

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** GARO Elflex AB

**Leverantörens adress:** Support, Södergatan 26, 335 33 Gnosjo, SE

**Modellbeteckning:** TERRA

## 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: | MLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej  |
| Ljuskälla med valbar färg:                                                        | Nej | Hölje:                      | -    |
| Ljuskälla med högluminans:                                                        | Nej |                             |      |
| Bländningsskydd:                                                                  | Nej | Kan användas med dimmer:    | Nej  |

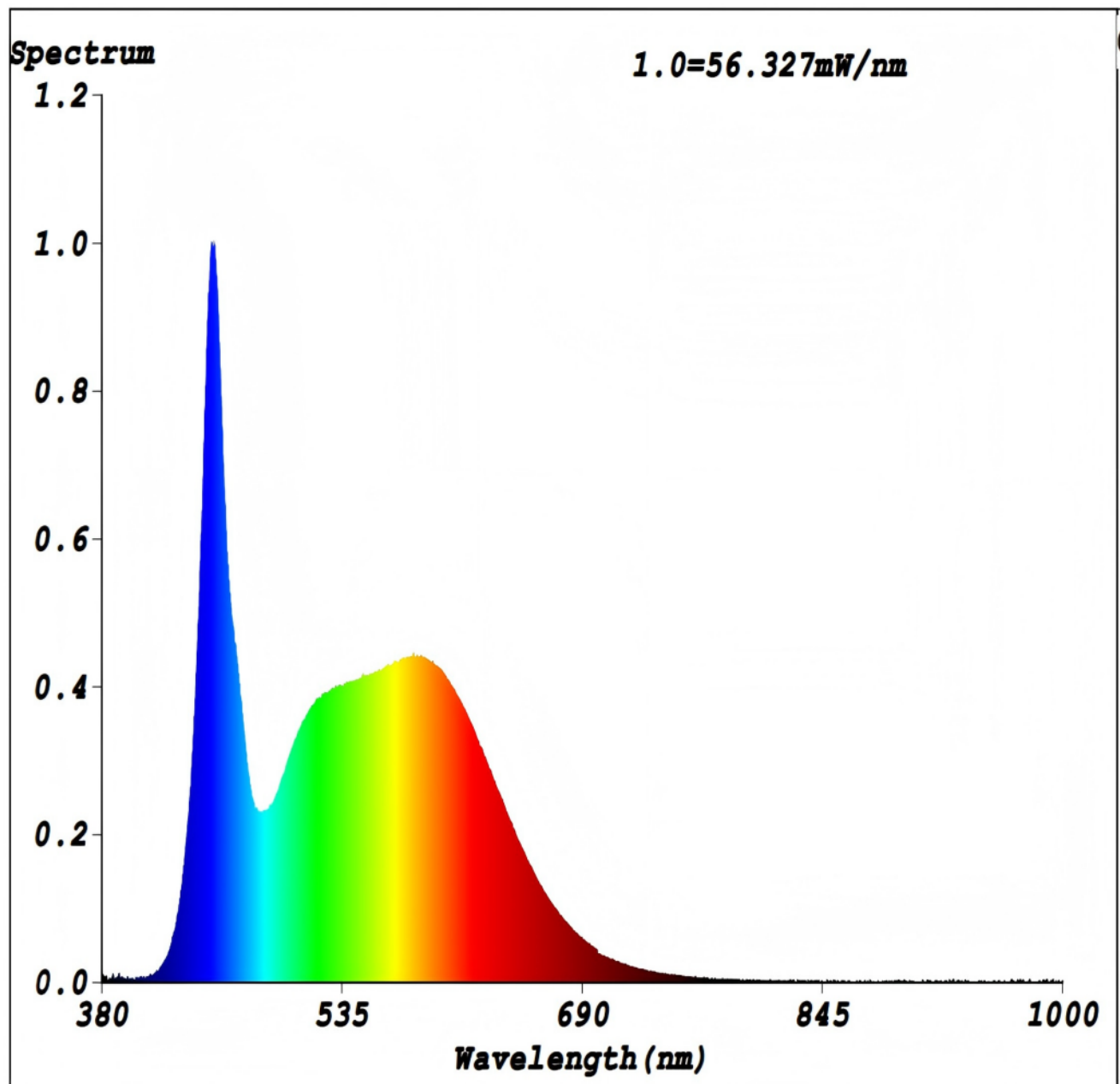
## Produktparametrar

| Parameter                                                                                                                                              | Värde                | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                            | 750                  | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | F     |
| 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°) | 82 000 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 6 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{\text{on}}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 750,0                | 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.                  | -                    | Färgåtergivningssindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.                                              | 80    |

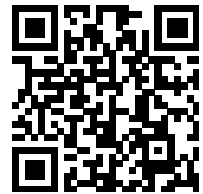
|                                                                                                                      |       |        |                                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd  | 5      | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd | 22     |                                                                          |                         |
|                                                                                                                      | Djup  | 50 000 |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                        |       | -      | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | -                       |
|                                                                                                                      |       |        | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,320<br>0,326          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                                      |       |        |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                                  |       | 0      | Livslängdsfaktor                                                         | 1,00                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                |       | 0,97   |                                                                          |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>                                             |       |        |                                                                          |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            |       | 0,50   | 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)                                                                                                 |       | 1,0    | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 0,4                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/10/2025.



**EPREL-registreringsnummer:** 2437014

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2437014>

**Voluntary parameters:**

**GTIN identifier:** 7331185249254

**Leverantör:** GARO ELFLEX AB (Tillverkare)

**Webbplats:**

**Kundsupport:**

**Namn:** Support

**Webbplats:** [www.garo.se](http://www.garo.se)

**E-postadress:** [info@garo.se](mailto:info@garo.se)

**Telefon:** 0371 332800

**Adress:**

Södergatan 26  
335 33 Gnosjö  
Sverige