

te o forte desempenho ambiental, social e de governação (ESG) da empresa, com a sustentabilidade no centro da sua estratégia.

### LYNX 12 V-224 V : LEDUP apresenta novos projetores profissionais de iluminação de baixa tensão

LEDUP

info@ledup.pt · www.ledup.pt



Os projetores da série LYNX utilizam LEDs SMD 2835, já reconhecidos pela sua eficiência e durabilidade. ESTÃO agora disponíveis em potências de 100 W, 50 W e 30 W e com uma tensão de 12~24 Vdc, proporcionando fluxos luminosos de 10 000 lm, 5000 lm e 3000 lm, respetivamente. A temperatura de cor de 6000 K, classificada como branco puro, é ideal para ambientes que requerem uma luz brilhante e clara, como áreas industriais, comerciais e externas. Todos os modelos da série LYNX possuem um índice de proteção IP66, que os torna à prova de poeira e resistentes a jatos de água. O índice de resistência ao impacto IK08 garante que os projetores suportam impactos mecânicos, aumentando a sua durabilidade em ambientes rigorosos. Com uma vida útil média de 30 000 horas, os projetores LYNX proporcionam uma iluminação consistente e de longa duração.

Os projetores da série LYNX são projetados para serem eficientes e sustentáveis. Com um fator de potência (P.F.) superior a 0.90, oferecem uma operação eficiente em termos de energia, reduzindo o consumo e os custos operacionais. Os projetores LYNX são uma escolha sustentável devido à sua longa vida útil e, consequentemente, menor necessidade de substituição. Além disso, todos os modelos são certificados pelas normas CE e RoHS, garantindo conformidade com os padrões europeus de segurança e respeito ao meio ambiente.

A série LYNX, com uma garantia de 3 anos, tem um visual moderno e discreto, adequado para diversas aplicações. Construídos em alumínio de alta qualidade e vidro temperado, eles apresentam excelente dissipação de calor e resistência robusta. As dimensões compactas facilitam a instalação em diferentes locais, sem comprometer a integridade estrutural do espaço. A série de projetores LYNX de 12 V e 24 V, com as potências 100 W, 50 W e 30 W, oferece uma combinação de desempenho excepcional, durabilidade robusta e *design* ele-

gante. Seja para aplicações industriais, comerciais ou externas, este projetor garante uma iluminação eficaz e confiável, transformando qualquer ambiente com a sua luz brilhante e uniforme. A solução que faltava em 12 V e 24 V. Mais informação em Ledup.pt.

### Workshop Eltako a nível nacional

TEV2 · Distribuição de Material Eléctrico, Lda.

Tel.: +351 229 478 170 · Fax: +351 229 485 164

info@tev.pt · www.tev.pt



As soluções e as novidades da Eltako estiveram em destaque com a realização dos *workshops* Eltako nas zonas do Porto e Lisboa. Com a apresentação dos novos produtos e com o foco para as novas soluções com o protocolo Matter, este evento permitiu o contacto e a experiência com os equipamentos e a sua configuração. A mais recente edição da listagem da gama Eltako, deu lugar à Brochura TOP ELTAKO 2024, que foi lançada em Portugal pela TEV2 e que está disponível para *download* no *website* da TEV2 em [www.tev.pt](http://www.tev.pt) na secção Catálogos.

Nesta edição, destaque para o novo *Dimmer* Universal via *wi-fi*, referência EUD62NPN-IPM/110-240V com a certificação Matter. Indicado para a instalação em caixa de aparelhagem, pode ser controlado diretamente através de um botão de pressão e ser adicionado aos ecossistemas Apple Home, Amazon Alexa e Google Home através de um controlador Matter, sendo exemplo o Apple HomePod Mini, o Amazon Echo Dot ou o Google Nest Hub 2. Uma das revelações é o novo contador bidirecional trifásico DSZ15DZMOD-3X80A com comunicação de dados através do protocolo Modbus. Este tipo de contadores permite visualizar os consumos energéticos de qualquer equipamento em qualquer edifício, em tempo real, com uma gestão técnica centralizada ou sistema de domótica, como bombas de calor, aquecimento elétrico ou bombas de água, entre outros. Foi também lançada a nova *gateway* KNX RTU 886, que faz a ponte entre os protocolos KNX e Modbus com 250 canais configuráveis livremente.

Com uma vasta gama de produtos, a oferta abrange automáticos de escada, *dimmers*, *telerruptores*, relés, contadores de energia monofásicos e trifásicos, sensores, fontes de alimentação, soluções para hotéis, soluções via rádio e soluções de gestão de energia a partir

da produção de energia através de fontes renováveis. Obtenha a sua brochura TOP Eltako junto do seu distribuidor ou acesse ao *website* [www.tev.pt](http://www.tev.pt).

### igus apresenta uma garantia de 4 anos para os seus produtos

igus®, Lda.

Tel.: +351 226 109 000

info@igus.pt · www.igus.pt

[in](https://www.linkedin.com/company/igus-portugal) /company/igus-portugal

[f](https://www.facebook.com/IgusPortugal) /IgusPortugal

[X](https://www.instagram.com/IgusPortugal) /IgusPortugal



A garantia de 4 anos, para uma grande parte da gama de produtos, é algo sem precedentes na indústria. Mas não para a igus: com efeito imediato, a empresa sediada está a oferecer aos seus clientes uma garantia até 4 anos em todos os *motion plastics* com o cálculo da duração de vida disponível, isto é, para a maioria dos inúmeros produtos da empresa. A partir de agora, os clientes beneficiarão da garantia para as calhas articuladas e cabos elétricos *chainflex*, guias lineares e acionamentos *drylin*, fusos e porcas *dryspin*, assim como os casquilhos deslizantes *iglidur* ou os varões semi-acabados. A gama dos produtos com garantia é complementada pelos rolamentos de esferas *xiros*, *chumaceiras* esféricas *igubal*, rodas dentadas, coroas rotativas e também os componentes impressos em 3D criados no configurador online *iglidur*.

Esta garantia excepcional é possível graças ao laboratório de testes com 3800 m<sup>2</sup> na sede da empresa em Colónia. Aí, a igus submete os seus produtos a inúmeros testes específicos de longa duração e resistência para cada aplicação. Um total de mais de 15 000 testes são realizados todos os anos. A experiência adquirida com os testes é introduzida nas ferramentas de cálculo da duração de vida *online* da igus, que permitem às empresas saberem quanto tempo um componente funcionará antes de o comporem.

A igus está desde sempre empenhada em fornecer aos seus clientes soluções duráveis que requerem pouca manutenção ou serviço. Com esta garantia, a empresa especializada em polímeros, não só oferece aos seus clientes fiabilidade operacional, como também contribui para uma maior sustentabilidade e conservação de recursos na indústria.