

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** LEDVANCE

**Leverantörens adress:** LEDVANCE GmbH, Parkring 1-5, 85748 Garching, DE

**Modellbeteckning:** AC70571

## Typ av ljuskälla:

|   |      |                             |     |
|---|------|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används:   | LED  | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | GU10 |                             |     |
| 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   | 7                    | 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°) | 750 i Smal kon (90°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 4 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 7,0                  | 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.  | 80    |

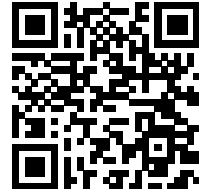
|  |                   |   |  |                         |
|--|-------------------|---|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 52  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd             | 50  |  |                         |
|  | Djup              | 50  |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  | Ja                | Om ja, ekvivalent effekt (W)  | 100  |                         |
|  |                   | Kromaticitetskoordinater (x och y)  | 0,374<br>0,372   |                         |
| <b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>  |                   |   |  |                         |
| Största ljusstyrka (cd)  | 960               | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 36   |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |                   |   |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex   | 1                 | Livslängdsfaktor  | 0,90   |                         |
| Ljusflödesförhållande  | 0,96              |   |  |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |                   |   |  |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,70              | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                                | 5  |                         |
| 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.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 14/04/2025



**EPREL-registreringsnummer:** 2176339

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2176339>

**Leverantör:** LEDVANCE GmbH (Tillverkare)

**Webbplats:** <http://www.ledvance.com/>

**Kundsupport:**

**Namn:** LEDVANCE GmbH

**Webbplats:** <http://www.ledvance.com/>

**E-postadress:** [contact@ledvance.com](mailto:contact@ledvance.com)

**Telefon:** +49 89-780673-100

**Adress:**

Parkring 1-5  
85748 Garching  
Tyskland