

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Led2

**Leverantörens adress:** Led2 lighting, Ivanská cesta 15, 82104 Bratislava, SK

**Modellbeteckning:** 3235953

**Typ av ljuskälla:**

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

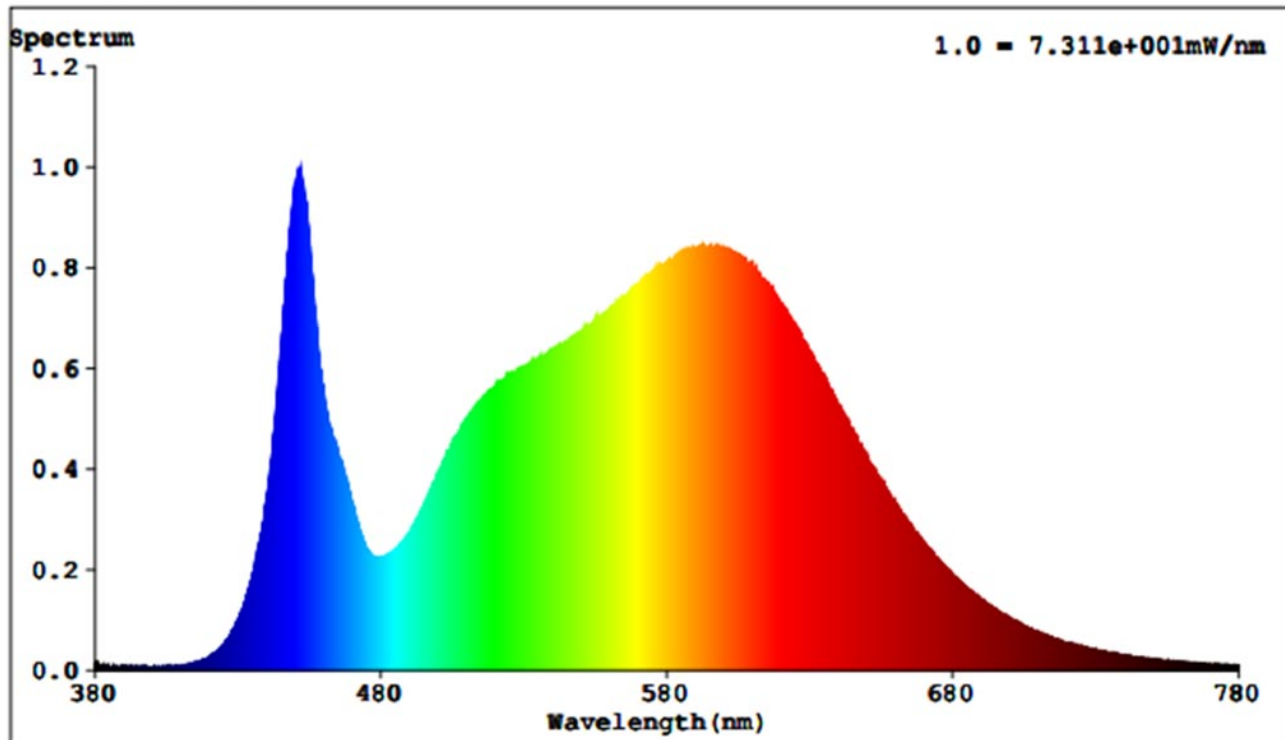
| Parameter                                                                                                                                              | Värde                  | Parameter                                                                                                                                                    | Värde                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                              |                               |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                            | 60                     | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | E                             |
| 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°) | 6 600 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 eller 3 500 eller 4 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{\text{on}}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 60,0                   | 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.                  | -                      | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.                                                | 83                            |

|                                                                                                                      |                   |       |                                                                             |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 2 500 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last    | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd             | 1 500 |                                                                             |                         |
|                                                                                                                      | Djup              | 59    |                                                                             |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                        | -                 | -     | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                                | -                       |
|                                                                                                                      |                   |       | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                          | 0,446<br>0,407          |
| <b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>                                                                            |                   |       |                                                                             |                         |
| Största ljusstyrka (cd)                                                                                              | 2 463             |       | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 110                     |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                                      |                   |       |                                                                             |                         |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex                                                                               | 11                |       | Livslängdsfaktor                                                            | 0,95                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                | 0,95              |       |                                                                             |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>                                             |                   |       |                                                                             |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            | 0,90              |       | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                                | 3                       |
| 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)                                                                                                 | 0,0               |       | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                          | -                       |

<sup>(a)</sup>"-": ej tillämpligt.

<sup>(b)</sup>"-": ej tillämpligt.

# Spectrum



Model placed on the Union market from 01/01/2023



**EPREL registration number:** 1462412

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1462412>

**Supplier:** Led2 lighting s.r.o. (Manufacturer)

**Website:** [www.led2.eu](http://www.led2.eu)

**Customer care service:**

**Name:** Led2 lighting

**Website:** <https://led2.eu/>

**Email:** [led2@led2.eu](mailto:led2@led2.eu)

**Phone:** +421 918 508 500

**Address:**

Ivanská cesta 15  
82104 Bratislava  
Slovakien