

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** SEGULA

**Leverantörens adress:** SEGULA GmbH, Bergwiesenäcker 15, 72160 Horb, DE

**Modellbeteckning:** 50225

**Typ av ljuskälla:**

|   |      |                             |      |
|---|------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:   | LED  | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | GU10 |                             |      |
| 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:    | Ja   |

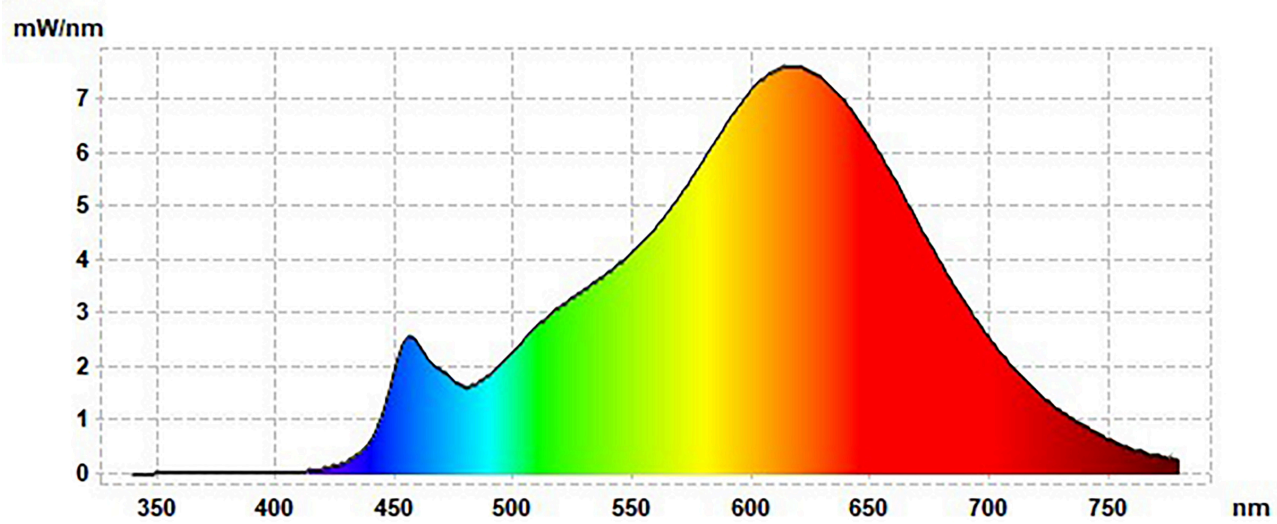
## Produktparametrar

| Parameter  | Värde             | Parameter  | Värde |
|--|-------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>   |                   |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal  | 4                 | Energieffektivitetsklass   | G     |
| Användbart ljusflöde ( $\Phi_{\text{use}}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 270 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 700 |
| Effekt i påläge ( $P_{\text{on}}$ ), uttryckt i W  | 3,2               | Effekt i standbyläge ( $P_{\text{sb}}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.   | 0,00  |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{\text{net}}$ ) 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    |

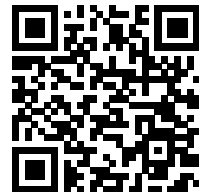
|  |       |      |  |                         |
|--|-------|------|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd  | 100  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd | 35   |  |                         |
|  | Djup  | 35   |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  |       | Ja   | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | 26                      |
|  |       |      | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,458<br>0,410          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |       |      |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex  |       | 50   | Livslängdsfaktor   | 1,00                    |
| Ljusflödesförhållande  |       | 0,95 |  |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |       |      |  |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  |       | 0,92 | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                             | 6                       |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. |       | _(b) | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)   | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)   |       | 0,1  | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 0,1                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/12/2021



**EPREL-registreringsnummer:** 760500

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/760500>

**Leverantör:** SEGULA GmbH (Tillverkare)

**Webbplats:** [www.segula.de](http://www.segula.de)

**Kundsupport:**

**Namn:** SEGULA GmbH

**Webbplats:** [www.segula.de](http://www.segula.de)

**E-postadress:** [info@segula.de](mailto:info@segula.de)

**Telefon:** 07483912780

**Adress:**

Bergwiesenäcker 15

72160 Horb

Tyskland