

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** Nordlux

**Leverandørens adresse:** Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

**Modelidentifikation:** 2111086101

**Lyskildetype:**

|                                                             |            |                                                          |      |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED        | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Lyskildetype (eller anden elektrisk komponent)              | LED Module |                                                          |      |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS        | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej  |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej        | Kolbe:                                                   | -    |
| Højlluminanslyskilde:                                       | Nej        |                                                          |      |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej        | Dæmpbar:                                                 | Nr.  |

## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                                   | Værdi                | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                             | 24                   | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | F     |
| Nyttelysstrøm ( $\Phi_{\text{use}}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 2 550 i Kugle (360°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 4 000 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W                                                                                                          | 24,0                 | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                               | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                               | -                    | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af                                                                           | 80    |

|                                                                                                               |        |      |                                                                              |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                                               |        |      | CRI-værdier, der kan indstilles                                              |                           |
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | -    | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|                                                                                                               | Bredde | -    |                                                                              |                           |
|                                                                                                               | Dybde  | -    |                                                                              |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |        | -    | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                               | -                         |
|                                                                                                               |        |      | Farvekoordinater (x og y)                                                    | 0,415<br>0,377            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>                                                                  |        |      |                                                                              |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 0    | Overlevelsesfaktor                                                           | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                               |        | 0,95 |                                                                              |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>                                                      |        |      |                                                                              |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                        |        | 0,70 | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                                            | 6                         |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug |        | -(b) | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                            | -                         |
| Flimmer (Pst LM)                                                                                              |        | 1,0  | Stroboskopeffekt (SVM)                                                       | 0,4                       |

(a) '-': ikke relevant

(b) '-': ikke relevant