# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Halo Design

**Tavarantoimittajan osoite:** Energimærkning, Gammelgårdsvej 85, 3520 Farum, DK

**Mallitunniste:** 936236

**Valonlähteen tyyppi:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Käytetty valaistusteknologia: | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava: | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | 1 | | |
| Verkkojännitteinen tai ei: | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde: | Ei | Kupu: | - |
| Korkean luminanssin valonlähde: | Ei | | |
| Häikäisysuoja: | Ei | Himmennettävä: | Kyllä |

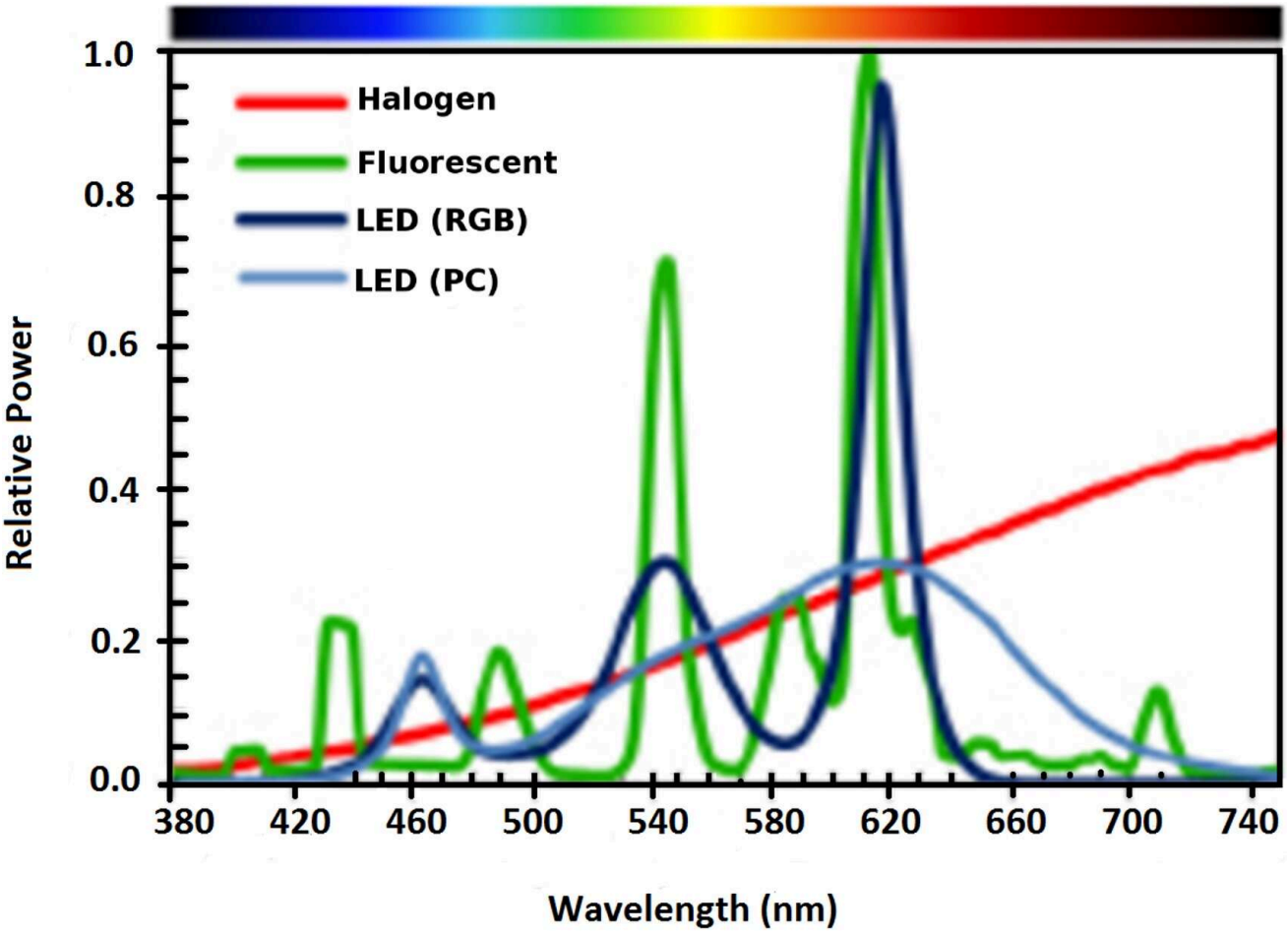
**Tuoteparametrit**

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|---|---|---|---|
| **Yleiset tuoteparametrit:** | | | |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 5 | Energiatehokkuusluokka | G |
| Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º) | 200 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 1 800 |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ($P_{on}$), watteina | 5,0 | Valmiustilateho ($P_{sb}$), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin | 0,00 |
| Verkkovalmiustilateho ($P_{net}$), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin | - | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää | 80 |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistu: Korkeus | 170 | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| Leveys | 130 | | |
| Syvyys | 130 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | | | | |
| Väitetty tehovastaavuus[a] | | - | Jos kyllä, vastaava teho (W) | - |
| | | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,100<br>0,100 |
| **LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:** | | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | | 1 | Eloonjäämiskerroin | 1,00 |
| Valovirran alenemakerroin | | 1,00 | | |
| **Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:** | | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ1) | | 1,00 | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä | 1 |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | | -[b] | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W) | - |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM) | | 1,0 | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM) | 1,0 |

[a] '-' : ei sovelleta

[b] '-' : ei sovelleta


Halogen
Fluorescent
LED (RGB)
LED (PC)
Relative Power
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
420
460
500
540
580
620
660
700
740
Wavelength (nm)

Malli unionin markkinoilla alkaen 16/08/2021

**EPREL-rekisterinumero** 863323 https://eprel.ec.europa.eu/qr/863323

**Tavarantoimittaja:** Halo Design (Maahantuoja) **Verkkosivusto:** www.halodesign.dk

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Energimærkning **Verkkosivusto:** www.halodesign.dk

**Sähköposti:** mw@halodesign.dk **Puhelin:** 21820051

**Osoite:**
Gammelgårdsvej 85
3520 Farum
Tanska