

# 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:** 8431

**Typ av ljuskälla:**

|                                                                                   |                                 |                             |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED                             | Rundstrålande eller riktad: | DLS                         |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | Low Voltage LED board 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 |

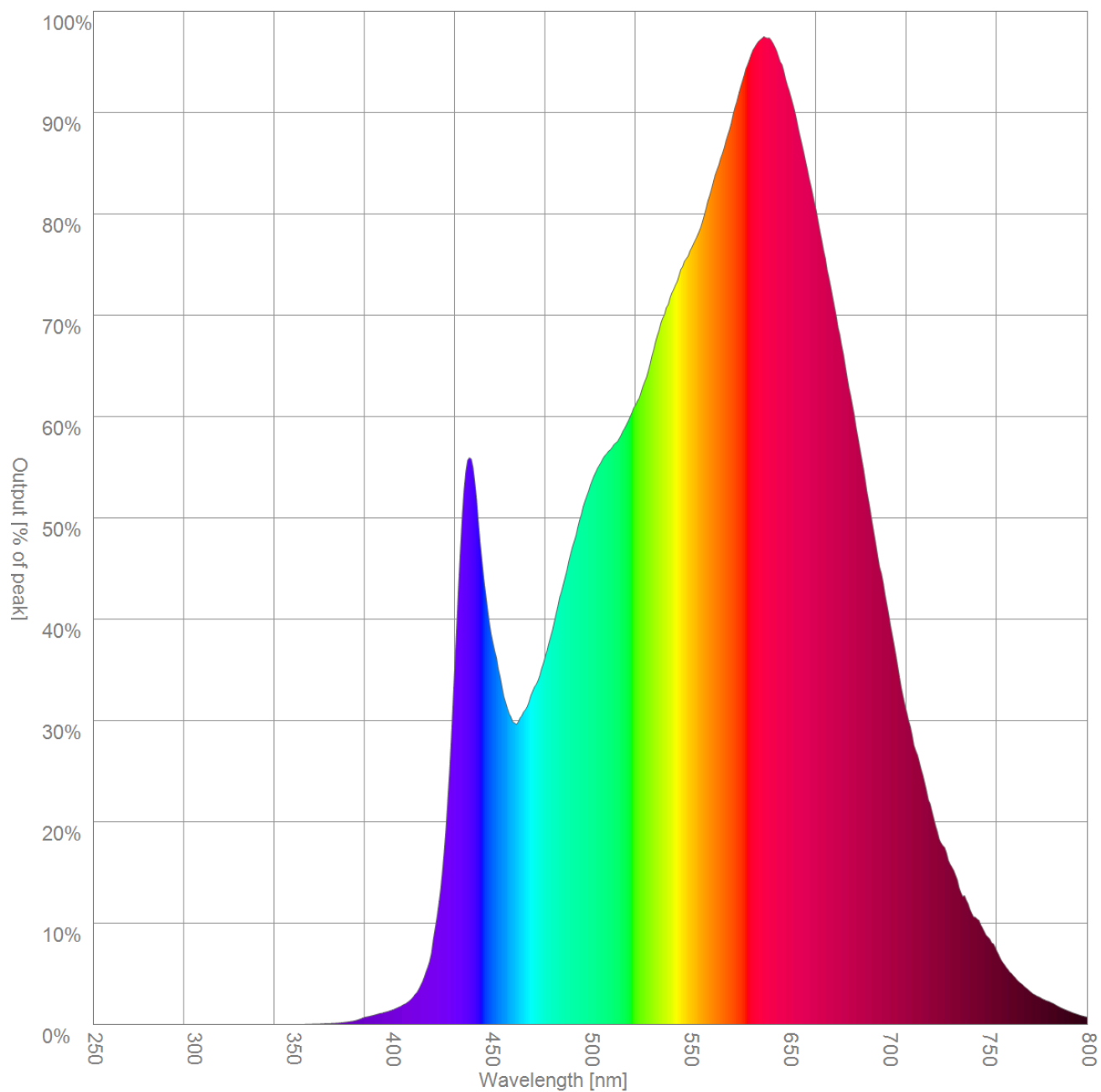
## Produktparametrar

| Parameter                                                                                                                                       | Värde                  | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                              |                        |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                     | 18                     | 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°) | 1 729 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. | 3 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 18,0                   | 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.                  | -                      | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.                                                | 90    |

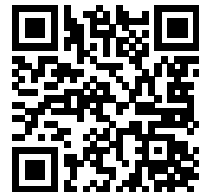
|                                                                                                               |       |     |                                                                             |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 570 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last    | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                               | Bredd | 40  |                                                                             |                         |
|                                                                                                               | Djup  | 10  |                                                                             |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 | -     | -   | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                                | -                       |
|                                                                                                               |       |     | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                          | 0,437<br>0,404          |
| <b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>                                                                     |       |     |                                                                             |                         |
| Största ljusstyrka (cd)                                                                                       | 752   |     | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 115                     |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                               |       |     |                                                                             |                         |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex                                                                        | 67    |     | Livslängdsfaktor                                                            | 0,50                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                         | 0,90  |     |                                                                             |                         |

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/02/2022



**EPREL-registreringsnummer:** 1063586

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1063586>

**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