

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** LUUMR

**Leverantörens adress:** Luqom\_Holding\_GmbH, Rabanusstraße 16, 36037 Fulda, DE

**Modellbeteckning:** 10010122

## Typ av ljuskälla:

|   |     |                             |      |
|---|-----|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:   | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | E14 |                             |      |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | MLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Ja   |
| Ljuskälla med valbar färg:  | Ja  | 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   | 5                 | Energieffektivitetsklass   | F           |
| 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°) | 470 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2700...6500 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 4,9               | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.  | 0,50        |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | 0,50              | Färgåtergivningindex (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              | 45 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd             | 45 |  |                         |
|  | Djup              | 90 |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  | Ja                |    | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | 40                      |
|  |                   |    | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,313<br>0,337          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |                   |    |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex  | 0                 |    | Livslängdsfaktor   | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande  | 0,96              |    |  |                         |
| <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. | .. <sup>(b)</sup> |    | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)   | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)   | 1,0               |    | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 0,4                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

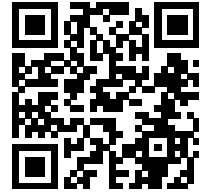
(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum

1.0=27.692mW/nm



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 12/12/2023



**EPREL-registreringsnummer:** 1870843

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1870843>

**Leverantör:** LUQOM HOLDING GMBH (Tillverkare)

**Webbplats:** [www.luqom.eu](http://www.luqom.eu)

**Kundsupport:**

**Namn:** Luqom\_Holding\_GmbH

**Webbplats:**

**E-postadress:** [service@lampenwelt.de](mailto:service@lampenwelt.de)

**Telefon:** +49 (0) 66 42 - 251 9000

**Adress:**

Rabanusstraße 16

36037 Fulda

Tyskland