

# TO BUY OR NOT TO BUY

Smart Lighting  
es la respuesta

De indecisión a → Atracción  
con tecnología  
Iluminación  
Inteligente  
Adaptativa



Haz tus productos irresistibles!



**GESLUCE** es capaz de ajustar automáticamente la iluminación para mejorar la reproducción del color del producto

## Espectro de luz adaptable

**GESLUCE** utiliza tecnología de IA para detectar un producto y su color, analizando y ajustando el espectro de luz para resaltar el color proyectado.



### Adaptación Automática

Los productos **GESLUCE** definen automáticamente el modo del espectro de luz mediante el análisis de los objetos, con tiempos de respuesta personalizables.



### Fotografiar y ajustar

Fotografía tu escaparate con la cámara integrada en la aplicación y la IA de **GESLUCE** detectará los colores y optimizará la iluminación en consecuencia.



### Master to Slaves

Configure un proyector **GESLUCE** como principal, lo que permite que otros proyectores (secundarios) reproduzcan sus ajustes de forma integrada



### Control inteligente

A través de la aplicación **GESLUCE**, puede ajustar la temperatura de color (CCT), el tono y la intensidad luminosa para conseguir el efecto de iluminación deseado

## ILUMINACIÓN LED RGBW DE ESPECTRO COMPLETO

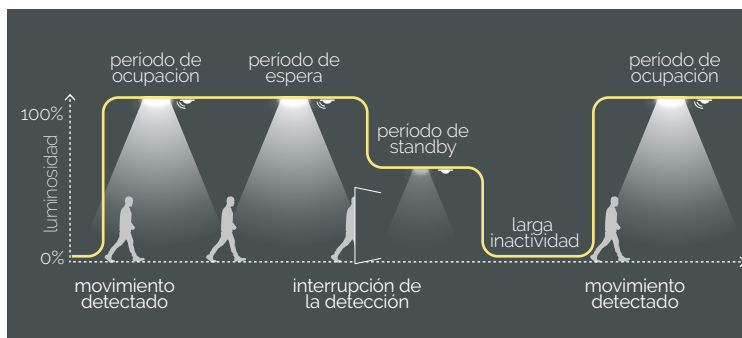
Ajuste automático de la luz en función del color detectado en los objetos, lo que garantiza una iluminación perfecta



# VENTAJAS ADICIONALES

## Ahorro energético - mayor sostenibilidad

La iluminación con IA ajusta automáticamente la luminosidad en función de la presencia de visitantes. Es posible preconfigurar tanto los periodos de funcionamiento como la intensidad de la luz para satisfacer requisitos específicos, garantizando un uso eficiente de la energía sin comprometer el confort visual.



## Protección de los productos (sin fotodegradación)

Las soluciones de iluminación **GESLUCE** con IA ayudan a proteger los materiales contra la exposición perjudicial de la luz, preservando la calidad y el aspecto de los artículos expuestos.

El espectro optimizado minimiza los daños térmicos causados por los infrarrojos, mientras que la reducción de la luz azul de onda corta ayuda a mantener el aspecto y el sabor de los alimentos frescos, lo que prolonga la vida útil de los productos y reduce la necesidad de sustitución.



Los productos **GESLUCE** permiten al minorista **prolongar la vida útil de los productos hasta un 20%**, al retrasar su decoloración, en caso de que opte por mantener niveles de iluminación equivalentes a los de la iluminación convencional. También permiten **crear expositores más atractivos**, al hacer posible el uso de **niveles de iluminación hasta un 30% superiores**, sin comprometer la vida útil obtenida con la iluminación tradicional.

En ambos casos, garantizan una presentación visual más atractiva y una gestión más eficiente de los recursos.

## EN BREVE

### GESLUCE App



Descargar AQUÍ

Desarrollos en curso:  
Recuento de clientes | Mapa de ocupación (heatmap) | Data Learning



# Sectores que se benefician de la iluminación GESLUCE



## Tiendas de ropa y boutiques

En combinación con un CRI95+, la tecnología **GESLUCE** analiza y ajusta de forma inteligente la temperatura de color (CCT) de la iluminación para realzar la saturación de los colores de los productos y su atractivo visual. Además, respalda estrategias optimizadas de exposición de productos y merchandising, lo que contribuye a mejorar el rendimiento global de la tienda.



## Comercio minorista & Supermercados

Optimice la iluminación en todas las categorías de productos para resaltar la frescura, los colores y las texturas, aumentando el atractivo de los productos y proporcionando una experiencia de compra más envolvente.



## Arte – Museos & Galerías

Realce de los conceptos artísticos mediante una iluminación precisa y programable que logra el efecto curatorial deseado. Con la IA, la iluminación puede adaptarse a las narrativas de las exposiciones, creando experiencias inmersivas para los visitantes en cada inauguración..



## Showrooms & Espacios de Exposición

Con la iluminación adaptativa, las empresas pueden transformar los espacios de forma dinámica, destacando productos clave, elementos arquitectónicos y detalles de diseño para crear ambientes impactantes y memorables.



# La gama GL



AURA GL



BEAM TRANSFORMER GL



LUA GL



OCCULO GL



LUKA GL



LULU GL

Descarga aquí la aplicación **GESLUCE**  
Disponible en varios idiomas



**Lightenjin II - Indústria de Iluminação, Lda.**

Parque Empresarial do Casarão,  
Avenida das 2 Rodas, Lote 36A  
3750-041 Aguada de Cima . Portugal  
tel: +351.234 080 117 email: geral@lightenjin.pt



[www.lightenjin.pt](http://www.lightenjin.pt)



**lightenjin**