

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Nordtronic A/S

**Leverantörens adress:** Nordtronic A/S, Flade Engvej 4, 9900 Frederikshavn, DK

**Modellbeteckning:** 19111022

**Typ av ljuskälla:**

|   |               |                             |                             |
|---|---------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Belysningsteknik som används:   | LED           | Rundstrålande eller riktad: | DLS                         |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | LED With plug |                             |                             |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | NMLS          | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej                         |
| Ljuskälla med valbar färg:  | Nej           | Hölje:                      | -                           |
| Ljuskälla med högluminans:  | Nej           |                             |                             |
| Bländningsskydd:  | Nej           | Kan användas med dimmer:    | Endast med särskilda dimrar |

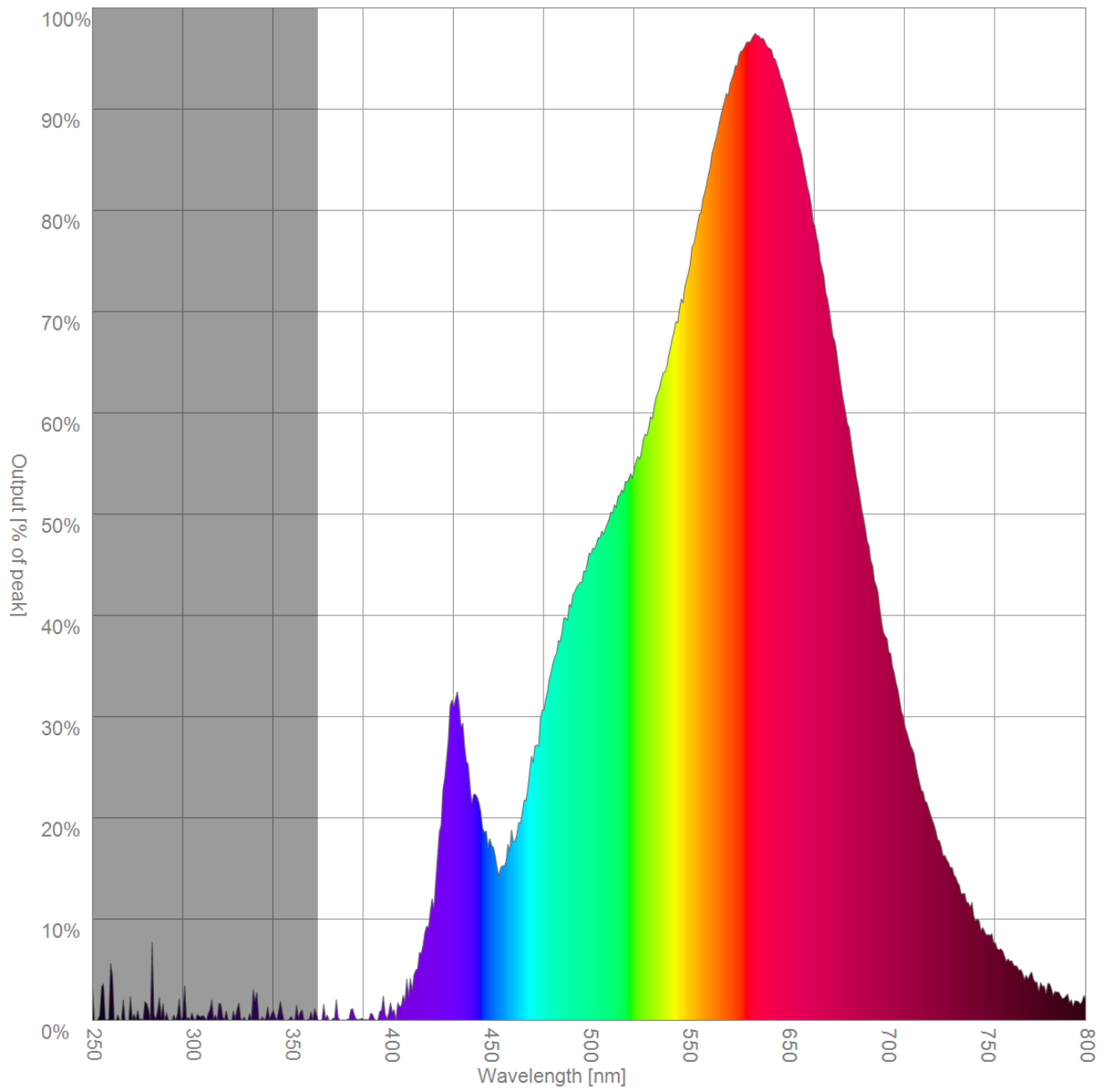
## Produktparametrar

| Parameter   | Värde                | Parameter  | Värde |
|---|----------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                      |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 2                    | Energieffektivitetsklass   | G     |
| 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°) | 149 i Vid kon (120°) | 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  | 2,1                  | 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.                  | -                    | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.  | 90    |

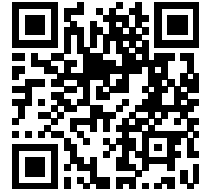
|   |       |    |   |                         |
|---|-------|----|---|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 68 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last    | Se bild på sista sidan. |
|   | Bredd | 68 |   |                         |
|   | Djup  | 11 |   |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>   | -     | -  | Om ja, ekvivalent effekt (W)  | -                       |
|   |       |    | Kromaticitetskoordinater (x och y)  | 0,461<br>0,416          |
| <b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>   |       |    |   |                         |
| Största ljusstyrka (cd)   | 67    |    | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 100                     |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>   |       |    |   |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex   | 47    |    | Livslängdsfaktor  | 0,50                    |
| Ljusflödesförhållande   | 0,90  |    |   |                         |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/02/2022



**EPREL-registreringsnummer:** 1096133

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1096133>

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

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

**Kundsupport:**

**Namn:** Nordtronic A/S

**Webbplats:** <https://nordtronic.com>

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

**Telefon:** 004553884531

**Adress:**

Flade Engvej 4  
9900 Frederikshavn  
Danmark