



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Nhãn dán phát sáng trong bóng tối theo yêu cầu: Vinyl quang phát quang in theo thiết kế của bạn

Product Image













Details

Nhãn dán phát sáng trong bóng tối theo yêu cầu là nhãn dán bé theo đường viền, in trên vinyl quang phát quang. Màng tích trữ ánh sáng và phát sáng mờ dần sau khi tắt đèn. Các vùng không in và màu sáng phát sáng mạnh nhất. Thiết kế, nguồn sáng nạp và mục đích sử dụng quyết định hiệu quả của nhãn dán vào ban đêm.

Ai đặt chúng, và vì sao. Phần lớn yêu cầu đến từ bốn nhóm: - Thương hiệu, ban nhạc và ban tổ chức sự kiện muốn sản phẩm lưu niệm gây chú ý khi căn phòng tối om. - Phụ huynh muốn một cái tên hoặc chòm sao phát sáng trên tường phòng ngủ mà không cần pin. - Họa sĩ minh họa bán các đợt in nhỏ cho laptop, chai nước và máy đọc sách điện tử. - Chủ cơ sở và chủ thiết bị đánh dấu công tắc, hộp dụng cụ và mũ bảo hiểm. Hãy kiểm tra bản proof xem mực in tràn viền ở mép cắt có thể bị bong tróc hay không.

Vấn đề. Phần lớn đơn đặt hàng dạ quang được duyệt dựa trên bản proof màn hình đủ màu. Tuy

nhien, hiệu ứng phát sáng đến từ màng nằm dưới lớp mực. Các mảng màu đậm sẽ chặn hiệu ứng này, nét mảnh biến mất và các màu bị hòa lẫn. Hãy kiểm tra màu sắc hiển thị trong bóng tối và xem ánh sáng trong phòng dự kiến có sặc đủ cho màng hay không.

Vì sao mọi thứ còn tệ hơn. Các tuyên bố công bố về thời gian phát sáng không thể so sánh trực tiếp. Một đơn vị in tại Hoa Kỳ nêu 20–30 cho mỗi lần nạp sáng (StickerGiant^[3]). Đơn vị khác tuyên bố lên đến 15, đồng thời thừa nhận cường độ giảm dần theo thời gian (Hỗ trợ StickerApp^[4]). Một nhà sản xuất màng nói thẳng: thời gian phát sáng “chỉ nêu bằng giờ mà không có dữ liệu độ sáng là không có ý nghĩa” (Nhà máy màng Minhui^[5]). Người mua chọn con số lớn nhất thường chỉ nhận ra khác biệt sau sự kiện. Khi đó đơn hàng tùy chỉnh đã được in và không thể bán lại.

Cách chúng tôi xử lý. Chúng tôi coi khả năng phát sáng là một thông số kỹ thuật, không phải tính từ. Trước khi in, mỗi đơn hàng chốt sáu hạng mục: 1. Trường hợp sử dụng. 2. Vùng chứa phát sáng trong thiết kế của bạn. 3. Loại màng và bề mặt hoàn thiện. 4. Keo dán phù hợp với bề mặt của bạn. 5. Điều kiện nạp sáng dùng để nghiệm thu. 6. Bản duyệt trong phòng tối đã được ký xác nhận. Một số giá trị được ghi là chờ mẫu, thử nghiệm hoặc báo giá và không bao giờ được trình bày như cam kết. Đó là thời gian dư sáng chính xác, độ bền ngoài trời, số lượng đặt hàng tối thiểu và thời gian giao hàng.



Mục lục

- [Nhãn dán vinyl quang phát quang theo yêu cầu là gì?](#)
- [Nhãn dán phát sáng thực sự sáng được bao lâu?](#)
- [Thiết kế thế nào để hình vẫn phát sáng?](#)
- [Bề mặt hoàn thiện, keo dán và bề mặt nào phù hợp với mục đích của bạn?](#)
- [Đơn hàng đi từ tệp thiết kế đến giao hàng như thế nào?](#)
- [Cấp trang trí hay cấp an toàn: bạn cần loại nào?](#)
- [Người mua cho phòng trẻ em cần kiểm tra những gì?](#)
- [Các điểm chính dành cho người mua](#)
- [Sẵn sàng xem thiết kế của bạn trong bóng tối?](#)

Nhãn dán vinyl quang phát quang theo yêu cầu là gì?¹

Nhãn dán quang phát quang (lân quang) dùng sắc tố hấp thụ ánh sáng và giải phóng từ từ dưới dạng ánh sáng nhìn thấy được. Các sắc tố này “thường là stronti aluminat hoặc kẽm sulfua” (Hướng dẫn Bend Print Co^[6]). Stronti aluminat là sắc tố hiện đại, thường sáng hơn và bền hơn. Kẽm sulfua là hóa chất cũ hơn, vẫn có trong nhiều ngôi sao trang trí giá rẻ. Trong sản phẩm tiêu dùng hiện đại, cả hai đều không phóng xạ. Hiệp hội An toàn Quang phát quang cho biết “sắc tố quang phát quang dựa trên stronti aluminat không phóng xạ” (Câu hỏi thường gặp của PSPA^[7]).

Người mua dùng từ “phát sáng” cho ba hiệu ứng khác nhau. Chỉ một trong số đó tự phát sáng trong bóng tối.

Hiệu ứng	Trong ánh sáng ban ngày hoặc ánh sáng phòng	Khi tắt đèn	Ứng dụng điển hình
Quang phát quang (lân quang)	Hấp thụ và tích trữ ánh sáng	Tự phát sáng rồi mờ dần	Nhãn dán phát sáng, ký hiệu bổ sung
Huỳnh quang	Chỉ sáng dưới tia UV/đèn đen	Không tích trữ ánh sáng; tắt ngay lập tức	Tiệc đèn đen, áp phích
Phản quang	Chỉ sáng khi có ánh sáng chiếu vào	Tối khi không có nguồn sáng	Khả năng nhận diện trên đường và phương tiện

Nếu nhãn dán phải phát sáng khi không có nguồn sáng ở gần, bạn cần màng quang phát quang. Màng phát sáng cũng làm thay đổi diện mạo của nhãn dán dưới ánh sáng ban ngày. Sắc xanh nền nhẹ của nó làm màu in đậm hơn so với vinyl trắng. CustomStickers.com lưu ý sắc nền này và cho biết thiết kế tương phản cao phát sáng tốt hơn (CustomStickers.com^[8]).

Nhãn dán phát sáng thực sự sáng được bao lâu?¹

Mọi nhãn dán lân quang đều sáng nhất ngay sau khi tắt đèn rồi mờ dần. Carstickers cho biết vinyl phát sáng của họ sáng nhất trong 10 đầu tiên và vẫn nhìn thấy được tối đa một giờ trong bóng tối hoàn toàn (Trang vật liệu Carstickers^[9]). Chỉ màng cấp an toàn công bố độ sáng được đo trong phòng thí nghiệm. Bản tin sản phẩm 3M 6900 nêu các giá trị điển hình: 50 mcd/m² tại 10 và 6 mcd/m² tại 60, được đo theo ASTM E2073 (Bản tin sản phẩm 3M 6900^[10]).

Nguồn	Tuyên bố phát sáng đã công bố	Tuyên bố sử dụng ngoài trời đã công bố
StickerGiant	Phát sáng 20–30 min cho mỗi lần nạp	12–18 tùy theo mức độ phơi sáng
Carstickers	Sáng nhất trong 10 min; nhìn thấy được đến khoảng 1 h	Được thiết kế chủ yếu để dùng trong nhà
Bend Print Co	Nạp sáng 5–10 min; cực đại 0–30 min; mờ dần trong 2–4 h	Được đánh giá 3–5 ngoài trời
StickerApp	Lên đến 15 h; cường độ giảm theo thời gian	Không gắn với tuyên bố 15 h
Màng phát sáng 3M 6900	Điển hình 50 mcd/m ² tại 10 min; 6 mcd/m ² tại 60 min	7 trong nhà, 1 ngoài trời

Các số liệu này không phải bảng xếp hạng. Mỗi nhà cung cấp sử dụng nguồn sáng nạp, thời gian nạp và định nghĩa riêng về thời điểm ánh sáng “kết thúc”. Tham chiếu có thể so sánh là ASTM E2072-24, công bố ngày 1 tháng 6 năm 2024. Tiêu chuẩn này yêu cầu ký hiệu an toàn mới đạt ít nhất 30 mcd/m²

tại 10 và 5 mcd/m² tại 90. Tiêu chuẩn chỉ áp dụng cho ký hiệu phát xạ chủ yếu ở 515–535 nm. Tiêu chuẩn cũng không tính đến suy giảm độ sáng do hao mòn và lão hóa (Tóm tắt ASTM E2072-24^[11]).

Các tuyên bố thời lượng dài tính bằng “giờ” thường theo DIN 67510. Phương pháp này nạp sắc tố dưới ánh sáng D65 ở 1000 lx trong 5, sau đó đo thời gian phát sáng đến 0,3 mcd/m². Mốc đó là ánh sáng mờ mà mắt đã thích nghi với bóng tối vẫn nhìn thấy, không phải ánh sáng đủ để đọc. Minhui báo cáo hơn 12 cho sắc tố của họ trong các điều kiện này. Đây là tuyên bố của nhà cung cấp ở cấp độ sắc tố, không phải bảo đảm cho nhãn dán đã in (Dữ liệu sắc tố Minhui^[12]).

Với đơn hàng của bạn, thời gian dư sáng là hạng mục chờ thử nghiệm. Báo giá nêu nguồn sáng nạp và thời gian nạp. Sau đó bạn đánh giá bản duyệt trong phòng tối theo các khoảng thời gian cố định sau khi tắt đèn. Chúng tôi không cam kết phát sáng “suốt đêm”.

Thiết kế thế nào để hình vẫn phát sáng? [↑](#)

Mực nằm trên lớp phát sáng, nên độ phủ mực là yếu tố lớn nhất bạn có thể kiểm soát. StickerApp cho biết: “Chỉ vùng không in, màu trắng hoặc pastel rất nhạt mới phát sáng hoàn toàn, còn vùng in phát sáng ít hơn” (Trung tâm trợ giúp StickerApp^[13]). Hướng dẫn của CustomStickers.com nói thêm rằng “mực đậm hoạt động như màn che”. Họ cũng cảnh báo chi tiết tinh có thể thành vệt nhòe trong bóng tối (Hướng dẫn thiết kế CustomStickers.com^[14]).



Kích thước và khả năng đọc. Thiết kế cho hai điều kiện quan sát. - ****Ban ngày:**** Màng nhuộm màu làm giảm độ tương phản. Hãy kiểm tra các chữ nhạt so với màng nhuộm màu trên bản proof ban ngày. - ****Bóng tối:**** Chỉ các vùng dự trữ phát sáng mới hiện ra, và tất cả đều phát sáng cùng 1 màu. Nét vẽ, đường viền đậm và các hình khối rỗng vẫn giữ được độ rõ. Nét mảnh, chữ nhỏ và các chi tiết được mã hóa bằng màu sắc thì không. Một viền trong suốt hẹp giúp mép phát sáng và giảm bong tróc tại đường cắt. Kích thước chữ đọc được phụ thuộc vào tác phẩm của bạn, nên chúng tôi xác nhận điều này trên bản proof thay vì đưa ra một giới hạn tối thiểu.



Kiểm tra trước khi in tệp thiết kế. Gửi tệp vector có thể chỉnh sửa hoặc tệp độ phân giải cao. Đánh dấu vùng chứa phát sáng thành một lớp riêng hoặc ghi chú trong yêu cầu bản duyệt. Kiểm tra trước khi in sẽ phát hiện năm vấn đề: 1. Màng màu tối đặc che phần lớn vùng phát sáng. 2. Chữ trắng hoặc vàng nhạt không có viền. 3. Nét cực mảnh biến mất trong bóng tối. 4. Phân tách các phần chỉ bằng màu sắc. 5. Mực in tràn lề có thể bị sút mẻ. Mỗi cảnh báo đều đi kèm đề xuất khắc phục trước khi bắt kỳ màng nào được in. Phiếu bản duyệt cũng nêu rằng chỉ vùng không in hoặc in nhẹ mới nhìn thấy được trong bóng tối.

Bề mặt hoàn thiện, keo dán và bề mặt nào phù hợp với mục đích của bạn? [↑](#)



Kiểm tra xem nhãn dán có tách sạch khỏi lớp nền hay không và thử xem có còn keo dính lại trên bề mặt dự kiến hay không. Chúng tôi chọn keo theo bề mặt: - ****Để bóc:**** tường sơn ở nhà cho thuê và phòng trẻ em. - ****Dán cố định:**** laptop, chai nước và thiết bị. - ****Thử mẫu trước:**** bề mặt cong hoặc có kết cấu. Nếu bạn chưa chắc chắn, bản proof có bao gồm bước kiểm tra độ bám dính trên bề mặt thực tế của bạn.

Các công bố về độ bền ngoài trời khác nhau nhiều nhất giữa các nhà cung cấp, từ 12-18 tháng tại StickerGiant đến tối đa 5 năm tại CustomStickers.com. Carstickers cho rằng vinyl dạ quang chủ yếu là vật liệu dùng trong nhà, còn 3M đánh giá màng an toàn của mình là 1 năm khi dùng ngoài trời. Ánh nắng, nhiệt độ, sự mài mòn và bụi bẩn đều làm giảm khả năng sặc và phát sáng của màng. Lớp laminate UV bảo vệ phần in và lớp phát sáng, nhưng đổi lại làm giảm độ trong. StickerGiant cũng nêu rõ rằng nhãn dán dạ quang không an toàn để rửa bằng máy rửa chén. Hãy xác nhận hiệu suất ngoài trời thông qua thử nghiệm cho mục đích sử dụng dự kiến của bạn, thay vì giả định một số năm cố định.

Đơn hàng đi từ tệp thiết kế đến giao hàng như thế nào? [↑](#)

Mỗi bước đều kết thúc bằng hạng mục bạn duyệt, nên kỳ vọng được thống nhất trước khi dùng bất kỳ màng nào.

1. **Bản tóm tắt mục đích sử dụng:** mục đích (hàng lưu niệm, phòng trẻ em, thiết bị, ký hiệu chức năng) và bề mặt dán.
2. **Thiết kế và kiểm tra trước khi in:** tải tệp lên, đánh dấu vùng chứa phát sáng và duyệt các chỉnh sửa.
3. **Chọn vật liệu:** xác nhận màng, bề mặt hoàn thiện, lớp cán và keo dán.
4. **Bản duyệt trong phòng tối:** sau khi nạp sáng theo điều kiện đã nêu, xem ảnh ban ngày cùng ảnh lúc tắt đèn, sau 10 và 60.
5. **Sản xuất:** chỉ bắt đầu in và cắt sau khi bản duyệt được ký xác nhận.
6. **Kiểm tra và đóng gói:** nhãn dán hoàn thiện được kiểm tra theo bản duyệt đã chấp thuận.



Hạng mục	Nội dung được nêu rõ	Vì sao quan trọng
Nhóm mục đích sử dụng	Chỉ trang trí / quảng bá, hoặc ký hiệu theo yêu cầu dự án	Quyết định các tuyên bố được phép đưa ra
Hệ sắc tố	Màng stronti aluminat hoặc kẽm sulfua	Chênh lệch lớn về độ sáng và thời gian dư sáng
Vùng chứa phát sáng	Được đánh dấu trên bản duyệt đã chấp thuận	Độ phủ mực kiểm soát ánh sáng nhìn thấy
Bề mặt hoàn thiện và lớp cán	Bóng, cán bảo vệ hoặc không cán	Ảnh hưởng đến độ bền ngoài trời và độ rõ của bản in
Keo dán và bề mặt	Có thể tháo rời hoặc vĩnh viễn; bề mặt mục tiêu	Ngăn hư hại tường hoặc bong tróc
Nạp sáng và nghiệm thu	Nguồn sáng, thời gian nạp, các khoảng kiểm tra	Giúp khả năng phát sáng có thể đo lường và so sánh
Số lượng, số lượng đặt hàng tối thiểu, thời gian giao hàng	Xác nhận trong báo giá bằng văn bản sau khi lấy mẫu	Xác nhận cho đơn hàng của bạn trước khi sản xuất

Báo giá cố định các hạng mục này bằng văn bản, nên không kết quả nào phụ thuộc vào cách nhà cung cấp tự hiểu thế nào là “sáng”. Số lượng đặt hàng tối thiểu, thời gian lấy mẫu và thời gian sản xuất phụ thuộc vào màng, độ phức tạp của thiết kế và số lượng. Chúng được xác nhận trong báo giá của bạn, không công bố dưới dạng số liệu có thể không phù hợp với thiết kế của bạn.



Kiểm tra chất lượng. Để kiểm tra độ phát sáng không đồng đều, chúng tôi lấy mẫu ở đầu, giữa và cuối mỗi đợt sản xuất. Mỗi mẫu được sạc dưới ánh sáng theo bản proof của bạn, rồi so sánh trong cùng một phòng tối với mẫu đã duyệt. Độ canh chỉnh in, độ chính xác đường cắt và hiện tượng bong mép được kiểm tra dưới ánh sáng ban ngày. Một lô phát sáng yếu hơn rõ rệt so với bản proof sẽ bị coi là lỗi, chứ không phải chuyện sở thích.



Đóng gói, vận chuyển và đặt in lại. Nhãn dán được vận chuyển dạng phẳng để bảo vệ mép cắt và lớp cán. Báo giá của bạn xác nhận chi tiết thùng carton và phương thức vận chuyển, đồng thời liệt kê riêng thời gian sản xuất và thời gian vận chuyển. Bản duyệt đã chấp thuận được lưu hồ sơ, nên bản in lại nhiều tháng sau vẫn được kiểm tra theo cùng tiêu chuẩn. Theo chính sách đổi trả của chúng tôi,

hàng tùy chỉnh không thể hoàn tiền “nếu bạn không thích sản phẩm”, vì không thể bán lại. Vấn đề chất lượng được chứng minh bằng ảnh hoặc video sẽ được in lại ([Chính sách đổi trả](#)^[17]). Đó là lý do việc ký duyệt bản duyệt rất quan trọng.

Cấp trang trí hay cấp an toàn: bạn cần loại nào? [↑](#)

Nhãn dán phát sáng trang trí và ký hiệu an toàn tính mạng là các sản phẩm khác nhau. MyParkingSign, đơn vị bán cả hai loại, cho biết: “Cấp quảng bá lý tưởng cho quà tặng và mục đích thương mại nhẹ. Hãy dùng vật liệu Cấp An toàn cho các mục đích an toàn và an ninh quan trọng” (Các cấp vật liệu của MyParkingSign^[18]). Comgraphx lưu ý rằng nhãn dán phát sáng tiêu dùng “không предназначены cho ký hiệu an toàn tuân thủ OSHA hoặc biển chỉ dẫn thoát hiểm khẩn cấp” (Hướng dẫn Comgraphx^[19]).

Ký hiệu lối thoát theo quy định có quy trình nghiệm thu riêng. Danh mục kiểm tra cho tòa nhà thương mại đề ngày 6 tháng 10 năm 2026 tóm tắt các yêu cầu thông thường. Sản phẩm được liệt kê theo UL 1994, và độ sáng được kiểm tra theo ngưỡng ASTM E2072. Trước khi đưa vào sử dụng, ký hiệu được nẹp ít nhất 1 footcandle (11 lux) ánh sáng huỳnh quang trong 60. Phiên bản quy chuẩn được địa phương áp dụng mới có hiệu lực (Danh mục kiểm tra ký hiệu lối thoát^[20]). Với biển thoát hiểm: “biển/nhãn dán ‘phát sáng’ trang trí không thay thế được biển thoát hiểm UL 924” (Hướng dẫn UL 924^[21]).

Trường hợp sử dụng	Hướng xử lý đề xuất	Không nên tuyên bố
Hàng lưu niệm, quà tặng, nhãn dán tour diễn hoặc sự kiện	Màng phát sáng cấp quảng bá; thiết kế chứa vùng phát sáng; bản duyệt trong phòng tối	“Phát sáng suốt đêm”
Tên và hình dạng cho phòng trẻ em	Keo có thể tháo rời; tránh chi tiết nhỏ; thử nghiệm sản phẩm nếu hướng đến trẻ em	“Không độc hại” khi không có báo cáo thử nghiệm
Trang trí laptop, chai nước, máy đọc sách điện tử	Keo vĩnh viễn; lớp cán; viền trong suốt	“An toàn cho máy rửa bát”
Xe cộ, hộp thư, thiết bị ngoài trời	Lớp cán UV; thử độ bền ngoài trời trên mẫu	Số năm sử dụng ngoài trời cố định
Lối thoát, cầu thang, thiết bị phòng cháy	Màng cấp an toàn đã được liệt kê theo thông số dự án	“Đáp ứng quy chuẩn phòng cháy” trên nhãn dán trang trí

Bốn hàng đầu là trọng tâm của sản phẩm này. Chúng tôi không đưa ra tuyên bố tuân thủ cho mục đích lối thoát hoặc biển thoát hiểm. Nếu dự án của bạn yêu cầu chứng nhận UL 1994 hoặc thử nghiệm ASTM E2072, hãy gửi thông số kỹ thuật. Nếu hàng không kèm số chứng nhận và báo cáo thử nghiệm, nhãn dán được bán dưới dạng trang trí.

Người mua cho phòng trẻ em cần kiểm tra những gì? [↑](#)

Đối với phụ huynh, câu hỏi chính không phải là bức xạ mà là liệu nhãn dán có được xem là sản phẩm trẻ em hay không. Theo hướng dẫn của CPSC, sản phẩm thiết kế chủ yếu cho trẻ từ 12 tuổi trở xuống cần được thử nghiệm bởi bên thứ ba và có Chứng nhận Sản phẩm Trẻ em. Đồ chơi sản xuất sau ngày 20 tháng 4 năm 2024 phải đáp ứng ASTM F963-23, điều mà 16 CFR Phần 1250 quy định là bắt buộc ([Hướng dẫn an toàn đồ chơi của CPSC](#)^[22]).

Tổng quan CPSIA đề ngày 28 tháng 5 năm 2026 nêu giới hạn chì là 100 ppm trong các bộ phận có thể tiếp cận và 90 ppm trong lớp phủ bề mặt. Một số phthalate bị giới hạn ở 0,1 % trong đồ chơi và sản

phẩm chăm sóc trẻ em theo 16 CFR Phần 1307 (Tổng quan thử nghiệm CPSIA^[23]). Màng mặt PVC và keo dán nên được kiểm tra theo các giới hạn này. Hình dạng nhỏ gây thêm rủi ro hóc nghẹn theo 16 CFR 1501. Với nhãn dán dành cho trẻ em, báo cáo thử nghiệm trên sản phẩm hoàn thiện là hạng mục chờ trong báo giá và không bao giờ được tuyên bố trước. Hình lớn hơn và keo có thể tháo rời giúp giảm cả rủi ro hóc nghẹn lẫn hư hại tường.

Các điểm chính dành cho người mua[↑]

- **Thời gian phát sáng tính bằng giờ không thể so sánh được nếu không nêu rõ độ sáng và điều kiện sạc.** — 20–30 min mỗi lần sạc tại StickerGiant so với tối đa 15 h do StickerApp công bố.
- **Ký hiệu an toàn có mức tối thiểu đo lường được; nhãn dán trang trí thì không.** — ≥ 30 mcd/m² tại 10 min và ≥ 5 mcd/m² tại 90 min
- **Biển chỉ dẫn lối thoát hiểm cũng cần được chứng nhận và phải xác định rõ ánh sáng dùng để sạc.** — UL 1994; 11 lux cho 60 min trước khi có người sử dụng
- **Các công bố về tuổi thọ ngoài trời khác nhau rất nhiều giữa các nhà cung cấp.** — 12–18 tháng tại StickerGiant đến tối đa 5 năm tại CustomStickers.com.
- **Sản phẩm phát sáng cho trẻ em tuân theo quy định về đồ chơi và CPSIA.** — ASTM F963-23 cho đồ chơi sản xuất sau ngày 20 tháng 4 năm 2024 ([Nguồn](#))

Sẵn sàng xem thiết kế của bạn trong bóng tối?[↑]

Một nhãn dán phát sáng thành công khi bốn yếu tố đồng bộ: - Thiết kế chứa đủ chỗ để màng phát sáng. - Keo dán phù hợp với bề mặt. - Điều kiện nạp sáng phù hợp với không gian. - Tuyên bố phù hợp với cấp vật liệu. Chúng tôi ghi rõ cả bốn bằng văn bản và xác nhận bằng bản duyệt trong phòng tối trước khi sản xuất. Thời gian dư sáng, độ bền ngoài trời, số lượng đặt hàng tối thiểu và thời gian giao hàng đều được đánh dấu chờ xác minh cho thiết kế của bạn. Nhãn dán trang trí được bán với mục đích trang trí. Dự án cần ký hiệu an toàn đã được liệt kê sẽ được thực hiện theo thông số của bạn, không dùng sản phẩm trang trí đổi nhãn.

Tải lên thiết kế và mục đích sử dụng của bạn để yêu cầu bản duyệt trong phòng tối cùng báo giá bằng văn bản.

^[3]StickerGiant: Phát sáng 20–30 min; độ bền ngoài trời 12–18. [↵](#)

^[4]Hỗ trợ StickerApp: Tuyên bố lên đến 15 h; cường độ giảm dần. [↵](#)

^[5]Nhà máy màng Minhui: Số giờ không kèm dữ liệu độ sáng là không có ý nghĩa. [↵](#)

^[6]Hướng dẫn của Bend Print Co: Sắc tố, quá trình sạc và đường cong suy giảm độ sáng. [↵](#)

^[7]Câu hỏi thường gặp của PSPA: Sắc tố stronti aluminat không phóng xạ. [↵](#)

^[8]CustomStickers.com: Sắc xanh nền; tuyên bố ngoài trời tối đa 5. [↵](#)

^[9]Trang vật liệu Carstickers: Sáng nhất trong 10 min; chủ yếu dùng trong nhà. [↵](#)

^[10]Bản tin sản phẩm 3M 6900: Giá trị độ chói; 7 trong nhà, 1 ngoài trời. [↵](#)

^[11]Tóm tắt ASTM E2072-24: Độ chói tối thiểu cho ký hiệu an toàn mới. [↵](#)

^[12]Dữ liệu sắc tố Minhui: Điều kiện DIN 67510 và điểm kết thúc 0,3 mcd/m². [↵](#)

^[13]Trung tâm trợ giúp StickerApp: Chỉ vùng không in hoặc rất nhạt mới phát sáng hoàn toàn. [↵](#)

^[14]Hướng dẫn thiết kế CustomStickers.com: Mục đậm chặn ánh sáng như màn che. [↵](#)

^[17]Chính sách đổi trả: Hàng tùy chỉnh không hoàn tiền; lỗi có bằng chứng được in lại. [↵](#)

^[18]Các cấp vật liệu của MyParkingSign: Vật liệu phát sáng cấp quảng bá và cấp an toàn. [↵](#)

^[19]Hướng dẫn Comgraphx: Nhãn dán phát sáng không phải biển chỉ dẫn lối thoát tuân thủ OSHA. [↵](#)

^[20]Danh mục kiểm tra ký hiệu lối thoát: Chứng nhận UL 1994 và nạp sáng 11 lux. [↵](#)

^[21]Hướng dẫn UL 924: Nhãn dán phát sáng trang trí không thể thay thế biển thoát hiểm. [↵](#)

^[22]Hướng dẫn an toàn đồ chơi của CPSC: ASTM F963-23 và chứng nhận sản phẩm trẻ em. [↵](#)

^[23]Tổng quan thử nghiệm CPSIA: Giới hạn chì và phthalate cho sản phẩm trẻ em. [↵](#)

Product Option