



LED

Instruções de segurança

P

Instruções gerais de segurança

- A montagem, o comissionamento e a manutenção apenas podem ser realizados por um electricista qualificado.
- Nunca trabalhar com tensão aplicada à luminária. Perigo de vida devido a choque elétrico!
- A ligação elétrica deve ser feita adequadamente, de acordo com todas as normas e disposições nacionais e internacionais de segurança e prevenção de acidentes aplicáveis.
- As luminárias danificadas não devem ser operadas.
- Observar as instruções de segurança e as instruções de montagem e conserve-as junto de si
- Não nos responsabilizamos por danos devido a utilização indevida.
- Utilizar apenas peças originais para reparação.
- Garantir a capacidade de carga do teto e dos elementos de fixação.
- Luminária apenas para uso em ambientes fechados e temperaturas ambientes de até 25°C, a menos que descrito de outra forma ao rotular a lâmpada.

Verificar regularmente e substitua as luminárias afetadas. A fonte de luz (LED) desta luminária não deve ser substituída pelos utilizadores.

- Exceder a temperatura ambiente permitida reduz a vida útil da luminária e, em casos extremos, pode provocar uma falha.
- A condensação da luminária deve ser evitada.
- Qualquer carga mecânica nas placas LED não é aceitável.
- Os LEDs podem ficar danificados devido a descarga eletrostática (ESD), podendo mesmo ocorrer uma falha total. O contacto direto também é sempre de evitar.
- Dependendo da sua concentração, os produtos químicos que entrem em contacto com os módulos LED podem reduzir o fluxo luminoso e conduzir a uma cor clara e/ou uma falha total. O contacto direto com ácidos, solventes, compostos orgânicos voláteis ou óleos deve sempre ser de evitar. Para evitar danos devido a fugas de gás, deve garantir a ventilação suficiente do espaço.
- Para evitar problemas de EMC, não passe a cablagem diretamente ao longo da cablagem da luminária.
- Ligar as entradas de controlo das luminárias reguláveis com cabos adequados para a tensão da rede e disponíveis no mercado.

Adulterações aos nossos produtos são expressamente proibidas

Modificação, transformação, re-rotulagem dos produtos, bem como das suas embalagens são inadmissíveis e violam, por exemplo, os nossos direitos de marcas registadas. Tais modificações podem afetar adversamente as características técnicas dos nossos produtos, eliminá-los e solucionar os danos consequentes noutros objetos. Para danos causados por tais modificações, o fabricante não pode ser responsabilizado em caso algum.

▽+ IP5x - pó não-condutor

▽+ IP6x - pó condutor e não-condutor

Operação da luminária

- Os pontos escuros incomuns podem ser causados por falha parcial do LED.

Limpar a luminária	Instruções para limpeza das luminárias:					
	Desligar, interromper a alimentação da luminária	Limpar o exterior da luminária	Remover o sistema ótico	Limpar o interior da luminária	Voltar a colocar o sistema ótico	Realizar um teste de funcionamento

Instruções para o fim da vida útil e eliminação dos componentes:	Desligar, interromper a alimentação da luminária	Remover a lâmpada para eliminação	Remover a bateria para eliminação	Retirar a luminária para eliminação	Entregar o material junto do centro de eliminação REEE

Substituição das lâmpadas antigas ou com falha	Instruções para manutenção das luminárias:					
	Desligar, interromper a alimentação da luminária	Remover o sistema ótico	Retirar a lâmpada antiga e levá-la para o ponto de reciclagem	Inserir uma nova lâmpada no suporte da lâmpada	Voltar a colocar o sistema ótico	Realizar um teste de funcionamento



T5/T8/TC

Instruções de segurança

P

Instruções gerais de segurança

- A montagem, o comissionamento e a manutenção apenas devem ser realizados por um electricista qualificado.
- A segurança da luminária apenas é garantida com a instalação e manutenção adequadas, bem como com a utilização pretendida. No caso de uma alteração da luminária ou de uma utilização que não seja a pretendida, existe perigo de vida e de incêndio devido a choque elétrico ou curto-circuito.
- A ligação elétrica deve ser feita adequadamente, de acordo com todas as normas e disposições nacionais e internacionais de segurança e prevenção de acidentes aplicáveis.
- As instruções de montagem devem ser lidas e guardadas antes de utilizar a luminária.
- Perda de responsabilização do fabricante devido a alterações subsequentes nas luminárias ou devido a utilização indevida.
- Não nos responsabilizamos por danos causados por utilização indevida.
- Utilizar apenas peças originais para reparação.
- Utilizar apenas as lâmpadas aprovadas de acordo com a placa de características.
- Garantir a capacidade de carga do teto e dos elementos de fixação.
- Luminária adequada apenas para utilização em interiores e temperatura

ambiente de até 25°C.

Operação da luminária

- Em caso de luminária múltipla, posicione o Coolspot da lâmpada (= posição de impressão) numa direção.
- Quando montada na parede, posicione o Coolspot da lâmpada (= posição de impressão) para baixo.
- As especificações do fabricante das lâmpadas devem ser observadas.
- Trocar a lâmpada imediatamente após o fim da respetiva vida útil.
- Eliminar a sobretensão nos balastros eletrónicos, por exemplo, devido a operação de carga desequilibrada.
- Não desativar as fontes de luz girando a lâmpada nos soquetes, mas sim desligando a luminária.
- Para evitar problemas de EMC, não passe a cablagem diretamente ao longo da cablagem da luminária.
- Ligar as entradas de controlo das luminárias reguláveis com cabos de alimentação disponíveis no mercado.

Operação das luminárias reguláveis

Numa primeira vez, deixar as lâmpadas nas luminárias reguláveis a 100% durante 100 horas.

Sujeito a alterações técnicas.

Qualquer manipulação dos nossos produtos, bem como das suas embalagens, e alteração, retrabalho, re-rotulagem são inadmissíveis e violam os nossos direitos de marca registada. Tais modificações podem afetar adversamente as características técnicas dos nossos produtos, e deverá eliminá-los e solucionar os danos consequentes noutros objetos. Para danos causados por tais modificações, o fabricante não pode ser responsabilizado em caso algum.

▽+ IP5x - pó não condutor

▽+ IP6x - pó condutor e não-condutor