

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** Ledino

**Naslov dobavitelja:** Zentrale, Spitzahornweg 1, 14974 Ludwigsfelde, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** 11160606001011

**Vrsta svetlobnega vira:**

|                                                         |                      |                               |     |
|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED                  | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | DLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | Schutzkontaktstecker |                               |     |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | MLS                  | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne  |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir:                       | Ne                   | Ovoj:                         | -   |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Ne                   |                               |     |
| Zaslonka proti bleščanju:                               | Ne                   | Z možnostjo zate-mnjevanja:   | Ne  |

## Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

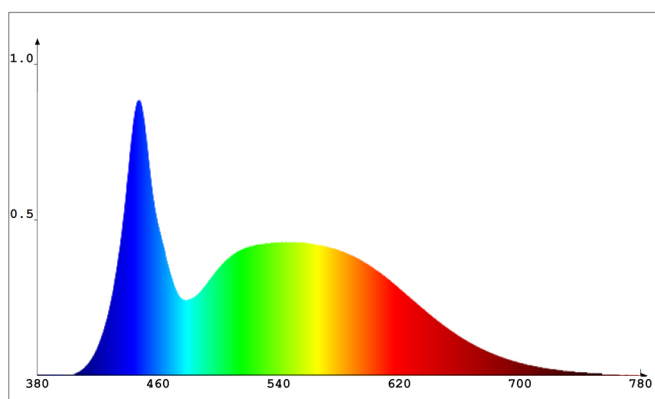
## Splošni parametri izdelka:

|                                                                                                                                                        |                                                                          |                                                                                                                                                            |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število                                                                 | 60                                                                       | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | F                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 4 900 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 6 500                       |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{\text{V stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                               | 60,0                                                                     | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{\text{sb}}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                                      | 0,00                        |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{\text{neto}}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                       | -                                                                        | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi                                                       | 80                          |
| Zunanje mere brez mo-                                                                                                                                  | Višina                                                                   | Spektralna porazdelitev moči v razponu                                                                                                                     | Glej sliko na zadnji strani |
|                                                                                                                                                        | Širina                                                                   |                                                                                                                                                            |                             |

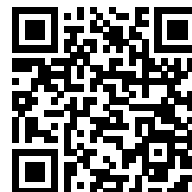
|                                                                                                                                                     |         |    |                                                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 97 | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi                                                 |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>                                                                                                          | -       | -  | Če da, ekvivalentna moč (W)                                                               | -              |
|                                                                                                                                                     |         |    | Kromatski koordinati (x in y)                                                             | 0,313<br>0,337 |
| <b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>                                                                                                       |         |    |                                                                                           |                |
| Vršna svetilnost (cd)                                                                                                                               | 2 000   |    | Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi | 110            |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                      |         |    |                                                                                           |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                             | 6       |    | Preživetveni faktor                                                                       | 0,90           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                 | 0,96    |    |                                                                                           |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                             |         |    |                                                                                           |                |
| Fazni faktor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                        | 0,90    |    | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah                                                    | 6              |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči                                | -(b)    |    | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)                                                     | -              |
| Meritev flikerja (Pst LM)                                                                                                                           | 1,0     |    | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)                                                      | 0,4            |

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;



Model je bil dan na trg Unije od 01/09/2020



**Registracijska številka EPREL:** 701583

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/701583>

**Dobavitelj:** Ledino Deutschland GmbH (Uvoznik)

**Spletno mesto:**

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** Zentrale

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

**E-naslov:** [info@ledino.com](mailto:info@ledino.com)

**Telefon:** +49 30 7673736 0

**Naslov:**

Spitzahornweg 1  
14974 Ludwigsfelde  
Nemčija