

## CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Potência: 45W;
- Tensão de alimentação: 120 ÷ 277V;
- Multicorrente : 700mA ÷ 1050mA;
- Eficiência máxima ( $\eta$ ): > 87%
- Regulagem da luminosidade mediante interface 0...10V
- Ajuste de corrente (700, 850 e 1050 mA) e CCT (3 modos) via DIP switch
- Equipado com uma fonte auxiliar de 12V e pode ser conectado a um módulo sensor inteligente externo.
- Flicker free: conforme IEEE 1789-2015;
- Driver isolado;
- Classe de proteção: II;
- Grau de proteção: IP20;
- Invólucro: Caixa metálica;
- Uso em ambiente interno;
- Proteções: curto circuito e circuito aberto;

• Certificações: FCC, UL

## NORMAS DE REFERÊNCIA

• UL8750

**NOTA:** "Produto a ser utilizado conforme orientações definidas na norma NBR 60598-1, Luminárias".

## FOTO DO PRODUTO

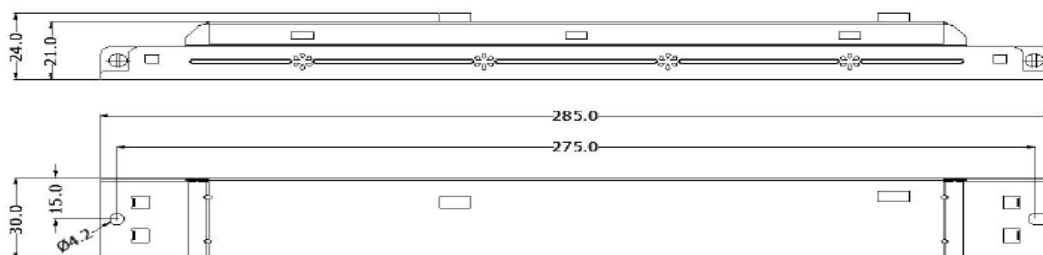


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (Vdc)	CORRENTE DE PARTIDA (A)	ta °C	tc °C	FATOR DE POTÊNCIA( $\lambda$ )
LF/GMD045YM1050UYA	45	9 ÷ 42	<28A&100uS	-40 °C + 50 °C	90 °C	$\geq 0,98$ @120 Vac / $\geq 0,9$ @277 Vac

NOTA: (\*) us = microssegundos

## DESENHO



## INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO DE 0...10V /PWM /RV

Conecte o sinal 0-10V, PWM ou Rx aos terminais DIM.

Eletrodo positivo se conecta ao DIM+ e o eletrodo negativo se conecta ao DIM-.

- No modo de dimerização 0-10V, quando a tensão de entrada for inferior a 0,3V, a luz desliga. Quando for mais do que 0,5V, a luz acende. ( $\pm 0.2V$  é uma tolerância aceitável.)
- O nível mínimo de dimerização nos sistemas 0-10V e PWM é 0,2%.
- O nível mínimo de dimerização em Rx é 0,2% (com um potenciômetro de 50K $\Omega$ ).
- DIM+/- não conectados: corrente de saída 100% nominal.

**NOTA:**

**Corrente do sinal 0-10V = 1mA**

**Número máximo de drivers por DIMMER 0-10V = corrente máxima do DIMMER em mA/1mA.**