

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Lucide

**Tavarantoimittajan osoite:** Lucide NV, Bisschoppenhoflaan 145, 2100 Deurne, BE

**Mallitunniste:** 22973-06-99

## Valonlähteen tyyppi:

|   |                              |                                    |                      |
|---|------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED                          | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | Integrated LED recessed spot |                                    |                      |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | MLS                          | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                   |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei                           | Kupu:                              | -                    |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei                           |                                    |                      |
| Häikäisy suoja:                                     | Ei                           | Himmennettävä:                     | Kyllä                |

## Tuoteparametrit

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

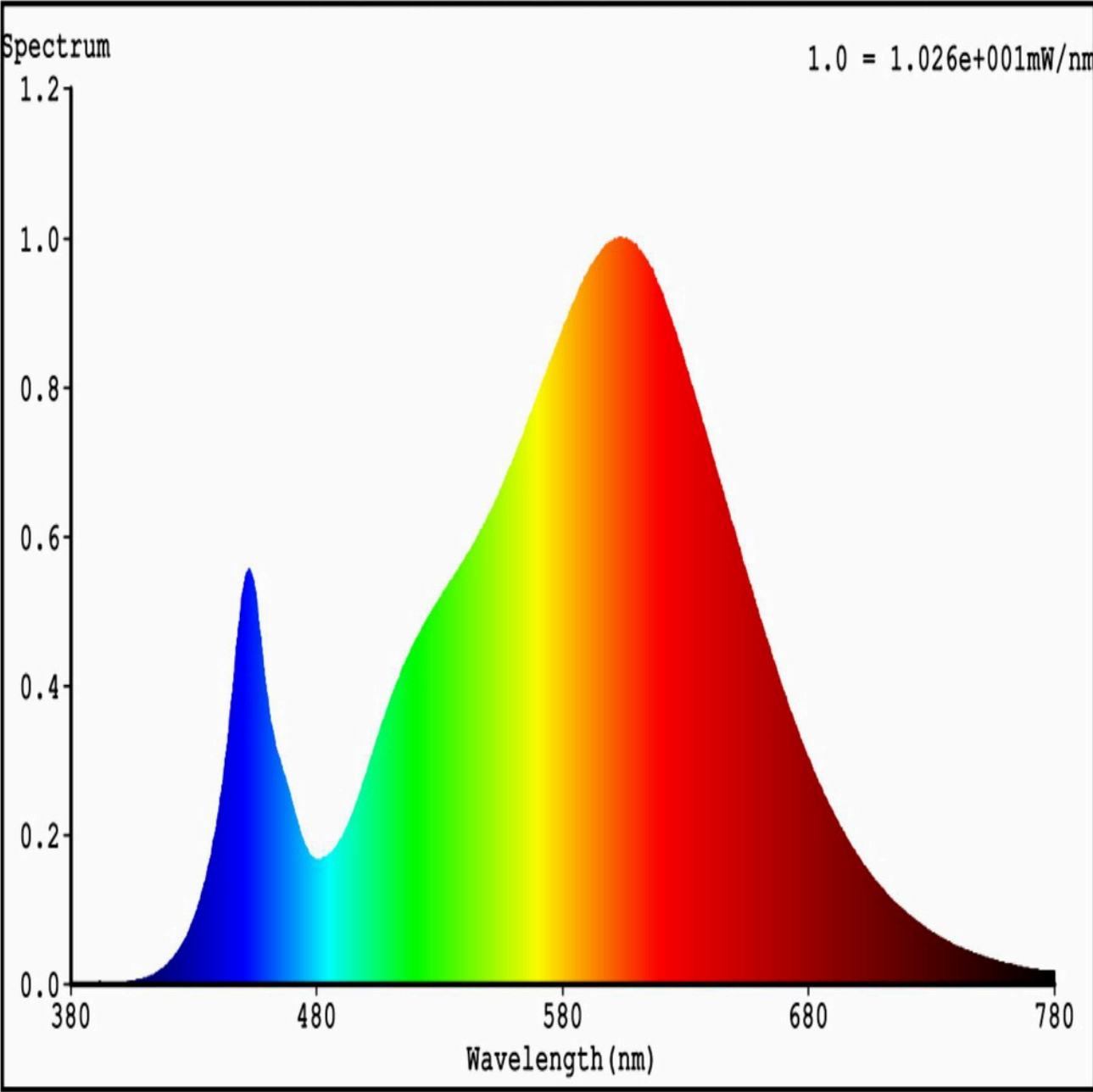
### Yleiset tuoteparametrit:

|   |                                  |   |                              |
|---|----------------------------------|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun   | 7                                | Energiatohokkuusluokka  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{se}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko. valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 500 kuviossa Ka-pea kartio (90°) | 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  | 6,5                              | 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   | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-   | Korkeus                          | 88  | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|   | Leveys                           | 88  |                              |
|   | Syvyys                           | 73  |                              |
|   |                                  | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla   |                              |

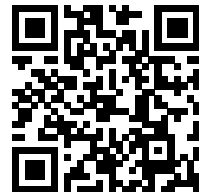
|   |      |   |                |  |
|---|------|---|----------------|--|
| tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä)   |      |   |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>  | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)   | -              |  |
|   |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)  | 0,440<br>0,403 |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>   |      |   |                |  |
| Huippuvalovoima (cd)  | 500  | Säteilykulma asteina<br>tai alue, jolle säteily-<br>kulma voidaan sää-<br>tää | 60             |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |      |   |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo   | 7    | Eloonjäämiskerroin  | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin   | 0,95 |   |                |  |
| <b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |      |   |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)   | 0,80 | Värin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä                                | 6              |  |
| 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)   | 1,0  | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)                                 | 0,4            |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Model placed on the Union market from 26/09/2019



**EPREL registration number:** 851452

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/851452>

**Supplier:** Lucide (Manufacturer)

**Website:** [www.lucide.be](http://www.lucide.be)

**Customer care service:**

**Name:** Lucide NV

**Website:**

**Email:** [info@lucide.com](mailto:info@lucide.com)

**Phone:** +32 3 366 22 04

**Address:**

Bisschoppenhoflaan 145  
2100 Deurne  
Belgia