

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** Halo Design

**Leverantörens adress:** Energimærkning, Gammelgårdsvej 85, 3520 Farum, DK

**Modellbeteckning:** 801237

## Typ av ljuskälla:

|   |                |                             |      |
|---|----------------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:   | LED            | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | Integreret LED |                             |      |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | MLS            | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej  |
| Ljuskälla med valbar färg:  | Nej            | Hölje:                      | -    |
| Ljuskälla med högluminans:  | Nej            |                             |      |
| Bländningsskydd:  | Nej            | Kan användas med dimmer:    | Ja   |

## Produktparametrar

| Parameter   | Värde                | Parameter  | Värde |
|---|----------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                      |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 2                    | Energieffektivitetsklass   | F     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 300 i Vid kon (120°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 700 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 2,8                  | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.  | 0,00  |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | -                    | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.  | 1     |

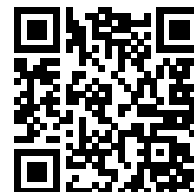
|  |                   |    |  |                         |
|--|-------------------|----|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 23 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd             | 11 |  |                         |
|  | Djup              | 11 |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  | -                 | -  | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | -                       |
|  |                   |    | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,100<br>0,100          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |                   |    |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex  | 1                 |    | Livslängdsfaktor   | 1,00                    |
| Ljusflödesförhållande  | 1,00              |    |  |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |                   |    |  |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  | 1,00              |    | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                             | 1                       |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. | .. <sup>(b)</sup> |    | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)   | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)   | 1,0               |    | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 1,0                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 29/11/2023



**EPREL-registreringsnummer:** 1858887

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1858887>

**Leverantör:** Halo Design (Importör)

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

**Kundsupport:**

**Namn:** Energimärkning

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

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

**Telefon:** 21820051

**Adress:**

Gammelgårdsvej 85  
3520 Farum  
Danmark