

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** FRANDSEN

**Leverantörens adress:** FRANDSEN, Egeskovvej 29, 8700 Horsens, DK

**Modellbeteckning:** Satalite Long Wall EU

## Typ av ljuskälla:

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

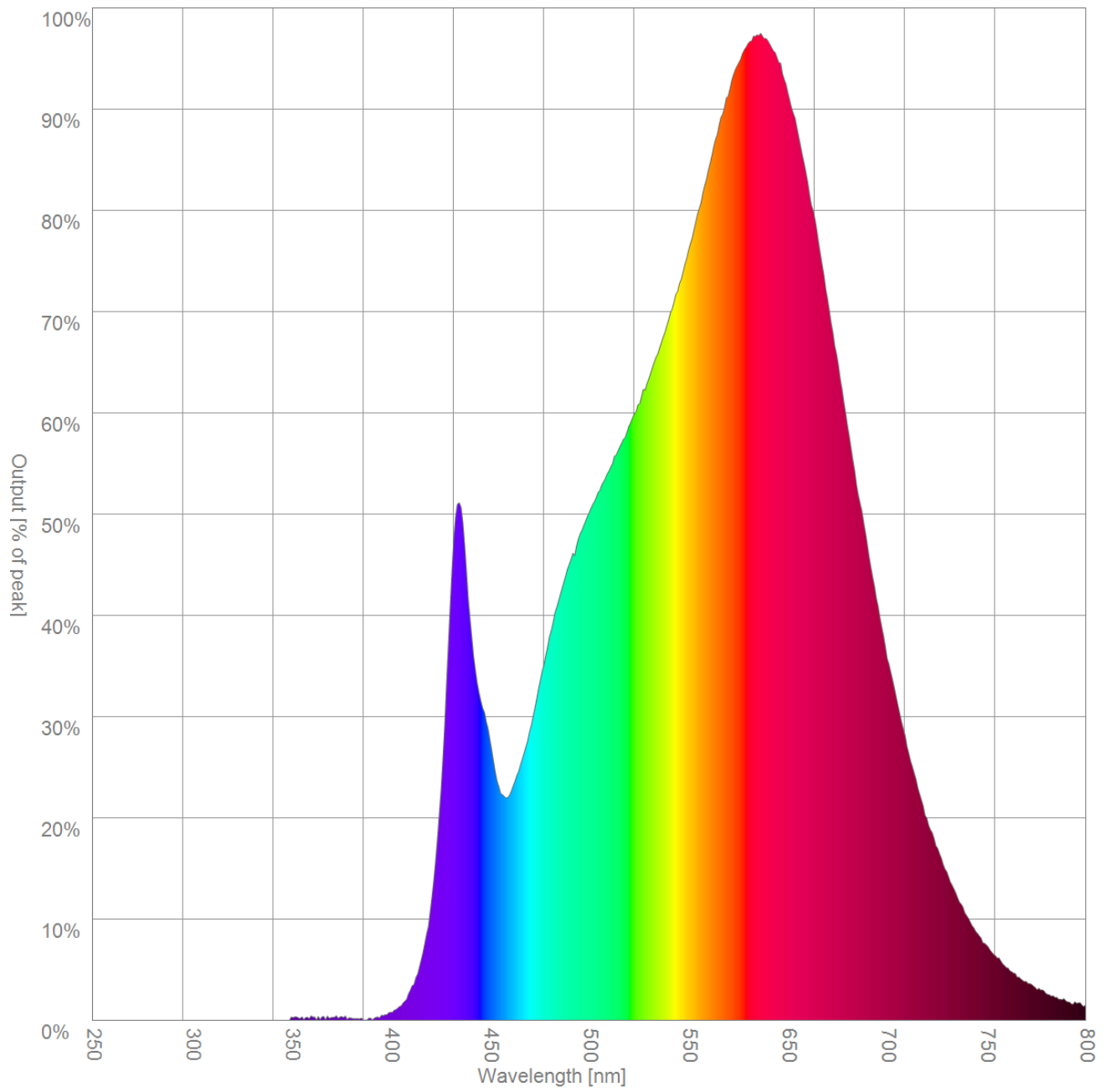
## Produktparametrar

| Parameter   | Värde                | Parameter  | Värde |
|---|----------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                      |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 6                    | 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°) | 368 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  | 6,0                  | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.  | 0,05  |
| 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.  | 93    |

|   |       |    |   |                         |
|---|-------|----|---|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 69 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last    | Se bild på sista sidan. |
|   | Bredd | 1  |   |                         |
|   | 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)   | 181   |    | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 100                     |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>   |       |    |   |                         |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex  | 57    |    | Livslängdsfaktor  | 0,96                    |
| Ljusflödesförhållande   | 0,96  |    |   |                         |

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/12/2023



**EPREL-registreringsnummer:** 1850119

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1850119>

**Leverantör:** NINE UNITED SCANDINAVIA A/S (Tillverkare)

**Webbplats:** [www.nineunited.com](http://www.nineunited.com)

**Kundsupport:**

**Namn:** FRANDSEN

**Webbplats:** [www.frandsen.com](http://www.frandsen.com)

**E-postadress:** [frandsen@nineunited.com](mailto:frandsen@nineunited.com)

**Telefon:** 76581818

**Adress:**

Egeskovvej 29  
8700 Horsens  
Danmark