

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Normann Copenhagen

**Leverantörens adress:** Normann Copenhagen, Niels Hemmingsens Gade 12, DK-1153 Copenhagen, DK

**Modellbeteckning:** 505076

## Typ av ljuskälla:

|   |      |                             |      |
|---|------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:   | LED  | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | PCB  |                             |      |
| 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:    | Nej  |

## Produktparametrar

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

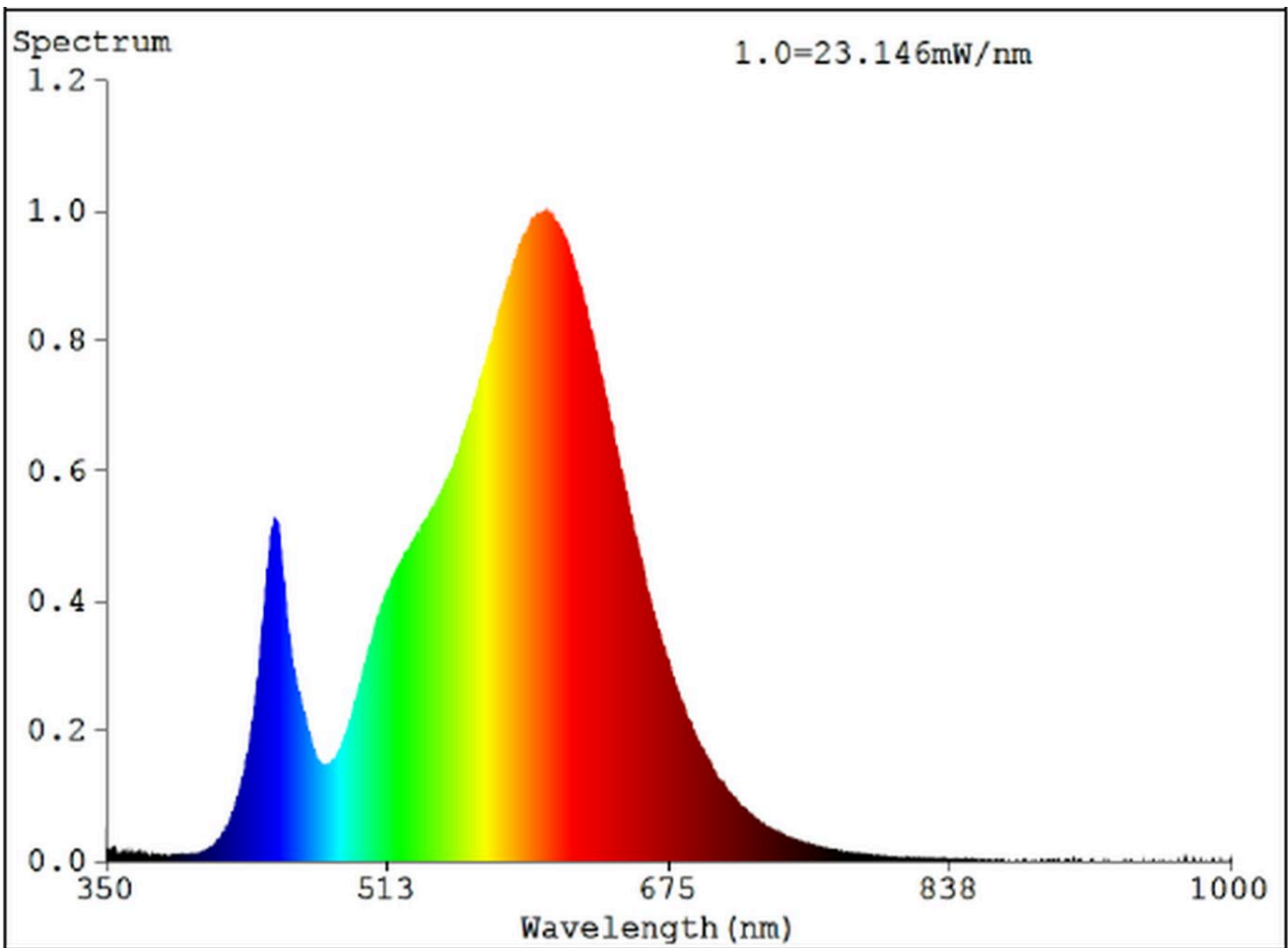
### Allmänna produktparametrar:

|   |                     |  |       |
|---|---------------------|--|-------|
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 11                  | 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°) | 1 150 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  | 11,0                | 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.                  | -                   | Färgåtergivningsex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.  | 80    |

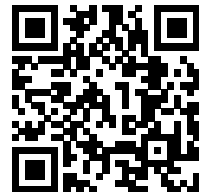
|   |       |     |  |                         |
|---|-------|-----|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 2   | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|   | Bredd | 102 |  |                         |
|   | Djup  | 102 |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>   | -     | -   | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | -                       |
|   |       |     | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,440<br>0,403          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>   |       |     |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex   | 0     |     | Livslängdsfaktor   | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande   | 0,96  |     |  |                         |

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.



Model placed on the Union market from 01/05/2015



**EPREL registration number:** 920622

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/920622>

**Supplier:** Normann Copenhagen Aps (Manufacturer)

**Website:** [www.normann-copenhagen.com](http://www.normann-copenhagen.com)

**Customer care service:**

**Name:** Normann Copenhagen

**Website:**

**Email:** [normann@normann-copenhagen.com](mailto:normann@normann-copenhagen.com)

**Phone:** +45 35 55 44 59

**Address:**

Niels Hemmingsens Gade 12  
DK-1153 Copenhagen  
Danmark