

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** FRANDSEN

**Adresa dodávateľa:** FRANDSEN, Egeskovvej 29, 8700 Horsens, DK

**Identifikačný kód modelu:** 123043 SATELLITE TABLE LAMP

## Typ svetelného zdroja:

|   |                                   |                                |     |
|---|-----------------------------------|--------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED                               | Nesmerový alebo smerový:       | DLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | CONTAINING PRODUCT WITH FIXED LED |                                |     |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | MLS                               | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie                               | Plášť:                         | -   |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie                               |                                |     |
| Štít proti oslneniu:  | Nie                               | Stmievateľný:                  | Nie |

## Parametre výrobku

| Parameter   | Hodnota                      | Parameter  | Hodnota |
|---|------------------------------|--|---------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>   |                              |  |         |
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo  | 6                            | Trieda energetickej účinnosti  | G       |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 492 v zúžené-mu kuželi (90°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúh-lená na najbliž-ších 100 K ale-bo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 3 000   |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W   | 6,0                          | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vy-jadrená vo W a zaokrúh-lená na dve desa-tinné miesta   | 0,00    |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúh-lená na dve desatinné mies-ta   | -                            | Index podania farieb zaokrúh-lený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,   | 93      |

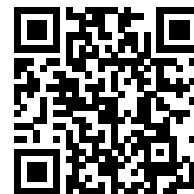
|   |       |                   |  |                                   |
|---|-------|-------------------|--|-----------------------------------|
|   |       |                   | ktorý možno nastaviť   |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 400               | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 155               |  |                                   |
|   | Hĺbka | 470               |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  |       | -                 | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |                   | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,434<br>0,400                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>  |       |                   |  |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)   |       | 224               | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 104                               |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |                   |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  |       | 57                | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   |       | -                 |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |                   |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   |       | 0,87              | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách   | 6                                 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      |       | .. <sup>(b)</sup> | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)  | -                                 |
| Merná veličina blikania (Pst LM)  |       | 0,1               | Merná veličina strobooskopického javu (SVM)  | 0,0                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 04/01/2021



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 754742

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/754742>

**Dodávateľ:** NINE UNITED SCANDINAVIA A/S (Výrobca)

**Webové sídlo:** [www.nineunited.com](http://www.nineunited.com)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** FRANDSEN

**Webové sídlo:** [www.frandsen.com](http://www.frandsen.com)

**E-mail:** [frandsen@nineunited.com](mailto:frandsen@nineunited.com)

**Telefón:** 76581818

**Adresa:**

Egeskovvej 29

8700 Horsens

Dánsko