

LEDcure

VZ - Refrigerado a Ar

A Série VZero VZ é desenhada especificamente para as necessidades da indústria de Impressão de Super e Grandes Formatos com saída de 16 W/cm² e 20% mais dose que seu produto irmão a série SZ. Através dos anos os produtos SubZero e VZero tem se estabelecido como alguns dos líderes nos sistemas de cura UV para aplicações com Jato de Tinta. Agora a Integration Technology está apresentando a próxima geração da família; VZ LEDcure.

O time de Pesquisa e Desenvolvimento da ITL tem utilizado todas as características e benefícios comprovados dos seus sistemas LED existentes e refinado-os a um novo nível em um novo sistema refrigerado a ar líder de mercado. Quando comparado com a geração mais antiga de sistemas LED, progresso significativo tem sido obtido na performance de secagem da série VZ VZero.

Ao combinar e integrar a fileira de última tecnologia XT8 de alta eficácia da ITL e a tecnologia VARICool, a série VZ permite aos usuários alcançar eficiência maior e maior saída tanto de intensidade quanto dose

LEDs de alta performance

A série VZ VZero está pronta para usar imediatamente após ser ligada, não existe tempo de aquecimento ou resfriamento, o que economiza tanto tempo quanto energia. Os LEDs possuem uma vida de serviço mais longa e maior que 20.000 horas e adicionalmente os módulos na série VZ podem ser facilmente trocados se necessário tanto para "upgrades" como para manutenção. Comprimentos de onda disponíveis: standard 395nm, ou comprimentos de ondas alternativos de 365nm, 385nm, 405nm ou fileiras de comprimentos de onda misturados também estão disponíveis sob demanda.

Garantia

A Integration Technology oferece uma garantia de cinco anos em cada módulo LED XT8. Sistemas mais antigos também podem ser atualizados com a tecnologia XT8, assim essa garantia também se aplica a esses novos módulos. Todos os novos sistemas UV LED da ITL possuem a inovadora tecnologia XT8 "boost" como padrão.)



XT8: UV LED Booster

Com a tecnologia XT* UV LED Booster, o sistema alcança uma saída e dose extremamente altas que aumenta significativamente as velocidades de cura oferecendo aos clientes uma escolha mais ampla em todas as aplicações. Uma vida útil mais extensa é alcançada pois os chips semi condutores não estão sendo acionados de maneira tão dura se comparado com outros produtos no mercado. O aumento de 30% em eficiência está disponível para sistemas com fileiras com 365, 385, 395, 405nm ou fileiras com comprimentos de onda misturados, inicialmente apresentados pela ITL em 2010.

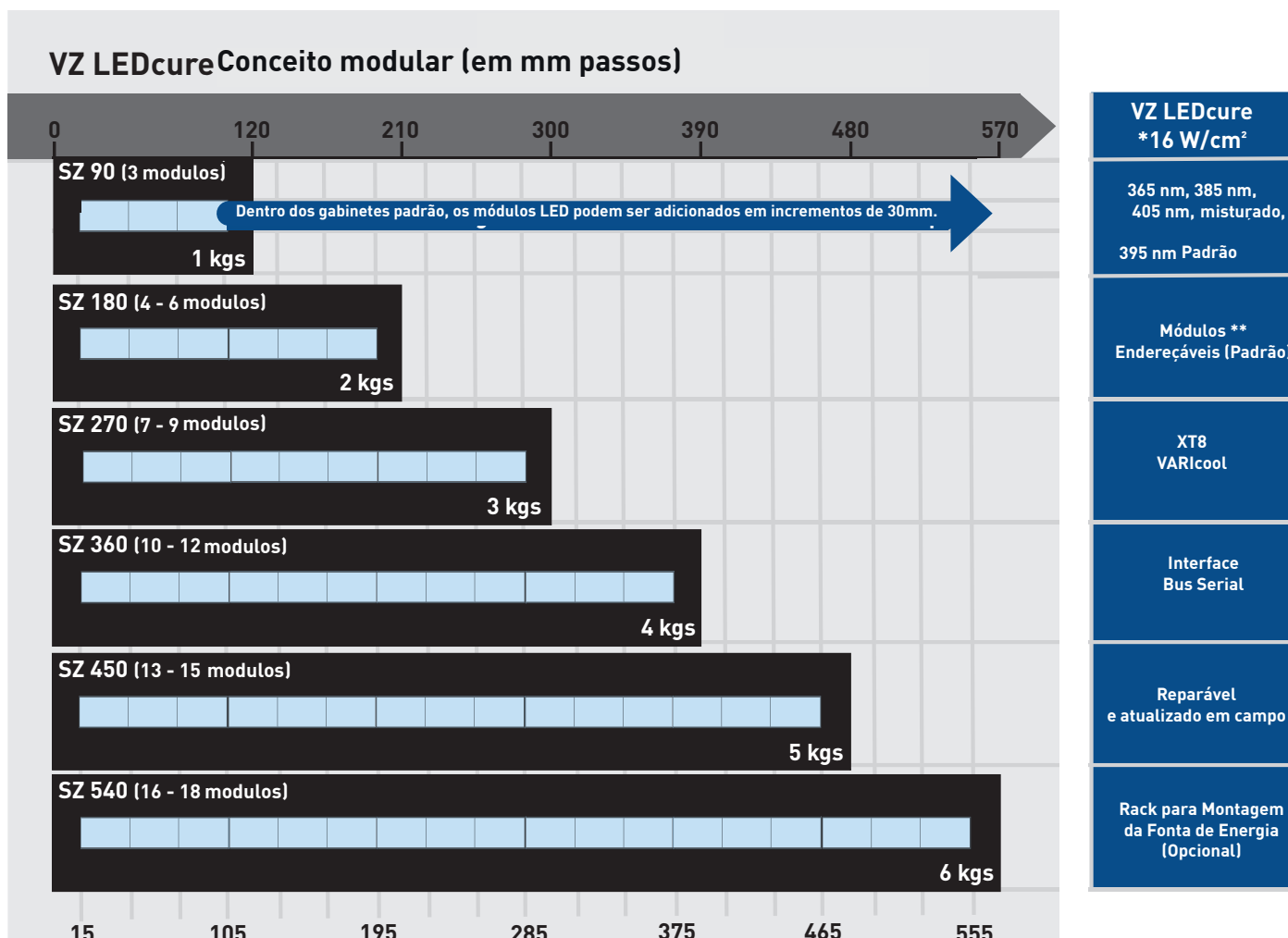


Tecnologia VARICool:

A VARICool controla a refrigeração de acordo com as temperaturas ambientes entregando uma saída consistente em todos os ambientes de trabalho enquanto minimiza o barulho e a turbulência normalmente associados à refrigeração com ventoinhas.

Alta Flexibilidade

A série VZ é especificamente desenhada para as necessidades da indústria de Impressão de Grandes Formatos com saídas de até 14W/cm²*. A capacidade modular da série VZ permite customizar totalmente o sistema em uma única peça, simplificando grandemente o cabeamento. Tamanhos de peças são especificamente desenhados para caberem em todos os diferentes modelos de impressoras com conectividade bus disponíveis como padrão. De acordo com a largura da impressora, as fileiras de LED podem ser ligadas ou desligadas (Endereçamento**) ou adicionadas dentro da peça em passos de 30mm.



Temperatura de operação: <40°C

Barulho: reduzido pela VARlcool

Cable length: 8 m (High Flex) for drag chain standard (alternative lengths available)

Dimensões da cabeça de LED: Largura 70mm x Altura 202mm; Janela de Emissão: Largura 24mm

A série VZero VZ está desenhada como opção única de cabeça LED. A Integration Technology fornecerá toda informação de protocolo relevante solicitada e apoiará potenciais clientes com a montagem de suas próprias fontes de energia. Alternativamente, a VZ pode ser fornecida em um pacote totalmente configurado incluindo cabos e fonte de energia.

*395nm na janela de emissão usando um sensor EIT Power Map UVV

**Endereçamento (Addressability) patenteado por Patente Européia: EP1599340/ GB2399162, Cross licence with Lumen Dynamics Group Inc. U.S. Patent No. 6,683,421

Head Office: Integration Technology Ltd., Heyford Park, Upper Heyford, Oxfordshire, OX25 5HA, United Kingdom
Tel.: +44 (0) 1869 233611, Fax: +44 (0) 1869 233599, mail@uvintegration.com

**Integration Technology
North America**
NorthAmerica@
uvintegration.com

**Integration Technology
Korea**
Korea@uvintegration.com

**Integration Technology
(China) Ltd.**
China@uvintegration.com

**Integration Technology
Japan**
Japan@uvintegration.com

**Integration Technology
Latin America**
LAM@uvintegration.com.br

For more information: www.uvintegration.com