

TO BUY OR NOT TO BUY

Smart Lighting
é a resposta

Da hesitação à → Atração
com tecnologia
Iluminação
Inteligente
Adaptativa



torna os teus produtos irresistíveis!



GESLUCE é capaz de ajustar automaticamente a iluminação para melhorar a reprodução de cor do produto

Espectro de luz adaptável

A **GESLUCE** utiliza tecnologia de IA para detetar um produto e a sua cor, analisando e ajustando o espectro de luz para realçar a cor projetada.



Adaptação Automática

Os produtos **GESLUCE** definem automaticamente o modo do espectro de luz através da análise de objetos, com tempos de resposta personalizáveis



Fotografar & Ajustar

Fotografe a sua vitrine com a câmara integrada na app e a IA da **GESLUCE** detetará as cores e otimizará a iluminação em conformidade



Master to Slaves

Defina um projetor **GESLUCE** como principal, permitindo que outros projetores (secundários) reproduzam os seus ajustes de forma integrada

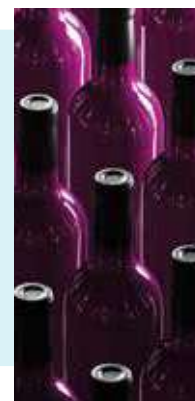


Controlo inteligente

Através da app **GESLUCE**, pode ajustar a temperatura da cor (CCT), a tonalidade e a intensidade luminosa para obter o efeito de iluminação desejado

ILUMINAÇÃO LED RGBW DE ESPECTRO TOTAL

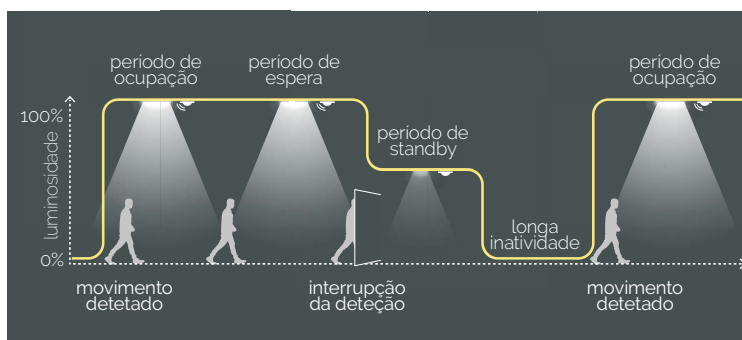
Ajuste automático da luz em função da cor detectada nos objetos, garantindo a iluminação perfeita



BENEFÍCIOS ADICIONAIS

Poupança de energia – maior sustentabilidade

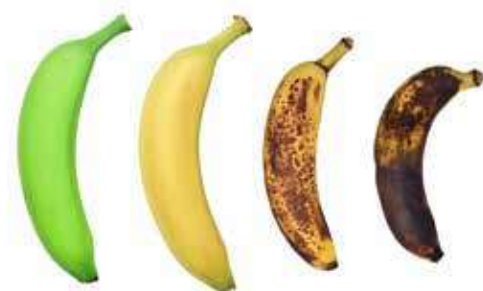
A iluminação com IA ajusta automaticamente a luminosidade de acordo com a presença de visitantes. É possível pré-configurar tanto os períodos de funcionamento como a intensidade da luz para satisfazer requisitos específicos, garantindo uma utilização eficiente da energia sem comprometer o conforto visual.



Proteção dos produtos (sem fotodegradação)

As fórmulas de iluminação **GESLUCE** com AI ajudam a proteger os materiais contra a exposição prejudicial da luz, preservando a qualidade e o aspeto dos artigos expostos.

O espectro otimizado minimiza os danos térmicos causados pelos infravermelhos, enquanto a redução da luz azul de onda curta ajuda a manter o aspeto e o sabor dos alimentos frescos — prolongando a vida útil dos produtos e reduzindo a necessidade de substituição.



Os produtos **GESLUCE** permitem ao retalhista **prolongar o tempo de prateleira até 20%**, ao retardarem a descoloração dos produtos, caso opte por manter níveis de iluminação equivalentes aos da iluminação convencional. Permitem também **criar expositores mais apelativos**, ao possibilitarem a utilização de **níveis de iluminação até 30% superiores**, sem comprometer os tempos de prateleira obtidos com a iluminação tradicional.

Em ambos os casos, garantem uma apresentação visual mais apelativa e uma gestão mais eficiente dos recursos.

BREVEMENTE

GESLUCE App



Descarregue AQUI

Desenvolvimentos em curso:
Contagem de clientes | Mapa de ocupação (heatmap) | Data Learning



Setores que beneficiam da iluminação GESLUCE



Lojas de roupa e boutiques

Em combinação com um CRI95+, a tecnologia **GESLUCE** analisa e ajusta de forma inteligente a temperatura de cor (CCT) da iluminação para realçar a saturação das cores dos produtos e o seu apelo visual. Apoia ainda estratégias otimizadas de exposição de produtos e merchandising, contribuindo para melhorar o desempenho global da loja.



Retalho & Supermercados

Otimize a iluminação em todas as categorias de produtos para realçar a frescura, as cores e as texturas, aumentando a atratividade dos produtos e proporcionando uma experiência de compra mais envolvente.



Arte – Museus & Galerias

Realce dos conceitos artísticos através de uma iluminação precisa e programável que alcança o efeito curatorial desejado. Com a IA, a iluminação pode adaptar-se às narrativas das exposições, criando experiências imersivas para os visitantes em cada inauguração .



Showrooms & Espaços de Exposição

Com a iluminação adaptativa, as empresas podem transformar os espaços de forma dinâmica, destacando produtos-chave, elementos arquitetónicos e detalhes de design para criar ambientes impactantes e memoráveis.



A gama GL



AURA GL



BEAM TRANSFORMER GL



LUA GL



OCCULO GL



LUKA GL



LULU GL

Descarregue aqui a app **GESLUCE**
Disponível em vários idiomas



Lightenjin II - Indústria de Iluminação, Lda.

Parque Empresarial do Casarão,
Avenida das 2 Rodas, Lote 36A
3750-041 Aguada de Cima . Portugal
tel: +351234 080 117 email: geral@lightenjin.pt



www.lightenjin.pt



lightenjin