

BẢNG BÁO GIÁ VẬT TƯ SỬ DỤNG LÀM TRẦN SAO NHÂN TẠO

ĐÈN SỢI QUANG VIỆT trân trọng gửi Quý khách Bảng báo giá chi tiết vật tư. **Đặc biệt chúng tôi có mức chiết khấu cao dành cho cả Quý khách mua lẻ và mua số lượng.** Quý khách có thể liên hệ trực tiếp hotline (hoặc zalo) số 0936.631.248 – 0912.489.896 để có mức giá chiết khấu tốt nhất và được tư vấn lựa chọn sản phẩm thích hợp:



Vật tư cần sử dụng để làm trần sao nhân tạo gồm Sợi quang và Nguồn phát

I. HƯỚNG DẪN LỰA CHỌN VẬT TƯ LÀM TRẦN SAO NHÂN TẠO

1. Đối với trần thông thường có độ cao dưới 4m

- **Vật tư để làm sao tự nhiên phân bố ngẫu nhiên:**

- **Sợi quang:**

- + Sử dụng phối trộn 03 loại đường kính 0.5mm, 0.75mm và 1.0mm; có thể bổ sung thêm sợi quang 1.5mm hoặc 2.0mm làm điểm nhấn
- + Mật độ sợi quang/Mật độ điểm sao: Từ 40 - 70 điểm/m² (phổ biến nhất là 50 điểm/m²)

- **Nguồn phát:**

- + Với trần có diện tích dưới 10m²: Sử dụng nguồn LED-16W hoặc LED-18W
- + Với trần có diện tích từ 10 - 20m²: Sử dụng nguồn LED-18Wx2 cổng hoặc LED-27W
- + Với trần có diện tích từ 20 - 40m²: Sử dụng nguồn LED-27W hoặc LED-27Wx2 cổng
- + Với trần có diện tích trên 20m²: Sử dụng hệ gồm nhiều nguồn LED-27W đồng bộ hóa

- **Vật tư để làm hiệu ứng sao băng:**

- **Sợi quang:**

- + Sử dụng sợi quang đường kính 0.75mm
- + Số lượng sợi quang: Từ 100 - 300 điểm/vệt tùy theo độ dài vệt sao băng

- **Nguồn phát:**

- + Với trần có diện tích dưới 10m²: Sử dụng nguồn LED-18W kết hợp 12 cổng sao băng
- + Với trần có diện tích từ 10 - 20m²: Sử dụng nguồn LED-18Wx2 cổng kết hợp 12 cổng sao băng
- + Với trần có diện tích bất kỳ: Sử dụng nguồn LED 16 cổng hoặc LED 24 cổng sao băng

- **Vật tư để làm các tạo hình đặc biệt (trăng, cung chòm sao, dải ngân hà, hành tinh...):** Sử dụng sợi quang và nguồn phát dựa trên thiết kế (vui lòng liên hệ trực tiếp nếu cần tư vấn chi tiết)

2. Đối với trần có độ cao trên 4m: Sử dụng sợi quang có đường kính từ 0.75mm trở lên (vui lòng liên hệ trực tiếp nếu cần tư vấn chi tiết)

(Chúng tôi nhận lên phương án và tính toán vật tư làm trần sao nhân tạo cho Quý khách)

II. BẢNG GIÁ VẬT TƯ CHI TIẾT

TT	HÌNH ẢNH	MÃ SP	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐƠN GIÁ (VNĐ)
I SỢI QUANG				
1	Sợi quang theo mét dài (hoặc nguyên cuộn)			
1.1	Sợi quang phát đầu độ suy hao ≤ 0.25dB/m			
	SQ-E050	Đường kính: 0.5mm Quy cách: 6000m/cuộn	1,700,000/cuộn hoặc 300/m	
	SQ-E075	Đường kính: 0.75mm Quy cách: 2700m/cuộn	1,700,000/cuộn hoặc 650/m	
	SQ-E100	Đường kính: 1.0mm Quy cách: 1500m/cuộn	1,700,000/cuộn hoặc 1,150/m	
	SQ-E150	Đường kính: 1.5mm Quy cách: 700m/cuộn	1,700,000/cuộn hoặc 2,450/m	
	SQ-E200	Đường kính: 2.0mm Quy cách: 350m/cuộn	1,700,000/cuộn hoặc 4,900/m	
	SQ-E250	Đường kính: 2.5mm Quy cách: 250m/cuộn	1,700,000/cuộn hoặc 6,800/m	
	SQ-E300	Đường kính: 3.0mm Quy cách: 150m/cuộn	1,700,000/cuộn hoặc 11,350/m	
1.2	Sợi quang phát đầu loại chất lượng cao độ suy hao ≤ 0.2dB/m Thích hợp để sử dụng với yêu cầu về cường độ sáng mạnh; dùng cho sợi quang có cự ly dài mà vẫn đảm bảo được khả năng truyền sáng tốt nhất.			
	SQ1-E050	Đường kính: 0.5mm Quy cách: 6000m/cuộn	2,000,000/cuộn hoặc 350/m	
	SQ1-E075	Đường kính: 0.75mm Quy cách: 2700m/cuộn	2,000,000/cuộn hoặc 750/m	
	SQ1-E100	Đường kính: 1.0mm Quy cách: 1500m/cuộn	2,000,000/cuộn hoặc 1,350/m	
	SQ1-E150	Đường kính: 1.5mm Quy cách: 700m/cuộn	2,000,000/cuộn hoặc 2,900/m	
	SQ1-E200	Đường kính: 2.0mm Quy cách: 350m/cuộn	2,000,000/cuộn hoặc 5,750/m	
	SQ1-E250	Đường kính: 2.5mm Quy cách: 250m/cuộn	2,000,000/cuộn hoặc 8,000/m	
	SQ1-E300	Đường kính: 3.0mm Quy cách: 150m/cuộn	2,000,000/cuộn hoặc 13,350/m	
2	Sợi quang bó sẵn			
	SQ-B	Bó sợi quang với sợi quang và độ dài tùy ý theo yêu cầu (có thể phối trộn nhiều loại sợi quang có đường kính khác nhau và độ dài khác nhau) Quý khách có thể tham khảo 1 số bó sợi quang sau thích hợp sử dụng với các nguồn phát LED: - Bó sợi quang gồm từ 500 - 1000 sợi quang đường kính 0.5mm - Bó sợi quang gồm từ 250 - 480 sợi quang đường kính 0.75mm - Bó sợi quang gồm từ 250 - 480 sợi quang phối trộn 03 loại đường kính 0.5mm, 0.75mm và 1.0mm	Liên hệ (giá thành dựa trên số lượng sợi quang sử dụng)	
II NGUỒN PHÁT				
1		LED-16W RGBW nháy theo nhạc	Nguồn LED 16W RGBW nháy theo nhạc Điều khiển từ xa lựa chọn màu sắc và các hiệu ứng đổi màu, thay đổi cường độ sáng, tính năng nháy theo nhạc Kích thước: 122x88x38mm Đường kính giắc: 20mm (max 500 sợi quang Φ0.75mm)	850,000

2		LED-16W RGBW nháy theo nhạc, bluetooth	Nguồn LED 16W RGBW bluetooth Điều khiển từ xa lựa chọn màu sắc và các hiệu ứng đổi màu, thay đổi cường độ sáng; tính năng nháy theo nhạc; điều khiển bằng phần mềm trên điện thoại qua kết nối bluetooth Kích thước: 122x88x38mm Đường kính giắc: 20mm (max 500 sợi quang Ø0.75mm)	950,000
3		LED-18W RGBW lắp lánh	Nguồn LED 18W RGBW lắp lánh Điều khiển từ xa lựa chọn màu sắc và các hiệu ứng đổi màu, hiệu ứng lắp lánh, thay đổi cường độ sáng Kích thước: 130x95x55mm Đường kính giắc: 20mm (max 500 sợi quang Ø0.75mm)	1,300,000
4		LED-18W RGBW lắp lánh, nháy theo nhạc, bluetooth	Nguồn LED 18W RGBW lắp lánh bluetooth Điều khiển từ xa lựa chọn màu sắc và các hiệu ứng đổi màu, hiệu ứng lắp lánh, thay đổi cường độ sáng, tính năng nháy theo nhạc; khả năng điều khiển bằng phần mềm trên điện thoại qua kết nối bluetooth Kích thước: 130x95x55mm Đường kính giắc: 20mm (max 500 sợi quang Ø0.75mm)	1,500,000
5		LED-18Wx2 RGBW 2 cổng lắp lánh, nháy theo nhạc, bluetooth	Nguồn LED 18Wx2 RGBW 2 cổng lắp lánh bluetooth Điều khiển từ xa lựa chọn màu sắc và các hiệu ứng đổi màu, hiệu ứng lắp lánh, thay đổi cường độ sáng, tính năng nháy theo nhạc; khả năng điều khiển bằng phần mềm trên điện thoại qua kết nối bluetooth Kích thước: 130x95x55mm Đường kính giắc: 20mm mỗi cổng (max 500 sợi quang Ø0.75mm mỗi cổng)	1,900,000
6		LED-18W RGBW lắp lánh kết hợp 12 cổng sao băng bluetooth	Nguồn LED 18W RGBW lắp lánh kết hợp 12 cổng sao băng bluetooth Nguồn gồm 2 đầu: • Đối với đầu 18W: Điều khiển từ xa lựa chọn màu sắc và các hiệu ứng đổi màu, hiệu ứng lắp lánh, thay đổi cường độ sáng, tính năng nháy theo nhạc; điều khiển bằng phần mềm trên điện thoại qua kết nối bluetooth • Đối với đầu 12 cổng: Hiệu ứng chạy tuần hoàn giữa các cổng, màu trắng; Điều khiển từ xa thay đổi tốc độ và thời gian lưu lại của vệt sao băng • Kích thước: 135x95x55mm Đường kính giắc: 20mm đối với đầu 18W và 7mm đối với mỗi đầu 12 cổng	2,100,000
7		LED 18Wx2 RGBW 2 cổng lắp lánh kết hợp 12 cổng sao băng bluetooth	Nguồn LED 18Wx2 RGBW 2 cổng lắp lánh kết hợp 12 cổng sao băng bluetooth Nguồn gồm 2 đầu: • Đối với đầu 18Wx2 cổng: Điều khiển từ xa lựa chọn màu sắc và các hiệu ứng đổi màu, hiệu ứng lắp lánh, thay đổi cường độ sáng, tính năng nháy theo nhạc; điều khiển bằng phần mềm trên điện thoại qua kết nối bluetooth • Đối với đầu 12 cổng: Hiệu ứng chạy tuần hoàn giữa các cổng, màu trắng; Điều khiển từ xa thay đổi tốc độ và thời gian lưu lại của vệt sao băng • Kích thước: 135x95x55mm Đường kính giắc: 20mm mỗi cổng đối với đầu 18Wx2 và 7mm đối với mỗi đầu 12 cổng	2,500,000
8		LED 16 cổng sao băng lắp lánh	Nguồn LED 16 cổng hiệu ứng sao băng Phù hợp để làm 1-2 vệt sao băng dài hoặc 3-4 vệt sao băng ngắn hoặc hiệu ứng sao nền lắp lánh hoặc theo sức sáng tạo, màu trắng Điều khiển từ xa với nhiều tính năng: lựa chọn tốc độ, thời gian lưu lại vệt sao băng; lựa chọn hiệu ứng lắp lánh; chế độ nháy theo nhạc Kích thước: 200x38x30mm Đường kính giắc: 7mm mỗi cổng	1,100,000

9		LED 24 cổng sao băng (3 chế độ điều khiển)	Nguồn LED 24 cổng hiệu ứng sao băng Phù hợp để làm 1-2 vệt sao băng cực dài hoặc nhiều vệt sao băng ngắn Điều khiển 3 chế độ gồm: Điều khiển toàn bộ 24 cổng, điều khiển riêng 12 cổng trái, điều khiển riêng 12 cổng phải Hiệu ứng chạy tuần hoàn giữa các cổng, màu trắng Điều khiển từ xa: lựa chọn tốc độ, tần suất xuất hiện, thời gian lưu lại vệt sao băng; chế độ nháy theo nhạc Kích thước: 203x30x37mm Đường kính giắc: 7mm mỗi cổng	1,300,000
10		LED-27W RGBW lắp lánh, nháy theo nhạc, bluetooth (tùy chọn đồng bộ hóa)	Nguồn LED 27W RGBW lắp lánh bluetooth Điều khiển từ xa lựa chọn màu sắc và các hiệu ứng đổi màu, hiệu ứng lắp lánh, thay đổi cường độ sáng, tính năng nháy theo nhạc; khả năng điều khiển bằng phần mềm trên điện thoại qua kết nối bluetooth Tùy chọn tính năng đồng bộ hoá hiệu ứng để sử dụng cùng lúc nhiều nguồn phát Kích thước: 150x150x90mm Đường kính giắc: 30mm (max 1100 sợi quang Ø0.75mm)	2,200,000
11		LED-27W RGBW 2 cổng lắp lánh, nháy theo nhạc, bluetooth (tùy chọn đồng bộ hóa)	Nguồn LED 27Wx2 RGBW 2 cổng lắp lánh bluetooth Điều khiển từ xa lựa chọn màu sắc và các hiệu ứng đổi màu, hiệu ứng lắp lánh, thay đổi cường độ sáng, tính năng nháy theo nhạc; khả năng điều khiển bằng phần mềm trên điện thoại qua kết nối bluetooth Tùy chọn tính năng đồng bộ hoá hiệu ứng để sử dụng cùng lúc nhiều nguồn phát Kích thước: 150x150x90mm Đường kính giắc: 30mm mỗi cổng (max 1100 sợi quang Ø0.75mm mỗi cổng)	2,800,000
13		Điều khiển cho nguồn đồng bộ	Bộ điều khiển cho nguồn đồng bộ với các tùy chọn: • Điều khiển từ xa cảm ứng hoặc • Điều khiển từ xa và khả năng điều khiển bằng phần mềm trên điện thoại qua kết nối bluetooth hoặc • Điều khiển từ xa và khả năng điều khiển bằng phần mềm trên điện thoại qua kết nối wifi	250,000

PHỤ KIỆN KHÁC

1	Đầu khuếch tán plastic Được gắn vào đầu cuối sợi quang để tạo hiệu ứng, điểm nhấn				
	 Mã: PK-01 Giá: 2,500/cái	 Mã: PK-02	 Mã: PK-03	 Mã: PK-04	
	  Nút nhựa dẻo silicon để gắn sợi quang vào đầu khuếch tán Plastic, phù hợp với loại sợi đường kính 0.75mm; 1.0mm hoặc 1.5mm Giá: 800/cái				
2	Bộ pha lê khuếch tán chuyên dụng gắn trên trần tạo hiệu ứng đẹp mắt Cấu tạo gồm đầu pha lê thân inox, bên trong có sẵn đèn LED 1W màu trắng, điện áp sử dụng 12V				
	 Giá: 80,000/bộ				

Ghi chú:

- * Quý khách có nhu cầu thi công lắp đặt trọn gói xin vui lòng liên hệ trực tiếp;
- * Báo giá trên chưa bao gồm VAT, nếu Quý khách lấy VAT sẽ tính thuế 8%;
- * Sản phẩm bảo hành 02 năm;

Dự án tiêu biểu: <https://densoiquangviet.com/du-an-tieu-bieu/>

Video thực tế sản phẩm: <https://www.youtube.com/@densoiquangviet>