

# 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:** 736775

## Lyskildetype:

|                                                             |     |                                                          |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|-----|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype<br>(eller anden elektrisk komponent)             | 1   |                                                          |     |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej | Kolbe:                                                   | -   |
| Højlluminanslyskilde:                                       | Nej |                                                          |     |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej | Dæmpbar:                                                 | Nej |

## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                         | Værdi                   | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                |                         |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                   | 8                       | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | G     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 400 i Smal kegle (90 °) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 6 000 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W                                                                                                | 8,0                     | 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    |

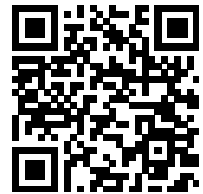
|                                                                                                               |        |       |                                                                                  |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 1 180 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|                                                                                                               | Bredde | 181   |                                                                                  |                           |
|                                                                                                               | Dybde  | 181   |                                                                                  |                           |
| 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 netspændingslysilder:</b>                                                   |        |       |                                                                                  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)                                                                                       |        | 1     | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 1                         |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lysilder:</b>                                                                   |        |       |                                                                                  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 1     | Overlevelseshæft                                                                 | 1,00                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                               |        | 1,00  |                                                                                  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslysilder:</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 |        | -(b)  | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                                | -                         |
| Flimmer (Pst LM)                                                                                              |        | 1,0   | Stroboskopeffekt (SVM)                                                           | 1,0                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 16/08/2021



**EPREL-registreringsnummer:** 864403

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/864403>

**Leverandør:** Halo Design (Importør)

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

**Kundeservice:**

**Navn:** Energimærkning

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

**E-mail:** [mw@halodesign.dk](mailto:mw@halodesign.dk)

**Telefon:** 21820051

**Adresse:**

Gammelgårdsvej 85

3520 Farum

Danmark