

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** Norlux

**Leverandørens adresse:** Jacob Flaates, Borgekogen 32, 3160 Stokke, NO

**Modelidentifikation:** 2131-3

**Lyskildetype:**

|                                                             |          |                                                          |     |
|-------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|-----|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED      | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype<br>(eller anden elektrisk komponent)             | Terminal |                                                          |     |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS      | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej      | Kolbe:                                                   | -   |
| Højlluminanslyskilde:                                       | 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                                                            | 18                        | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | D     |
| Nyttelysstrøm (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 2 309 i Bred kegle (120°) | 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                                                                                         | 18,5                      | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                               | -     |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), 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    |

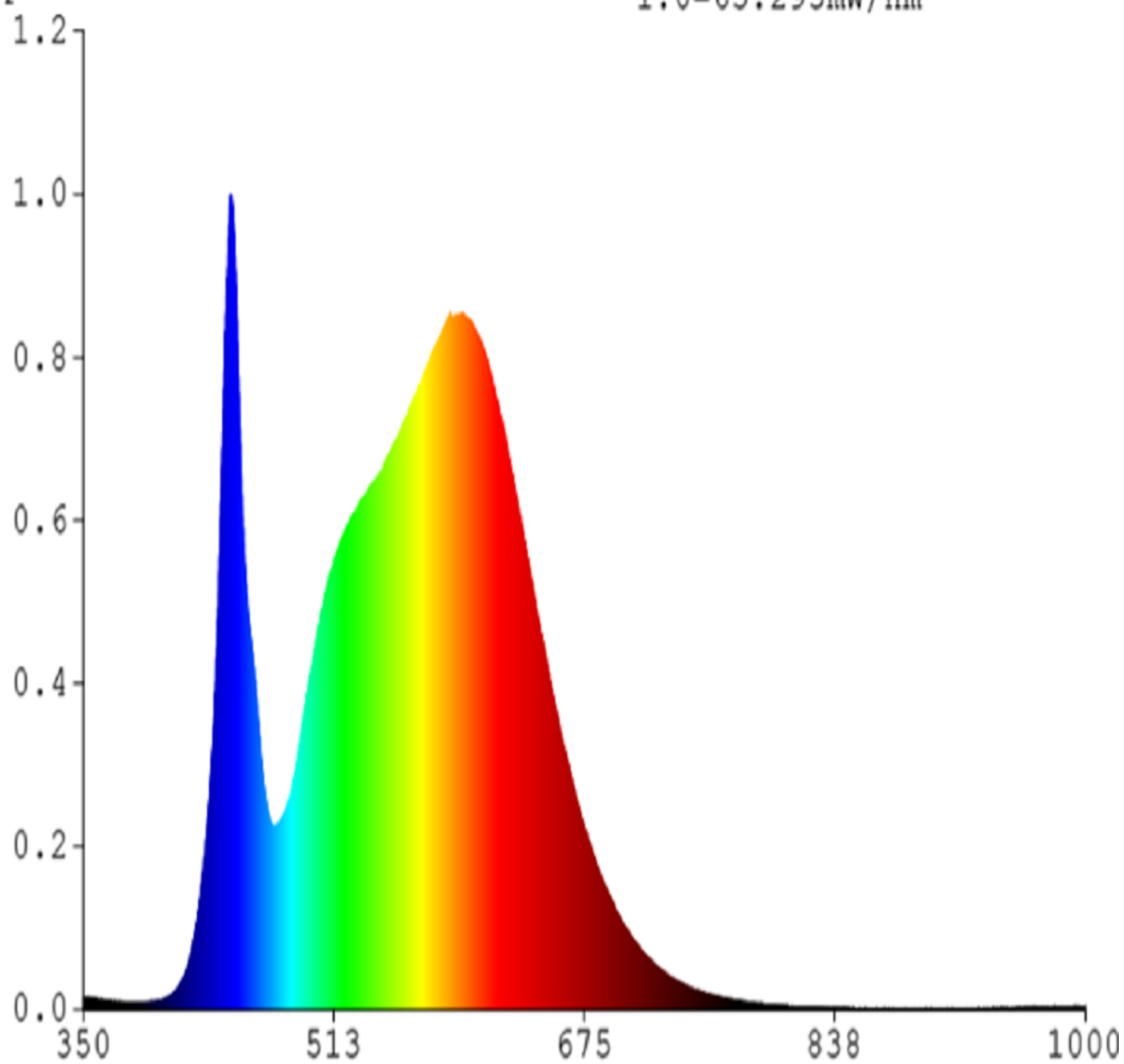
|                                                                                                               |        |       |                                                                                  |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 138   | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|                                                                                                               | Bredde | 210   |                                                                                  |                           |
|                                                                                                               | Dybde  | 75    |                                                                                  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |        | -     | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                                   | -                         |
|                                                                                                               |        |       | Farvekoordinater (x og y)                                                        | 0,382<br>0,380            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslysilder:</b>                                                   |        |       |                                                                                  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)                                                                                       |        | 1 161 | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 96                        |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lysilder:</b>                                                                   |        |       |                                                                                  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 0     | Overlevelseshæft                                                                 | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                               |        | 0,96  |                                                                                  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslysilder:</b>                                                       |        |       |                                                                                  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi$ 1)                                                                         |        | 0,90  | 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

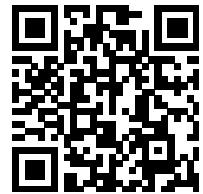
(b) : ikke relevant

Spectrum

1.0=63.293mW/nm



Model placed on the Union market from 15/06/2023



**EPREL registration number:** 1620076

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1620076>

**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