



LAMA+

LAMA+

Muitos desafios, uma solução





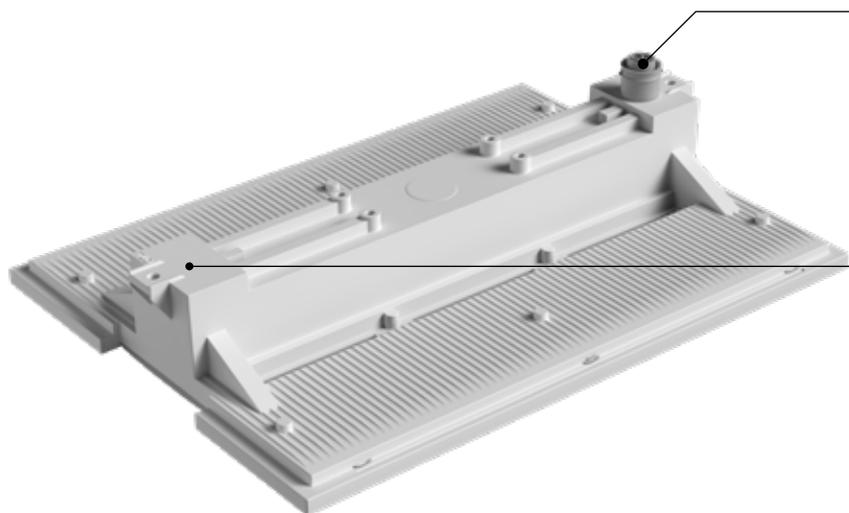
LAMA+ é uma gama de luminárias industriais projetada para responder de forma rápida e eficaz aos diversos desafios da iluminação industrial profissional com um único produto.

O seu design otimizado e a avançada plataforma LED garantem eficiência, fiabilidade e desempenho consistente, enquanto o corpo compacto e leve facilita a sua instalação, mesmo em ambientes complexos. Além disso, a sua construção robusta assegura resistência duradoura, mesmo sob condições severas de operação.

Graças à sua fiabilidade comprovada e à capacidade de adaptação a diferentes exigências de aplicação, LAMA+ oferece o equilíbrio ideal entre qualidade, desempenho e valor. Uma solução versátil e testada que proporciona durabilidade excepcional e eficiência energética, garantindo um rápido retorno sobre o investimento.

Visão geral

LAMA+ foi desenvolvido com base em uma plataforma otimizada que melhora a eficiência luminosa e reduz as dimensões e o peso totais. Cada componente foi cuidadosamente aprimorado para garantir máxima durabilidade, facilidade de instalação e eficiência energética.

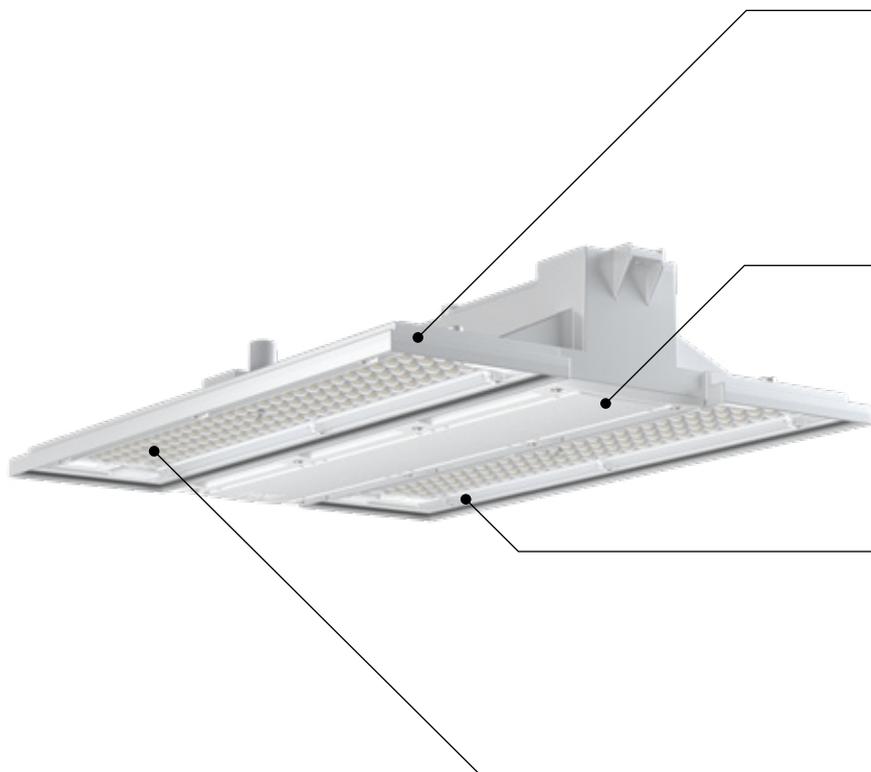


Conector rápido

Integrado ao corpo, que permite a ligação elétrica sem necessidade de abrir o equipamento, para uma instalação fácil e rápida

Pontos de fixação

Integrados ao design do corpo para equilibrar a luminária e reduzir sua complexidade, resultando em um produto estável e flexível



Corpo

Em alumínio injetado com dimensões e peso otimizados, para uma solução compacta e leve

Tampa central

Em tecnopolímero que abriga a eletrônica, fixada com parafusos e juntas de vedação, garantindo um produto robusto e hermeticamente fechado

Placa LED

Com PCB de núcleo metálico e LEDs de alta eficiência, para um elevado fluxo luminoso com baixo consumo energético

Lentes

Em policarbonato com alta transmitância óptica, para melhor desempenho e resistência a impactos



LAMA+ 70

LAMA+ 100

LAMA+ 150

LAMA+ 200

4000 K / CRI 80
5700 K / CRI 80

12,500 lm
65 W
192 lm/W

On/Off - DALI -
Emergência

-40°C +65°C

4000 K / CRI 80
5700 K / CRI 80

18,721 lm
100 W
187 lm/W

On/Off - DALI -
Emergência

-40°C +60°C

4000 K / CRI 80
5700 K / CRI 80

26,291 lm
142 W
185 lm/W

On/Off - DALI -
Emergência

-40°C +60°C

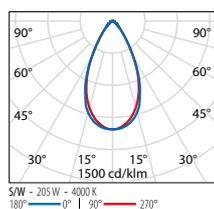
4000 K / CRI 80
5700 K / CRI 80

33,315 lm
187 W
178 lm/W

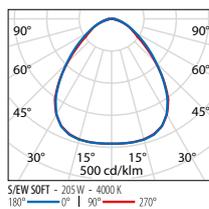
On/Off - DALI -
Emergência

-40°C +55°C

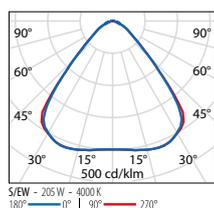
Óptica



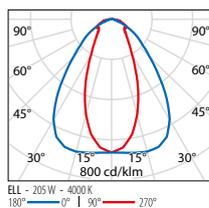
S/W - Simétrica larga



S/EW SOFT - Simétrica extra-larga soft



S/EW - Simétrica extra-larga



ELL - Elíptica

Acessórios



Kit de suporte para montagem em superfície



Vidro de proteção IK10

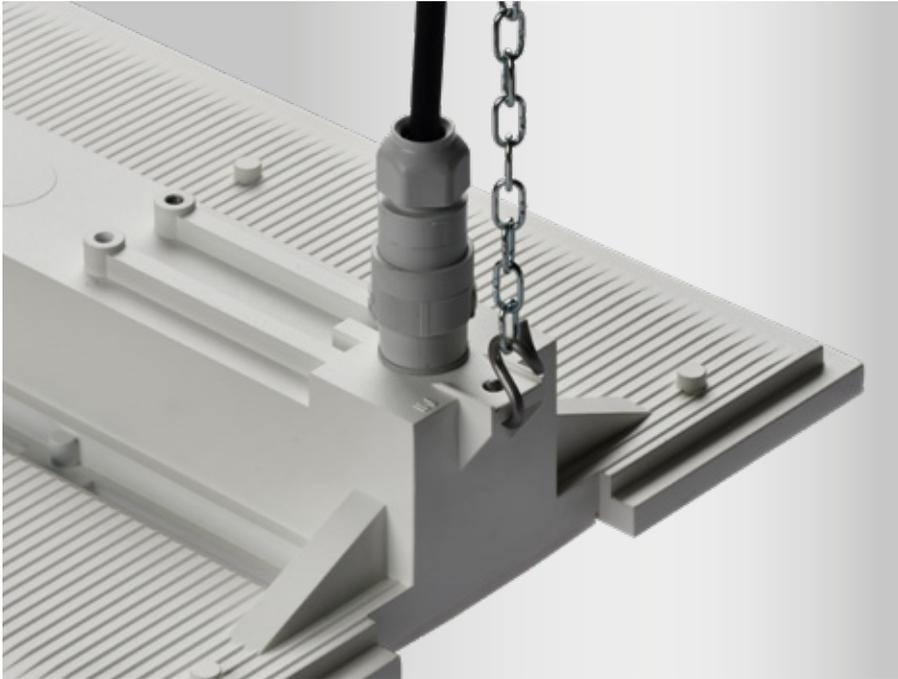


Kit de suspensão para aplicações à prova de impacto





Características principais e benefícios



Otimização

Com um sólido legado, LAMA+ supera as expectativas. Redesenhado para alinhar-se com as mais recentes tendências tecnológicas, oferece desempenho e manobrabilidade sem precedentes, preservando os pontos fortes que consolidaram LAMA+ como uma das soluções de iluminação industrial mais respeitadas do mercado.



Ajuste fino

LAMA+ passou por um rigoroso processo de otimização, resultando em um design mais compacto e leve



Desempenho melhorado

A nova plataforma LED assegura maior eficiência



Robusto e comprovado

Os pontos fortes do produto permanecem como sinónimo de fiabilidade e eficiência excepcionais



Versatilidade

A adaptabilidade de LAMA+ a diversas exigências de aplicações industriais profissionais está na essência da sua missão. Uma solução singular em todos os sentidos, oferecendo várias possibilidades de uso com um produto em tamanho único. Prático e confiável, é a escolha conveniente para contextos exigentes.



Canivete suíço

LAMA+ foi projetado para atender às principais necessidades das aplicações industriais profissionais com uma solução versátil e única



Gama completa

Cobre todas as configurações-chave exigidas pelo mercado



Instalação fácil

O corpo compacto e leve, com pontos de fixação e conectores rápidos integrados, garante uma instalação rápida e simples

Características principais e benefícios



Competitividade

LAMA+ oferece conveniência inigualável. Para projetos que exigem disponibilidade imediata do produto e um forte retorno sobre o investimento, a série proporciona a fiabilidade necessária para alcançar objetivos ambiciosos. Com base num legado de excelência, LAMA+ reforça uma gama de luminárias industriais reconhecida, premiada e altamente capacitada.



Ponto de equilíbrio ideal

LAMA+ encontra o equilíbrio perfeito entre qualidade, desempenho e valor, proporcionando um rápido retorno do investimento



Disponibilidade imediata

A rápida disponibilidade do produto permite que parceiros e clientes contem conosco para uma resposta ágil



Reputação sólida

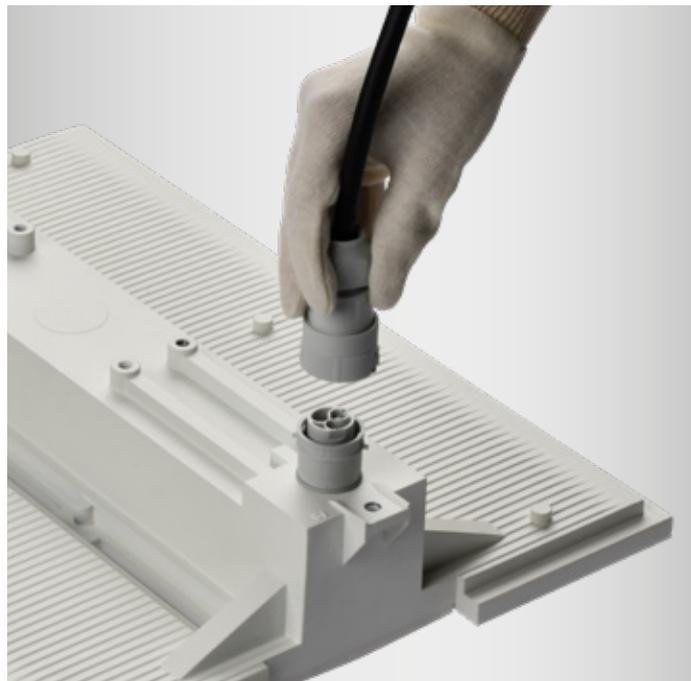
A nova geração de LAMA+ reforça a popularidade e reconhecimento da gama já consolidados no mercado

Conexão elétrica fácil

LAMA+ possui um conector estanque de ligação rápida, que permite conectar o dispositivo diretamente à rede elétrica sem a necessidade de abri-lo.

Este design prático reduz drasticamente o tempo de instalação, resultando em uma significativa economia nos custos de instalação.

Além disso, garante a segurança e fiabilidade de um produto selado de fábrica, preservando a integridade do equipamento e evitando danos acidentais durante a ligação.



Certificação à prova de impacto (Ball-Proof)

A gama foi projetada para cumprir com os rigorosos requisitos da norma DIN 18032-3, que regulamenta as luminárias em instalações desportivas.

LAMA+ foi certificado por uma entidade independente, confirmando sua conformidade com a norma e a sua adequação a tais ambientes. Isso garante elevada resistência a impactos e aumenta a segurança dos utilizadores, ao evitar o risco de danos causados pela queda de peças.

A luminária deve ser equipada com um acessório dedicado (encomendado separadamente) para atender aos requisitos de instalações à prova de impacto.



A solução perfeita para todas as necessidades







PERFORMANCE iN LIGHTING powered by GEWISS

Graças a mais de 40 anos de presença nos mercados globais e a uma série de eventos de sucesso que desenvolveram sua identidade e enriqueceram o seu conhecimento, a PERFORMANCE iN LIGHTING pode hoje usufruir de um vasto património de competências em tecnologia de iluminação e experiências que a tornam numa protagonista nos mercados globais.

2023 marca um marco importante no percurso, com a PERFORMANCE iN LIGHTING a passar a fazer parte do Grupo GEWISS, uma referência no mercado internacional em soluções e serviços de automação de casas e edifícios, proteção e distribuição de energia, mobilidade elétrica e iluminação inteligente.

Este novo projeto permite ampliar ainda mais as competências mútuas, reafirmando o caminho de crescimento iniciado pela PERFORMANCE iN LIGHTING em 2017, quando reuniu todos os seus produtos — PRISMA, SBP e SPITTLER — sob uma única marca, que hoje se transforma em PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS.

Esta decisão reflete a vontade de enfrentar novos desafios, oferecendo soluções inovadoras, tecnológicas e fiáveis, para responder de forma cada vez mais completa às necessidades dos clientes.

Os produtos da PERFORMANCE iN LIGHTING sempre combinaram estética e design com desempenho, caracterizando a história da tecnologia de iluminação. Sua trajetória confirma, com ainda mais vigor, o entusiasmo contínuo pela inovação que permitiu à empresa tornar-se uma referência global sólida no mundo do design e da arquitetura.

GEWISS Ibérica S.A.

Calle Gabriel García Márquez, nº4 - Edif. Ximad
Parque empresarial de Las Rozas
28232 Las Rozas de Madrid (Madrid) - España
T +34 916 707 100
gewiss-es@gewiss.com

SIGNIVOLTAGE

Rua Poeta Bocage, 2, 1ºE
1600-233 Lisboa - Portugal
T +351 218 160 240
lisboa@gewiss.com.pt
www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE
 LIGHTING

powered by
