

# 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:** 733477

## Typ av ljuskälla:

|   |        |                             |     |
|---|--------|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används:   | LED    | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | socket |                             |     |
| 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:    | Nej |

## Produktparametrar

| Parameter   | Värde                | Parameter  | Värde |
|---|----------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                      |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 11                   | Energieffektivitetsklass   | G     |
| 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°) | 560 i Smal kon (90°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 3 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 11,0                 | 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.  | 80    |

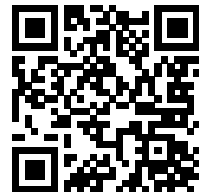
|  |                   |       |   |                         |
|--|-------------------|-------|---|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 1 300 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last    | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd             | 290   |   |                         |
|  | Djup              | 290   |   |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  | -                 | -     | Om ja, ekvivalent effekt (W)  | -                       |
|  |                   |       | Kromaticitetskoordinater (x och y)  | 0,100<br>0,100          |
| <b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>  |                   |       |   |                         |
| Största ljusstyrka (cd)  | 1                 |       | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 1                       |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |                   |       |   |                         |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex   | 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 28/08/2020



**EPREL-registreringsnummer:** 852538

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/852538>

**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