

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

**Marca comercial ou nome do fornecedor:** WU HAN SHI YI LE HUI KE JI YOU XIAN GONG SI

**Endereço do fornecedor:** REP Europe GmbH, Prinzenallee 7, 4th floor 40549 Düsseldorf, Germany

**Identificador de modelo:** AM8W

## Tipo de fonte de luz:

|                                                                 |     |                               |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Tecnologia de iluminação utilizada:                             | LED | Não direcional ou direcional: | NDLS                                      |
| Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz | E27 |                               |                                           |
| De rede ou fora da rede:                                        | MLS | Fonte de luz conectada (CLS): | Não                                       |
| Fonte de luz de cor regulável:                                  | Não | Invólucro:                    | -                                         |
| Fonte de luz de alta luminância:                                | Não |                               |                                           |
| Proteção contra encandeamento:                                  | Não | Atenuável:                    | Apenas por meio de variadores específicos |

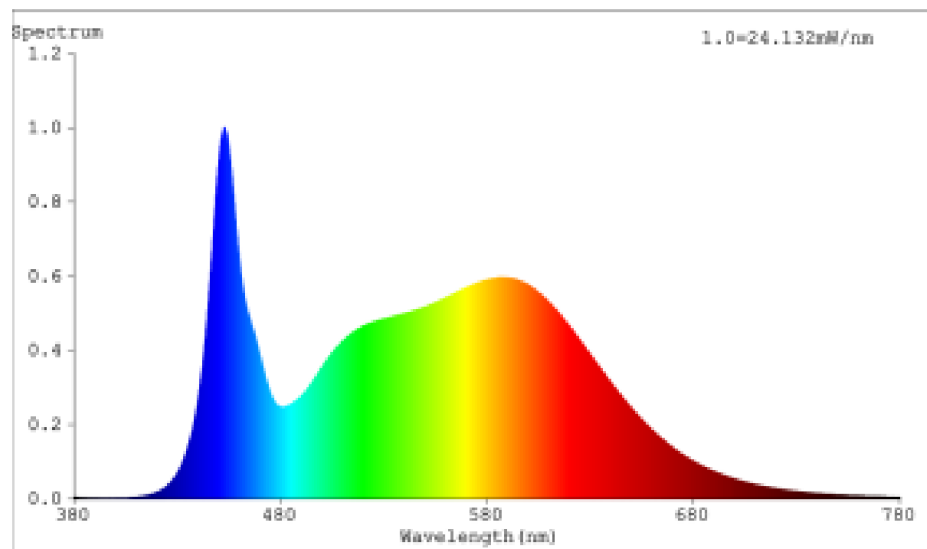
## Parâmetros do produto

| Parâmetro                                                                                                                                                         | Valor                  | Parâmetro                                                                                                                                                                                   | Valor |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parâmetros gerais do produto:</b>                                                                                                                              |                        |                                                                                                                                                                                             |       |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades                                                                              | 8                      | Classe de eficiência energética                                                                                                                                                             | C     |
| Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °); | 1 290 em Esfera (360°) | Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas | 5 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 8,0                    | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas                                                                                                          | -     |
| Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas                                                              | -                      | Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-                                                                                                                     | 80    |

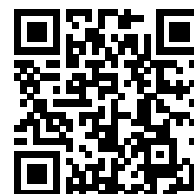
|                                                                                                                                                                             |              |      |                                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                             |              |      | lores de IRC que podem ser regulados                                |                             |
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 90   | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura      | 30   |                                                                     |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 30   |                                                                     |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             |              | -    | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|                                                                                                                                                                             |              |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,348<br>0,359              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |      |                                                                     |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     |              | 0    | Fator de sobrevivência                                              | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso                                                                                                                                      |              | 0,96 |                                                                     |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>                                                                                                                     |              |      |                                                                     |                             |
| Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                        |              | 0,96 | Coerência cromática, em elipses de MacAdam                          | 2                           |
| Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.                                                    |              | -(b) | Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)                  | -                           |
| Medida de cintilação (Pst LM)                                                                                                                                               |              | 0,3  | Medida de efeito estroboscópico (SVM)                               | 0,2                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 28/10/2025.



**Número de registo EPREL:** 2514414

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2514414>

**Fornecedor:** REP Europe GmbH (Representante autorizado)  
**Sítio Web:** [www.rep-europe.de](http://www.rep-europe.de)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** REP Europe GmbH

**Sítio Web:** [www.rep-europe.de](http://www.rep-europe.de)

**Endereço eletrónico:** [info@rep-europe.de](mailto:info@rep-europe.de)

**Telefone:** +49 155 60128437

**Endereço:**

Prinzenallee 7, 4th floor  
40549 Düsseldorf, Germany