

# 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:** 716531

**Typ av ljuskälla:**

|                                                                                   |      |                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED  | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | GU10 |                             |     |
| 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                                                                            | 5                    | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | E     |
| Användbart ljusflöde ( $\Phi_{\text{use}}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 530 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 ( $P_{\text{on}}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 5,0                  | Effekt i standbyläge ( $P_{\text{sb}}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                                                                   | 0,00  |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{\text{net}}$ ) 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    |

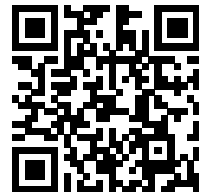
|                                                                                                                      |                   |       |                                                                             |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 1 200 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last    | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd             | 120   |                                                                             |                         |
|                                                                                                                      | Djup              | 120   |                                                                             |                         |
| 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                 | 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                 | 1     | Livslängdsfaktor                                                            | 1,00                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                | 1,00              | 1,00  |                                                                             |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>                                             |                   |       |                                                                             |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            | 1,00              | 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               | 1,0   | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                          | 1,0                     |

<sup>(a)</sup>"-": ej tillämpligt.

<sup>(b)</sup>"-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 02/12/2015



**EPREL-registreringsnummer:** 852329

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/852329>

**Leverantör:** Halo Design (Importör)

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

**Kundsupport:**

**Namn:** Energimærkning

**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