

# 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:** Tala

**Endereço do fornecedor:** Tala Engineering Team, 25b Vyner Street, E2 9DG London London, UK

**Identificador de modelo:** Basalt

## 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 encandeamen-<br>to:                             | Não | Atenuável:                    | Sim  |

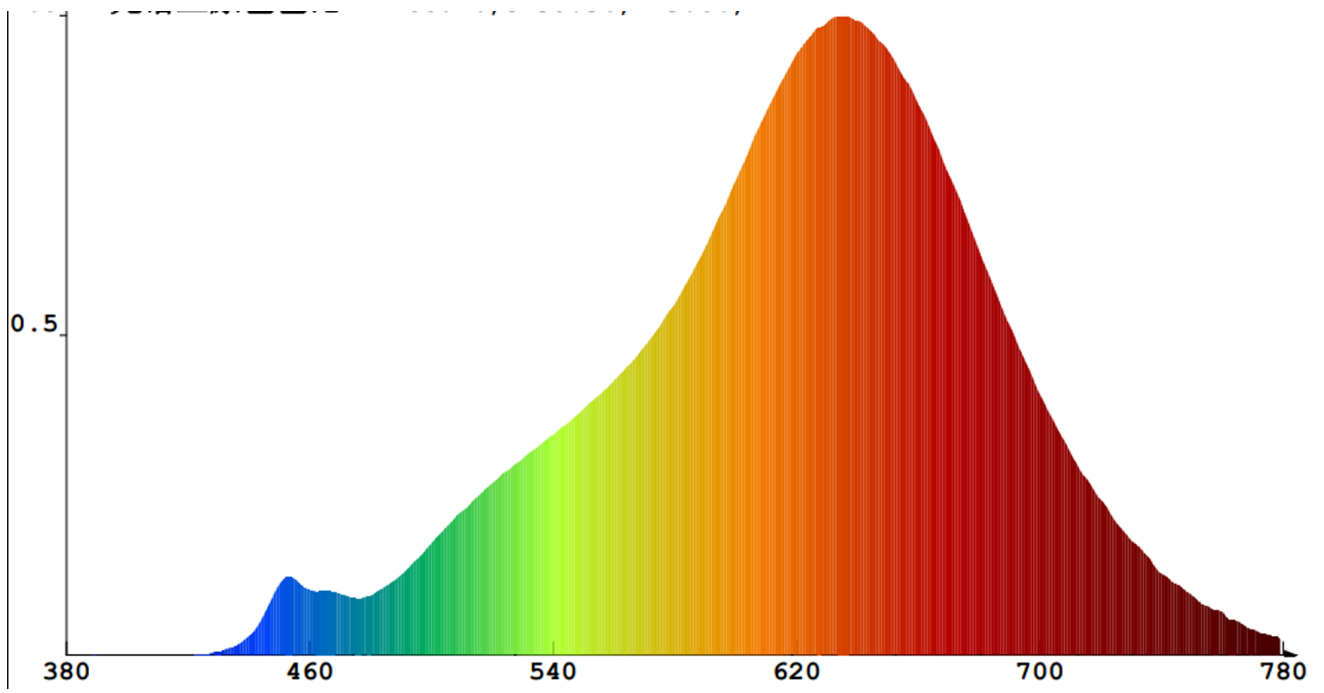
## Parâmetros do produto

| 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  | 5                    | Classe de eficiência energética   | G     |
| 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 °); | 250 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 | 2 200 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 5,0                  | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas  | 0,00  |
| 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 valores de IRC que podem ser regulados  | 95    |

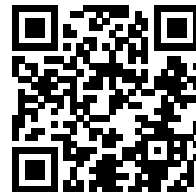
|   |                   |  |   |                             |
|---|-------------------|--|---|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura            | 220  | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura           | 55   |   |                             |
|   | Profundidade      | 55   |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | Sim               | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)       | 25  |                             |
|   |                   | Coordenadas cromáticas (x e y)                     | 0,513<br>0,420  |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |                   |  |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 70                | Fator de sobrevivência                             | 1,00  |                             |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  | 0,93              |  |   |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>   |                   |  |   |                             |
| Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)  | 0,90              | Coerência cromática, em elipses de MacAdam         | 4   |                             |
| Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.  | .. <sup>(b)</sup> | Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W) | -   |                             |
| Medida de cintilação (Pst LM)   | 0,1               | Medida de efeito estroboscópico (SVM)              | 0,1   |                             |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 852086

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/852086>

**Supplier:** Tala Europe B.V. (Manufacturer)

**Website:** [eu.tala.co.uk](http://eu.tala.co.uk)

**Customer care service:**

**Name:** Tala Engineering Team

**Website:** [www.tala.co.uk](http://www.tala.co.uk)

**Email:** [engineering@tala.co.uk](mailto:engineering@tala.co.uk)

**Phone:** +44 2031501058

**Address:**

25b Vyner Street

E2 9DG London

Reino Unido