# 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:** 49646110

**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 |

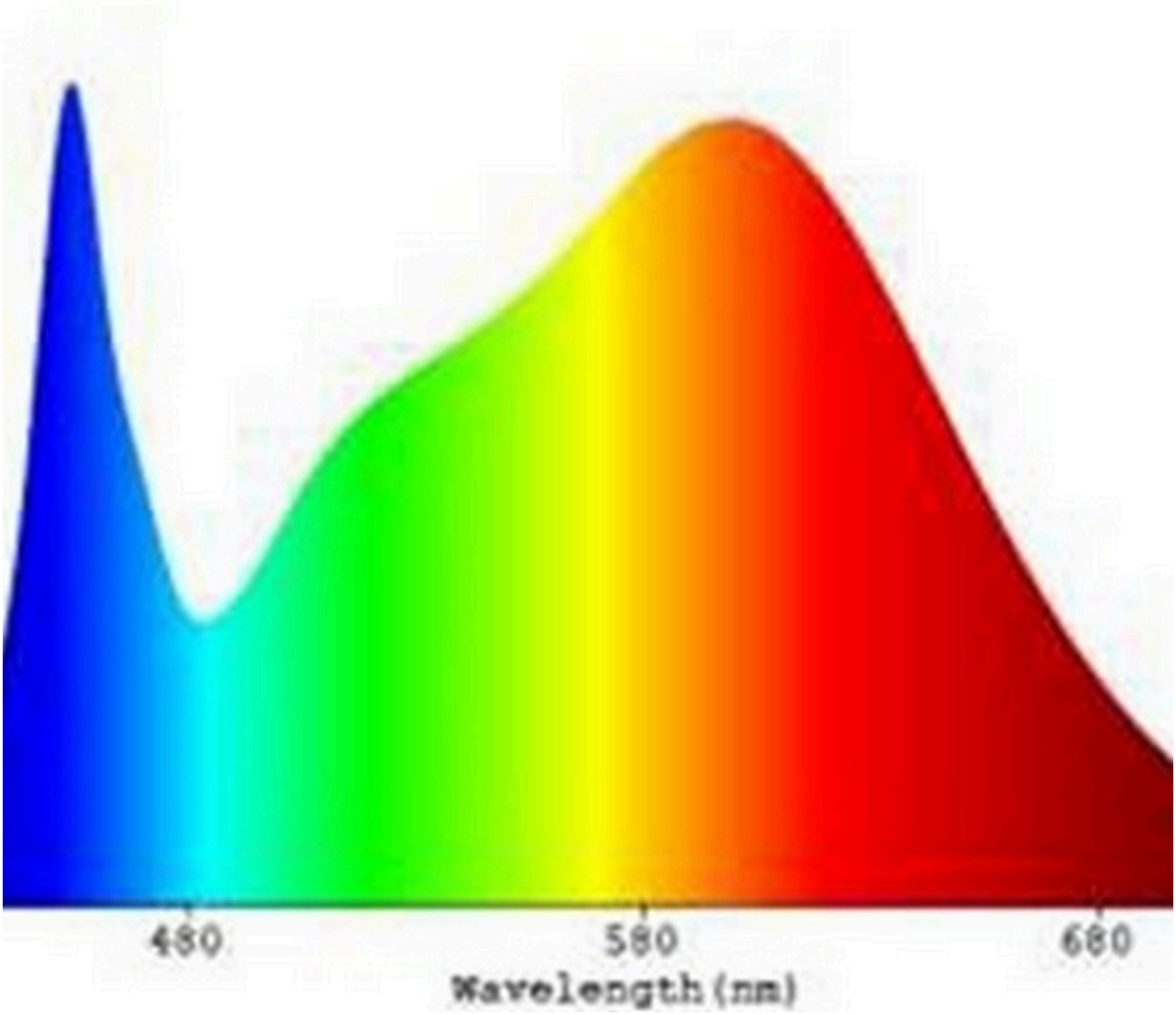
**Produktparametrar**

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|---|---|---|---|
| **Allmänna produktparametrar:** | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 10 | Energieffektivitetsklass | E |
| Användbart ljusflöde (ϕuse), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 1 100 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 4 000 |
| Effekt i påläge ($P_{on}$), uttryckt i W | 10,0 | Effekt i standbyläge ($P_{sb}$), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | 0,00 |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ($P_{net}$) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | - | Färgåtergivningsindex (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 | 558 | | |
| | Djup | 54 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt[(a)] | | - | Om ja, ekvivalent effekt (W) | - |
| | | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,380<br>0,380 |
| **Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:** | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningsindex | | 0 | Livslängdsfaktor | 0,90 |
| Ljusflödesförhållande | | 0,96 | | |
| **Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:** | | | | |
| Fasfaktor (cos ϕ1) | | 0,50 | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser | 6 |
| 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) | | 0,0 | Mått på stroboskopisk effekt (SVM) | 0,4 |

(a)”-”: ej tillämpligt.

(b)”-”: ej tillämpligt.


480
580
680
Wavelength(nm)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 30/09/2019

**EPREL-registreringsnummer:** 717603 https://eprel.ec.europa.eu/qr/717603

**Leverantör:** Nordlux A/S (Tillverkare) **Webbplats:** www.nordlux.dk

**Kundsupport:**

**Namn:** Nordlux A/S **Webbplats:** https://www.nordlux.dk

**E-postadress:** nordlux@nordlux.dk **Telefon:** +45 98181611

**Adress:**
Østre Havnegade 34
9000 Aalborg
Danmark