



LED

Instruções de segurança

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.



• 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.

Operação da luminária

• Os pontos escuros incomuns podem ser causados por falha parcial do LED. Verificar regularmente e substitua as luminárias afetadas.

• 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.

Alterações dos nossos produtos

Alterações, retrabalho e re-rotulagem de produtos podem afetar negativamente as suas propriedades técnicas, destruí-los e possivelmente causar danos consequentes a outros objetos. O fabricante não pode ser responsabilizado por quaisquer danos causados por tais modificações.

▽ + IP5x - pó não-condutor

▽ + IP6x - pó condutor e não-condutor

Instrução 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

Instrução para manutenção e eliminação de luminárias LED:	Desligar, interromper a alimentação da luminária	Retirar a bateria para eliminação	Retirar os aparelhos de controlo para eliminação	Retirar LED para eliminação	Luminária de desmontagem para eliminação*	Entregar o material junto do centro de eliminação REEE
*Para o bem do ambiente, separar todos os materiais para reciclagem.						

Informação sobre permutabilidade de componentes:	Fonte de luz não substituível	Dispositivos de controlo não substituíveis	
*Em caso de exceções, consulte as instruções de montagem da luminária para desmontar os componentes.			