

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Optodrive

**Leverantörens adress:** CEO, Köpingsvägen 4, 73231 Arboga Sverige, SE

**Modellbeteckning:** Sanna158 AC.12.230.90.927-130.FF.IOT

## Typ av ljuskälla:

|                                                                                   |                   |                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED               | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | poke in for wires |                             |      |
| 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   |

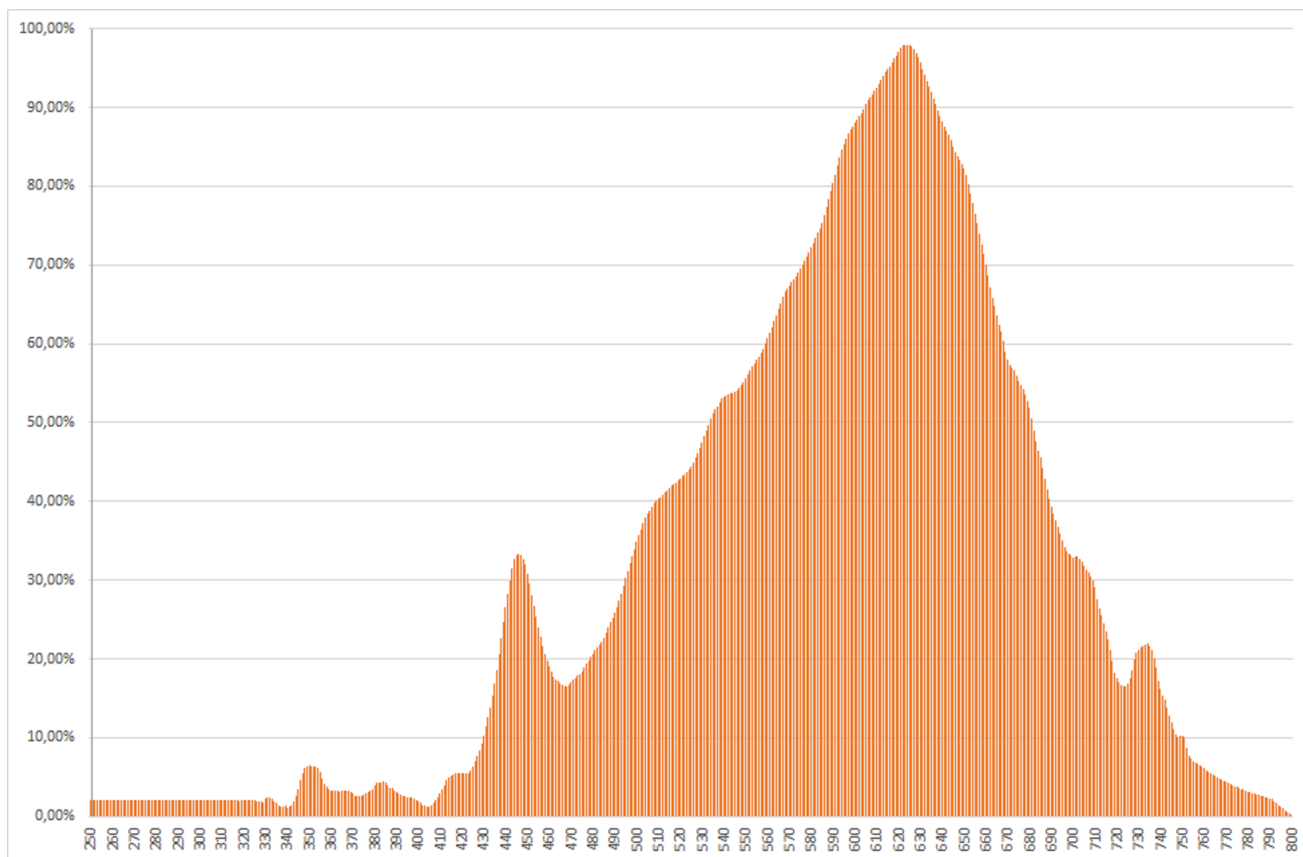
## Produktparametrar

| Parameter                                                                                                                                       | Värde                  | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                              |                        |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                     | 12                     | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | E     |
| 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°) | 1 320 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. | 2 700 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 12,0                   | 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.                                                | 94    |

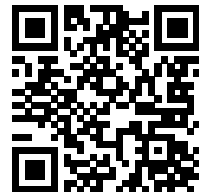
|                                                                                                                      |       |      |                                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd  | 15   | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd | 158  |                                                                          |                         |
|                                                                                                                      | Djup  | 158  |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                        |       | -    | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | -                       |
|                                                                                                                      |       |      | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,460<br>0,414          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                                      |       |      |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                                  |       | 60   | Livslängdsfaktor                                                         | -                       |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                |       | -    |                                                                          |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>                                             |       |      |                                                                          |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            |       | 0,80 | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                             | 3                       |
| 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)                                                                                                 |       | 0,5  | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 0,6                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 31/08/2021



**EPREL-registreringsnummer:** 874662

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/874662>

**Leverantör:** Optoga AB (Tillverkare)

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

**Kundsupport:**

**Namn:** CEO

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

**E-postadress:** [stefan.larsson@optoga.se](mailto:stefan.larsson@optoga.se)

**Telefon:** +46 589-490 951

**Adress:**

Köpingsvägen 4

73231 Arboga

Sverige