

# 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:** Hübsch A/S

**Endereço do fornecedor:** Hübsch kundeservice, Hi-Park 381, 7400 Herning Herning, DK

**Identificador de modelo:** 961603

## 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 | connecting leads |                               |      |
| 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:                    | Não  |

## 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  | 30                                   | Classe de eficiência energética   | F     |
| 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 °); | 3 082 em Cone de ângulo largo (120°) | 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 | 3 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 30,2                                 | 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  | 90    |

|   |              |       |   |                             |
|---|--------------|-------|---|-----------------------------|
| 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       | 200   | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 218   |   |                             |
|   | Profundidade | 2 700 |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | -            | -     | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|   |              |       | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,438<br>0,409              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |       |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 47           |       | Fator de sobrevivência  | 1,00                        |
| 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)  | 0,90         |       | 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.  | -(b)         |       | Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)                  | -                           |
| Medida de cintilação (Pst LM)   | 0,0          |       | Medida de efeito estroboscópico (SVM)                               | 0,0                         |

(a) : não aplicável;

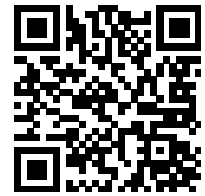
(b) : não aplicável;

## 光色参数 Spectroradiometric Parameters



光谱分布 Spectral Distribution

Modelo colocado no mercado da União de 01/10/2022



**Número de registo EPREL:** 1267211

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1267211>

**Fornecedor:** Hübsch A/S (Importador)

**Sítio Web:** [www.hubsch-interior.com](http://www.hubsch-interior.com)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Hübsch kundeservice

**Sítio Web:** [www.hubsch-interior.com](http://www.hubsch-interior.com)

**Endereço eletrónico:** [Info@hubsch-interior.com](mailto:Info@hubsch-interior.com)

**Telefone:** +45 32421810

**Endereço:**

Hi-Park 381  
7400 Herning  
Dinamarca