU HÒA

Nguồn cấp: 5VDC/1A
Góc điều khiển: 360 độ
Truyền thông: Zigbee
Kích thước: 66*66mm



HẠT KẾT NỐI WIFI

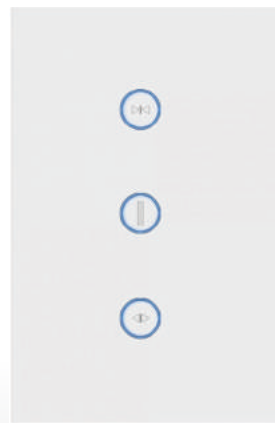
Màu sắc: Trắng - Đen
Kích thước: 86x86mm



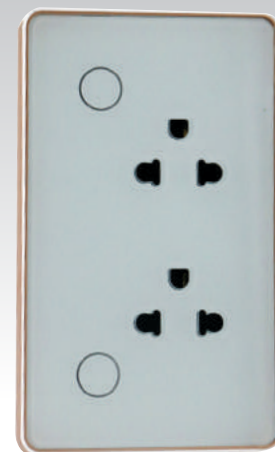
CÔNG TÁC ĐIỀU KHIỂN BÌNH NÓNG LẠNH / ĐIỀU HÒA
 Công suất tải: 3500W
 Điện áp hoạt động: 100V-250V
 Truyền thông: Zigbee
 Kích thước hình chữ nhật: 120*74mm
 Màu sắc: đen / trắng



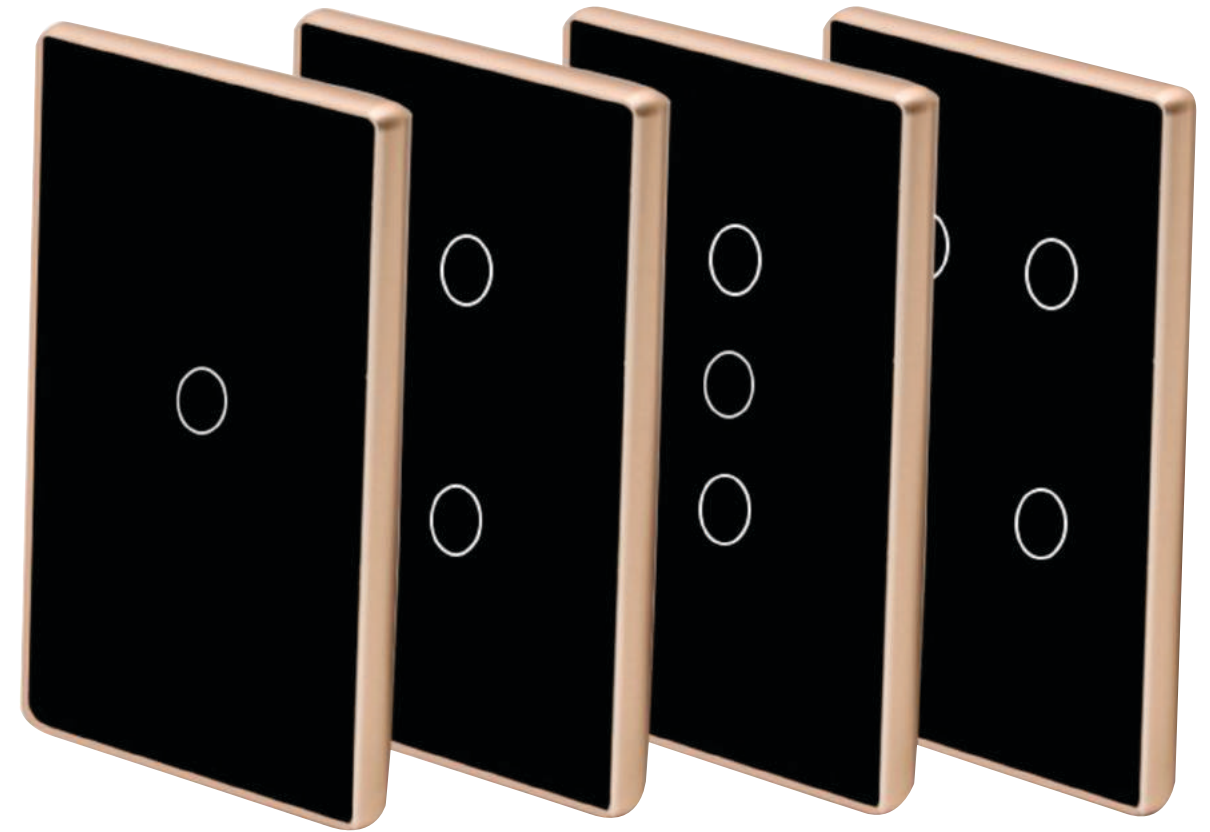
CÔNG TÁC CẢM BIẾN HỒNG NGOẠI
 Công suất tải: 1000W
 Điện áp đầu vào: 90V-250V ~50HZ/60HZ
 Cường độ dòng điện: 10A
 Truyền thông: Zigbee
 Kích thước hình chữ nhật: 120*74mm
 Kích thước hình vuông: 86*86mm
 Màu sắc: đen / trắng



CÔNG TÁC ĐIỀU KHIỂN RÈM
 Công suất: 600W
 Điện áp: 100~250V
 Truyền thông: Zigbee
 Kích thước hình chữ nhật: 120*74mm
 Kích thước hình vuông: 86*86mm
 Màu sắc: đen / trắng



Ổ CẢM THÔNG MINH 2 CHÁU
 Truyền thông: Zigbee
 Kích thước: 120*74mm
 Viền kim loại mạ vàng
 Màu sắc: đen / trắng



Công Tác Cảm Ứng Thông Minh

Công suất tải: 800W
 Điện áp hoạt động: 100-250V 50HZ/60HZ
 Truyền thông: Zigbee
 Kích thước hình chữ nhật: 120*74mm
 Kích thước hình vuông: 86*86mm
 Số nút: 1 nút/ 2 nút/ 3 nút/ 4 nút
 Khung kim loại, viền vàng, nút cảm ứng lõm



Công Tác
KÍNH LỖM
 Hình chữ nhật | màu trắng
 Hình vuông | màu đen

ĐỐI TÁC VÀ KHÁCH HÀNG

