

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** Halo Design

**Leverandørens adresse:** Energimærkning, Gammelgårdsvej 85, 3520 Farum, DK

**Modelidentifikation:** 930487

## Lyskildetype:

|   |        |  |     |
|---|--------|--|-----|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED    | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | socket |  |     |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS    | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej    | Kolbe:   | -   |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej    |  |     |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej    | Dæmpbar:   | Ja  |

## Produktparametre

| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

### Generelle produktparametre:

|  |                                 |  |       |
|--|---------------------------------|--|-------|
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal  | 7                               | Energieffektivitetsklasse  | G     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ ) | 200 i Smal kegle ( $90^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 700 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W   | 7,0                             | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal   | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal  | -                               | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles   | 80    |

|   |                   |     |  |                           |
|---|-------------------|-----|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde             | 500 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|   | Bredde            | 200 |  |                           |
|   | Dybde             | 200 |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |                   | -   | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | -                         |
|   |                   |     | Farvekoordinater (x og y)  | 0,100<br>0,100            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>   |                   |     |  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)   | 1                 |     | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 1                         |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>   |                   |     |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  | 1                 |     | Overlevelseshæder  | 1,00                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   | 1,00              |     |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:</b>   |                   |     |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  | 1,00              |     | Farvekonsistens i McAdam-ellipser  | 1                         |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug | .. <sup>(b)</sup> |     | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                                | -                         |
| Flimmer (Pst LM)  | 1,0               |     | Stroboskopeffekt (SVM)   | 1,0                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

