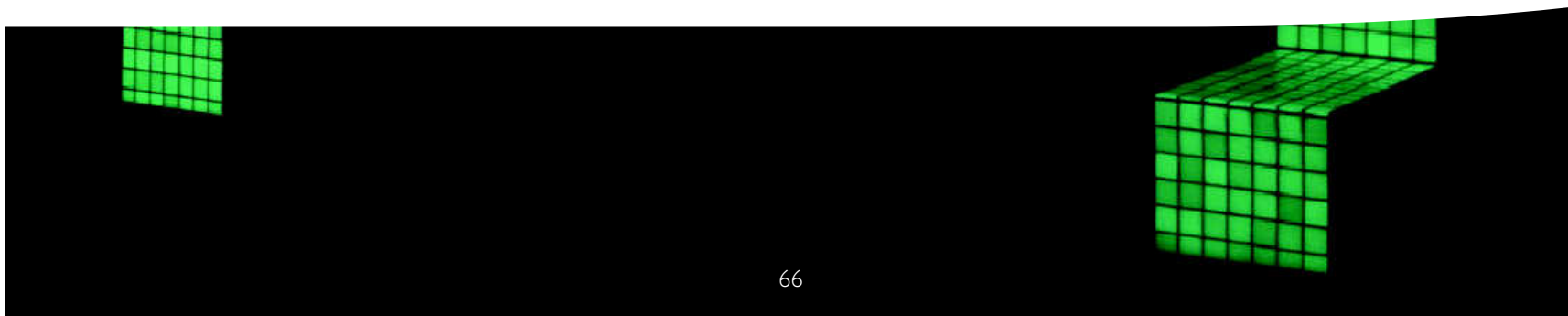


MOSAICO FOTOLUMINISCENTE
PHOTOLUMINESCENT MOSAIC

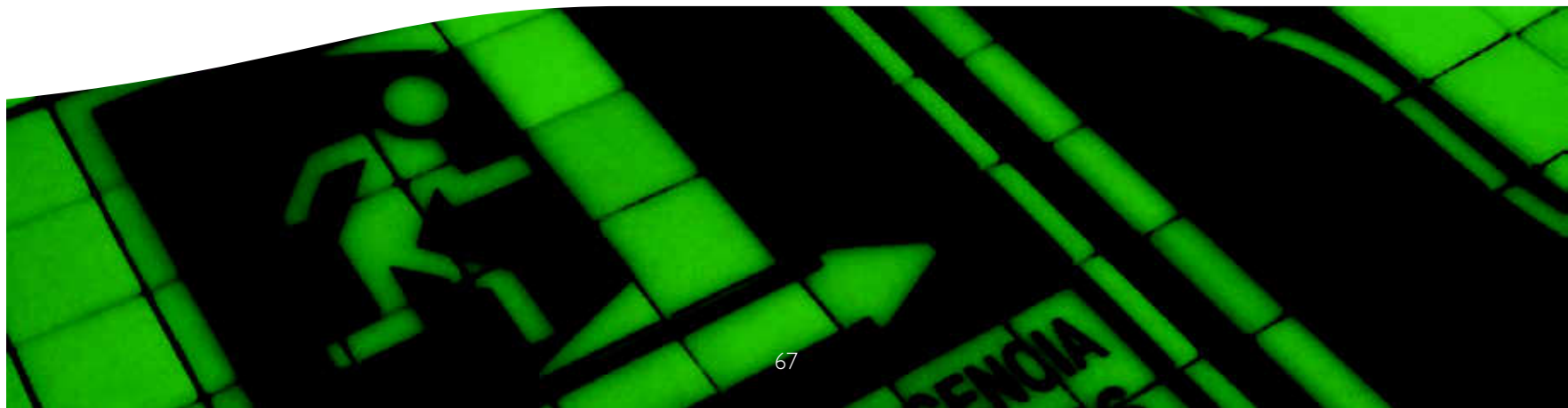
www.starlightmosaic.es

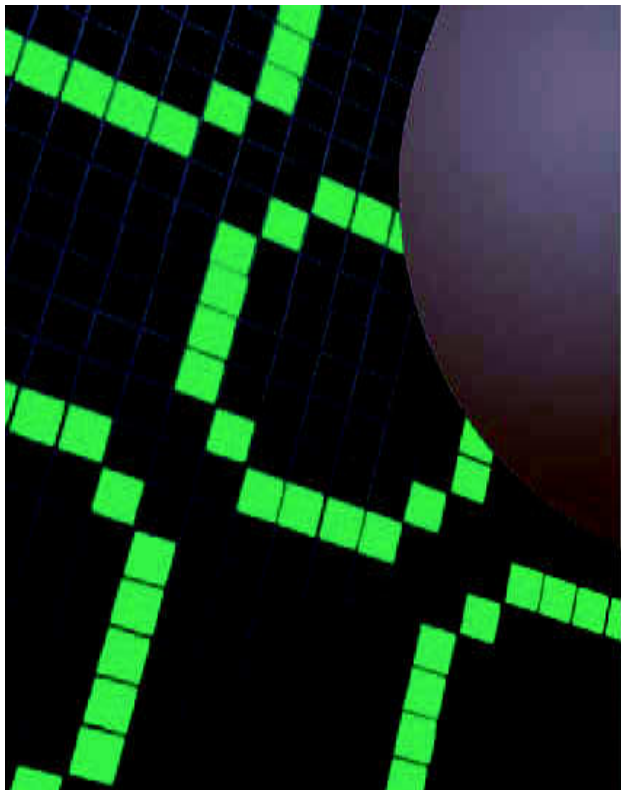




STARLIGHT

MOSAIC





>>
STARLIGHT
www.starlightmosaic.es

Se abre un nuevo mundo de posibilidades, creando efectos visuales originales y sorprendentes. Revestimiento fotoluminiscente que brilla en la oscuridad, capaz de transformar tu entorno con nuevas ideas, nuevos diseños y nuevas soluciones.

Opens up a new world of possibilities, creating original and surprising visual effects. Photoluminescent coating that glows in the dark, capable of transforming your environment with new ideas, new designs and new solutions.



EMITEN LUZ VERDE: // THEY EMIT GREEN LIGHT:



LYRA



PEGASO



ANDRÓMEDA



ORIÓN



CASSIOPEA



CENTAURO



HÉRCULES



HYDRA



STARLIGHT



STARLIGHT MOSAIC es el único mosaico del mercado que cumple la normativa de Señalización fotoluminiscente para seguridad contra incendios (Norma UNE 23035-1:2003).

STARLIGHT MOSAIC is the only mosaic in the market which observes the regulation regarding to photoluminescent fire safety signs (Regulation UNE 23035-1:2003).

EMITEN LUZ AZUL: // THEY EMIT BLUE LIGHT:



CEPEUS



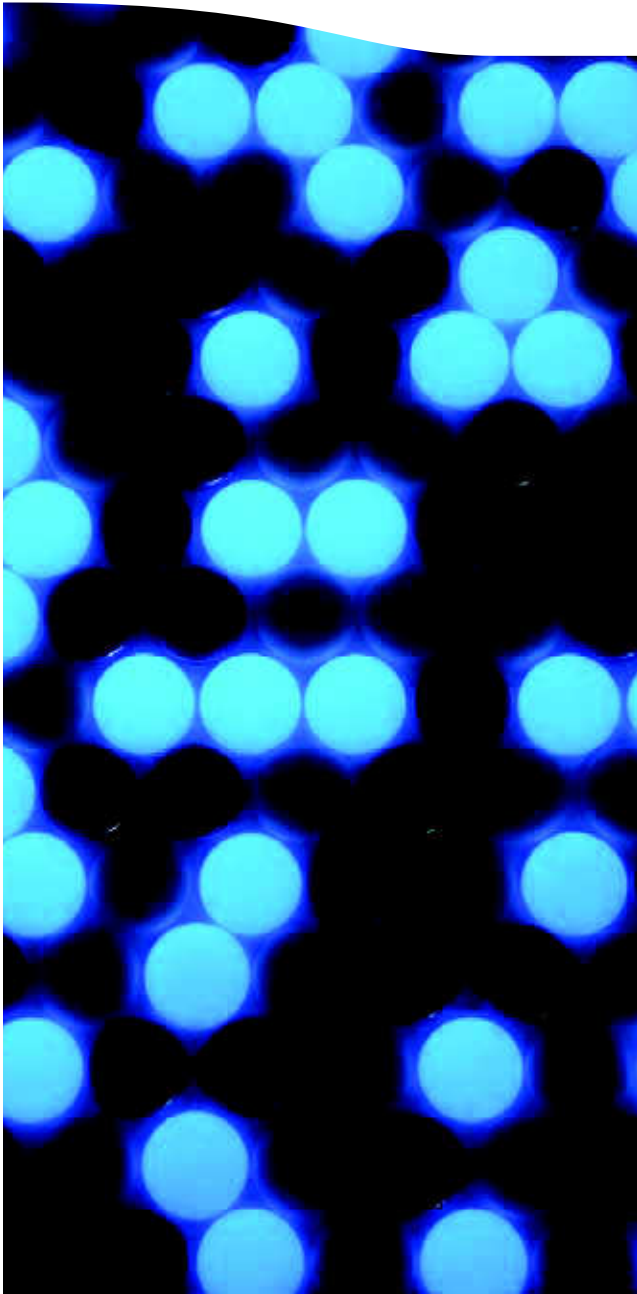
PERSEUS



TUCANA



AÚRIGA



>> STARLIGHT

STARLIGHT MOSAIC absorbe y almacena energía luminosa cuando es expuesto a luz, bien sea natural o artificial (fluorescente, ultravioleta, halógena).

Una vez cargado, liberará la energía absorbida de forma gradual y continua en forma de luz de color verde, azul o violeta, en función del modelo seleccionado.

No necesita baterías ni fuentes de alimentación complementarias. Se recarga completamente en unos minutos cuando se expone a la luz, pudiéndose repetir este proceso indefinidamente.

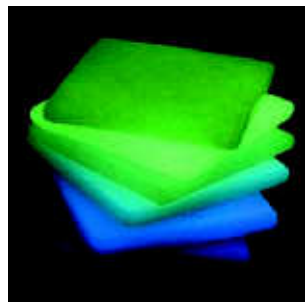
STARLIGHT MOSAIC absorbs and stores luminous energy when exposed to natural or artificial light (fluorescent, ultraviolet, halogen).

Once absorbed, the absorbed energy is released gradually and continually in the form of green, blue or violet light according to the model selected.

STARLIGHT requires no batteries or complementary sources of energy, recharging completely in a few minutes when exposed to light, a process that can be repeated indefinitely.

El tiempo de carga dependerá del tipo de luz al que STARLIGHT sea expuesto. La luz ultravioleta hará brillar starlight de manera inmediata y sin apenas tiempo de carga, la luz solar cargará starlight rápidamente y proporcionará una gran intensidad de emisión y la exposición a la luz fluorescente ó halógena hará necesario unos minutos adicionales de exposición para absorber la energía.

Recharging time will depend on the type of light STARLIGHT is exposed to. Ultraviolet light will cause starlight to recharge almost immediately; in sunlight it recharges quickly and provides intense light while fluorescent or halogen light will require a few more minutes of exposure time in order to absorb energy.



Emiten luz verde o azul.
They emit green or blue light.

El tiempo de emisión dependerá de la luz con la que se haya cargado, del tiempo de carga y del modelo starlight elegido, y puede llegar hasta 12 horas. La intensidad de la emisión es gradual, alcanzando su punto máximo durante los primeros minutos para luego ir disminuyendo muy poco a poco a lo largo de las horas.

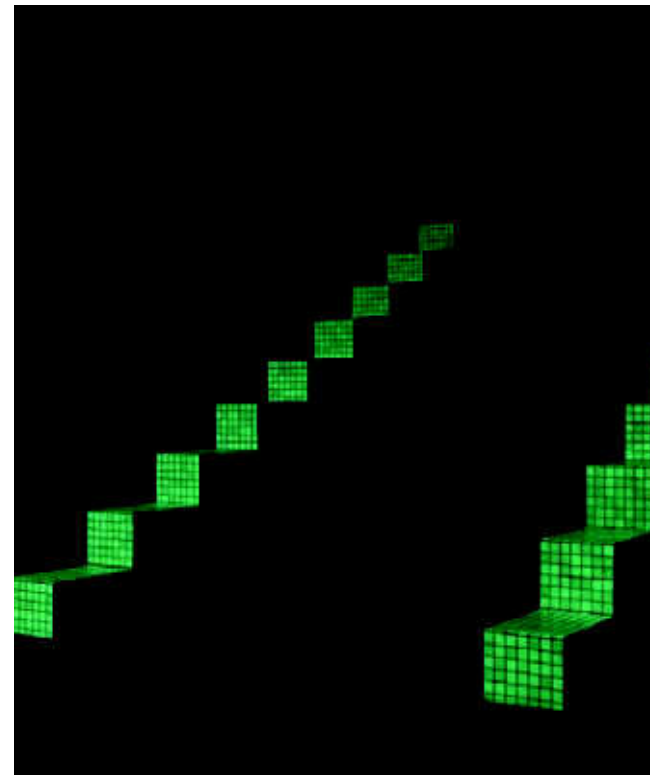
The duration of the emission of light will depend on the type of light absorbed, the exposure time and the starlight model, lasting for a maximum of 12 hours. The intensity of emission is gradual, reaching a maximum during the first few minutes and later diminishing gradually over time.

STARLIGHT MOSAIC es sumamente resistente a las condiciones meteorológicas, y por lo tanto idóneo para todo tipo de aplicaciones en interior y exterior como hospitales, garajes, aparcamientos, estaciones de transporte, escaleras de emergencia, colegios, discotecas, fábricas, balnearios, fachadas etc.

STARLIGHT MOSAIC is highly resistant to weather conditions, and is therefore suitable for use in all types of interior and exterior applications such as hospitals, garages, car parks, public transportation stations, emergency stairways, schools, discos, factories, spas, building facades, etc.

Para conseguir resultados sorprendentes e ilimitados en aplicaciones decorativas (bares, restaurantes etc.) se recomienda combinar starlight mosaic con luz ultravioleta para mantener la emisión en su estado máximo de manera continuada.

There are surprising and virtually unlimited possibilities for decorative applications (bars, restaurants, etc), combining starlight mosaics with an ultraviolet light to maintain a continuous and maximum emission of light.





STARLIGHT MOSAIC SIGNS

SEÑALIZACIÓN CON MOSAICO FOTOLUMINISCENTE
PHOTOLUMINESCENT MOSAIC SIGNS

SEÑALIZACIÓN

- Las propiedades fotoluminiscentes de este material lo convierten en la alternativa perfecta para señalización.
- Mediante un innovador sistema de impresión digital se puede plasmar cualquier señal, independientemente del formato y tamaño que tenga.
- El resultado son señales duraderas e innovadoras, que se integran en los proyectos de manera decorativa, y estética y ofrecen una resistencia y duración mejores que las convencionales de PVC.

SIGNS

- The photoluminescent properties of this product make it the perfect choice for signs.
- An innovative digital printing system allows to create any sign, regardless the format or size needed.
- The result is long lasting and innovative signs, integrated within the projects in a decorative and esthetic way. STARLIGHT offers the possibility for lasting and innovative signage, integrated in a decorative and aesthetic manner, providing signs which are more resistant and durable than conventional PVC signs.

- STARLIGHT MOSAIC es el único mosaico del mercado que cumple la normativa de Señalización fotoluminiscente para seguridad contra incendios (Norma UNE 23035-1:2003).

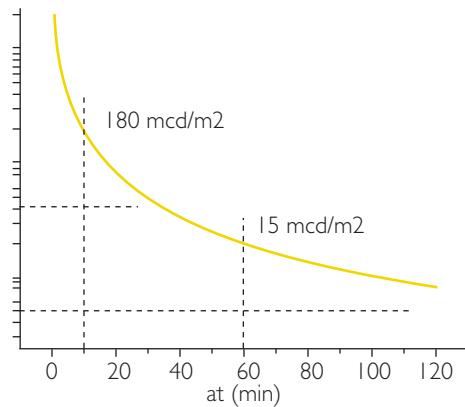
STARLIGHT MOSAIC is the only mosaic in the market which observes the regulation regarding to photoluminescent Fire Safety Signs (Regulation UNE 23035-1:2003).

❖ TABLA COMPARATIVA entre los valores mínimos exigidos por la normativa UNE 23035-1:2003 y los resultados de STARLIGHT*:

COMPARATIVE CHART between the minimum values required by the UNE 23035-1:2003 Regulation and the results of STARLIGHT*:

| CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS | NORMA: UNE 23035-1:2003 REGULATION | STARLIGHT* |
|---|--|-----------------------|
| Luminancia a 10 min. Luminance after 10 min. | $\geq 40 \text{ mcd/m}^2$ | 180 mcd/m^2 |
| Luminancia a 60 min. Luminance after 60 min. | $\geq 5.0 \text{ mcd/m}^2$ | 15 mcd/m^2 |
| Tiempo de atenuación Attenuation time | $> 720 \text{ min.}$ | 840 min. |

❖ Curva de atenuación del mosaico STARLIGHT*
❖ Attenuation curve of the STARLIGHT* mosaic.



(*)Iluminación: fuente de luz estándar D65 durante un tiempo de excitación de 5 minutos a 1000 lux.

(*) Lighting: Standard light source D65 during an excitation period of five minutes at 1000 lux.

Señalización fotoluminiscente para seguridad contra incendios
(Norma UNE 23035-1:2003).
Photoluminescent fire safety signs (Regulation UNE 23035-1:2003).

