

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** Design For The People

**Adresa dodávateľa:** Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

**Identifikačný kód modelu:** 2120405010

## Typ svetelného zdroja:

|                                                               |            |                                    |     |
|---------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED        | Nesmerový alebo smerový:           | DLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | LED Module |                                    |     |
| Napájaný zo siete alebo nena-<br>pájaný zo siete:             | NMLS       | Pripojený zdroj svet-<br>la (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný<br>zdroj:                          | Nie        | Plášť:                             | -   |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie        |                                    |     |
| Štít proti oslneniu:                                          | Nie        | Stmievateľný:                      | Áno |

## Parametre výrobku

|           |         |           |         |
|-----------|---------|-----------|---------|
| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|

## Všeobecné parametre výrobku:

|                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                                                                                                                             |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Spotreba energie v režime za-<br>pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-<br>lená nahor na najbližšie celé čís-<br>lo                                             | 9                 | Trieda energetickej<br>účinnosti                                                                                                                                                                            | F     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ )<br>s uvedením, či ide o svetelný<br>tok v guli (360°), širokom kuže-<br>li (120°) alebo zúženom kuželi<br>(90°) | 780 v guli (360°) | Náhradná teplota<br>chromatickosti zaok-<br>rúhlená na najbliž-<br>ších 100 K ale-<br>bo rozsah náhrad-<br>ných teplôt chroma-<br>tickosti zaokrúhlený<br>na najbližších 100 K,<br>ktorý možno nast-<br>viť | 3 000 |
| Spotreba v režime zapnutia<br>( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                             | 9,0               | Spotreba v režime<br>pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vy-<br>jadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desa-<br>tinné miesta                                                                                           | -     |
| Spotreba v režime pohotovosti<br>pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-<br>de CLS, vyjadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desatinné mies-<br>ta | -                 | Index podania farieb<br>zaokrúhlený na najb-<br>lížšie celé číslo alebo<br>rozsah hodnôt CRI,<br>ktorý možno nast-<br>viť                                                                                   | 90    |

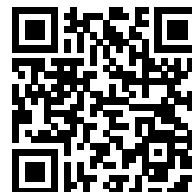
|                                                                                                                                                                     |       |      |                                                                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 70   | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 70   |                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 2    |                                                                                              |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                                                 | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)                                                             | 0,464<br>0,417                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>                                                                                                                      |       |      |                                                                                              |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)                                                                                                                                           |       | 600  | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 90                                |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |      |                                                                                              |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 6    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                                               | 0,94                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 1,00 |                                                                                              |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 01/04/2022



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 1064451

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1064451>

**Dodávateľ:** Nordlux A/S (Výrobca)

**Webové sídlo:** [www.nordlux.dk](http://www.nordlux.dk)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Nordlux A/S

**Webové sídlo:** <https://www.nordlux.dk>

**E-mail:** [nordlux@nordlux.dk](mailto:nordlux@nordlux.dk)

**Telefón:** +45 98181611

**Adresa:**

Østre Havnegade 34  
9000 Aalborg  
Dánsko