

# 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:** Halo Design

**Endereço do fornecedor:** Energimærkning, Gammelgårdsvej 85, 3520 Farum, DK

**Identificador de modelo:** 716166

## Tipo de fonte de luz:

|   |        |                               |     |
|---|--------|-------------------------------|-----|
| Tecnologia de iluminação utilizada:                             | LED    | Não direcional ou direcional: | DLS |
| Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz | socket |                               |     |
| 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-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  | 5                                    | 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 °); | 400 em Cone de ângulo estreito (90°) | 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   | 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  | 80    |

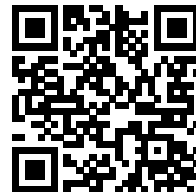
|   |                   |     |  |                             |
|---|-------------------|-----|--|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura            | 400 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga            | Ver imagem na última página |
|   | Largura           | 170 |  |                             |
|   | Profundidade      | 170 |  |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | -                 | -   | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                                   | -                           |
|   |                   |     | Coordenadas cromáticas (x e y)   | 0,100<br>0,100              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>  |                   |     |  |                             |
| Pico de intensidade luminosa (cd)   | 1                 |     | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 1                           |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |                   |     |  |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 1                 |     | Fator de sobrevivência   | 1,00                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  | 1,00              |     |  |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>   |                   |     |  |                             |
| Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)  | 1,00              |     | Coerência cromática, em elipses de MacAdam                                     | 1                           |
| 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)   | 1,0               |     | Medida de efeito estroboscópico (SVM)  | 1,0                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 20/10/2013



**EPREL registration number:** 852458

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/852458>

**Supplier:** Halo Design Aps (Importer)

**Website:** [www.halodesign.dk](http://www.halodesign.dk)

**Customer care service:**

**Name:** Energimærkning

**Website:** [www.halodesign.dk](http://www.halodesign.dk)

**Email:** [mw@halodesign.dk](mailto:mw@halodesign.dk)

**Phone:** 21820051

**Address:**

Gammelgårdsvej 85

3520 Farum

Dinamarca