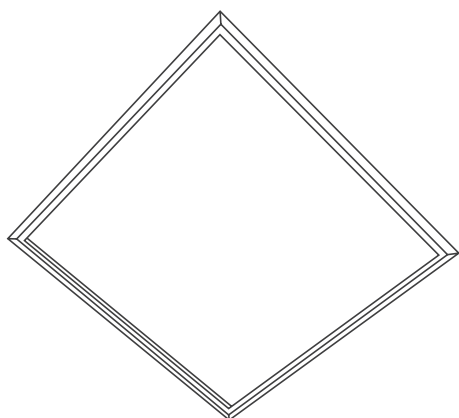




Manual de Instalação

Luminária LED de Embutir

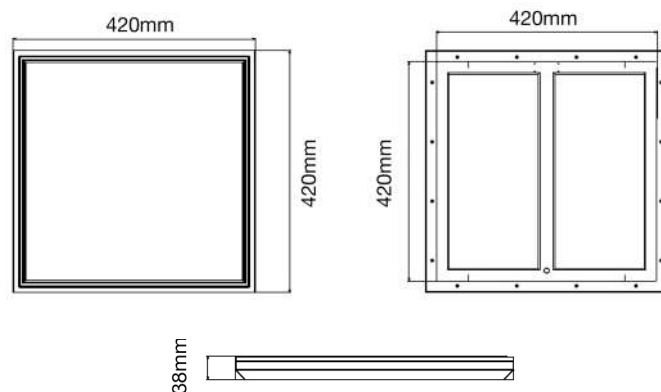
Linha Guaratuba • CLE



Dimensões do Produto

Comprimento	Largura	Altura
420 mm	420 mm	38 mm

Desenhos Técnicos



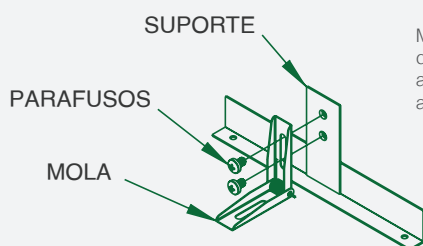
Dados Técnicos

Modelo : CLE-P40
 Potência : 30 W
 Tensão de alimentação : 100~240 Vac
 Frequência de operação : 50/60 HZ
 Temperatura de cor : 3000 / 4000 / 5000 K
 Grau de proteção: IP 20

2

Montagem do Produto

1



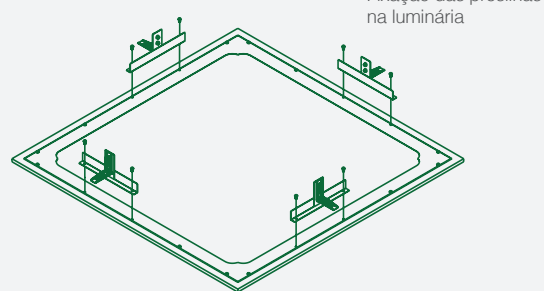
Montar o conjunto de presilhas, fixando a mola no suporte através de parafusos.

2

Regular a distância "X" de acordo com a espessura do forro.



3



4

Na luminária:

Retirar dois parafusos das laterais da luminária, posicionar a presilha e recolocar os parafusos, fixando as presilhas.

No forro:

Segurar as molas pressionadas para cima, encaixar a luminária próxima ao nicho e soltar as molas.

3

4



Manutenção

Acesso fácil aos componentes internos, equipamento auxiliar através da remoção dos parafusos localizados na parte superior que fixam a tampa ao corpo do alojamento. Para os módulos existe uma tampa superior com sistema basculante travada ao corpo através de um fecho de pressão em material termoplástico.

5

REPAROS REVISÃO / LIMPEZA
DESCARTE / RECICLAGEM

- Descarte / Reciclagem Material 100% Reciclável, atender as normas nacionais em acordo com sua localidade
- Reparos ou substituição do Driver fonte de alimentação, placa de LED, lente e outros tipos que podem afetar a proteção e segurança devem ser realizadas pela Conexled.
- Na substituição de parafusos, utilize parafusos de mesmo material (Inox).
- Efetue inspeções visuais, mecânica e elétrica regularmente. O meio ambiente e tempo de utilização determinam a frequência das inspeções e manutenções. No entanto, recomendamos um programa de manutenção preventiva de pelo menos uma vez por ano. Manutenção e limpeza da luminária, deve ser realizada em tempo periódico estabelecido em acordo com as condições climáticas e poluição do local. Na falta pode prejudicar o funcionamento e até danificar ou queimar os componentes da luminária, são acúmulo de pó e/ou óleo, fuligem metálicas de usinagem, poluentes de produtos químicos e etc.
- Lentes devem ser limpas periodicamente para garantir o contínuo desempenho da iluminação, evitando o aquecimento e elevação da temperatura interna. Para limpeza da lente use um pano limpo e úmido, se isso não for suficiente use um sabonete neutro ou detergente líquido. Não use substâncias abrasivas ou ácidas que podem danificar a lente. A lavagem com água deve respeitar a pressão em acordo com o grau de proteção IP declarado na luminária. No caso de IP 66 segundo numeral (6) a norma ABNT NBR IEC 60529 / IEC 60068-1 determina pressão de até 106 KPa (1060 mbar) a 100 L/min. +/-5%. Em luminárias com numeral abaixo de (6) a pressão deve ser baixa a moderada em acordo com a estrutura da mesma e o grau de proteção determinado.
- Verificar visualmente a existência de aquecimento indevido na fonte de alimentação, fios, conectores terminais, placa de LED, visualizando descoloração, manchas, corrosão ou partes danificadas destes componentes. Verificar se há penetração de água no interior do alojamento da fonte e invólucro da placa de LED. Substituir todos os componentes desgastados, danificados ou com defeito. As gaxetas, borracha de vedação, não devem estar danificadas ou endurecidas, devem ser limpas e colocadas na posição correta antes da montagem de cada parte do projetor.
- Certifique-se de que todas as conexões elétricas estão limpas e fixas.
- Verifique se todas as partes mecânicas estão devidamente montadas e fixas.

7

Aplicação



Aeroportos



Auditórios



Escritórios



Hospitais



Hotéis



Residências



Sanitários

6

	Manter a luminária em uma distância mínima entre luminária e outro objeto	Instalar a pelo menos 1 metro entre fontes de calor e do teto, permitindo a circulação de ar.
	Serviços severos	Adequada para uso industrial e ambientes agressivos
	Não instalar sobre superfícies inflamáveis	Evitar contato direto com madeira, PVC, líquidos, gases e etc.
	Não cobrir com isolamento térmico	Risco de superaquecimento
	Substituir blindagem quebrada	Manter proteção e segurança contra UV

Caso não seja seguida as orientações prescritas, havendo a caracterização de instalação inadequada implicará na perda da garantia do produto.



Escaneie o QR code ao lado para baixar a ficha técnica completa do produto e o certificado de garantia.
www.conexled.com/downloads/

Dúvidas, entre em contato conosco:
☎ +55 (11) 2334-9393
☎ +55 (11) 91696-8792
✉ sac@conexled.com