

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** Nordlux

**Leverantörens adress:** Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

**Modellbeteckning:** 2312351023

**Typ av ljuskälla:**

|                                                                                   |            |                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED        | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | LED Module |                             |      |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | MLS        | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej  |
| Ljuskälla med valbar färg:                                                        | Nej        | Hölje:                      | -    |
| Ljuskälla med högluminans:                                                        | Nej        |                             |      |
| Bländningsskydd:                                                                  | Nej        | Kan användas med dimmer:    | Nej  |

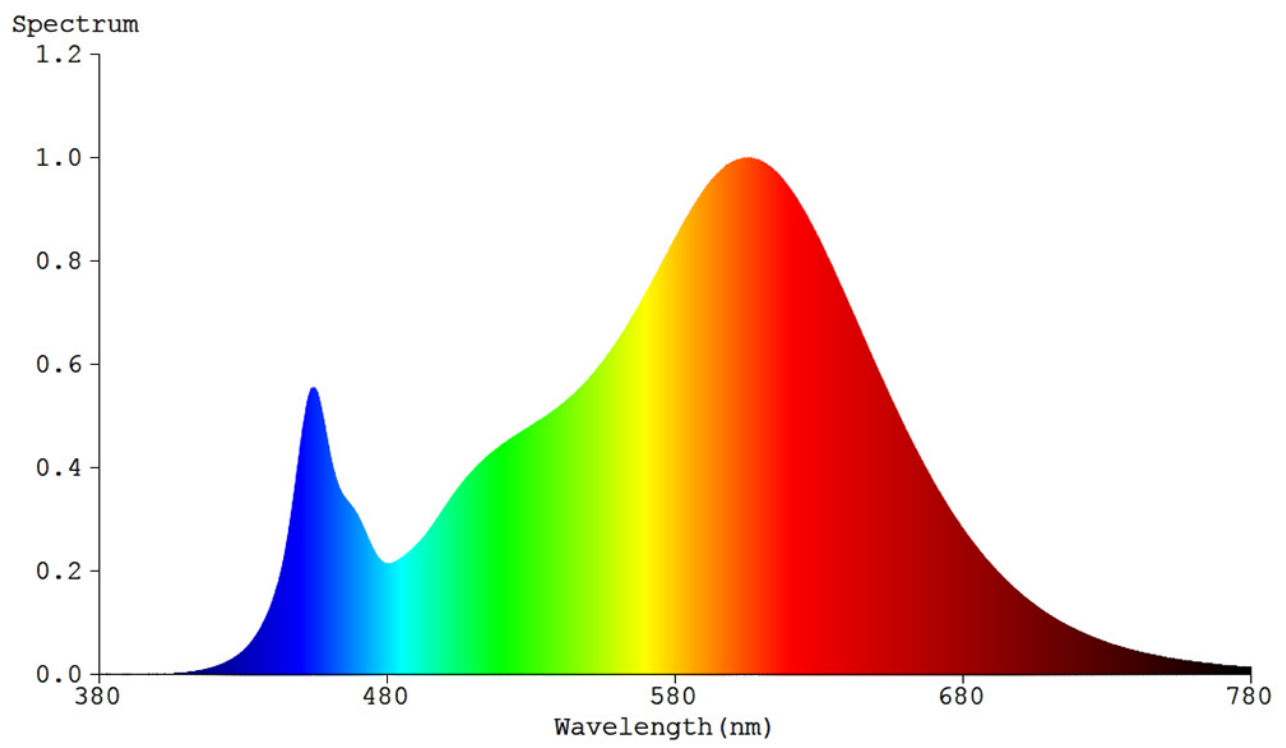
## Produktparametrar

| Parameter                                                                                                                                       | Värde             | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                              |                   |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                     | 7                 | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | E     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 720 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 3 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 6,2               | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                                                                          | -     |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | -                 | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.                                                | 81    |

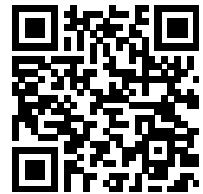
|                                                                                                                      |       |      |                                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd  | 5    | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd | 60   |                                                                          |                         |
|                                                                                                                      | Djup  | 60   |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                        |       | -    | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | -                       |
|                                                                                                                      |       |      | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,437<br>0,391          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                                      |       |      |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                                  |       | 5    | Livslängdsfaktor                                                         | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                |       | 0,95 |                                                                          |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>                                             |       |      |                                                                          |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            |       | 0,90 | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                             | 3                       |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. |       | _(b) | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)                                         | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)                                                                                                 |       | 0,1  | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 0,1                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 29/06/2023



**EPREL-registreringsnummer:** 1409071

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1409071>

**Leverantör:** Nordlux A/S (Tillverkare)

**Webbplats:** [www.nordlux.dk](http://www.nordlux.dk)

**Kundsupport:**

**Namn:** Nordlux A/S

**Webbplats:** <https://www.nordlux.dk>

**E-postadress:** [nordlux@nordlux.dk](mailto:nordlux@nordlux.dk)

**Telefon:** +45 98181611

**Adress:**

Østre Havnegade 34  
9000 Aalborg  
Danmark