

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Halo Design

**Adres van de leverancier:** Energimærkning, Gammelgårdsvej 85, 3520 Farum, DK

**Typeaanduiding:** 749560

## Lichtbrontype:

|                                                                |                |                                 |     |
|----------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED            | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | Integreret LED |                                 |     |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS            | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee            | Omhulsel:                       | -   |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee            |                                 |     |
| Antiverblindingscherm:                                         | Nee            | Dimbaar:                        | Ja  |

## Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

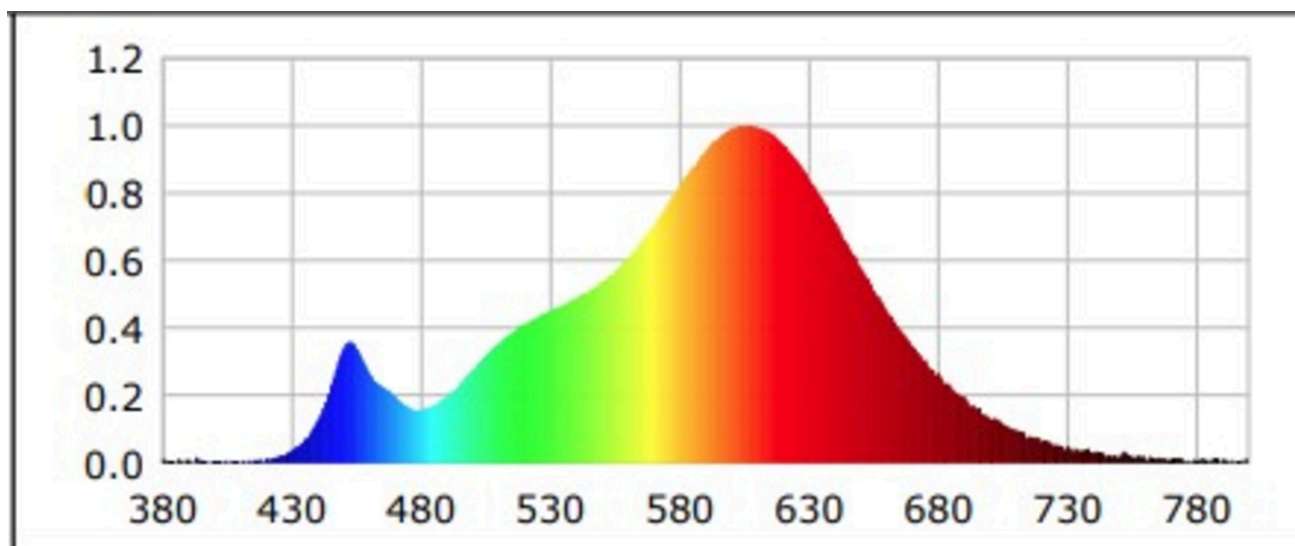
## Algemene productparameters:

|                                                                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                                                                                          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                       | 2                         | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | F     |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{\text{use}}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 188 in Brede kegel (120°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2 700 |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{\text{on}}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                     | 2,5                       | Energie in stand-by-stand ( $P_{\text{sb}}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                                             | 0,00  |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{\text{net}}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                  | -                         | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-                                                                                          | 80    |

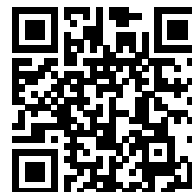
|                                                                                                                                                             |         |      |                                                                                                            |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |      | den die kunnen worden ingesteld                                                                            |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 350  | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 120  |                                                                                                            |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 120  |                                                                                                            |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -    | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                                                         | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)                                                                                  | 0,463<br>0,420                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>                                                                                                               |         |      |                                                                                                            |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)                                                                                                                                  |         | 80   | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 120                                 |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |      |                                                                                                            |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 2    | Overlevingsfactor                                                                                          | 1,00                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 1,00 |                                                                                                            |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>                                                                                                |         |      |                                                                                                            |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                         |         | 1,00 | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                                                                      | 1                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | -(b) | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)                                          | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)                                                                                                                            |         | 1,0  | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                                                                   | 1,0                                 |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 12/08/2025.



**EPREL-registratienummer:** 2442931

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2442931>

**Leverancier:** Halo Design (Importeur)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Energimærkning

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

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

**Telefoon:** 21820051

**Adres:**

Gammelgårdsvej 85

3520 Farum

Denemarken