

# 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:** 1270553DT

**Typ av ljuskälla:**

|                                                                                   |     |                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| 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:                                                                  | Ja  | Kan användas med dimmer:    | Ja   |

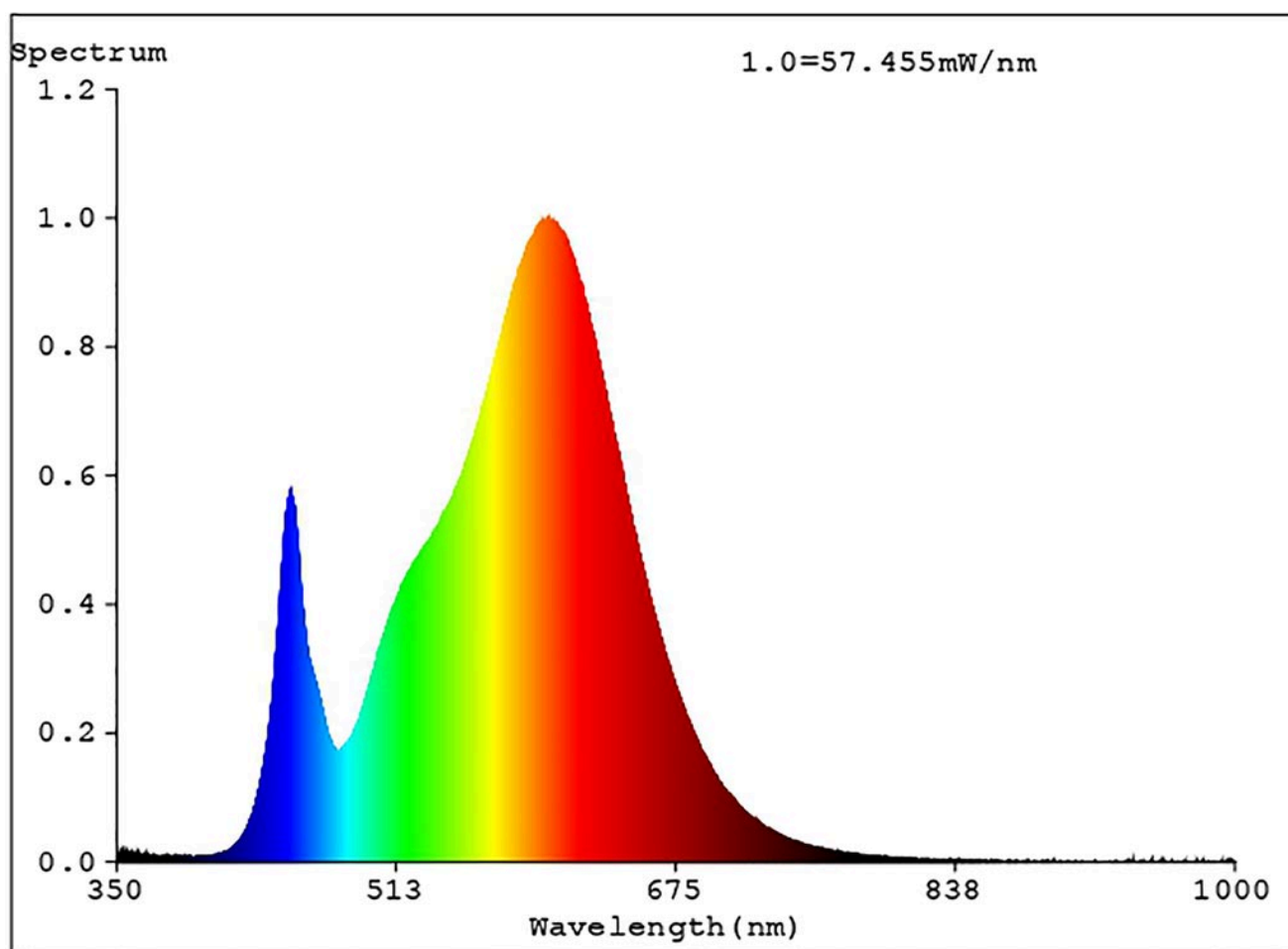
## Produktparametrar

| Parameter                                                                                                                                      | Värde                  | Parameter                                                                                                                                                    | Värde             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                             |                        |                                                                                                                                                              |                   |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                    | 50                     | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | G                 |
| Användbart ljusflöde ( $\Phi_{se}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 3 300 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 4 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W                                                                                                     | 50,0                   | 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.                                                | 92                |

|                                                                                                                      |       |      |                                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd  | 80   | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd | 600  |                                                                          |                         |
|                                                                                                                      | Djup  | 600  |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                        |       | -    | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | -                       |
|                                                                                                                      |       |      | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,443<br>0,403          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                                      |       |      |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                                  |       | 66   | 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. |       | _(b) | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)                                         | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)                                                                                                 |       | 0,0  | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | -                       |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



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



**EPREL registration number:** 1454702

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1454702>

**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