

## ORIENTAÇÕES INICIAIS

Prezado(a) instalador(a), antes de efetuar a instalação, leia, atentamente, todas as orientações deste manual. A garantia e funcionamento do produto estão assegurados pela LEDs-up®, caso seja respeitado as instruções aqui discriminadas.

Para a sua segurança, deligue a rede elétrica antes de proceder com a instalação. Essa deverá ser realizada em acordo com normas vigentes (NBR 5410) para instalações de baixa tensão e realizada em estrutura que suporte o peso do produto.

## CARACTERÍSTICAS

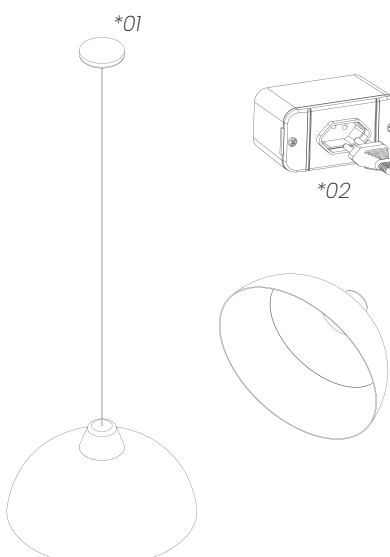
|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Fluxo@85°C                        | 2441 lm                        |
| Eficiência                        | 128 lm/W                       |
| Temperatura de cor                | 3000, 4000 e 5000 K            |
| Potência                          | 19W                            |
| Índice de reprodução de cor (IRC) | >90                            |
| R9                                | >50                            |
| TM30-20                           | Sim                            |
| SDCM                              | 3-step                         |
| Medidas                           | 410x340 (Ø x A - mm)           |
| Vida útil                         | 50.000h (25°C)                 |
| Grau de proteção                  | IP20                           |
| Peso                              | 1,0 kg                         |
| Cores                             | Preto, branco, outra           |
| Tensão                            | 127 a 220 Vac                  |
| Frequência                        | 60 Hz                          |
| Fator de potência                 | 90%                            |
| Aplicação                         | Iluminação pendente decorativa |
| Garantia                          | 5 anos                         |

## LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Instalador(a), antes de proceder com a limpeza/manutenção, certifique-se de que o produto se encontra desligado da rede elétrica. A limpeza do produto, remoção de eventuais sujidades, deve ser realizada apenas com um pano limpo, umedecido com água potável. Evitar a utilização de quaisquer substâncias químicas e abrasivas.

## GARANTIA

A garantia cobre quaisquer defeitos de fabricação. Não haverá cobertura da garantia em casos de mau uso do produto, como instalação inadequada, que não estiverem de acordo com as orientações deste manual. Também não haverá cobertura da garantia caso o cliente (ou instalador) abra o produto, removendo alguma de suas partes mecânicas.



**GUIA DE INSTALAÇÃO**

1. Retire o produto da embalagem.
2. Certifique-se que todos os acessórios estejam acompanhando o produto.
3. Fixe, previamente, a parte A da luminária no perfilado, utilizando parafuso, porca e arruela M6 (Figura \*1); ou em alvenaria, utilizando parafuso atarrachantes e bucha nº 6.
4. Plugue a luminária na rede elétrica (Figura \*2).
5. Plugue o interruptor da luminária na tomada dedicada. **ATENÇÃO!** não inverter os plugues, ou seja, plugar o interruptor na rede elétrica.

### ITENS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO

- 1 x Luminária Head pendente
- 1 x Driver de LED full range (127/220Vac)
- 1 x Driver de emergência
- 1 x Manual de instalação

### COMPONENTES DE FIXAÇÃO PARA PERFILADO



\*NÃO ACOMPANHA O PRODUTO

### COMPONENTES DE FIXAÇÃO PARA ALVENARIA/FORRO

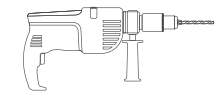
- 2 x parafusos atarrachantes 4.2x38mm
- 2 x buchas nº 6

\*NÃO ACOMPANHA O PRODUTO

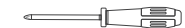
### FERRAMENTAS NECESSÁRIAS



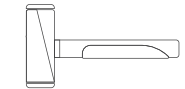
Chave de boca nº10



Parafusadeira/furadeira



Chave fenda Philips PH#2



Martelo de borracha

\*NÃO ACOMPANHA O PRODUTO

LEDs UP COMERCIO INDUSTRIA E IMPORTADORA LTDA - CNPJ: 53.817.737/0001-68  
Rua Soldado José Lazarini, 40, Jardim Aeroporto, Loja 1, Botucatu-SP, 18605-523

Email: contato@ledsup.net

**LEDs-up®**  
Soluções em iluminação  
www.ledsup.com.br