

# 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:** 49420155

**Typ av ljuskälla:**

|                                                                                   |            |                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED        | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| 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:    | Ja  |

## Produktparametrar

| Parameter                                                                                                                                       | Värde                | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                     | 5                    | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | F     |
| 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°) | 345 i Smal kon (90°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 700 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 4,5                  | 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.                                                | 80    |

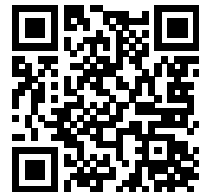
|                                                                                                                      |                   |    |                                                                             |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 54 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last    | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd             | 85 |                                                                             |                         |
|                                                                                                                      | Djup              | 85 |                                                                             |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                        | -                 | -  | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                                | -                       |
|                                                                                                                      |                   |    | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                          | 0,046<br>0,419          |
| <b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>                                                                            |                   |    |                                                                             |                         |
| Största ljusstyrka (cd)                                                                                              | 650               |    | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 36                      |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                                      |                   |    |                                                                             |                         |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex                                                                               | 9                 |    | Livslängdsfaktor                                                            | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                | 0,95              |    |                                                                             |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>                                             |                   |    |                                                                             |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            | 0,94              |    | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                                | 6                       |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. | .. <sup>(b)</sup> |    | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)                                            | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)                                                                                                 | 0,1               |    | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                          | 0,4                     |

<sup>(a)</sup>": ej tillämpligt.

<sup>(b)</sup>": ej tillämpligt.



Model placed on the Union market from 08/05/2019



**EPREL registration number:** 717591

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/717591>

**Supplier:** Nordlux A/S (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Nordlux A/S

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

**Email:** [nordlux@nordlux.dk](mailto:nordlux@nordlux.dk)

**Phone:** +45 98181611

**Address:**

Østre Havnegade 34

9000 Aalborg

Danmark