

# 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:** 744930

**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                                                                     | 3                    | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | E     |
| 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°) | 280 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                                                                                                      | 2,5                  | 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     |

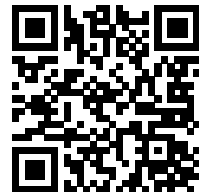
|                                                                                                                      |       |      |                                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd  | 290  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd | 230  |                                                                          |                         |
|                                                                                                                      | Djup  | 230  |                                                                          |                         |
| 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. |       | _(b) | 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 04/07/2023



**EPREL-registreringsnummer:** 1643485

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1643485>

**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