

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Elvita

**Leverantörens adress:** Elon group AB, Box 22094, 702 03 Örebro Sverige, SE

**Modellbeteckning:** 117198

## Typ av ljuskälla:

|   |     |                             |      |
|---|-----|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:   | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | E27 |                             |      |
| 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 |
|---|-------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                   |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 3                 | 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°) | 220 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 200 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 2,5               | 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.  | 80    |

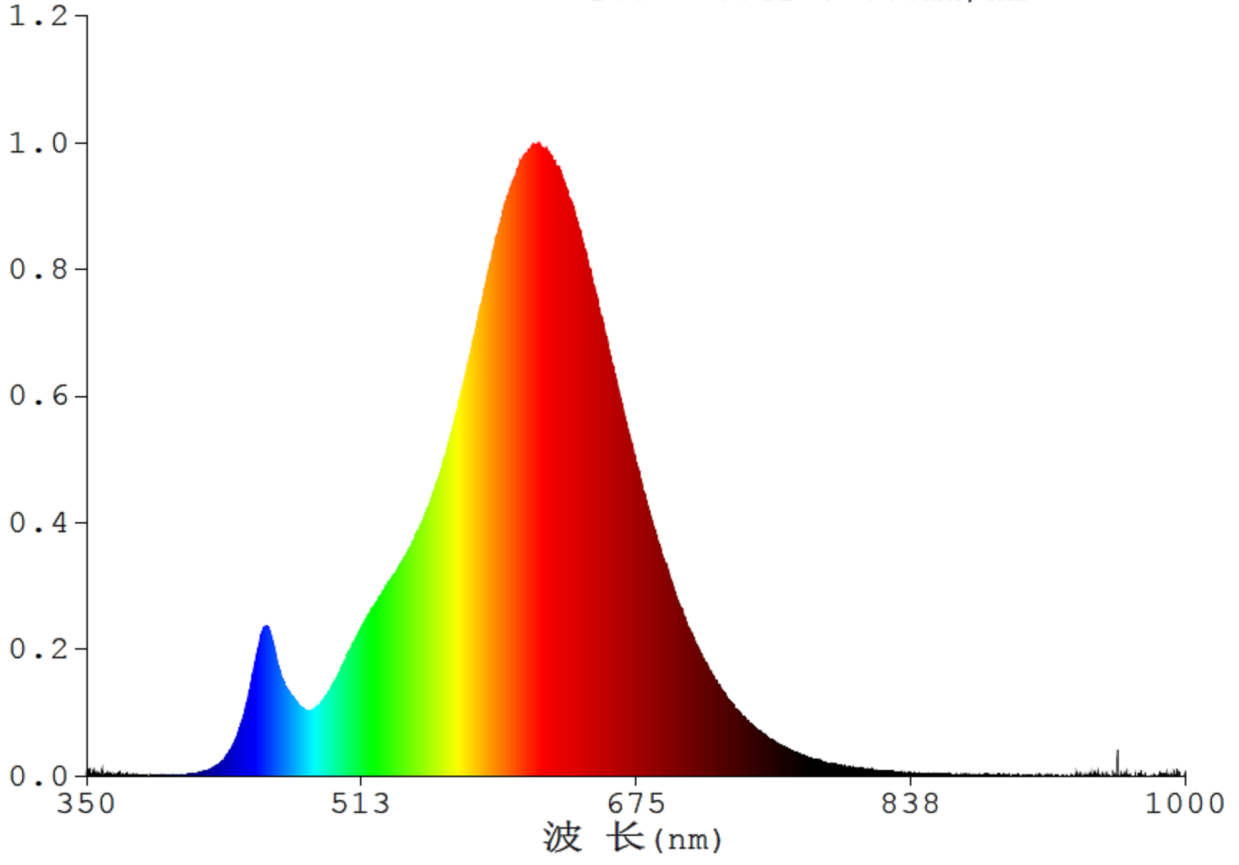
|  |                   |     |  |                         |
|--|-------------------|-----|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 140 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd             | 95  |  |                         |
|  | Djup              | 95  |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  | Ja                |     | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | 22                      |
|  |                   |     | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,502<br>0,415          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |                   |     |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex  | 1                 |     | Livslängdsfaktor   | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande  | 0,93              |     |  |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |                   |     |  |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,93              |     | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                             | 6                       |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. | .. <sup>(b)</sup> |     | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)   | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)   | 1,0               |     | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 0,9                     |

(a)“-”: ej tillämpligt.

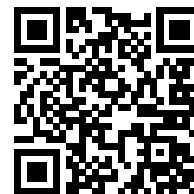
(b)“-”: ej tillämpligt.

相对光谱

1.0 = 6.417e+000mW/nm



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 31/01/2022



**EPREL-registreringsnummer:** 874380

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/874380>

**Leverantör:** ELON Group AB (Tillverkare)

**Webbplats:** <http://www.elongroup.se/>

**Kundsupport:**

**Namn:** Elon group AB

**Webbplats:** <http://www.elongroup.se>

**E-postadress:** [sourcing@elongroup.se](mailto:sourcing@elongroup.se)

**Telefon:** +46102204189

**Adress:**

Box 22094

702 03 Örebro

Sverige