



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



Product Image













Details

الملصقات المخصصة المتوهجة في الظلام هي ملصقات مقصودة بالقالب ومطبوعة على فينيل مضيء، يخزن الفيلم الضوء ثم يصدر توهجاً يتلاشى بعد إطفاء الأنوار. تتوهج المناطق غير المطبوعة والفاتحة أكثر من غيرها، ويحدد تصميمك وضوء الشحن والاستخدام المقصود أداء الملصق ليلاً.

من يطلبها، ولماذا. تأتي معظم الطلبات من أربع فئات: - العلامات التجارية والفرق الموسيقية ومنظمو الفعاليات يريدون منتجات ترويجية تلفت الانتباه حين يخيم الظلام على القاعة. - الآباء يريدون اسماً أو كوكبة تتوهج على جدار غرفة النوم دون بطاريات. - الرسامون يبيعون دفعات صغيرة للحواسيب المحمولة والزجاجات وقارئات الكتب الإلكترونية. - مالكو المنشآت والمعدات يعلمون المفاتيح وصناديق الأدوات والخود. تحقق من البروفة بحثاً عن الحبر الممتد حتى حافة القص، حيث قد يحدث تقشير.

المشكلة. تُعتمد معظم طلبات التوهج من بروفة ملونة معروضة على الشاشة. غير أن التوهج يأتي من الفيلم الموجود تحت الحبر. فالتعبئات الداكنة تحجبه، والخطوط الرفيعة تختفي، والألوان تختلط ببعضها. تحقق من مظهر الألوان في الظلام، ومن كفاية إضاءة الغرفة المقصودة في شحن الفيلم.

لماذا يزداد الأمر سوءًا؟ لا يمكن مقارنة ادعاءات التوهج المنشورة. تذكر إحدى المطابع الأمريكية 20-30 لكل شحنة ويقول (StickerApp^[4]) وتدعي أخرى ما يصل إلى 15، مع إقرارها بأن الشدة تتناقص بمرور الوقت (دعم). (StickerGiant^[3]) مصنع أفلام ذلك بوضوح: إن مدة التوهج «المذكورة بالساعات فقط من دون بيانات سطوع ليست ذات معنى» (مصنع أفلام وغالبًا لا يدرك المشترون الذين يختارون أكبر رقم الفرق إلا بعد الفعالية. وعندها يكون الطلب المخصص قد طُبع ولا (Minhui^[5]). يمكن إعادة بيعه.

كيف نحلها؟ نتعامل مع التوهج كمواصفة لا كصفة. قبل الطباعة، يثبت كل طلب ستة بنود: 1. حالة الاستخدام. 2. مساحة التوهج المحجوزة في تصميمك. 3. الفيلم واللمسة النهائية. 4. المادة اللاصقة المناسبة لسطحك. 5. شرط الشحن المستخدم للقبول. 6. معاينة معتمدة في غرفة مظلمة. تُدرج بعض القيم بانتظار العينة أو الاختبار أو عرض السعر، ولا تُعرض أبدًا كعود. وتشمل التوهج اللاحق الدقيق، والعمر الخارجي، والحد الأدنى للطلب، ومدة التسليم.



جدول المحتويات

- [ما الملصقات المخصصة من فينيل الفسفور المتوهج؟](#)
- [كم تدوم إضاءة الملصقات المتوهجة حقًا؟](#)
- [كيف تصمم عملاً فنيًا بظل متوهجًا؟](#)
- [ما اللمسة النهائية والمادة اللاصقة والسطح المناسب لاستخدامك؟](#)
- [كيف ينتقل الطلب من الملف إلى التسليم؟](#)
- [زينة أم درجة سلامة: أيهما تحتاج؟](#)
- [ما الذي ينبغي لمشتري ملصقات غرف الأطفال التحقق منه؟](#)
- [أهم النقاط للمشتريين](#)
- [هل أنت مستعد لرؤية تصميمك في الظلام؟](#)

↑ ما الملصقات المخصصة من فينيل الفسفور المتوهج؟

يستخدم الملصق المضيء ضوئيًا (الفسفوري) صبغة تمتص الضوء وتطلقه ببطء كتوهج مرئي. وهذه الأصباغ «تكون عادةً ألومينات السترونشيوم هي الصبغة الحديثة، وهي عمومًا (Bend Print Co^[6]) ألومينات السترونشيوم أو كبريتيد الزنك» (دليل أكثر سطوعًا وأطول عمرًا. أما كبريتيد الزنك فهو الكيمياء الأقدم التي لا تزال توجد في كثير من النجوم الزخرفية الرخيصة. ولا أي منهما مشع في المنتجات الاستهلاكية الحديثة. وتذكر رابطة السلامة للمواد المضيئة ضوئيًا أن «الصبغة المضيئة ضوئيًا القائمة (PSPA^[7]) على ألومينات السترونشيوم ليست مشعة» (الأسئلة الشائعة لـ

يستخدم المشترون كلمة «توهج» لثلاثة تأثيرات مختلفة. واحد فقط منها يضيء ذاتيًا في الظلام.

الاستخدام المعتاد	عند إطفاء الأنوار	في ضوء النهار أو العرفة	التأثير
ملصقات متوهجة، وعلامات تكميلية	يتوهج ذاتيًا ثم يخفت	يمتص الضوء ويخزنه	مضيء ضوئيًا ((فسفوري
حفلات الضوء الأسود، والملصقات	لا يخزن التوهج؛ يظلم فورًا	ساطع فقط تحت الأشعة فوق البنفسجية/الضوء الأسود	فلوري
رؤية الطرق والمركبات	مظلم من دون مصدر ضوء	يلمع فقط عند سقوط الضوء عليه	عاكس

إذا كان يجب أن يتوهج الملصق من دون مصدر ضوء قريب، فأنت تحتاج إلى فيلم مضيء ضوئيًا. كما يغير فيلم التوهج مظهر الملصق في ضوء النهار. إذ تخفف صبغته الأساسية الخضراء الخفيفة ألوان الطباعة مقارنةً بالفينيل الأبيض. وتشير إلى هذه الصبغة وتضيف أن التصميمات عالية التباين تتوهج بصورة أفضل CustomStickers.com (CustomStickers.com^[8]).

↑ كم تدوم إضاءة الملصقات المتوهجة حقًا؟

أن فينيل التوهج لديها Carstickers يكون كل ملصق فسفوري في أقصى سطوعه مباشرةً بعد إطفاء الأنوار، ثم يخفت. وتذكر ولا تنشر (^[9] Carstickers يكون في أقصى سطوعه خلال أول 10 ويظل مرئيًا حتى ساعة في الظلام التام (صفحة مواد عند 6900 mcd/m^2 من قيمًا نموذجية قدرها 50 M السطوع المقاس مخبريًا إلا الأفلام بدرجة السلامة. تسرد نشرة المنتج 3 (¹ من 6900 M ^[10] نشرة المنتج 3) ASTM E2073 عند 60، مقاسة وفق 10 mcd/m^2 و 6).

ادعاء الأداء الخارجي المنشور	ادعاء التوهج المنشور	المصدر
بحسب التعرض 12-18	لكل شحنة min يتوهج 20-30	StickerGiant
مصمم أساسًا للاستخدام الداخلي	h ؛ مرئي حتى نحو min1 أقصى سطوع خلال أول 10	Carstickers
مصنف لمدة 3-5 في الخارج	h ؛ يخفت خلال 2-4 min ؛ الذروة 0-30 min الشحن 5-10	Bend Print Co
h غير مرتبط بادعاء 15	؛ تتناقص الشدة بمرور الوقت h حتى 15	StickerApp
للداخل، و1 للخارج 7	عند 60 mcd/m^2 ؛ و min6 عند 10 mcd/m^2 نموذجيًا 50 من 6900 M فيلم التوهج 3 min	

هذه الأرقام ليست تصنيفًا. فكل مورد يستخدم ضوء شحن ومدة شحن وتعريفًا خاصًا به لموعد «انتهاء» التوهج. والمرجع القابل المنشور في يونيو 1، 2024. وهو يشترط أن تبلغ علامات السلامة الجديدة ما لا يقل عن 30، ASTM E2072-24 للمقارنة هو كما nm. عند 90. وينطبق فقط على العلامات التي ينبعث معظم ضوئها عند $515-535 \text{ mcd/m}^2$ عند 10، و 5 mcd/m^2 (^[11] ASTM E2072-24 يستثني فقدان السطوع الناتج عن البلى والتقادم (ملخص

لمدة lx وبمقدار 1000 D65 تشحن الطريقة الصبغة تحت ضوء. DIN 67510 عادةً ما تتبع ادعاءات «الساعات» الطويلة معيار وتلك النهاية توهج خافت يمكن للعين المتكيفة مع الظلام أن تراه، وليست إضاءة قابلة. 5 mcd/m^2 ، ثم تقيس التوهج حتى 0.3 بمدة 12 أو أكثر لصبغتها في هذه الظروف. وهذا ادعاء مورد على مستوى الصبغة، وليس ضمانًا لملصق Minhui للقراءة. وتفيد Minhui^[12] مطبوع (بيانات صبغة

بالنسبة إلى طلبك، يعد التوهج اللاحق بند اختبار قيد الانتظار. يذكر عرض السعر ضوء الشحن ومدة الشحن. ثم تقيم معاينة «الغرفة المظلمة على فترات ثابتة بعد إطفاء الأنوار. ولا نعد بتوهج» طوال الليل.

↑ كيف تصمم عملاً فينًا يظل متوهجًا؟

لا تتوهج بالكامل إلا: StickerApp يقع الحبر فوق طبقة التوهج، لذلك تعد تغطية الحبر أكبر عامل يمكنك التحكم فيه. وتقول المناطق غير المطبوعة أو البيضاء أو ذات الألوان الباستيلية الفاتحة جدًا، بينما تتوهج المناطق المطبوعة بدرجة أقل» (مركز أن «الأخبار الكثيفة تعمل كالمصارع». كما يحذر من أن CustomStickers.com ويضيف دليل من (^[13] StickerApp مساعدة CustomStickers.com التفاصيل الدقيقة قد تتحول إلى لطفة في الظلام (دليل تصميم^[14]).



الحجم وسهولة القراءة. صمّم لطرفين للمشاهدة. - **ضوء النهار:** يقلل الفيلم المُلوّن التباين. تحقّق من الكتابة الفاتحة مقابل الفيلم المُلوّن في بروفة ضوء النهار. - **الظلام:** لا يظهر إلا المناطق المحجوزة للتوهج، وكلها تتوهج بـ 1 لون. تحافظ الرسوم الخطية والمخططات العريضة والأشكال المفتوحة على وضوحها. أما الخطوط الرفيعة والنصوص الصغيرة والتفاصيل المميزة بالألوان فلا. يساعد الإطار الفارغ الضيق على توهج الحافة ويقلل التقشّر عند خط القص. يعتمد حجم الكتابة المقروء على تصميمك، لذلك نؤكد على البروفة بدلاً من ذكر حد أدنى.



فحص الملف قبل الطباعة. أرسل ملفًا متجهيًا قابلاً للتحرير أو عالي الدقة. حدد مساحة التوهج المحجوزة كطبقة منفصلة أو كملاحظة في طلب المعاينة. ويكشف الفحص المسبق خمس مشكلات: 1. مساحات داكنة مصممة تغطي معظم مساحة التوهج. 2. نص أبيض أو أصفر باهت بلا حدود خارجية. 3. خطوط شعرية تختفي في الظلام. 4. فصل الأجزاء بالألوان فقط. 5. حبر ممتد حتى الحافة قد يتقشر. يُعاد كل تنبيه مع إصلاح مقترح قبل طباعة أي فيلم. وتوضح ورقة المعاينة أيضًا أن المناطق غير

المطبوعة أو المطبوعة بخفة فقط ستكون مرئية في الظلام.

↑ ما اللمسة النهائية والمادة اللاصقة والسطح المناسب لاستخدامك؟



تحقق من أن الملصق ينفصل بنظافة عن ورقة حمايته، واختبر بقايا المادة اللاصقة على السطح المقصود. نختار المادة اللاصقة حسب السطح: - **قابلة للإزالة:** الجدران المطلية في الشقق المؤجرة وغرف الأطفال. - **دائمة:** الحواسيب المحمولة والزجاجات والمعدات. - **اختبار تجريبي أولاً:** الأسطح المنحنية أو المحززة. إذا لم تكن متأكدًا، تتضمن البروفة فحص الالتصاق على سطحك الفعلي.

تتفاوت ادعاءات العمر في الهواء الطلق بين الموردين أكثر من أي جانب آخر، إذ تتراوح بين عدد 12-18 من الأشهر عند فينيل التوهج في Carstickers تصف CustomStickers.com وما يصل إلى عدد 5 من السنوات عند StickerGiant. فيلم السلامة الخاص به لاستخدام لمدة 1 سنة في الهواء الطلق. تؤثر أشعة الشمس IM الأساس بأنه مادة داخلية، بينما يصنف 3 الطباعة وطبقة التوهج، مع بعض UV والحرارة والاحتكاك والأوساخ جميعها في مدى شحن الفيلم وتوجهه. تحمي طبقة التغليف أن ملصقات التوهج غير مناسبة للغسل في غسالة الأطباق. أكد أداء الهواء الطلق StickerGiant التأثير على الوضوح. كما نذكر عبر الاختبار لاستخدامك المقصود، بدلاً من افتراض عدد ثابت من السنوات.

↑ كيف ينتقل الطلب من الملف إلى التسليم؟

تنتهي كل خطوة بشيء توافق عليه، فثُحسم التوقعات قبل استخدام أي فيلم.

1. **موجز الاستخدام:** الغرض (منتجات ترويجية، غرفة أطفال، معدات، وسم وظيفي) وسطح التطبيق.
2. **العمل الفني والفحص المسبق:** حمل الملف، وحدد مساحة التوهج المحجوزة، ووافق على الإصلاحات.
3. **اختيار المادة:** أكد الفيلم واللمسة النهائية والطبقة المغلفة والمادة اللاصقة.
4. **معاينة الغرفة المظلمة:** بعد شحنة محددة، راجع صورة في ضوء النهار وصورًا عند إطفاء الأنوار وبعد 10 وبعد 60.
5. **الإنتاج:** لا تبدأ الطباعة والقص إلا بعد اعتماد المعاينة.
6. **الفحص والتعبئة:** تُفحص الملصقات النهائية مقارنةً بالمعاينة المعتمدة.



أهميته	ما يُذكر	البند
يحدد الادعاءات المسموح بها	زخرفي/ترويجي فقط، أو علامة محددة بمواصفات المشروع	فئة الاستخدام
فرق كبير في السطوع والتوهج اللاحق	فيلم ألومينات السترونتيوم أو كبريتيد الزنك	نظام الصبغة
تغطية الحبر تتحكم في التوهج المرئي	محددة في المعاينة المعتمدة	مساحة التوهج المحجوزة
يؤثر في التآكل الخارجي ووضوح الطباعة	لامع أو طبقة حماية مغلقة، أو من دونهما	اللمسة النهائية والطبقة المغلفة
يمنع تلف الجدار أو التقشر	قابلة للإزالة أو دائمة؛ السطح المستهدف	المادة اللاصقة والسطح
يجعل التوهج قابلاً للقياس والمقارنة	مصدر الضوء ومدة الشحن وفترات الفحص	الشحن والقبول
أكد ذلك لطلبك قبل الإنتاج	تؤكد في عرض السعر المكتوب بعد أخذ العينات	الحد الأدنى (MOQ) الكمية و لكمية الطلب) ومدة التسليم

يُثبت عرض السعر هذه الحقول كتابيًا، فلا تعتمد أي نتيجة على فكرة المورد الخاصة عن معنى «الساطع». ويعتمد الحد الأدنى للطلب ووقت العينة ووقت الإنتاج على الفيلم وتعقيد التصميم والكمية. وتؤكد في عرض السعر الخاص بك، ولا تُنشر أرقام قد لا تناسب تصميمك.



فحص الجودة. للتحقق من عدم انتظام التوهج، نسحب عينات من بداية كل دفعة ووسطها ونهايتها. تُشحن كل عينة تحت إضاءة بروفتك، وتُقارن في الغرفة المظلمة نفسها بالعينة المعتمدة. تُفحص محاذاة الطباعة ودقة القص ورفع الحواف في ضوء النهار. تُعامل الدفعة التي يكون توهجها أضعف بوضوح من البروفة على أنها عيب، لا مسألة ذوق.



التعبئة والشحن وإعادة الطلب. تُشحن الملصقات معبأة بشكل مسطح لحماية حواف القص والطبقة المغلفة. ويؤكد عرض السعر تفاصيل الكرتون وطريقة الشحن، ويسرد وقت الإنتاج ووقت النقل كلاً على حدة. وتبقى المعاينة المعتمدة محفوظة، لذا تُفحص إعادة الطباعة بعد أشهر وفق المعيار نفسه. وبموجب سياسة الإرجاع لدينا، لا يمكن استرداد ثمن المنتجات المخصصة «إذا لم يعجبك المنتج»، لأنه لا يمكن إعادة بيعها. أما مشكلات الجودة الموثقة بصورة أو فيديو فتُعاد طباعتها ([سياسة الإرجاع والاستبدال](#)^[17]). ولهذا تهم الموافقة على المعاينة

١. زينة أم درجة سلامة: أيهما تحتاج؟

التي تتبع كليهما: «الدرجة» MyParkingSign ملصقات التوهج الزخرفية وعلامات سلامة الأرواح منتجات مختلفان. وتقول الترويجية مثالية للهدايا والاستخدام التجاري الخفيف. استخدم مواد درجة السلامة لأغراض السلامة والأمن الحرجة» (درجات أن ملصقات التوهج الاستهلاكية «ليست مخصصة كعلامات سلامة متوافقة مع Comgraphx وتلاحظ. ^[18] MyParkingSign ^[19] Comgraphx أو لافتات مخارج الطوارئ» (دليل OSHA).

تسير علامات مسارات الخروج المطلوبة بموجب الكود في مسار قبول خاص بها. ويلخص فحص للمباني التجارية مؤرخ في وقبل ASTM E2072 ويُفحص السطوع مقابل حدود UL 1994 أكتوبر 6، 2026 المتطلبات المعتادة. تُدرج المنتجات وفق الإشغال، تُشحن العلامات بضوء فلورسنت لا يقل عن 1 قدم-شمعة (11 لوكس) لمدة 60. وتحكم إصدارات الكود المعتمدة محلياً (قائمة فحص علامات مسارات الخروج ^[20]). وبالنسبة إلى لافتات الخروج: «لا تُعد لوحات/ملصقات التوهج الزخرفية بديلاً ^[21] (UL 924 دليل) «UL 924 عن لافتة خروج

ما لا ينبغي الادعاء به	المسار المقترح	حالة الاستخدام
«يتوهج طوال الليل»	فيلم توهج ترويجي؛ تصميم بمساحة توهج محجوزة؛ معاينة غرفة مظلمة	ملصقات ترويجية أو هدايا أو جولات أو فعاليات
غير سام» من دون تقرير اختبار»	مادة لاصقة قابلة للإزالة؛ تجنب القطع الصغيرة؛ اختبار المنتج إذا كان موجهاً للأطفال	أسماء وأشكال لغرف الأطفال
آمن للغسل في غسالة»	مادة لاصقة دائمة؛ طبقة مغلفة؛ إطار شفاف	زينة لأجهزة الكمبيوتر المحمولة والزجاجات وقارئات الكتب الإلكترونية
عدد ثابت من السنوات الخارجية	مغلقة؛ اختبار العمر الخارجي على UV طبقة عينة	مركبة أو صندوق بريد أو معدات خارجية
يلبي كود الحريق» على»	فيلم بدرجة سلامة مُدرج وفق مواصفات المشروع	مسارات الخروج والسلام ومعدات مكافحة الحريق

الصفوف الأربعة الأولى هي جوهر هذا المنتج. ولا نقدم أي ادعاء امتثال لاستخدامات مسارات الخروج أو المخارج. إذا كان فأرسل المواصفة. ومن دون رقم إدراج وتقرير اختبار يورد مع ASTM E2072 أو اختبار UL 1994 مشروعك يتطلب إدراج البضاعة، يباع الملصق كمنتج زخرفي.

١. ما الذي ينبغي لمشتري ملصقات غرف الأطفال التحقق منه؟

بالنسبة إلى الآباء، لا يتمثل السؤال الرئيسي في الإشعاع، بل في ما إذا كان الملصق يُعد منتجاً للأطفال. وبموجب إرشادات تحتاج المنتجات المصممة أساساً للأطفال بعمر 12 فأقل إلى اختبار طرف ثالث وشهادة منتج للأطفال. ويجب أن CPSC إلزامياً (إرشادات CFR Part 1250 الذي يجعله 16، ASTM F963-23 تستوفي الألعاب المصنعة بعد أبريل 20، 2024 المعيار ^[22] CPSC سلامة الألعاب من).

في ppm في الأجزاء المتاحة و90 ppm مؤرخ في مايو 28، 2026 حدود الرصاص البالغة CPSIA 100 يسرد عرض عام لـ نظرة) CFR Part 1307 الطلاءات السطحية. وتُقيّد بعض الفثالات إلى 0.1% في الألعاب ومنتجات رعاية الأطفال بموجب 16 والمواد اللاصقة مقابل هذه الحدود. وتثير الأشكال الصغيرة PVC ينبغي فحص أفلام الوجه من. CPSIA ^[23] عامة على اختبار وبالنسبة إلى الملصقات الموجهة للأطفال، تعد تقارير الاختبار للملصق النهائي. CFR 1501 خطر اختناق منفصلاً بموجب 16 بنّاء قيد الانتظار في عرض السعر ولا يُدعى توفرها مسبقاً. وتقلل الأشكال الأكبر والمادة اللاصقة القابلة للإزالة من خطر الاختناق وتلف الجدار معاً.

١. أهم النقاط للمشتري

- لكل min لا تكون مدد التوهج بالساعات قابلة للمقارنة دون ذكر السطوع وظروف الشحن. — 20-30 StickerApp حسب ما تدّعيه h مقابل ما يصل إلى 15 StickerGiant شحنة عند
- min عند 10 mcd/m² لعلامات السلامة حد أدنى قابل للقياس، أما الملصقات الزخرفية فلا. — 30 ≤ min عند 90 mcd/m² و5
- قبل min لوكس لمدة 60 11 UL 1994; — .تتطلب علامات المخارج أيضاً إدراجاً معتمداً وضوء شحن محدداً

الإشغال

- تتفاوت ادعاءات العمر في الهواء الطلق تفاوتاً كبيراً بين الموردين. — عدد 12-18 من الأشهر عند StickerGiant.com وما يصل إلى عدد 5 من السنوات عند CustomStickers.com.
- للألعاب المصنعة بعد أبريل 20، ASTM F963-23، CPSIA. تخضع منتجات التوهج للأطفال لقواعد الألعاب و (2024) [المصدر](#)

هل أنت مستعد لرؤية تصميمك في الظلام؟

ينجح ملصق التوهج عندما تتوافق أربعة أمور: - يترك التصميم مساحة للفيلم كي يتوهج. - تناسب المادة اللاصقة السطح. - يطابق شرط الشحن الغرفة. - تطابق الادعاءات الدرجة. نحدد الأمور الأربعة كنايةً ونؤكدُها بمعينة غرفة مظلمة قبل الإنتاج. وبظل التوهج اللاحق والعمر الخارجي والحد الأدنى للطلب ومدة التسليم محددة كعناصر قيد الانتظار حتى تُتحقق لتصميمك. تباع الملصقات الزخرفية بوصفها زخرفية. أما المشاريع التي تحتاج علامات سلامة مُدرجة فتُصنع وفق مواصفاتك، لا بمنتج تذكاري. أعيدت تسميته

١٠. حمل تصميمك وحالة الاستخدام لطلب معاينة غرفة مظلمة وعرض سعر مكتوب

- [↵](#) [3] StickerGiant: 30-20 متانة خارجية لمدة 12-18min توهج
- [↵](#) [4] StickerApp: 15 ادعاء يصل إلى 15 الشدة تتناقص h ادعاء يصل إلى 15
- [↵](#) [5] الساعات بلا بيانات سطوع ليست ذات معنى: Minhui مصنع أفلام
- [↵](#) [6] الأصباغ، والشحن، ومنحنى الخفوت: Bend Print Co دليل
- [↵](#) [7] صبغة ألومينات السترونشيوم ليست مشعة: PSPA الأسئلة الشائعة ل
- [↵](#) [8] CustomStickers.com: 5 صبغة أساسية خضراء؛ ادعاء خارجي يصل إلى 5
- [↵](#) [9] للاستخدام الداخلي أساسًا min أقصى سطوع خلال أول 10 Carstickers: صفحة مواد
- [↵](#) [10] من 6900: قيم الاستضاءة؛ 7 للداخل و1 للخارج M نشره المنتج 3
- [↵](#) [11] الحد الأدنى للاستضاءة لعلامات السلامة الجديدة: ASTM E2072-24 ملخص
- [↵](#) [12] mcd/m² ونقطة النهاية 0.3 DIN 67510 شروط: Minhui بيانات صبغة
- [↵](#) [13] لا تتوهج بالكامل إلا المناطق غير المطبوعة أو الفاتحة جدًا: StickerApp مركز مساعدة
- [↵](#) [14] الأحبار الكثيفة تحجب التوهج كالمصارع: CustomStickers.com دليل تصميم
- [↵](#) [17] سياسة الإرجاع والاستبدال: المنتجات المخصصة غير قابلة للاسترداد؛ وتُعاد طباعة العيوب الموثقة
- [↵](#) [18] مواد توهج بدرجة ترويجية مقابل درجة سلامة: MyParkingSign درجات
- [↵](#) [19] OSHA. ملصقات التوهج ليست لافتات مسارات خروج متوافقة مع: Comgraphx دليل
- [↵](#) [20] UL 1994 11 قائمة فحص علامات مسارات الخروج: إدراج
- [↵](#) [21] لا يمكن لملصقات التوهج الزخرفية أن تحل محل لافتات الخروج: UL 924 دليل
- [↵](#) [22] وشهادة منتج للأطفال ASTM F963-23 CPSC: إرشادات سلامة الألعاب من

[↩](#) حدود الرصاص والفثالات لمنتجات الأطفال CPSIA: نظرة عامة على اختبار^[23]

Product Option