



A MAIS RECENTE
INOVAÇÃO
UV-A

ASTRON UV LED

A tecnologia LED foi desenvolvida pela indústria de iluminação nas últimas décadas. Esta tecnologia inovadora oferece uma clara economia de energia sobre as tecnologias de iluminação mais tradicionais, como por exemplo, as lâmpadas fluorescentes.

ASTRON UV
INSECT CONTROL LAMPS

ASTRON^{UV} LED

Recentemente entraram no mercado as lâmpadas LED especiais, que têm a capacidade de gerar luz ultravioleta; LED UV-A. Estes LED especiais estão no centro de uma nova geração de lâmpadas UV-A; a lâmpada ASTRON UV-A LED 15W. O motivo desta nova lâmpada LED mencionar o nome 15W reside no fato de que esta lâmpada substitui a lâmpada fluorescente tradicional de 15 watts, porém esta lâmpada LED apenas necessita de 10W para oferecer o mesmo desempenho de saída UV-A.

Vantagens da lâmpada ASTRON^{UV} LED

- A lâmpada ASTRON UV-A LED foi projetada para obter um baixo consumo de energia e alto brilho.
- Não há substâncias nocivas na lâmpada ASTRON UV-A LED.
Este é um produto ecológico.
- As lâmpadas ASTRON UV-A LED cumprem os padrões internacionais e são perfeitamente seguras de usar.
- Comprimento de onda ultravioleta especialmente projetado e otimizado para a atração e controlo de insetos voadores. Perfeita para a substituição da lâmpada de mercúrio de 15W.
- A lâmpada ASTRON UV-A LED não necessita de balastro e opera quando conectada diretamente à rede*1.
- A lâmpada ASTRON UV-A LED consome apenas 10 Watts, oferecendo uma significativa economia de energia. (veja a tabela abaixo)
- A lâmpada ASTRON UV-A LED tem uma vida útil operacional de 25.000 horas (3 anos de uso constante*2)
- A lâmpada ASTRON UV-A LED usa LED's classe A que cumprem os mais altos padrões, o que garante um uso livre de problemas.
- A lâmpada ASTRON UV-A LED é uma lâmpada anti estilhaço (sem vidro).
- Período de garantia: 2 anos, retorno à origem.

*1 (100-240 V ~ 50-60 Hz)

*2 After 25.000 hours a loss in UV-A output is to be expected of 30 %



Especificações técnicas

| No | Lâmpada e Balastro | Consumo típico de energia por hora (W) | Consumo de energia por ano (kW) (8760 horas) | Economia de energia da lâmpada ASTRON ^{UV} LED 15 Watt (kW) |
|----|---|--|--|--|
| 1 | Lâmpada fluorescente 15W UV-A e balastro eletrónico | 16.5 | 145 | 58 |
| 2 | Lâmpada fluorescente 15W UV-A balastro magnético | 20 | 175 | 88 |
| 3 | ASTRON^{UV} LED | 10 | 87 | |