ÁNH DƯƠNG series

Dòng sản phẩm DOWN LIGHT thanh lịch





R-LIGHTING
THE ART OF LIGHT

Tinh tế sang trọng, chất lượng vượt trội

LỰA CHỌN MÀU CHÓA ĐÈN



Màu xanh lam (bóng) | Màu bạc (bóng) | Màu vàng hồng (bóng) | Màu đen | Màu trắng



ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT CỦA SẢN PHẨM

Down light Ánh Dương có đặc điểm nổi bật hơn các sản phẩm khác bởi chỉ số hoàn màu (CRI) cao trên 95, đèn mang lại ánh sáng trung thực, giúp tái tạo màu sắc một cách tự nhiên và sắc nét. Đây là yếu tố quan trọng trong các không gian yêu cầu cao về thẩm mỹ và thị giác như nhà ở cao cấp, showroom, cửa hàng thời trang hay khách sạn – nơi mỗi chi tiết đều cần được tôn vinh đúng màu sắc vốn có.



Các đèn có độ hoàn màu (CRI) thấp màu sắc kém trung thực.

HÌNH 3D MÔ TẢ CẤU TẠO BÊN TRONG

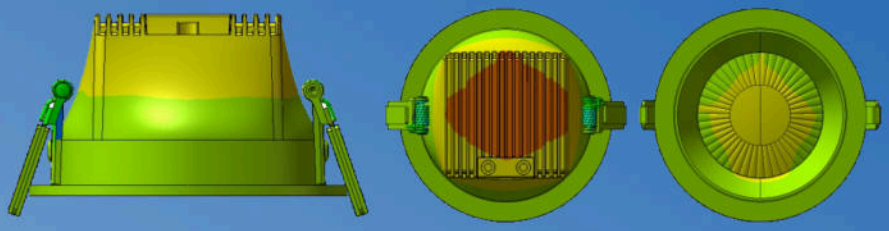


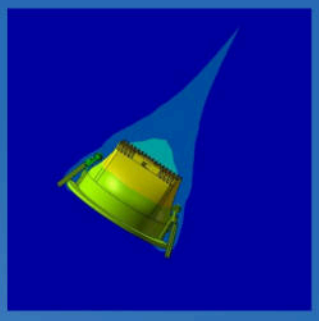
Đặc điểm khác của sản phẩm:

1. Tiết kiệm năng lượng và thân thiện với môi trường, tiết kiệm điện hiệu quả.
2. Độ bền vượt trội.
3. Có thể lựa chọn chóa đèn với các màu sắc khác nhau.
4. Có thể lựa chọn nhiệt độ màu và góc chiếu.

CÔNG NGHỆ TẢN NHIỆT

Vật liệu vỏ bằng nhôm đúc liền khối, thiết kế cấu trúc tối ưu và ứng dụng công nghệ tản nhiệt đối lưu để làm tăng hiệu quả tản nhiệt giúp tăng tuổi thọ của đèn.

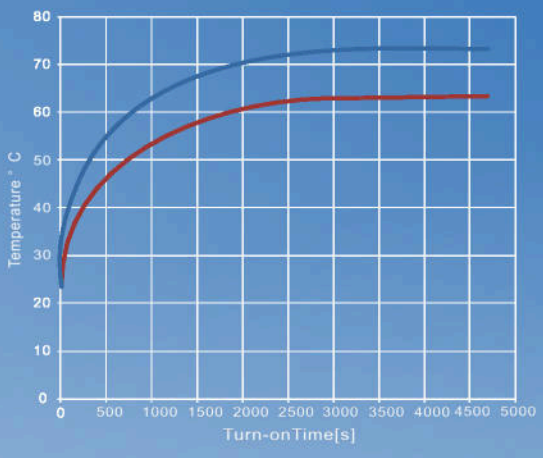




Mô phỏng quá trình tản nhiệt



Hình minh họa đối lưu không khí



Biểu đồ gia nhiệt

- Vỏ đèn
- Nguồn sáng (chip LED)

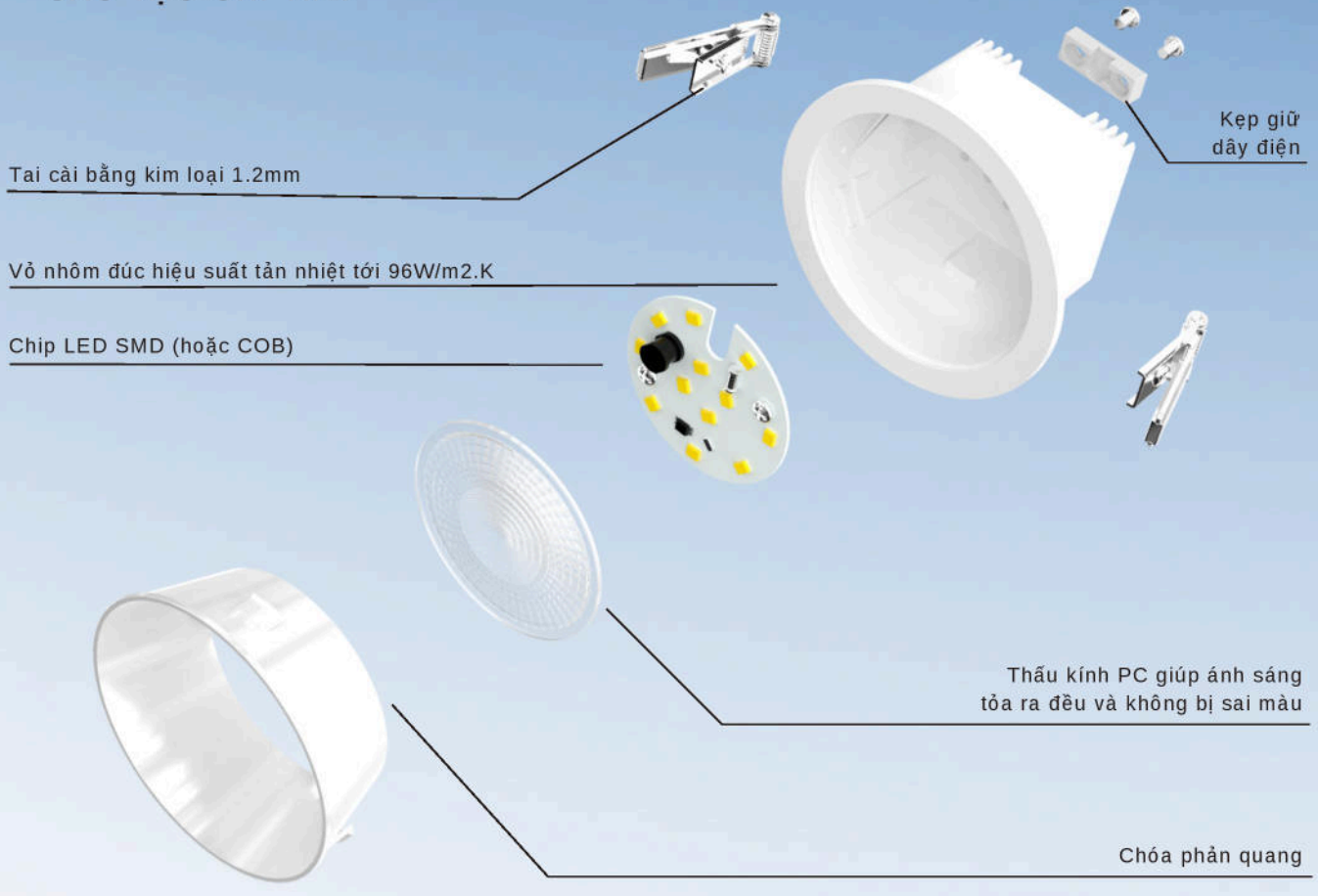
Điều kiện mô phỏng:

- Công suất: 10W
- Nhiệt độ môi trường: 30°C

Đánh giá cấu trúc:

- Vỏ đèn tản nhiệt tổng thể hiệu quả và đồng đều, tận dụng tối đa vật liệu, không có vùng mù nào trong cấu trúc tản nhiệt.
- Chênh lệch nhiệt độ giữa chip LED và bên trong vỏ khoảng 10°C, điều này có thể phát huy đầy đủ hiệu suất của chip và duy trì độ suy giảm quang thông thấp.

CẤU TẠO CHI TIẾT

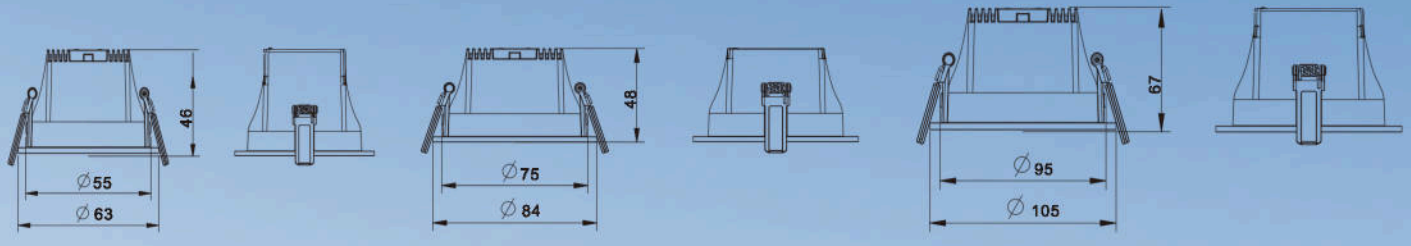


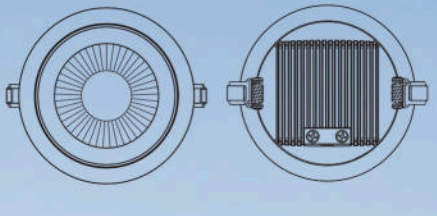
LINH HOẠT CHỌN CÔNG SUẤT VÀ KÍCH THƯỚC

Công suất đèn linh hoạt từ 5W đến 20W giúp bạn dễ dàng lựa chọn giải pháp chiếu sáng phù hợp, vừa tiết kiệm năng lượng vừa đảm bảo hiệu quả chiếu sáng tối ưu. Với dải công suất này, đèn chiếu sáng của chúng tôi mang đến khả năng điều chỉnh ánh sáng phù hợp với từng không gian, từ những khu vực nhỏ đến diện tích rộng lớn.

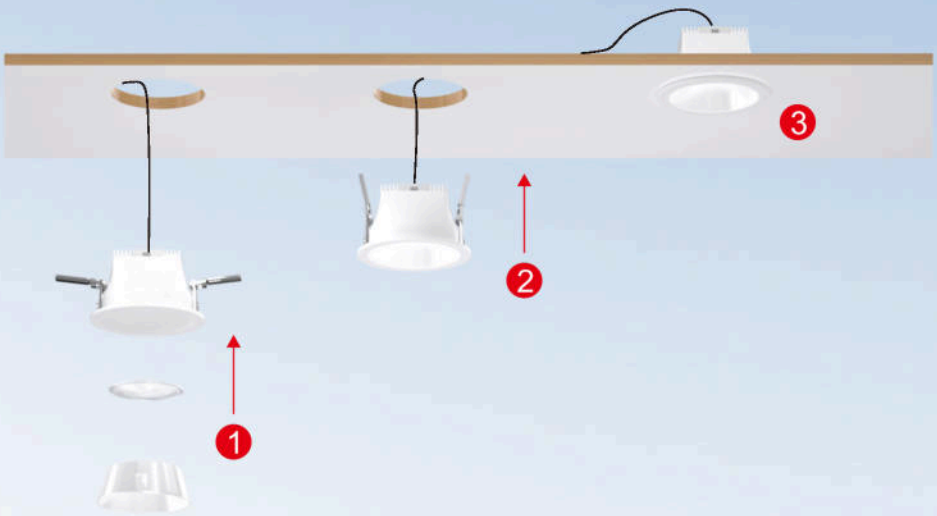


Công suất	Lỗ khoét trần	Kích thước	Màu sắc	Ghi chú
5W-7W	D55 mm	63 x 46 mm	Màu trắng/ Màu đen	Đèn có thể được sử dụng LED loại COB (Chip On Board) hoặc SMD (Surface Mounted Device) tùy theo yêu cầu đặt hàng.
8W-12W	D75 mm	84 x 48 mm		
15W-20W	D95 mm	105 x 67 mm		



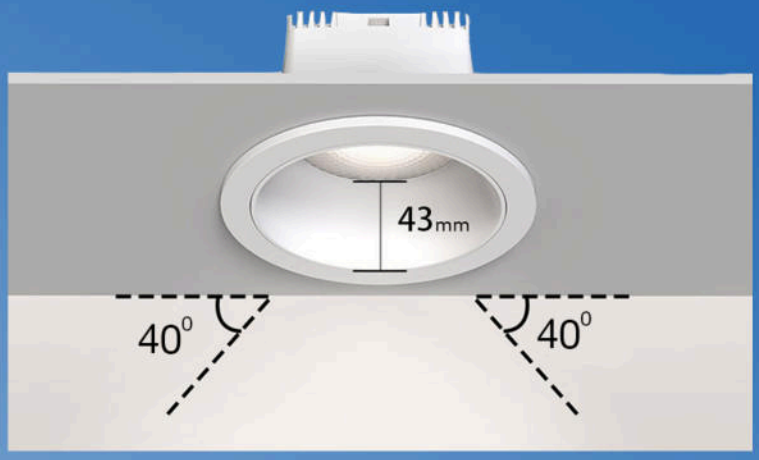


HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

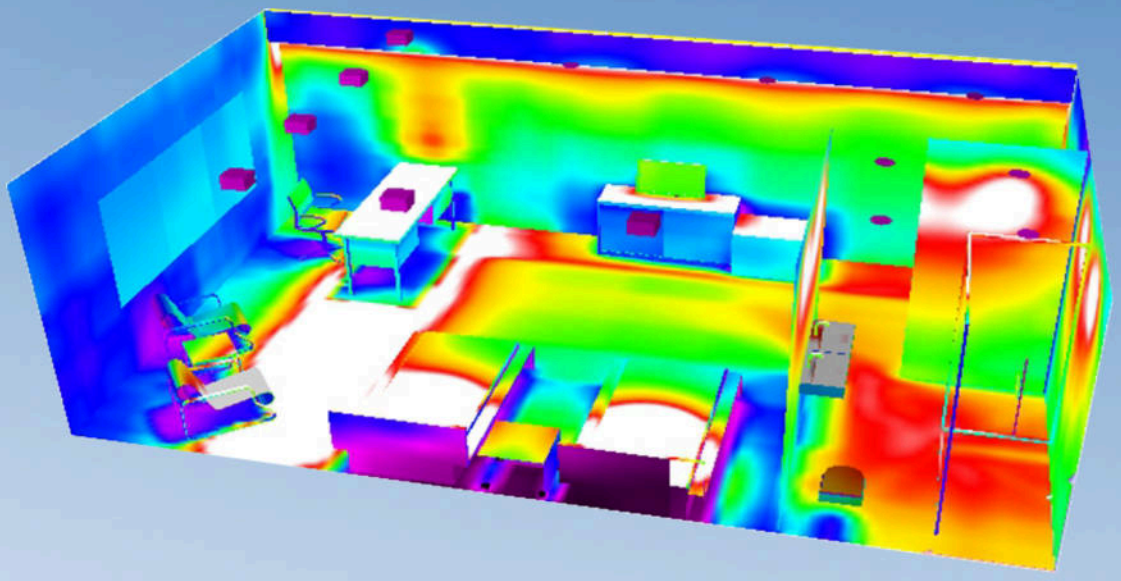




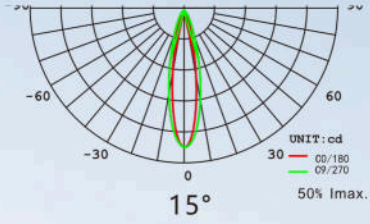
LỰA CHỌN GÓC CHIẾU



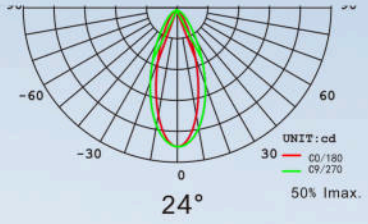
Đèn Ánh Dương có lựa chọn góc chiếu rộng lên tới 100° giúp cho ánh sáng phân bố đều trong không gian, giảm thiểu bóng đổ và vùng tối, tạo cảm giác không gian rộng rãi và dễ chịu. Thiết kế này giúp tối ưu số lượng đèn cần lắp đặt, nâng cao hiệu quả chiếu sáng tổng thể và đảm bảo tính thẩm mỹ cho các khu vực như phòng khách, văn phòng, hành lang hay showroom trưng bày.



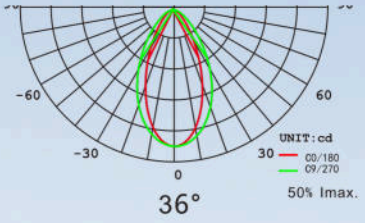
Ngoài ra khi sử dụng chip COB sẽ có các lựa chọn góc chiếu hẹp hơn. Góc chiếu 15°, 24° và 36° cho phép đèn LED tập trung ánh sáng ở các mức độ khác nhau, từ chiếu điểm nổi bật đến chiếu vùng rộng vừa phải, giúp tạo chiều sâu và điểm nhấn cho không gian.



15°



24°

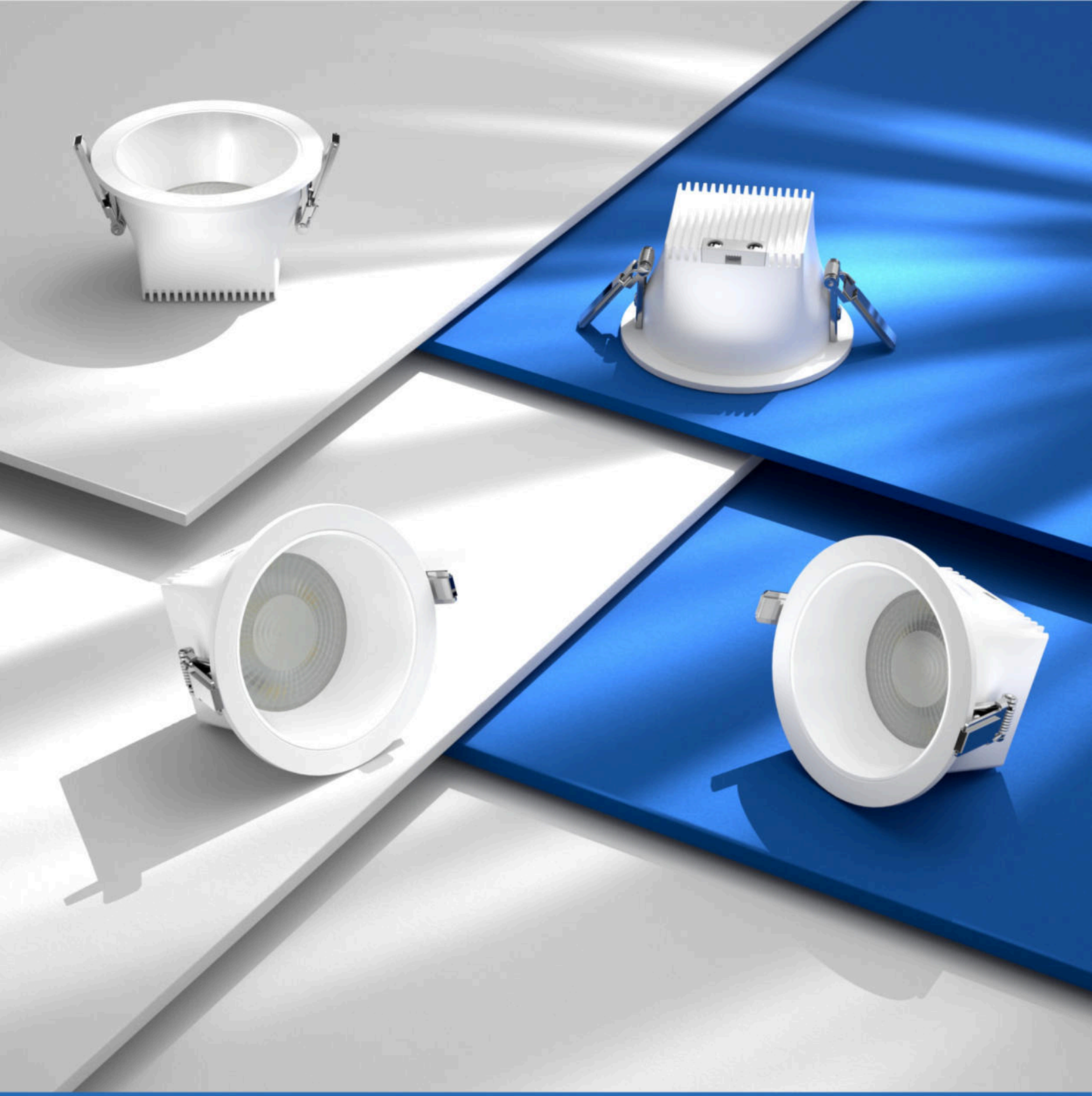


36°

ỨNG DỤNG THỰC TẾ

Được ứng dụng rộng rãi trong các không gian nội thất như phòng khách, phòng ăn, phòng ngủ, văn phòng, khách sạn hoặc showroom trưng bày.





RiCE

CÔNG TY CỔ PHẦN RICE TECH

Địa chỉ: Số nhà 33, đường 3.5 khu đô thị Gamuda garden, phường Trần Phú, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội
Website: https://ricetech.vn | Hotline: 0946 999 466 | Email: info@ricetech.vn