

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** Halo Design

**Adresa dodávateľa:** Energimærkning, Gammelgårdsvej 85, 3520 Farum, DK

**Identifikačný kód modelu:** 935765

## Typ svetelného zdroja:

|                                                               |     |                                |      |
|---------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | 1   |                                |      |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | MLS | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie  |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie | Plášť:                         | -    |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie |                                |      |
| Štít proti oslneniu:                                          | Nie | Stmievateľný:                  | Áno  |

## Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

### Všeobecné parametre výrobku:

|                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                                       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo                                            | 4                 | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                         | G     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 200 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2 200 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                   | 4,0               | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta                                                                      | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta    | -                 | Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť                                                              | 80    |

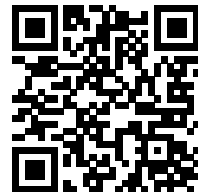
|                                                                                                                                                                     |       |     |                                                                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 140 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 100 |                                                                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 100 |                                                                          |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        | -     | -   | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                             | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |     | Súradnice chromatickosti (x a y)                                         | 0,100<br>0,100                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |     |                                                                          |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    | 1     |     | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                           | 1,00                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 | 1,00  |     |                                                                          |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>                                                                                                 |       |     |                                                                          |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )                                                                                                                             | 1,00  |     | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                             | 1                                 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      | _(b)  |     | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)                                | -                                 |
| Merná veličina blikania (Pst LM)                                                                                                                                    | 1,0   |     | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                               | 1,0                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model placed on the Union market from 16/08/2021



**EPREL registration number:** 865036

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/865036>

**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

Dánsko