

# 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:** HAY

**Endereço do fornecedor:** Cecilie Damsgaard Boye, Havnen 1 8700 Horsens , DK

**Identificador de modelo:** Marselis

## 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 | Integrated LED |                               |      |
| De rede ou fora da rede:  | NMLS           | 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:                    | 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  | 4                                  | 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 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 | 2 700 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 3,6                                | 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  | 82    |

|   |              |       |   |                             |
|---|--------------|-------|---|-----------------------------|
| 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       | 1 250 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 175   |   |                             |
|   | Profundidade | 213   |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | -            | -     | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|   |              |       | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,454<br>0,406              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |       |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 5            |       | Fator de sobrevivência  | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  | 0,98         |       |   |                             |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 23/03/2022



**Número de registo EPREL:** 1205025

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1205025>

**Fornecedor:** HAY Aps (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.hay.dk](http://www.hay.dk)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Cecilie Damsgaard Boye

**Sítio Web:**

**Endereço eletrónico:** [cecilie.boye@hay.com](mailto:cecilie.boye@hay.com)

**Telefone:** +45 4282 0282

**Endereço:**

Havnen 1 8700 Horsens

Dinamarca