

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Denver

**Tavarantoimittajan osoite:** Denver A/S, Omega 5A, 8382 Hinnerup, DK

**Mallitunniste:** LBF-402

## Valonlähteen tyyppi:

|   |     |                                    |                              |
|---|-----|------------------------------------|------------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde   |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | E27 |                                    |                              |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Kyllä                        |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei  | Kupu:                              | -                            |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei  |                                    |                              |
| Häikäisysoja:                                       | Ei  | Himmennettävä:                     | Vain tietyillä himmentimillä |

## Tuoteparametrit

| Parametri  | Arvo                      | Parametri   | Arvo                         |
|--|---------------------------|---|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>  |                           |   |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun  | 5                         | Energiatehokkuusluokka  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sillo valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 470 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 1800...3000                  |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina   | 4,7                       | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin   | 0,40                         |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin   | 0,35                      | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 81                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta   | Korkeus                   | Spektrininen tehojakauma alueella 250–  | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|  | Leveys                    |   |                              |
|  | Syvyys                    |   |                              |

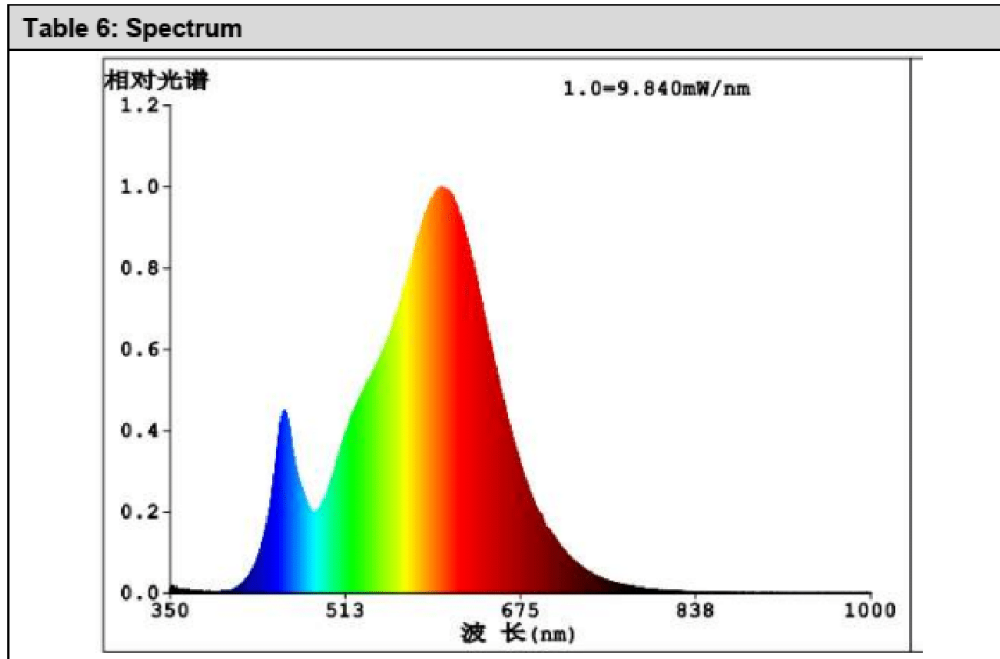
|   |       |  |                |
|---|-------|--|----------------|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |       | 800 nm täydellä<br>kuormalla                   |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>  | Kyllä | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | 40             |
|   |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,463<br>0,420 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |       |  |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo   | 0     | Eloonjäämiskerroin                             | 1,00           |
| Valovirran alenemakerroin   | 0,94  |  |                |
| <b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |       |  |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>$\phi_1$ )  | 0,93  | 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)   | 0,6   | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | 0,2            |

(a): ei sovelleta

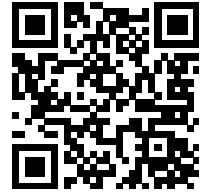
(b): ei sovelleta

LBF-402

Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm



Malli unionin markkinoilla alkaen 03/01/2022



**EPREL-rekisterinumero** 974293

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/974293>

**Tavarantoimittaja:** Denver A/S (Maahantuoja)

**Verkkosivusto:** [www.denver.eu](http://www.denver.eu)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Denver A/S

**Verkkosivusto:** [Denver.eu](http://Denver.eu)

**Sähköposti:** [Nikolaj.christensen@denver.eu](mailto:Nikolaj.christensen@denver.eu)

**Puhelin:** +45 8622 6100

**Osoite:**

Omega 5A

8382 Hinnerup

Tanska