

# Informacijski list izdelka

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

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** Ferrotehna

**Naslov dobavitelja:** Ferrotehna d.o.o., Kukuljanovo 312, 51227 Bakar Kukuljanovo, HR

**Identifikacijska oznaka modela:** 10877/10878

**Vrsta svetlobnega vira:**

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

## Parametri izdelka

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

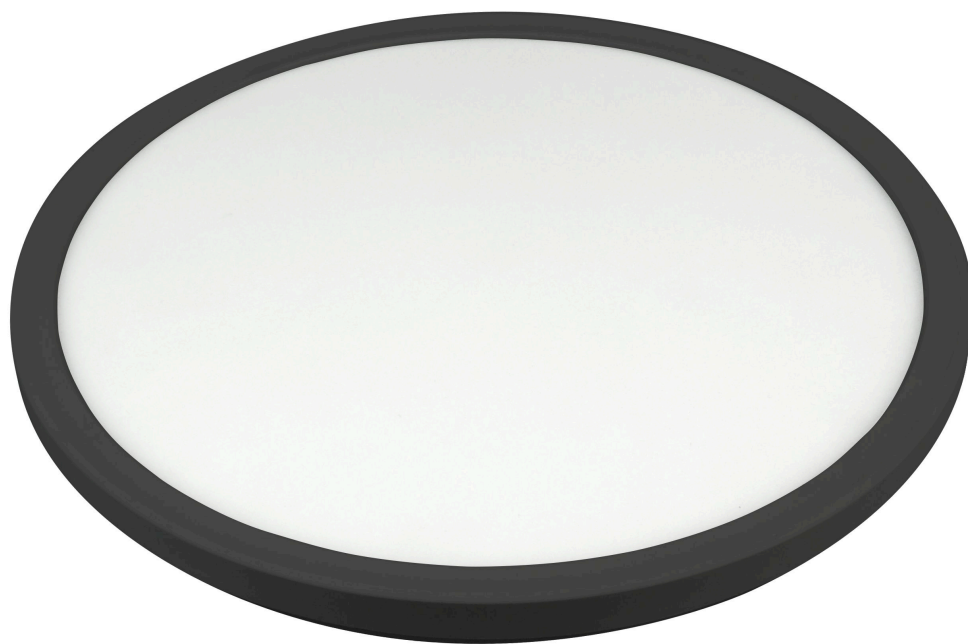
## Splošni parametri izdelka:

|                                                                                                                                                 |                                                                        |                                                                                                                                                            |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število                                                          | 36                                                                     | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | F                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 3 497 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 3 000 ali 4 000 ali 6 500   |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                       | 36,0                                                                   | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                                             | -                           |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) 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                                                       | 82                          |
| Zunanje mere brez mo-                                                                                                                           | Višina                                                                 | Spektralna porazdelitev moči v razponu                                                                                                                     | Glej sliko na zadnji strani |
|                                                                                                                                                 | Širina                                                                 |                                                                                                                                                            |                             |

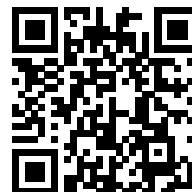
|                                                                                                                                                     |         |                                        |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 400                                    | 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)             | 0,377<br>0,374 |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                      |         |                                        |                                           |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                             | 9       | Preživetveni faktor                    | 0,90                                      |                |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                 | 0,96    |                                        |                                           |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                             |         |                                        |                                           |                |
| Fazni faktor (cos $\phi$ 1)                                                                                                                         | 0,70    | 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)   | 0,9                                       |                |

(a) '-': ni relevantno;

(b) '-': ni relevantno;



Model je bil dan na trg Unije od 07/02/2025



**Registracijska številka EPREL:** 2151764

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2151764>

**Dobavitelj:** FEROTEHNA d.o.o. (Uvoznik)

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

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** Ferotehna d.o.o.

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

**E-naslov:** [nabava1@ferotehna.com](mailto:nabava1@ferotehna.com)

**Telefon:** +385 51 503 100

**Naslov:**

Kukuljanovo 312  
51227 Kukuljanovo  
Hrvaška