

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** STRÜHM

**Tavarantoimittajan osoite:** IDEUS, Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów, Poland

**Mallitunniste:** ULKE LED E27 4W NW

## Valonlähteen tyyppi:

|   |     |                                    |                            |
|---|-----|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | E27 |                                    |                            |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei  | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei  |                                    |                            |
| Häikäisysuoja:                                      | Ei  | Himmennettävä:                     | Ei                         |

## Tuoteparametrit

|           |      |           |      |
|-----------|------|-----------|------|
| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|

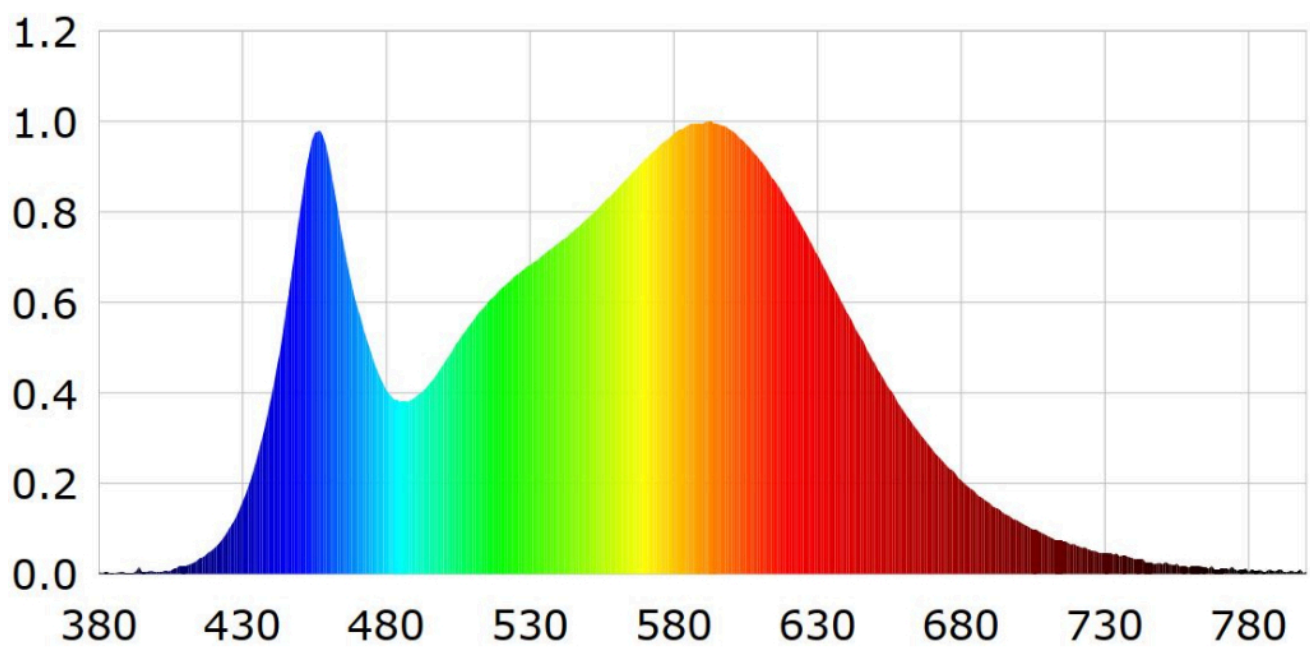
### Yleiset tuoteparametrit:

|   |                           |   |                              |
|---|---------------------------|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun   | 4                         | Energiatohokkuusluokka  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{se}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko. valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 420 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 900                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina  | 4,0                       | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,00                         |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin   | -                         | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 81                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-   | Korkeus                   | 78  | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|   | Leveys                    | 45  |                              |
|   | Syvyys                    | 45  |                              |
|   |                           | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla   |                              |

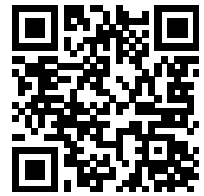
|   |       |  |                |  |
|---|-------|--|----------------|--|
| tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä)   |       |  |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>  | Kyllä | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | 36             |  |
|   |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,380<br>0,378 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |       |  |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo   | 1     | Eloonjäämiskerroin                             | 0,80           |  |
| Valovirran alenemakerroin   | 0,70  |  |                |  |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |       |  |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)   | 0,48  | Värin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä | 2              |  |
| Väite, että LED-valonlähde kor-<br>vaa tietyn wattiluvun loisteva-<br>lonlähteen, jossa ei ole sisäistä<br>virranrajoitinta | _(b)  | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)       | -              |  |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)   | 0,9   | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | 0,4            |  |

(a)\_: ei sovelleta

(b)\_: ei sovelleta



Model placed on the Union market from 10/07/2019



**EPREL registration number:** 909752

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/909752>

**Supplier:** Ideus Spółka z o.o. (Importer)

**Website:** [www.struhm.com](http://www.struhm.com)

**Customer care service:**

**Name:** IDEUS

**Website:**

**Email:** [import@ideus.pl](mailto:import@ideus.pl)

**Phone:** +48327500308

**Address:**

Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów, Poland