

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Design For The People

**Adres van de leverancier:** Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

**Typeaanduiding:** 2220506010

## Lichtbrontype:

|  |            |                                 |     |
|--|------------|---------------------------------|-----|
| Gebuurte verlichtingstechnologie:                              | LED        | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | LED module |                                 |     |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS        | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee        | Omhuysel:                       | -   |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee        |                                 |     |
| Antiverblindingscherm:   | Nee        | Dimbaar:                        | Ja  |

## Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

### Algemene productparameters:

|  |                     |  |       |
|--|---------------------|--|-------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal   | 13                  | Energie-efficiëntieklasse  | E     |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 1 200 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 3 000 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W  | 12,3                | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | -     |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | -                   | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-  | 80    |

|   |         |      |  |                                     |
|---|---------|------|--|-------------------------------------|
|   |         |      | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 117  | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 300  |  |                                     |
|   | Diepte  | 300  |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -    | Indien ja, equivalent vermogen (W)   | -                                   |
|   |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,440<br>0,403                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>   |         |      |  |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)  |         | 570  | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 110                                 |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |      |  |                                     |
| R9-waarde   |         | 5    | Overlevingsfactor  | 1,00                                |
| Lumenbehoudsfactor  |         | 0,96 |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>  |         |      |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   |         | 0,90 | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen  | 5                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | -(b) | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)  | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)  |         | 0,1  | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)   | 0,1                                 |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



Model placed on the Union market from 01/04/2022



**EPREL registration number:** 1078041

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1078041>

**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  
Denemarken