

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** Ledino

**Tarnija aadress:** Zentrale, Spitzahornweg 1, 14974 Ludwigsfelde, DE

**Mudelitähis:** 11210051002020

## Valgusallika liik:

|   |                 |  |     |
|---|-----------------|--|-----|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:   | LED             | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | DLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | Anschlussklemme |  |     |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | MLS             | Ühendatud valgusallikas (CLS):                   | Ei  |
| Seadistatava värvusega valgusallikas:   | Ei              | Kolb:  | -   |
| Suure heledusega valgusallikas:   | Ei              |  |     |
| Pimestamisvastase kaitsega:   | Ei              | Hämardatav:                                      | Ei  |

## Toote näitajad

| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|
|---------|---------|---------|---------|

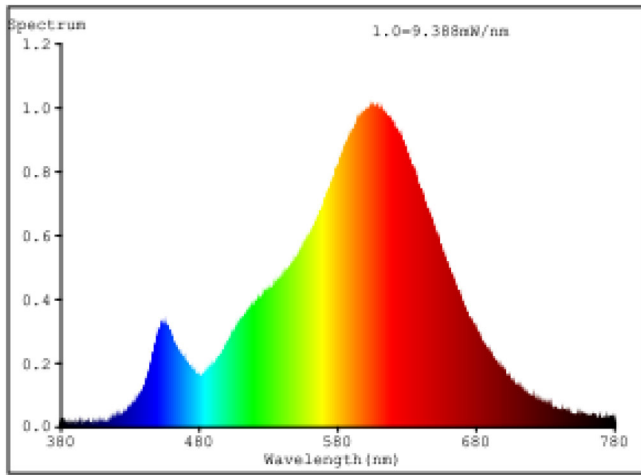
## Toote üldnäitajad:

|   |                              |   |                           |
|---|------------------------------|---|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni   | 5                            | Energiatõhususe klass   | F                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\phi$ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 365 Kitsas koonuseline (90°) | Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 2 700                     |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)  | 5,0                          | Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani   | 0,00                      |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani             | -                            | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik  | 80                        |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-   | Kõrgus                       | Energia spektraaljaotus vahemikus   | Vt joonist viimasil lehel |
|   | Laius                        |   |                           |
|   |                              | 82  |                           |

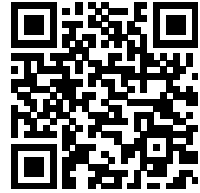
|  |         |                   |  |                |
|--|---------|-------------------|--|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus | 82                | 250–800 nm, täiskoormusel                                  |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>   |         | -                 | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)                          | -              |
|  |         |                   | Värvsuskoordinaadid (x ja y)                               | 0,463<br>0,420 |
| <b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>   |         |                   |  |                |
| Suurim valgustugevus (cd)  |         | 500               | Kiirusnurk kraadides või seadistatav kiirusnurkade vahemik | 40             |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>   |         |                   |  |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus  |         | 0                 | Elueategur   | 1,00           |
| Valgusvoo vähenemistegur   |         | 0,96              |  |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |         |                   |  |                |
| Faasinihe (cos $\phi$ 1)   |         | 0,97              | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes                 | 6              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. |         | .. <sup>(b)</sup> | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)                     | -              |
| Väreluse näitaja(Pst LM)   |         | 1,0               | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)                           | 0,4            |

(a).: Ei kohaldata;

(b).: Ei kohaldata;



Model placed on the Union market from 01/11/2020



**EPREL registration number:** 701733

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/701733>

**Supplier:** Joachim Arendt (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Zentrale

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

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

**Phone:** +49 30 7673736 0

**Address:**

Spitzahornweg 1  
14974 Ludwigsfelde  
Saksamaa