

# 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:** 47510101

## 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:   | -    |
| Højluminanslyskilde:  | 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  | 9                  | Energieffektivitetsklasse  | F     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 800 i Kugle (360°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 700 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W  | 8,4                | Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal  | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), 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  | 35  | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|   | Bredde | 145   |  |                           |
|   | Dybde  | 145   |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   | -      | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                    | -  | -                         |
|   |        |   | Farvekoordinater (x og y)  | 0,458<br>0,410            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>  |        |   |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  | 0      | Overlevelsesfaktor                                | 0,90   |                           |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   | 0,96   |   |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>  |        |   |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,50   | 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)  | 0,0    | Stroboskopeffekt (SVM)                            | 0,1  |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

