

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Muuto

**Tavarantoimittajan osoite:** Customer care, Østergade, Copenhagen, DK

**Mallitunniste:** Linear Pendant Lamp 87,2 cm

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |                                                       |                                    |                      |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED                                                   | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | AC 220-240V<br>~ 50/60Hz<br>20.3W non replaceable LED |                                    |                      |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | MLS                                                   | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                   |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei                                                    | Kupu:                              | -                    |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei                                                    |                                    |                      |
| Häikäisysoja:                                       | Ei                                                    | Himmennettävä:                     | Kyllä                |

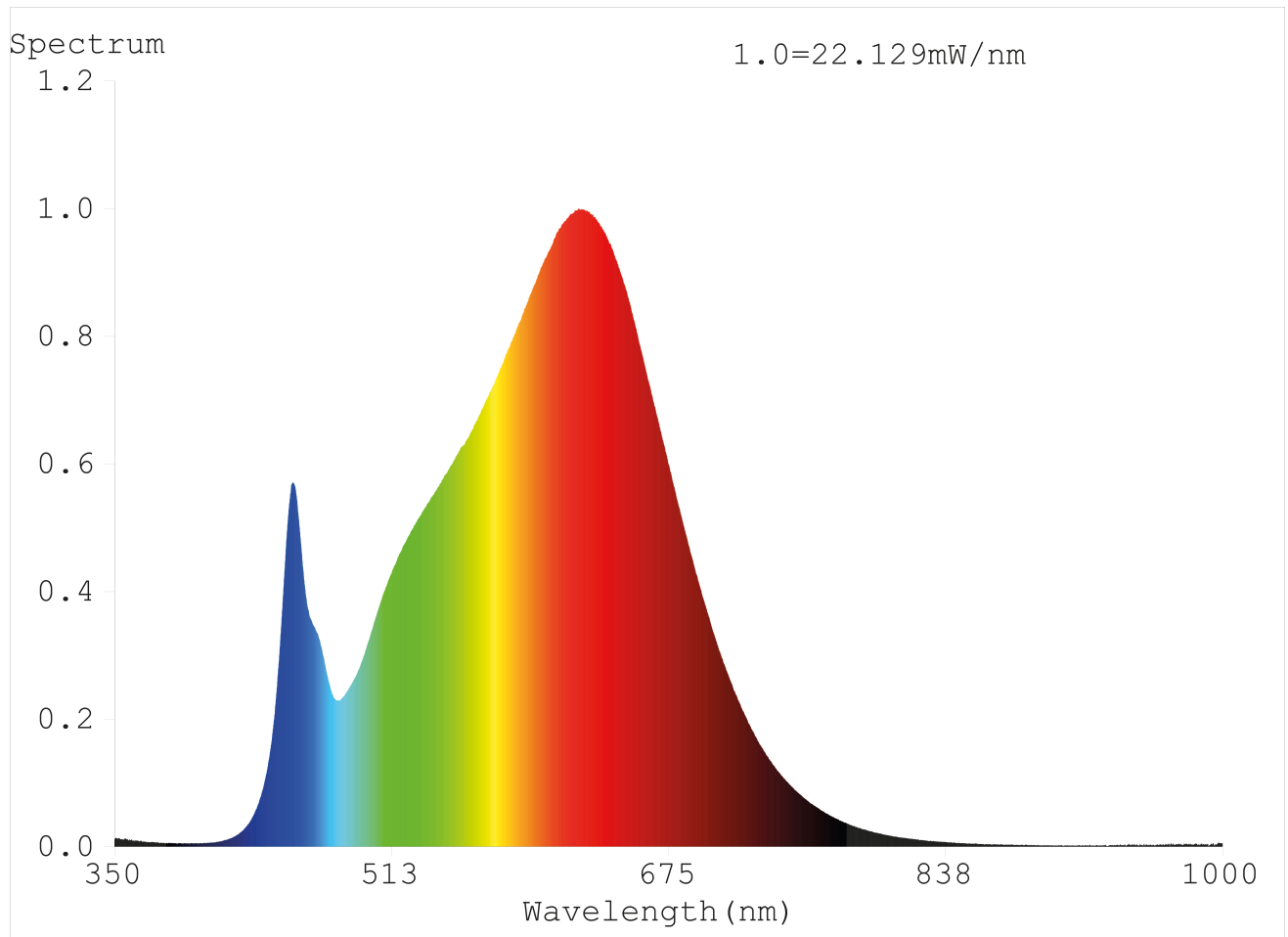
## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                            | Arvo                               | Parametri                                                                                                                                             | Arvo                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                      |                                    |                                                                                                                                                       |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                | 20                                 | Energiatohokkuusluokka                                                                                                                                | G                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko. valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 070 kuviossa Leveä kartio (120°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                 | 20,3                               | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                            | 0,15                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                     | -                                  | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                     | 90                           |
| Ulkomitat ilman erillis-                                                                                                                             | Korkeus                            | 54                                                                                                                                                    | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                      | Leveys                             | 872                                                                                                                                                   |                              |

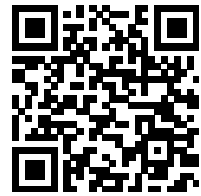
|                                                                                                                         |        |      |                                                                  |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------------------------|----------------|
| tä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Syvyys | 56   | 800 nm täydellä kuormalla                                        |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                  |        | -    | Jos kyllä, vastaava teho (W)                                     | -              |
|                                                                                                                         |        |      | Värikoordinaatit (x ja y)                                        | 0,437<br>0,398 |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                           |        |      |                                                                  |                |
| Huippuvalovoima (cd)                                                                                                    |        | 367  | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää | 112            |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                         |        |      |                                                                  |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                             |        | 68   | Eloonjäämiskerroin                                               | -              |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                               |        | -    |                                                                  |                |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                     |        |      |                                                                  |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )                                                                                 |        | 0,96 | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä                           | 2              |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta          |        | _(b) | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)                              | -              |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)                                                                                           |        | 0,0  | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)                            | 0,0            |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Model placed on the Union market from 01/07/2020



**EPREL registration number:** 801630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/801630>

**Supplier:** Muuto A/S (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Customer care

**Website:**

**Email:** [customercare@muuto.com](mailto:customercare@muuto.com)

**Phone:** +45 32 96 98 99

**Address:**

Østergade

Copenhagen

Tanska