G-TECH LIGHTING · DATASHEET · TỦ KÍNH TRANG SỨC

Đèn máng ST Ø13

Thân nhôm tròn Ø13 mm đứng trên hai trụ Ø6. Chip LED lộ sáng từng điểm, thân xoay được để hướng ánh sáng đúng vào khay hàng.

THÂN ĐÈN
Nhôm Ø13 mm

ĐIỆN ÁP
12V DC

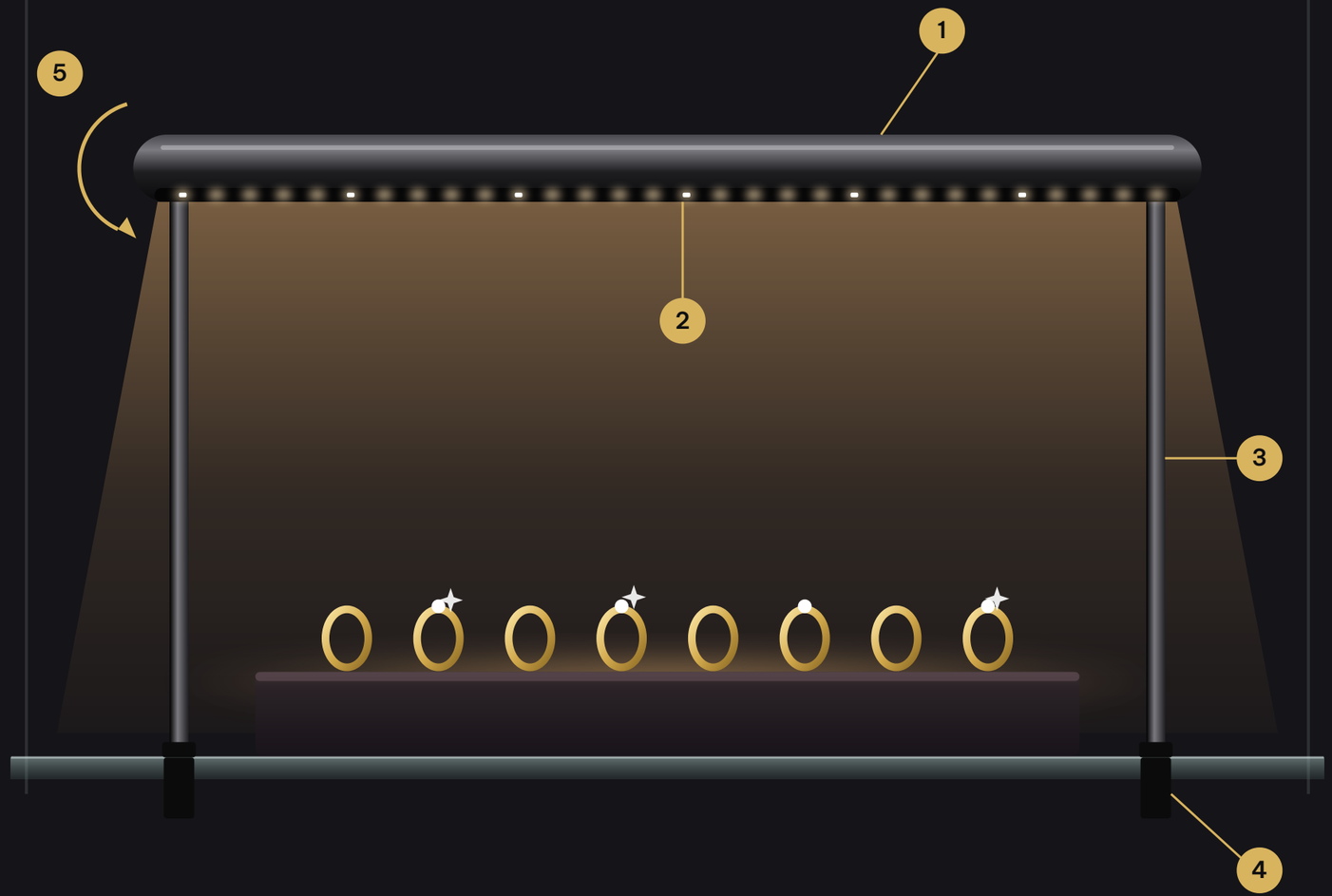
TRỤ ĐỨNG
Ø6 mm, rỗng

CHÂN CẮM
Ø10 mm, đen

NHIỆT ĐỘ MÀU
3000K · vàng ấm

CÔNG SUẤT
12 W/m · 60 LED/m

Chiều dài đèn = lòng tủ − 20 mm. Chiều cao trụ = cao lòng tủ − 70 mm. Ví dụ tủ dài 1200, kính 240: đèn 1140, cao 170, khoảng 13 W.



1 · Ống nhôm Ø13
Rãnh hở dọc thân, nắp bịt vê tròn

2 · Chip lộ, không mica
Từng điểm sáng, tia lấp lánh trên vàng

3 · Trụ Ø6 rỗng
Dây điện đi bên trong, không lộ dây

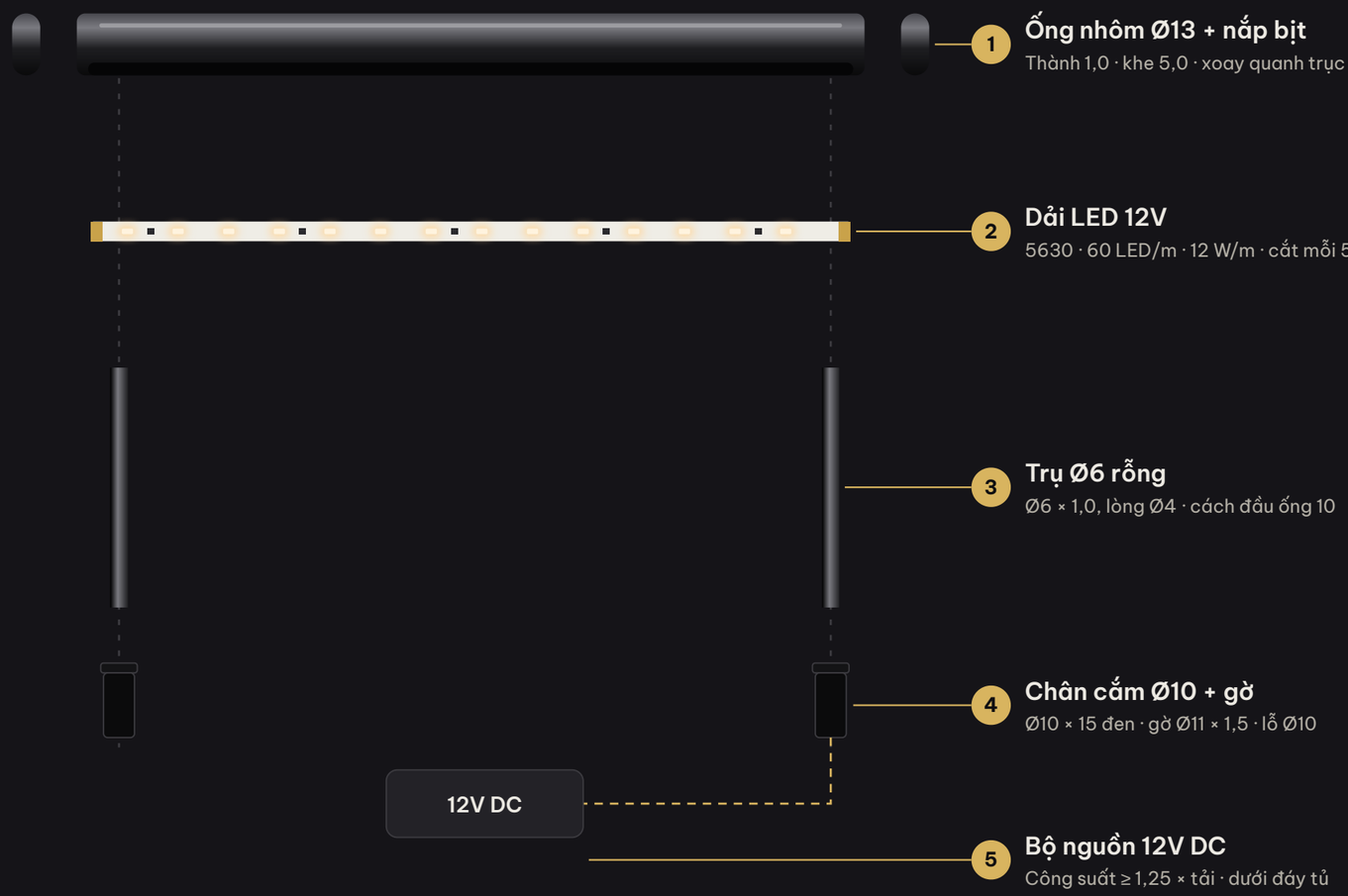
4 · Chân cắm Ø10
Cắm xuyên đáy tủ, nối bộ nguồn 12V

5 · Xoay thân đèn
Chỉnh hướng khe sáng vào khay hàng

ĐÈN MÁNG ST Ø13 · CẤU TẠO

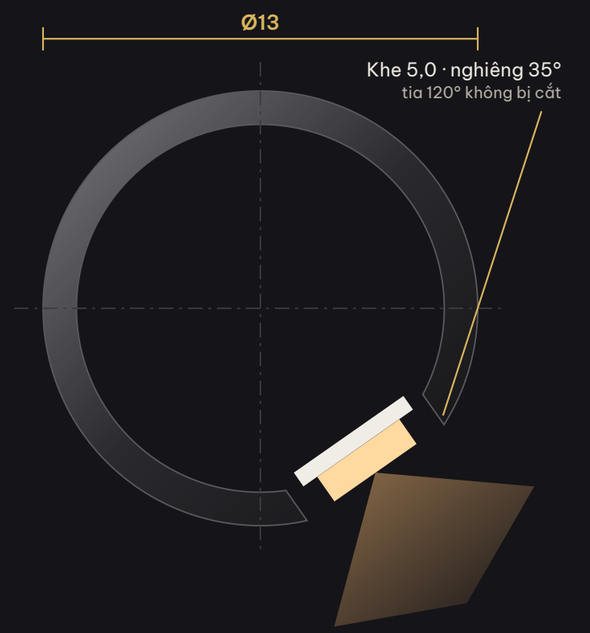
Năm lớp, lắp trong một thanh mảnh

Dây điện đi từ dải LED qua trụ rỗng, xuống chân cắm và bộ nguồn dưới đáy tủ. Khách chỉ thấy thanh đèn và hai trụ nhỏ.



Mặt cắt A-A

phóng to



Chip lộ ra ở khe, không có lớp mica: từng điểm sáng tạo tia lấp lánh trên vàng.

Màu vỏ

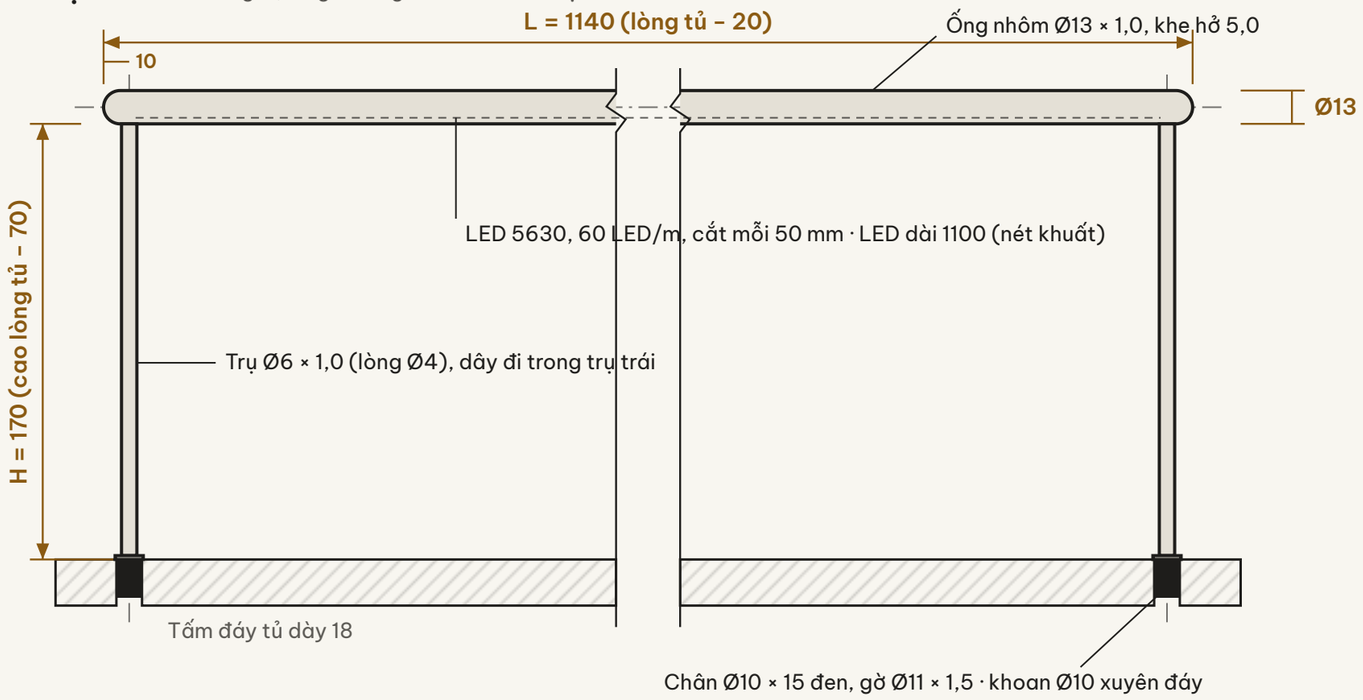
- Đen mờ
- Trắng mờ

Chọn trùng màu khung tủ

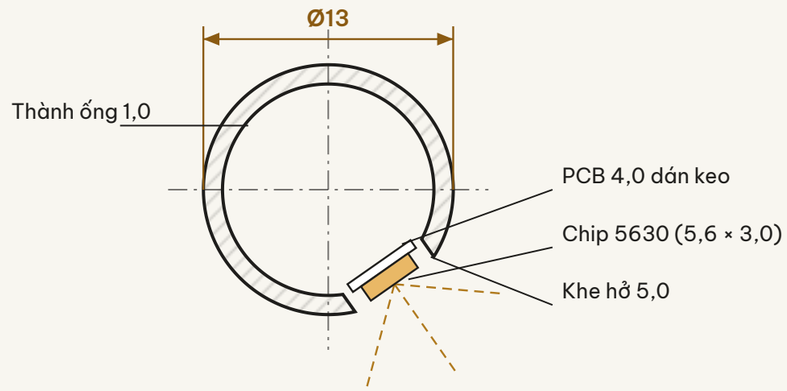
Nhiệt độ màu

- 3000K · vàng 24K, vàng ta
- 4000K · vàng trắng, bạc
- 6500K · kim cương, đá quý

MẶT ĐỨNG vẽ ngắt, số ghi đúng kích thước · ví dụ tủ dài 1200

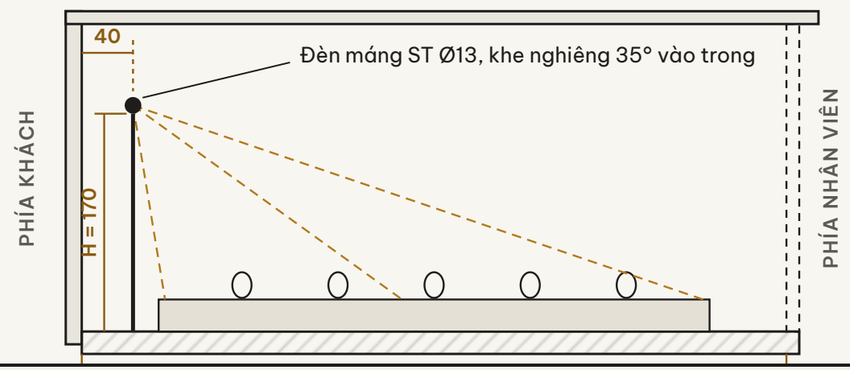


MẶT CẮT A-A phóng to



Khe nghiêng 35° vào trong,
góc tia 120° không bị cắt

MẶT CẮT LẮP ĐẶT TRONG TỦ tủ thấp chuẩn, lòng sâu 550 × cao 240

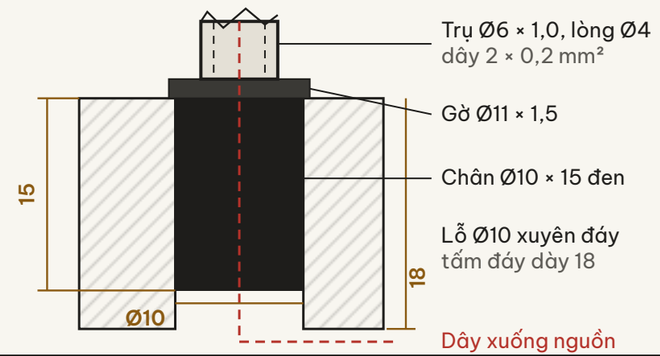


Đèn cách kính trước 40, đỉnh ống cách kính nóc 57: khách nhìn từ trên xuống không thấy khe sáng.

Khay cao 25, tia sáng phủ từ mép trước tới mép sau khay.

Tủ thấp chuẩn: cao 950, sâu lòng 550, kính 240.

CHI TIẾT B – TRỤ, CHÂN phóng to



Cách tính theo tủ: L = chiều dài lòng tủ − 20. LED dài = bội số 50 gần nhất ≤ L − 40. H = chiều cao lòng tủ − 70. Trụ cách đầu ống 10.

Điện: 12 W/m, 1 A/m ở 12V DC. Đèn 1140 (LED 1100) ≈ 13,2 W. Bộ nguồn ≥ 1,25 × tổng tải, ví dụ 2 đèn → nguồn 12V 36W.

ĐÈN MÁNG ST Ø13 – TỦ KÍNH TRANG SỨC, TỦ VÀNG		
Mã: ST-O13-02	Đơn vị: mm	Ngày: 29/10/2026
G-TECH LIGHTING · g-tech.com.vn · vngreen.vn		Thiết kế: .....