

Benefícios do produto

Fabricado e desenvolvido no Brasil
Baixo consumo de energia
Fácil instalação



Modelo Linear	Perfilado	Sobrepor	Embutir
Potência (W)	38	38	38
Fluxo Luminoso @Tj=25°C (lm)*	4.089	4.089	4.089
Fluxo Luminoso Efetivo (lm)**	3.495	3.495	3.495
Temperatura de Cor (K)	5.000 (branco)		
Fotometrias Disponíveis	Difuso - 100°X100°		
Vida Útil	50.000 horas à L70		
Garantia	5 anos		
Dimensões - CxLxA (mm)	620X76X56	634X137X36	635X140X70
Peso (Kg)	0,9	1,5	1,2
Temperatura de Operação (°C)	- 20 a 40		
IRC	>80		
Tensão de Entrada (Vac)	220 a 240		
Fator de Potência	>0.95		
Proteção contra Surto (kV)	2		
Frequência (Hz)	50-60		
Harmônica (THD)	<10%		
Índice de Proteção	IP20		
Instalação (mm)	Suporte para perfilado 38X38	Nicho min. 1156X82 máx. 1167X87	
Aplicação	ILUMINAÇÃO INTERNA - Para instalações de 2,5 à 8 metros		
Dimerização	0 - 10V (10 - 100%) OPCIONAL		
Composição	Alumínio e inox com acabamento em pintura poliéster	Aço 1020 com acabamento em pintura poliéster	

OBS.: 1. Valores com tolerância +- 10% em temperatura ambiente de 25°C. 2. Valores à 220 Vac. 3. As informações podem sofrer alterações visando melhorias nos produtos, sem aviso prévio.

4. Até 200W - Corrente de Fuga <0,7mA. Acima de 200W - Corrente de Fuga <1,4mA. Ambos @ 277Vac/60Hz.

* estimativa de fluxo luminoso sem considerar perdas elétricas e óticas, bem como à temperatura de superfície suficiente para projetar 25°C na junção do led.

** fluxo luminoso medido na luminária considerando perdas elétricas, óticas e térmicas, bem como à temperatura ambiente de 25°C +/- 1°C e umidade relativa de 55% +/- 15%.

INSTRUÇÕES E CUIDADOS

- a) Certifique-se que a instalação do produto será realizada por profissional qualificado tecnicamente para lidar com eletricidade e dispositivos eletrônicos;
- b) Antes de iniciar a instalação, certifique-se de que a rede elétrica esteja desligada;
- c) Certifique-se de que o local e a estrutura disponíveis estão adequados para suportar o peso e as condições ambientais de operação do produto;
- d) O produto não pode ser coberto;
- e) O produto não é adequado para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis;
- f) Excetuando-se os produtos de embutir e os produtos que claramente permitam a montagem direta, ou via suportes em superfície, é necessário respeitar um afastamento mínimo superior de 100 mm, bem como um afastamento lateral mínimo de 50 mm;
- g) Certifique-se de que a temperatura ambiente (temperatura de operação) nunca exceda as especificações do produto;
- h) Realize os ajustes de ângulo de inclinação, orientação solar e outros que se fizerem necessários;
- i) Realize as conexões conforme diagrama elétrico, certificando-se do correto isolamento das conexões;
- j) Para segurança elétrica, certifique-se que a rede elétrica possui aterramento e que esteja conectado à instalação do produto.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

- a) O produto deve sofrer inspeção e limpeza periódicas, evitando acúmulos de resíduos de qualquer natureza, e garantindo a eficiência e a vida útil do produto;
- b) A frequência da limpeza deve ser aplicada conforme o ambiente de operação;
- i. Ambientes com grande acúmulo de resíduos: Limpeza a cada 3 meses;
- ii. Ambientes com moderado acúmulo de resíduos: Limpeza a cada 6 meses;
- iii. Ambientes com pouco acúmulo de resíduos: Limpeza a cada 12 meses;
- c) Nunca realize a limpeza, ou a manutenção com o equipamento energizado ou quente
- d) Para limpeza em geral, verifique o índice de proteção do equipamento;
- i. IP20: Limpeza apenas com pano macio umedecido com água;
- ii. IP64: Limpeza apenas com pano macio umedecido com água;
- iii. IP66: Limpeza com pano macio umedecido com água, se necessário utilizar água corrente;
- OBS: Havendo necessidade, pode-se utilizar detergente ou sabão NEUTRO;
- e) Jamais utilizar produtos químicos a base de solventes, ou derivados de petróleo, ou inflamáveis, ou corrosivos, ou abrasivos;
- f) Para limpeza das aletas do(s) dissipador(es) utilizar uma escova de cerdas longas e macias, ou ar comprimido.

⚠ ATENÇÃO

"LUMINÁRIAS NÃO ATERRADAS DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES DE INSTALAÇÃO PERDERÃO A GARANTIA"

INSTALAÇÃO*

38W Perfilado

ETAPA 1:

Fixe os ganchos de suporte do produto com os 2 parafusos M4, as duas arruelas dentadas e porcas auto travantes de montagem incluso.



ETAPA 2:

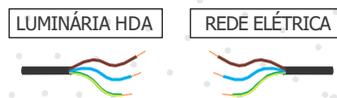
Utilize um parafuso juntamente com uma arruela dentada e uma porca auto travante para fixação.



ETAPA 3:

Conecte o equipamento à rede de alimentação garantindo perfeito isolamento elétrico entre seus terminais.

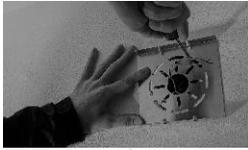
Marron	Fase
Azul	Neutro
Verde/Amarelo	Terra



38W Sobrepor

ETAPA 1:

Instale o suporte de fixação, passando o cabo da luminária pelo orifício central.



ETAPA 2:

Conecte o equipamento à rede de alimentação garantindo perfeito isolamento elétrico entre seus terminais.

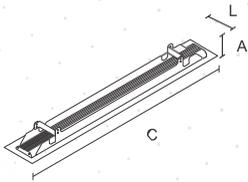


ETAPA 3:

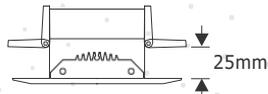
Em mãos do kit de montagem incluso no produto, parafuse a luminária ao suporte já fixado. Utilizar arruela dentada para garantir o aterramento.



38W Embutir - mola gafanhoto e perfil T



Espessura máxima do forro 25mm.



Modelo	Dimensões		
	C (mm)	L (mm)	A (mm)
Embutir (mola gafanhoto)	635	140	70
Embutir (perfil T)	793	137	60

38W Embutir – perfil T

ETAPA 1:

Conecte o equipamento à rede de alimentação garantindo perfeito isolamento elétrico entre seus terminais.

Marrom	Fase
Azul	Neutro
Verde/Amarelo	Terra

LUMINÁRIA HDA

REDE ELÉTRICA



ETAPA 2:

Posicione o equipamento no nicho com as dimensões recomendadas.

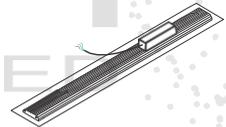
Nicho recomendado:

793x137

CxL (mm) - 785x130

620x620

CxL (mm) - 600x600



38W Embutir - mola gafanhoto

ETAPA 1:

Posicione as 4 presilhas.



Passo 1

Retire o parafuso que se encontra fora da mola gafanhoto e alivie o outro parafuso remanescente.



Passo 2

Gire a mola gafanhoto no sentido anti horário de forma que a haste a qual confere pressão fique acima da moldura do produto.



Passo 3

Coloque o parafuso retirado no passo 1, fixe-o à mola gafanhoto e aperte o parafuso que havia sido aliviado.



Passo 4

O produto está pronto para ser instalado no nicho.

ETAPA 2:

Conecte o equipamento à rede de alimentação garantindo perfeito isolamento elétrico entre seus terminais.

Marrom	Fase
Azul	Neutro
Verde/Amarelo	Terra

LUMINÁRIA HDA

REDE ELÉTRICA



ETAPA 3:

Encaixe o equipamento no nicho.



Política de Garantia

Parabéns! Você acaba de adquirir o sistema de iluminação certo para o seu negócio. Obrigado por confiar na HDA Iluminação LED, uma empresa nacional que há mais de uma década é a melhor fabricante de iluminação LED de alta potência do mercado brasileiro, contendo em seu portfólio produtos de alta performance e durabilidade.

Ao realizar essa aquisição, a sua empresa não só está adquirindo eficiência energética e iluminação de qualidade, mas também está contribuindo para um mundo mais eco sustentável.

COBERTURA:

A HDA Iluminação LED garante que todos os seus produtos estejam funcionando de acordo com o especificado. Se um produto apresentar algum defeito durante o período de garantia e, mediante análise da HDA, ficar constatado defeito de fabricação, a HDA se responsabiliza pelo reparo ou substituição de partes e/ou peças defeituosas que tornem o produto inadequado para uso.

Esta garantia não cobre os custos e despesas de desinstalação e instalação, bem como custos ou despesas com mão-de-obra e infraestrutura resultantes da incapacidade de utilização do produto, estes custos são de responsabilidade do cliente. A HDA Iluminação LED também não se responsabiliza por eventuais perdas e danos, como lucros cessantes e danos a terceiros. Caso o produto que apresentou defeito tenha sido descontinuado podem haver alterações no design e/ou especificações técnicas, mantendo a mesma qualidade.

EXCLUSÕES:

A garantia perderá a validade nos seguintes casos:

- Defeitos que não sejam originados da fabricação;
- Defeitos causados por operação e uso inadequado ou em desconformidade com as especificações técnicas do produto;
- Ausência de manutenção preventiva de rotina de acordo com o manual do produto;
- Instalação do produto em rede elétrica em desacordo com a tensão nominal do produto e falta de aterramento;
- A garantia também perderá a validade caso o produto seja violado (aberto), modificado ou por serviços de manutenção realizados por empresas ou pessoas não autorizadas por escrito pela HDA Iluminação LED, como também pela retirada da etiqueta de identificação;
- Danos físicos causados aos produtos, como por exemplo, queda, vandalismo, acidente, transporte ou armazenamento inadequado;
- Danos causados por intempéries como descargas atmosféricas, vendavais, ou outros de força maior;
- Corrosão e oxidação.

PRAZO DE GARANTIA:

Os produtos da HDA Iluminação LED possuem garantia contra defeito de fabricação a contar da data de emissão da nota fiscal. Os prazos variam de acordo com as características próprias de cada produto, conforme tabela abaixo:

Família:	Tipo de LED:	Observação:	Garantia total (anos) ¹ :
HDA 07 (Interna)	MP	Office Linear	3
HDA 07 (Interna)	MP	Single	5
HDA 07 (Interna)	MP	Plus	5
HDA 07 (Interna)	MP e HP	Office Round	5
HDA 07 (Interna)	MP e HP	Office Square	5

Em casos de reparos ou troca dos produtos não haverá qualquer extensão da garantia total acima definida.

ATENDIMENTO DE GARANTIA:

Para abertura de um Processo de Garantia, entre em contato através do telefone (54) 3298 2100 ou e-mail garantia@hda.ind.br informando o ocorrido. Você receberá instruções sobre os próximos passos.

Nos casos em que a solicitação de garantia seja justificada, o frete será de responsabilidade da HDA Iluminação LED. Chegando na fábrica da HDA Iluminação LED, os produtos são analisados e, caso constatado defeito de fabricação, os mesmos serão consertados e reenviados para o cliente.

¹A garantia total contempla a soma da garantia legal e da garantia contratual oferecida pela fabricante.