

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** Norlux

**Leverandørens adresse:** Jacob Flaates, BORGESKOGEN 32, 3160 STOKKE, NO

**Modelidentifikation:** 2530-30-7

**Lyskildetype:**

|                                                             |     |                                                          |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|-----|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype<br>(eller anden elektrisk komponent)             | NA  |                                                          |     |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej | Kolbe:                                                   | -   |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej |                                                          |     |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej | Dæmpbar:                                                 | Nej |

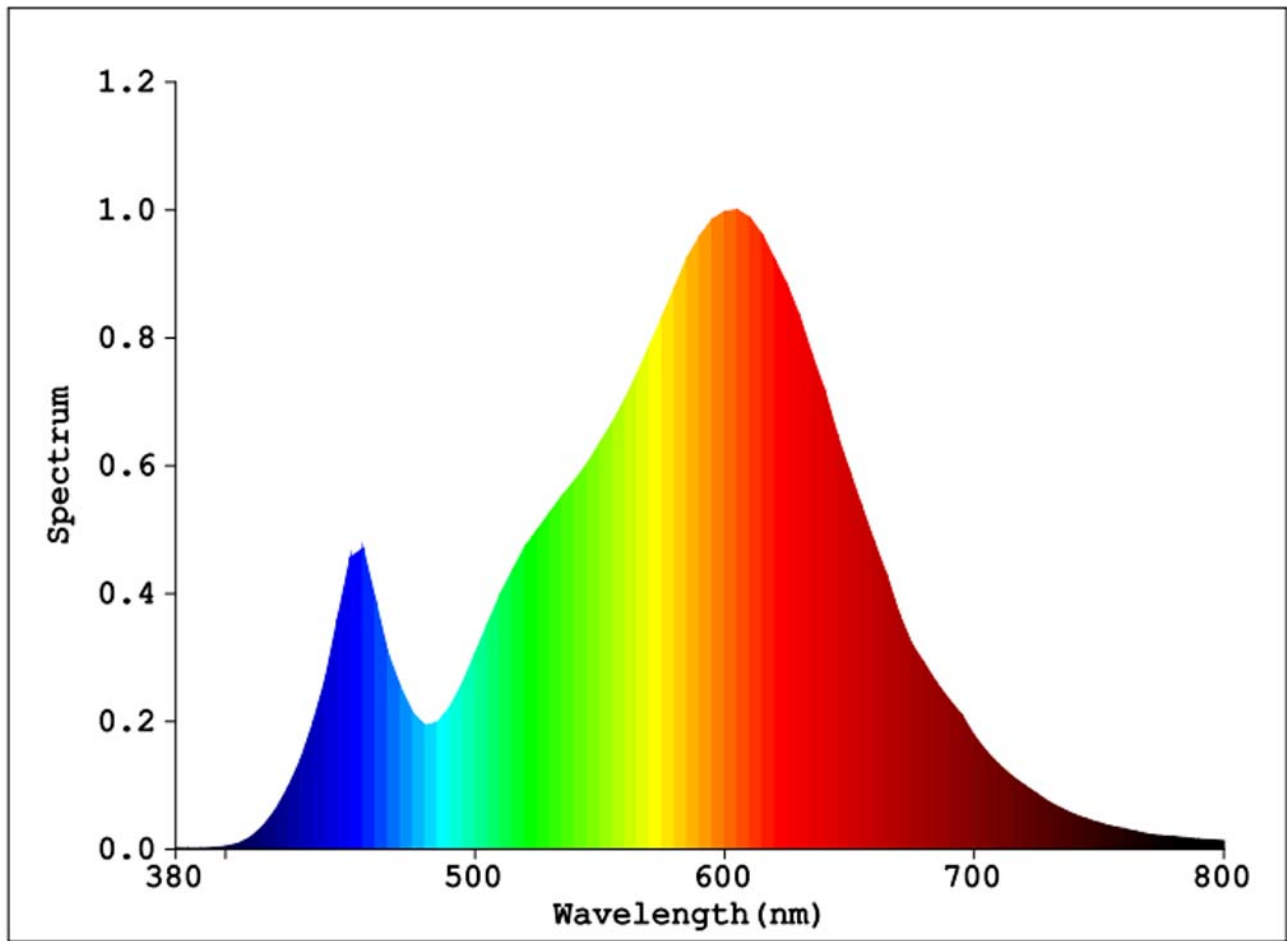
## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                                                       | Værdi                           | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                                                 | 11                              | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | G     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ ) | 400 i Smal kegle ( $90^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 3 000 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W                                                                                                                                     | 11,0                            | Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                                      | -     |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                                          | -                               | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles                                           | 80    |

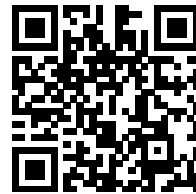
|                                                                                                               |        |      |                                                                                  |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 140  | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|                                                                                                               | Bredde | 70   |                                                                                  |                           |
|                                                                                                               | Dybde  | 270  |                                                                                  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |        | -    | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                                   | -                         |
|                                                                                                               |        |      | Farvekoordinater (x og y)                                                        | 0,433<br>0,402            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>                                                 |        |      |                                                                                  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)                                                                                       |        | 576  | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 30                        |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>                                                                 |        |      |                                                                                  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 8    | Overlevels-faktor                                                                | 1,00                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                               |        | 0,99 |                                                                                  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:</b>                                                     |        |      |                                                                                  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                        |        | 0,90 | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                                                | 3                         |
| 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)                                                                                              |        | 0,1  | Stroboskopeffekt (SVM)                                                           | 0,1                       |

(a) '-': ikke relevant

(b) '-': ikke relevant



Model placed on the Union market from 09/01/2023 to 26/02/2023



**EPREL registration number:** 1443319

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1443319>

**Supplier:** Norlux AS (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Jacob Flaates

**Website:** [www.norlux.com](http://www.norlux.com)

**Email:** [post@norlux.com](mailto:post@norlux.com)

**Phone:** 004733301080

**Address:**

Borgeskogen 32  
3160 Stokke  
Norge