

# Informacijski list izdelka

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

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** Nordlux

**Naslov dobavitelja:** Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

**Identifikacijska oznaka modela:** 2170081000

**Vrsta svetlobnega vira:**

|   |      |                               |     |
|---|------|-------------------------------|-----|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED  | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | DLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | GU10 |                               |     |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | MLS  | Povezani svetlobni vir (CLS): | Da  |
| 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 |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

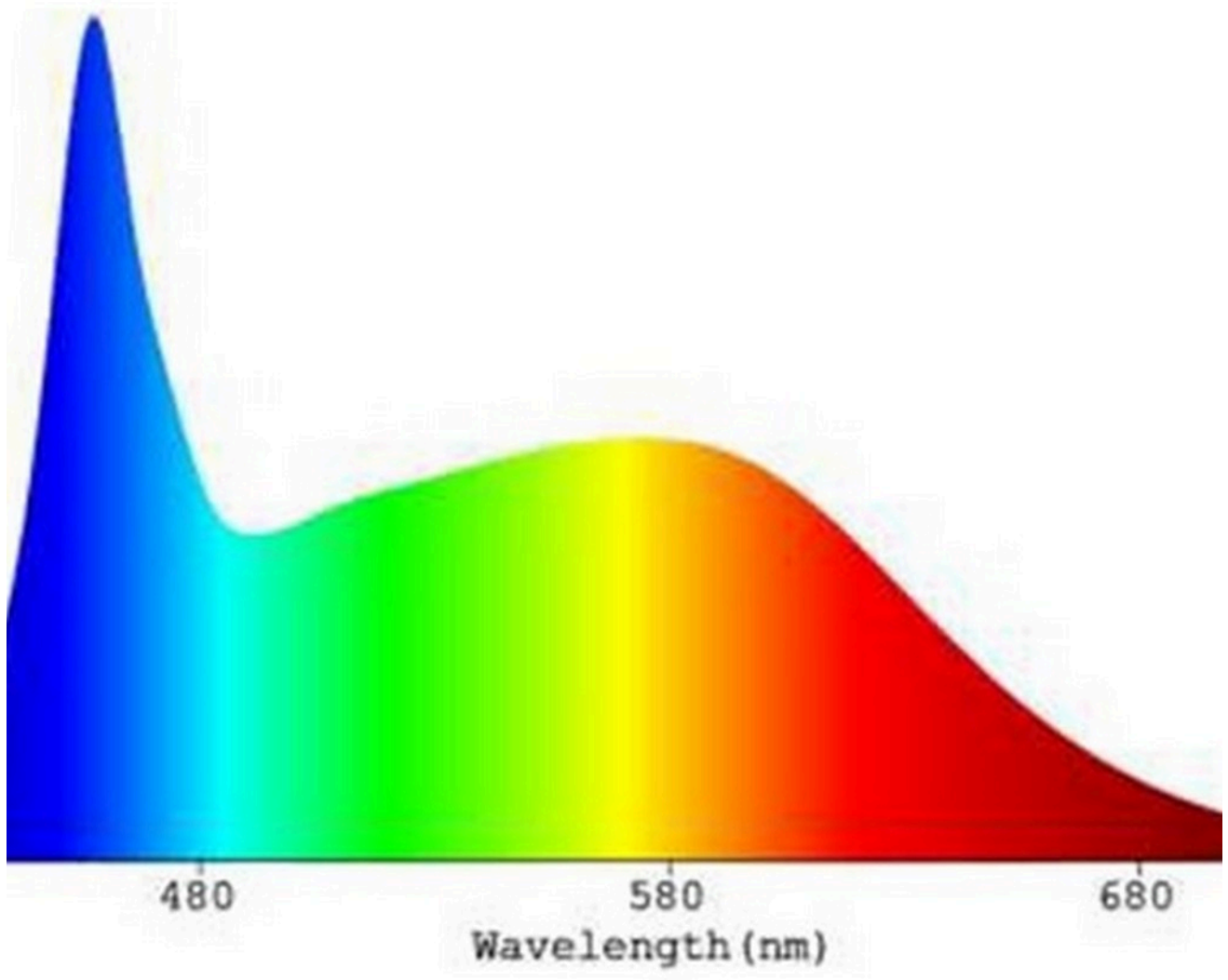
## Splošni parametri izdelka:

|  |  |  |                             |
|--|--|--|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število   | 5  | Razred energijske učinkovitosti  | F                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli ( $360^\circ$ ), širokem stožcu ( $120^\circ$ ) ali ozkem stožcu ( $90^\circ$ ) | 380 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 ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W  | 4,7  | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto   | 0,00                        |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto  | 0,00   | 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   |  |                             |
|  |  | 50   |                             |

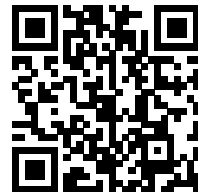
|   |         |      |   |                |
|---|---------|------|---|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 50   | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi   |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>  |         | -    | Če da, ekvivalentna moč (W)   | -              |
|   |         |      | Kromatski koordinati (x in y)   | 0,312<br>0,328 |
| <b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>   |         |      |   |                |
| Vršna svetilnost (cd)   |         | 200  | Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi | 100            |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>  |         |      |   |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9   |         | 0    | Preživetveni faktor   | 0,90           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka   |         | 0,93 |   |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>   |         |      |   |                |
| Fazni faktor (cos $\phi_1$ )  |         | 0,00 | 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 placed on the Union market from 10/06/2021



**EPREL registration number:** 753157

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/753157>

**Supplier:** Nordlux A/S (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Nordlux A/S

**Website:** <https://www.nordlux.dk>

**Email:** [nordlux@nordlux.dk](mailto:nordlux@nordlux.dk)

**Phone:** +45 98181611

**Address:**

Østre Havnegade 34

9000 Aalborg

Danska